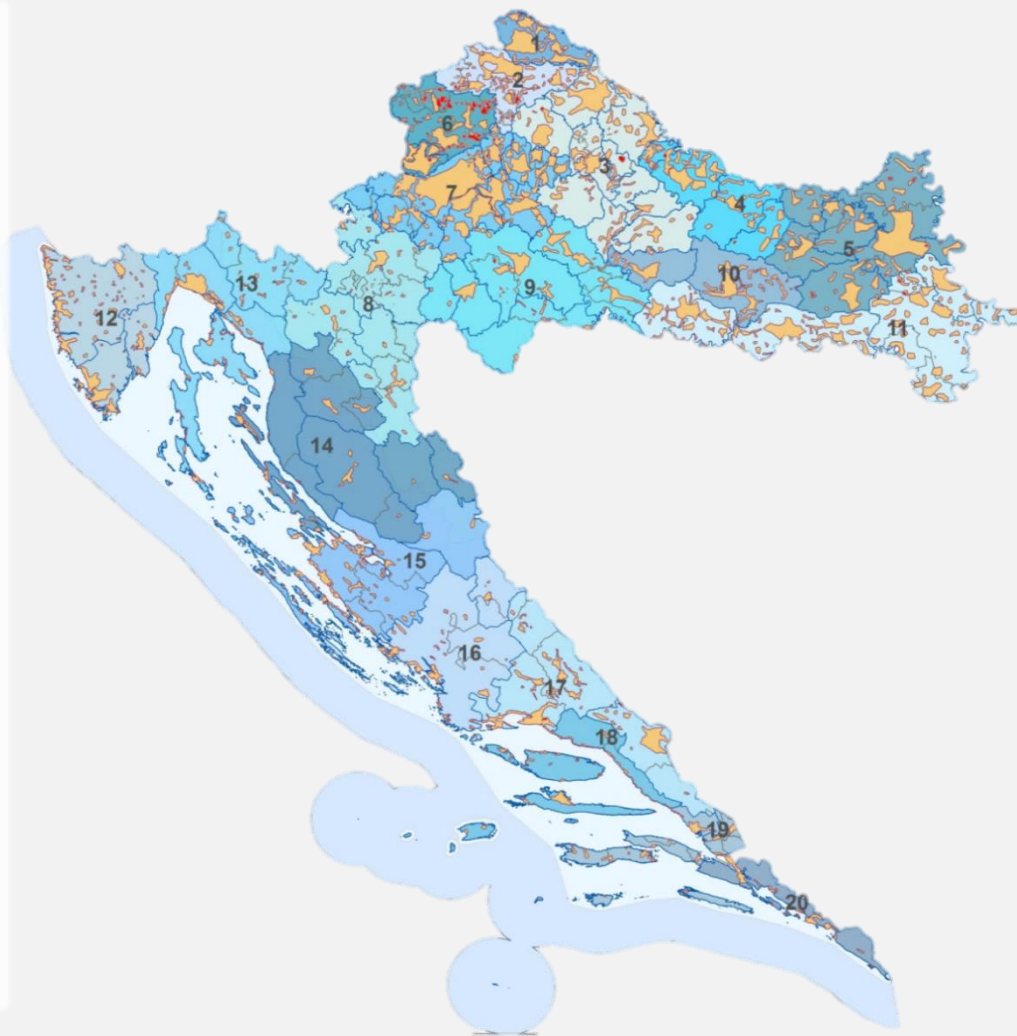


Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina



Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina planski je dokument upravljanja vodama propisan člankom 37. Zakona o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 130/11, 56/13, 14/14). Dokumentom se utvrđuje okvirni program ulaganja u javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, te se operacionalizira sustav za provedbu projekata, na način koji će doprinijeti učinkovitijem korištenju financijskih, kadrovskih i informacijsko-dokumentacijskih resursa kojima raspolaže Republika Hrvatska.

Hrvatske vode

Zagreb, listopad 2015.

Ova stranica je namjerno ostavljena prazna.

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

2213

Na temelju članka 37. stavka 1. Zakona o vodama (»Narodne novine«, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i članka 31. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (»Narodne novine«, br. 150/11 i 119/14), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 14. listopada 2015. godine donijela

ODLUKU

O DONOŠENJU VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

I.

Donosi se Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina.

Višegodišnji program gradnje iz stavka 1. ove točke sastavni je dio ove Odluke.

II.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/15-04/328

Urbroj: 50301-05/25-15-4

Zagreb, 14. listopada 2015.

Predsjednik
Zoran Milanović, v. r.

VIŠEGODIŠNJI PROGRAM GRADNJE
KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

Ova stranica je namjerno ostavljena prazna.

Sadržaj

POPIS SLIKA	III
POPIS TABLICA.....	V
1 Uvod	1
1.1 Pravna osnova i svrha dokumenta.....	1
1.2 Metodologija izrade Programa	2
2 Stanje sustava obuhvaćenih Programom	6
2.1 Vodno-komunalni sektor	6
2.2 Vodoopskrba	9
2.3 Javna odvodnja.....	13
2.4 Praćenje stanja vodno-komunalnog sektora i izvješćivanje prema Europskoj komisiji.....	16
3 Ciljevi utvrđeni planskim dokumentima upravljanja vodama	17
3.1 Strategija upravljanja vodama (2008. - 2038.).....	17
3.2 Plan upravljanja vodnim područjima (2013. - 2015.).....	20
3.3 Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010. - 2023.)	21
3.4 Zaključak.....	25
4 Financijski okvir	26
5 Tehnički aspekti programa	28
5.1 Okrupnjavanje vodno-komunalnog sektora	28
5.2 Granice uslužnih područja	28
5.3 Vodoopskrbna područja/zone	34
5.4 Aglomeracije	40
5.5 Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	44
5.6 Povrat troškova od vodnih usluga.....	45
5.7 Priuštivost cijene vode	46
5.8 Projekti u realizaciji	49
5.9 Uloga tijela u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih i investicijskih fondova (ESI fondova Europske unije)	50
6 Izmjene i dopune Programa	52
7 Financijski aspekti Programa.....	53
7.1 Procijenjeni troškovi provedbe	53
7.2 Realizacija.....	54
7.3 Predloženi modeli financiranja	57
7.4 Očekivani dinamički plan realizacije	58
8 Plan investiranja	59
8.1 Polazišta	59
8.2 Održivost investiranja.....	59
8.3 Prijedlog Programa	64
8.4 Veza plana investiranja i izvješća prema Europskoj komisiji	118
9 Plan provedbe Programa.....	119
9.1 Priprema projekata.....	119
9.2 Pokazatelji provedbe i koristi od provedbe Programa.....	120
9.3 Kriteriji i učestalost praćenja rezultata Programa i pojedinih projekata.....	123
9.4 Partnerski aranžmani	126
9.5 Prostorna povezanost u upravljanju vodama.....	126
9.6 Rizici i mogući prijeporni aspekti.....	126
9.7 Institucije uključene u provedbu Programa – uloge i odgovornosti	129
9.8 Tijela za provedbu Programa – uloga i odgovornost	130
10 Očekivani utjecaj Programa na okoliš i prirodu	131

10.1	Strateška procjena Programa	131
10.2	Procjena utjecaja zahvata na okoliš.....	132
10.3	Zaštita prirode.....	134
10.4	Zahtjevi proistekli iz postupka strateške procjene koji postaju dio Programa	135
11	Utjecaj Programa na društvo	140
12	Prilozi.....	141

POPIS SLIKA

Sl. 2.1. Prostorni raspored isporučitelja vodnih usluga (2013.)	6
Sl. 2.2. Pregled potrošnje vode po županijama (2012.)	7
Sl. 2.3. Prosječna cijena vode na razini županija	8
Sl. 2.4. Količina vode u javnoj vodoopskrbi u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.)	9
Sl. 2.5. Mogućnost priključenja na javnu vodoopskrbu po naseljima, 2013. (izvor: Isporučitelji vodnih usluga; obrada: Hrvatske vode).....	9
Sl. 2.6. Veličina naselja u odnosu na broj stanovnika, popis 2011.....	10
Sl. 2.7. Priključenost na javnu vodoopskrbu po naseljima, 2013. (izvor: Isporučitelji vodnih usluga; obrada: Hrvatske vode).....	10
Sl. 2.8. Broj stanovnika na lokalnim vodovodima	11
Sl. 2.9. Monitoring zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz razvodne mreže, 2013. (izvor: HZJZ, grafička obrada: Hrvatske vode)	12
Sl. 2.10. Količina otpadnih voda u sustavima javne odvodnje u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.)	13
Sl. 2.11. Količina i stupanj pročišćavanja otpadnih voda u sustavima javne odvodnje u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.).....	13
Sl. 2.12. Pokrivenost naselja uslugama javne odvodnje (2012.).....	14
Sl. 2.13. Prostorni raspored točkastih onečišćenja iz postojećih sustava odvodnje otpadnih voda i industrije (Izvor: Plan upravljanja vodnim područjima, 2013. – 2015.).....	15
Sl. 3.1. Prostorni raspored odabranih vodoopskrbnih zona koje ne zadovoljavaju samo mikrobiološke parametre (31), 2010.....	22
Sl. 3.2. Karta osjetljivih područja (Odluka o određivanju osjetljivih područja, Narodne novine, broj 81/10)	24
Sl. 4.1. Prihodi Hrvatskih voda od naknada za korištenje voda i naknada za zaštitu voda (izvor: Plan upravljanja vodama).....	26
Sl. 4.2. Izvori financiranja za ulaganja u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju (izvor: Plan upravljanja vodama)	27
Sl. 4.3. Ulaganja u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju (izvor: Plan upravljanja vodama).....	27
Sl. 5.1. Kriteriji utvrđivanja granica uslužnih područja	29
Sl. 5.2. Uslužna područja (Uredba o granicama uslužnih područja, Narodne novine, broj 67/14)	31
Sl. 5.3. Veličina uslužnih područja u odnosu na fakturirane količine vode (2012.).....	32
Sl. 5.4. Broj nadležnih isporučitelja vodnih usluga na uslužnom području	33
Sl. 5.5. Vodoopskrbna područja (2014.).....	35
Sl. 5.6. Područja aktivnosti unapređenja kakvoće vode namijenjene za ljudsku potrošnju	36
Sl. 5.7. Prostorni raspored naselja s nižom pokrivenošću uslugama javne vodoopskrbe	38
Sl. 5.8. Prostorni raspored aglomeracija (2014.).....	41
Sl. 5.9. Odnos broja aglomeracija, veličine aglomeracije i osjetljivosti područja	42
Sl. 5.10. Odnos opterećenja (ES) i veličine aglomeracije	42
Sl. 5.11. Udjeli troškova gradnje uređaja za pročišćavanje i mreže u ukupnim troškovima gradnje vodnih građevina za javnu odvodnju.....	42
Sl. 5.12. Analiza raspona (eng. <i>distribution</i>) cijene vode u odnosu na različite razine agregiranosti	48
Sl. 7.1. Ulaganja u vodno-komunalnu infrastrukturu po uslužnim područjima.....	54
Sl. 7.2. Udjeli izvora i modela financiranja Programa	57
Sl. 7.3. Očekivana realizacija Programa u razdoblju 2015. - 2024.....	58
Sl. 8.1. Prostorni raspored udjela procijenjene buduće cijene vode bez troškova lokalnog sudjelovanja u NRD-u	62
Sl. 8.2. Prostorni raspored udjela procijenjene buduće cijene vode s troškovima lokalnog sudjelovanja u NRD-u	62
Sl. 8.3. Analiza osjetljivosti cijene vode na povećanja troškova	63
Sl. 8.4. Analiza osjetljivosti povećanja troškova na stanovništvo	63
Sl. 8.5. Ulaganja 2015. - 2023. godine	64
Sl. 8.6. Uslužno područje 1	65
Sl. 8.7. Uslužno područje 2	67
Sl. 8.8. Uslužno područje 3	69
Sl. 8.9. Uslužno područje 4	72
Sl. 8.10. Uslužno područje 5	74
Sl. 8.11. Uslužno područje 6	77
Sl. 8.12. Uslužno područje 7	80

Sl. 8.13. Uslužno područje 8	83
Sl. 8.14. Uslužno područje 9	86
Sl. 8.15. Uslužno područje 10	89
Sl. 8.16. Uslužno područje 11	91
Sl. 8.17. Uslužno područje 12	94
Sl. 8.18. Uslužno područje 13	97
Sl. 8.19. Uslužno područje 14	100
Sl. 8.20. Uslužno područje 15	103
Sl. 8.21. Uslužno područje 16	106
Sl. 8.22. Uslužno područje 17	108
Sl. 8.23. Uslužno područje 18	110
Sl. 8.24. Uslužno područje 19	113
Sl. 8.25. Uslužno područje 20	116
Sl. 9.1. Shema pripreme projekata	119
Sl. 9.2. Prostorna povezanost u upravljanju vodama	126

Kartografski prikazi u Programu informativne su prirode i služe isključivo za potrebe ovoga dokumenta.

POPIS TABLICA

Tab. 2.1. Pregled potrošnje vode po županijama (2012.)	7
Tab. 2.2. Zastupljenost lokalnih vodovoda po županijama (izvor: HZJZ, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis, 2013.).....	8
Tab. 3.1. Osnovni pokazatelji za odabranu 31 vodoopskrbnu zonu koja ne zadovoljava mikrobiološke pokazatelje (Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva, 2010.)	22
Tab. 3.2. Prijelazna razdoblja provedbe Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda	23
Tab. 5.1. Karakteristike uslužnih područja	30
Tab. 5.2. Odnos granica uslužnih područja i granica županija	31
Tab. 5.3. Veličina uslužnih područja u odnosu na fakturirane količine vode (2012.).....	32
Tab. 5.4. Broj isporučitelja vodnih usluga po uslužnim područjima	33
Tab. 5.5. Usporedba broja i veličine aglomeracija (2010. i 2014. godine)	40
Tab. 5.6. Preliminarna procjena stope povrata troškova isporučitelja vodno-komunalnih usluga, Izvor Plan upravljanja vodnim područjima (2013.)	45
Tab. 5.7. Projekcije neto raspoloživog dohotka po stanovniku na razini županija	47
Tab. 5.8. Ulaganja u vodno-komunalni sektor	50
Tab. 7.1. Procijenjena ulaganja u javnu vodoopskrbu	53
Tab. 7.2. Procijenjena ulaganja u javnu odvodnju	53
Tab. 7.3. Raspodjela ukupnog iznosa nacionalnog sufinanciranja sudionika u odnosu na indekse razvijenosti jedinica lokalne samouprave	55
Tab. 7.4. Procijenjeni udjeli izvora i modela financiranja	58
Tab. 7.5. Razdoblja realizacije Programa	58
Tab. 8.1. Ocjena održivosti investiranja po uslužnim područjima	61
Tab. 8.2. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 1	66
Tab. 8.3. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 1	66
Tab. 8.4. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 2	68
Tab. 8.5. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 2	68
Tab. 8.6. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 3	70
Tab. 8.7. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 3	71
Tab. 8.8. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 4	73
Tab. 8.9. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 4	73
Tab. 8.10. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 5	75
Tab. 8.11. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 5	76
Tab. 8.12. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 6	78
Tab. 8.13. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 6	79
Tab. 8.14. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 7	81
Tab. 8.15. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 7	82
Tab. 8.16. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 8	84
Tab. 8.17. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 8	85
Tab. 8.18. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 9	87
Tab. 8.19. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 9	88
Tab. 8.20. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 10	90
Tab. 8.21. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 10	90
Tab. 8.22. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 11	92
Tab. 8.23. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 11	93
Tab. 8.24. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 12	95
Tab. 8.25. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 12	96
Tab. 8.26. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 13	98
Tab. 8.27. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 13	99
Tab. 8.28. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 14	101
Tab. 8.29. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 14	102
Tab. 8.30. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 15	104
Tab. 8.31. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 15	105
Tab. 8.32. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 16	107
Tab. 8.33. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 16	107
Tab. 8.34. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 17	109
Tab. 8.35. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 17	109
Tab. 8.36. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 18	111

Tab. 8.37. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 18.....	112
Tab. 8.38. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 19.....	114
Tab. 8.39. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 19.....	115
Tab. 8.40. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 20.....	117
Tab. 8.41. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 20.....	117
Tab. 9.1. Kriteriji za praćenje rezultata s prikazom učestalosti	124
Tab. 10.1. Mjere ublažavanja utjecaja Programa na okolišne ciljeve i mjere poboljšanja Programa	136
Tab. 10.2. Program praćenja stanja okoliša uključujući i program praćenja utjecaja Programa na ekološku mrežu s predloženim indikatorima.....	139
Tab. 12.1. Usporedba područja vodoopskrbnih zona (2010.) i vodoopskrbnih područja (2014.).....	142
Tab. 12.2. Vodoopskrbna područja (2014.).....	144
Tab. 12.3. Osnovni pokazatelji vodoopskrbnih područja.....	147
Tab. 12.4. Indikativni podaci o lokalnim vodoopskrbnim sustavima, izvor HZJZ – Analiza malih vodoopskrbnih sustava, 2008.	152
Tab. 12.5. Popis aglomeracija većih od 2.000 ES.....	160
Tab. 12.6. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina), Tablica 2, List B – sabirni sustavi ili IAS-ovi aglomeracija s opterećenjem jednakim ili većim od 2000 ES za koje su na referentni datum postojali predstojeći rokovi (5).....	167
Tab. 12.7. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina), Tablica 3, List B – uređaji za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda aglomeracija s opterećenjem jednakim ili većim od 2000 ES za koje su na referentni datum (6) postojali predstojeći rokovi (10)	174
Tab. 12.8. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina), Tablica 4 - Sadašnji i očekivani ukupni projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari i troškovi ulaganja na nacionalnoj razini	181
Tab. 12.9. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina), Tablica 5 - Ostala pitanja koja treba razmotriti pri izradi nacionalnog programa (13).....	182

1 Uvod

1.1 Pravna osnova i svrha dokumenta

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina (u daljnjem tekstu: Program) je program upravljanja vodama u vodnogospodarskoj djelatnosti korištenja i zaštite voda, a njegovo donošenje propisano je člankom 37. Zakona o vodama (Narodne novine, br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).

Program izrađuju Hrvatske vode, a donosi ga Vlada Republike Hrvatske nakon provedene strateške procjene utjecaja na okoliš sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13 i 78/15) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 64/08), zajedno s postupkom ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13).

Programom se utvrđuju:

- pojedinačni projekti,
- način i razdoblje njihove provedbe,
- sudionici u provedbi,
- iznosi ulaganja i izvori sredstava,
- red prvenstva u provedbi,
- praćenje provedbe Programa.

Ovim se dokumentom utvrđuje okvirni program ulaganja u javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju. Također se operacionalizira sustav za provedbu, na način koji će doprinijeti učinkovitijem korištenju financijskih, kadrovskih i informacijsko-dokumentacijskih resursa kojima raspolaže vodno gospodarstvo u djelatnostima korištenja voda i zaštite voda.

Zakonom o vodama je određeno da se višegodišnji programi gradnje izrađuju sukladno Strategiji upravljanja vodama¹ i Planu upravljanja vodnim područjima². Time se osigurava usklađenost programa sa strateškim opredjeljenjima i politikom upravljanja vodama te preuzetim standardima Europske unije na području politike voda, osobito onima iz Okvirne direktive o vodama³ te iz vodno-komunalnih direktiva⁴. Ciljevi provedbe vodno-komunalnih direktiva sadržani su u Strategiji upravljanja vodama, Zakonu o vodama i Zakonu o financiranju vodnoga gospodarstva (Narodne novine, br. 153/09, 90/11, 56/13 i 154/14) i podzakonskim aktima donesenima na temelju tih zakona te su obvezni dio programa mjera iz Plana upravljanja vodnim područjima.

¹ Strategija upravljanja vodama (Narodne novine, broj 91/08).

² Plan upravljanja vodnim područjima (Narodne novine, broj 82/13).

³ Izvornik, EN: Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council of 23. October 2000 establishing a framework for Community action in the field of water policy, HR: Direktiva 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike (SL L 327/1, 22.12.2000.).

⁴ Izvornik: Water Utility Directives (termin usvojen tijekom pregovora Republike Hrvatske i Europske komisije u okviru poglavlja 27. Okoliš).

Vodno-komunalne direktive Europske unije su: (i) Direktiva Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju⁵, a odnosi se na svu vodu (bilo u njezinom prirodnom stanju ili nakon obrade) koja je namijenjena za piće, kuhanje, pripremu hrane ili druge potrebe domaćinstava, te vodu koja se rabi za proizvodnju hrane namijenjene ljudskoj upotrebi, s ciljem zaštite ljudskog zdravlja od negativnih učinaka bilo kakvog zagađenja vode namijenjene za ljudsku potrošnju osiguravanjem njezine čistoće i stanja koje ne šteti ljudskom zdravlju, te (ii) Direktiva Vijeća o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda⁶, a odnosi se na prikupljanje, pročišćavanje i ispuštanje komunalnih otpadnih voda, te pročišćavanje i ispuštanje otpadnih voda industrije, s ciljem zaštite okoliša od štetnih utjecaja ispuštanja navedenih otpadnih voda.

Vodno-komunalne direktive su transponirane u zakonodavstvo Republike Hrvatske: Zakon o vodama, Zakon o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine, br. 56/13 i 64/15) i Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (Narodne novine, br. 125/13 i 141/13) u potpunosti odgovaraju zahtjevima Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju. Nadalje, Zakon o vodama, Uredba o standardu kakvoće voda (Narodne novine, br. 73/13, 151/14 i 78/15) i Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine, br. 80/13, 43/13 i 27/15) u potpunosti su usuglašeni s odredbama Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda.

Pristup uvođenju europskih standarda u vodno-komunalnu djelatnost rezultat je pregovora Republike Hrvatske i Europske komisije u okviru poglavlja 27. Okoliš. Rezultati pregovora sadržani su u dokumentu „Revidirani Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva” koji je donijela Vlada Republike Hrvatske u studenom 2010. godine (u nastavku Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva). Prijelazne mjere, odnosno prijelazna razdoblja prilagodbe propisima, sastavni su dio Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (Narodne novine - Međunarodni ugovori, br. 2/12, 5/13 i 9/13).

Značajan utjecaj na provedbu vodno-komunalnih direktiva Europske unije svakako ima i Okvirna direktiva o vodama koja zahtijeva vođenje politike cijena vode prema načelu povrata troškova od vodnih usluga što je osnova za provođenje politike odgovorne i efikasne upotrebe vode kroz štednju vode i prikupljanje sredstava za održavanje i obnavljanje infrastrukture. Načelo povrata troškova od vodnih usluga transponirano je u Zakon o vodama.

Visoko procijenjeni investicijski troškovi, i pripadajući novi troškovi rada, održavanja i amortizacije infrastrukture, čine organizaciju provedbe vodno-komunalnih direktiva izrazito složenim zadatkom, stoga se ona posebno obrađuje u okviru Programa.

1.2 Metodologija izrade Programa

Program se formalno temelji na Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva koji sadrži dogovorene aktivnosti i rokove vezane uz njihovu provedbu, dok se detaljnije razrađuju tehničko/provedbeno/organizacijska pitanja, respektirajući promjene nastale u okruženju.

Zadovoljavanje zahtjeva iz vodno-komunalnih direktiva otežano je mnogim jedinicama lokalne samouprave (u čijoj je nadležnosti organiziranje javne vodoopskrbe i odvodnje putem isporučitelja vodnih usluga), jer se u njihovoj provedbi moraju pomiriti dva međusobno suprotstavljena čimbenika. Prvi je obveza provedbe vodno-komunalnih direktiva (uz prednosti kao što su: poboljšanje standarda, bolji higijensko/zdravstveni uvjeti i dr.), koja

⁵ Izvornik, EN: Council Directive on the Quality of Water Intended for Human Consumption (98/83/EC of 3 November 1998), HR: Direktiva Vijeća 98/83/EZ od 3. studenoga 1998. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (SL L 330/32, 05.12.1998.).

⁶ Izvornik, EN: Council Directive Concerning Urban Waste Water Treatment (91/271/EEC of 21 May 1991), as amended by Commission Directive (98/15/EC of 27 February 1998), HR: HR: Direktiva Vijeća od 21. svibnja 1991. o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEZ) (SL L 135/40, 30.05.1991.) i Direktiva Komisije 98/15/EZ od 27. veljače 1998. o izmjeni Direktive Vijeća 91/271/EEZ vezano uz određene zahtjeve utvrđene u Prilogu I. toj Direktivi (SL L 67/29, 07.03.1998.).

zahtijeva velika ulaganja, a drugi je realna, financijska mogućnost ili nemogućnost da se preuzeta obveza i izvrši. Prostorna raspršenost stanovništva te različiti stupnjevi opće gospodarske razvijenosti dodatno usložnjavaju problem. Razlike između potreba, obveza i mogućnosti su različite na različitim razinama sustava, stoga je nužno pri raspodjeli tereta uspostaviti kriterije za procjenu koji dio tereta, kojim korisnicima i kojem području se kroz cijenu vodne usluge smije dodati, a da bude financijski ostvariv.

1.2.1 Javna vodoopskrba

Javnu vodoopskrbu⁷ karakterizira složena situacija. Isprepleteni su (i) zahtjevi propisa o vodi za piće koja se isporučuje putem organizirane vodoopskrbe, ne nužno i javne vodoopskrbe, (ii) način na koji se odvija javna vodoopskrba⁸, putem velikog broja isporučitelja vodnih usluga koji često dijele nadležnost nad tehničko-tehnološkom vodoopskrbnom cjelinom, (iii) činjenica da se dio isporuke vode namijenjene za ljudsku potrošnju obavlja putem neadekvatno organiziranih tvrtki ili udruga građana, što otežava kapitalna ulaganja i održavanje takvih sustava te dovodi u pitanje sigurnost vodoopskrbe, (iv) potreba stanovništva za priključenjem te strateško opredjeljenje da se povećanje opskrbljenosti i izvrši, kao i (v) potreba za unaprjeđenjem postojećeg sustava ili organizacije na vodoopskrbnom području⁹ i uslužnom području¹⁰ isporučitelja vodnih usluga.

Analiza stanja i zahtjeva rezultirala je uspostavljanjem kriterija za vrstu i obuhvat ulaganja u javnu vodoopskrbu¹¹:

- Kriterij I, osiguranje/unaprjeđenje kvalitete vode za ljudsku potrošnju iz sustava kojima se isporučuje više od 10 m³ po danu ili se opslužuje više od 50 stanovnika, prema propisanim standardima i rokovima,
- Kriterij II, razvoj koji osigurava povećanje priključenosti, naročito u naseljima gdje je priključenost ispod 80% te povećanje kvalitete i sigurnosti usluga.

Program predviđa ulaganja po Kriteriju I do potpunog zadovoljenja, dočim se ulaganja po Kriteriju II prilagođavaju mogućnostima na uslužnom području (vidi poglavlje 1.2.3.).

1.2.2 Javna odvodnja

Javnu odvodnju¹² karakteriziraju visoki, ali jasni zahtjevi za pročišćavanjem otpadnih voda, a valorizira se obuhvat mreže javne odvodnje, koji ovisi o isplativosti takvog načina organiziranja odvodnje te s tim u vezi i postotak priključenosti.

Kriteriji za vrstu i obuhvat ulaganja u javnu odvodnju¹³:

- Kriterij I, pročišćavanje otpadnih voda prema propisanim standardima i rokovima,
- Kriterij II, razvoj i osiguravanje priključenosti na javne sustave te povećanje kvalitete i sigurnosti usluga.

⁷ »Javna vodoopskrba« je djelatnost zahvaćanja podzemnih i površinskih voda namijenjenih ljudskoj potrošnji i njihova kondicioniranja te isporuka do krajnjega korisnika ili do drugoga isporučitelja vodne usluge, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina javne vodoopskrbe te upravljanje tim građevinama (Zakon o vodama).

⁸ Djelatnost javne vodoopskrbe i javne odvodnje obavljaju javni isporučitelji vodne usluge, trgovačko društva ili ustanova u kojem udjele, odnosno osnivačko pravo imaju isključivo jedinice lokalne samouprave. Javni isporučitelj vodne usluge ne može obavljati druge djelatnosti, osim javne vodoopskrbe i javne odvodnje, za koje moraju biti registrirani te ispunjavati posebne uvjete tehničke opremljenosti te brojnosti i stručnosti zaposlenika. (Zakon o vodama).

⁹ Vodoopskrbno područje je osnovna jedinica za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe (Zakon o vodama).

¹⁰ Uslužna područja se uspostavljaju radi osiguranja tehničkog i tehnološkog jedinstva građevina javne vodoopskrbe od izvorišta do krajnjega korisnika, tehničkog i tehnološkog jedinstva građevina javne odvodnje od mjesta ispuštanja do prirodnoga prijamnika, isporuke vode namijenjene ljudskoj potrošnji od najmanje 2 milijuna prostornih metara godišnje. Uslužno područje obuhvaća jedno ili više vodoopskrbnih područja (Zakon o vodama).

¹¹ Komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu su akumulacije, vodozahvati (zdenci, kaptaže i druge zahvatne građevine na vodnim tijelima), uređaji za kondicioniranje vode, vodospreme, crpne stanice, glavni dovodni cjevovodi i vodoopskrbna mreža (Zakon o vodama).

¹² »Javna odvodnja« je djelatnost skupljanja otpadnih voda, njihova dovođenja do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanja i izravnoga ili neizravnoga ispuštanja u površinske vode, obrade mulja koji nastaje u procesu njihova pročišćavanja, ako se ti poslovi obavljaju putem građevina javne odvodnje te upravljanje tim građevinama; javna odvodnja uključuje i crpljenje i odvoz otpadnih voda iz septičkih i sabirnih jama (Zakon o vodama).

¹³ Komunalne vodne građevine za javnu odvodnju su kanali za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda, mješoviti kanali za odvodnju otpadnih i oborinskih voda, kolektori, crpne stanice, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, uređaji za obradu mulja nastalog u postupku pročišćavanja otpadnih voda, lagune, ispusti u prijemnik i druge građevine pripadajuće ovim građevinama, uključujući sekundarnu mrežu.

Program predviđa ulaganja po Kriteriju I do potpunog zadovoljenja u odnosu na postojeće potencijalno opterećenje, dočim se ulaganja po Kriteriju II prilagođavaju mogućnostima na uslužnom području (vidi poglavlje 1.2.3.).

1.2.3 Zajednička provedba

Usko povezani, sustavi vodoopskrbe i odvodnje komunalnih otpadnih voda, s međusobno ovisnim izračunom količina isporučenih usluga upućuju na zajedničku analizu provedbe. Pri tom se ne zanemaruje zasebna analiza u izvedbenom smislu. Provedba vodno-komunalnih direktiva najveći utjecaj ima na cijenu vodnih usluga, koja prije svega mora ovisiti o socijalnoj prihvatljivosti iznosa koji plaćaju građani. Troškove izgradnje javne vodoopskrbe i javne odvodnje sa sobom nose i ostale troškove poput amortizacije, troškove pogona i održavanja za novoizgrađene vodne građevine, PDV, troškove kreditnih zaduženja i sl. Analiza troškova izgradnje i ostalih troškova, izrađena u sklopu Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva, ukazala je da u ukupnoj strukturi troškova provedbe vodno-komunalnih direktiva, troškovi izgradnje iznose svega 25 % do 50 % ukupnih troškova (ovisno o godini realizacije). Ovime se ukazuje kako veliku pažnju treba posvetiti i troškovima koji prate investicijska ulaganja u gradnju komunalnih vodnih građevina.

Organizacija provedbe u Hrvatskoj je vrlo složena radi rascjepkanosti vodno-komunalnih društava i priuštivosti buduće cijene vode, što se namjerava unaprijediti reformom vodno-komunalnog sektora ili okrupnjavanjem isporučitelja vodnih usluga. Okrupnjavanje je strateška odrednica Republike Hrvatske čiji se očekivani učinci sažimaju u povećanju razine usluge (kvalitete usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje), smanjenju troškova rada i održavanja javnih sustava te s tim u vezi i povećanju priuštivosti cijene vode. Uredba o granicama uslužnih područja (Narodne novine, broj 67/14), kojom su određene njihove granice, je propis kojim je započela reorganizacija/reforma i/ili okrupnjavanje komunalnog sektora. Uredbu prati izmjena Zakona o vodama kojom se daje zakonska osnova i definiraju kriteriji za formiranje uslužnih područja kao tehničke i organizacijske cjeline.

Nakon provedenih početnih analiza komunalnog sektora preciznije se zna kako reagira priuštivost cijene vode na sadašnje i planirano okrupnjavanje isporučitelja vodnih usluga. Udruživanje komunalnih društava na uslužnom području sa sobom nosi i obvezno objedinjavanje vodoopskrbe i odvodnje. Stoga sagledavanje provedbe na razini uslužnog područja osigurava dosljednu provjeru izvodivosti javne vodoopskrbe i odvodnje, te utvrđivanje prihvatljivog iznosa u budućoj cijeni vode za neophodna ulaganja na cijelom području i u svim fazama provedbe Programa.

1.2.4 Programski pristup

Programom se utvrđuje okvir za ulaganja u izgradnju komunalnih vodnih građevina za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju. Realizacija Programa se, uz mogućnost prilagodbe, odvija kroz duži niz godina, uz jasno opisane ciljeve i prioritete te kontrolu aktivnosti.

Program je ključni dokument za izbor i provedbu projekata razvoja vodno-komunalne infrastrukture.

Sustavno praćenje i usporedba rezultata provedbe Programa i postizanja ciljeva pruža stalnu informaciju o stanju realizacije te omogućava prijenos iskustava na sljedeće faze Programa i/ili druge projekte.

Uspostavlja se učinkovit sustav dovršavanja pripremnih aktivnosti za sve projekte, koji će u svakom trenutku osigurati odgovarajući broj projekata potpuno spremnih za fazu gradnje. Time se nastoji ostvariti optimalno iskorištenje financijskih sredstava iz EU fondova u dijelu koji se odnosi na vodno gospodarstvo i drugih dostupnih izvora kao što su: državni proračun Republike Hrvatske, izvorna sredstva Hrvatskih voda, proračuni JLS, razni domaći i strani krediti, zajmovi i donacije.

1.2.5 Strateška procjena utjecaja Programa na okoliš i prekogranični utjecaj

Postupku donošenja Programa prethodila je provedba strateške procjene utjecaja Programa na okoliš¹⁴. U sklopu ovoga postupka proveden je i postupak glavne ocjene prihvatljivosti Programa za ekološku mrežu u kojem su sagledani utjecaji Programa na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže¹⁵. Postupci strateške procjene i prekogranični utjecaj planova i programa na okoliš provode se sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš i u nastavku se ukratko opisuje.

Strateška procjena se provodi tijekom izrade nacrtu prijedloga programa prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak donošenja. U postupku strateške procjene osigurava se informiranje i sudjelovanje javnosti. Prije stavljanja u proceduru donošenja, pri utvrđivanju konačnog prijedloga programa, obvezno se uzimaju u obzir rezultati strateške procjene, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisom te se razmatraju primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i rezultati prekograničnih konzultacija. Postupak strateške procjene završava izvješćem tijela nadležnog za provedbu strateške procjene. Izvješće sadrži informaciju o načinu na koji su pitanja zaštite okoliša integrirana u program, rezultate toga postupka te mjere zaštite okoliša i način praćenja primjene mjera koje su postale sadržajem programa kao i način praćenja značajnih utjecaja na okoliš donesenog programa. O izvješću i donesenom programu tijelo nadležno za provedbu strateške procjene informira javnost, tijela i/ili osobe određene posebnim propisom i države koje su sudjelovale u prekograničnim konzultacijama. Nakon donošenja programa tijelo nadležno za njegovo donošenje obvezno je prilikom provedbe plana i programa osigurati praćenje mjera zaštite okoliša koje su postale njegovim dijelom.

Kada ministarstvo nadležno za okoliš, u postupku strateške procjene, procijeni da bi provedba programa mogla značajno utjecati na okoliš i/ili zdravlje ljudi druge države ili ako država koja bi mogla biti izložena značajnom utjecaju to zatraži, obvezno je obavijestiti nadležno tijelo druge države o nacrtu prijedloga programa prije stavljanja u proceduru donošenja. Obavijest sadrži nacrt prijedloga programa i stratešku studiju, rok u kojem druga država treba obavijestiti ministarstvo nadležno za okoliš o namjeri sudjelovanja u postupku strateške procjene. Ukoliko druga država obavijesti ministarstvo nadležno za okoliš ili ako ministarstvo nadležno za okoliš obavijesti drugu državu o namjeri sudjelovanja u postupku strateške procjene, ministarstvo nadležno za okoliš provodi postupak odgovarajućom primjenom odredbi Zakona o zaštiti okoliša, odnosno prema posebnom propisu, Konvenciji o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica, Espoo 1991 (Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context).

Budući da je ocijenjeno da provedbom ovoga Programa neće biti prekograničnih utjecaja, postupak prekograničnih konzultacija nije proveden.

Zaključci strateške procjene utjecaja Programa na okoliš sastavni su dio ovoga dokumenta.

Za sve projekte/zahvate u prostoru predviđene ovim Programom provodit će se ili ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ili procjena utjecaja zahvata na okoliš, uz ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno važećim propisima.

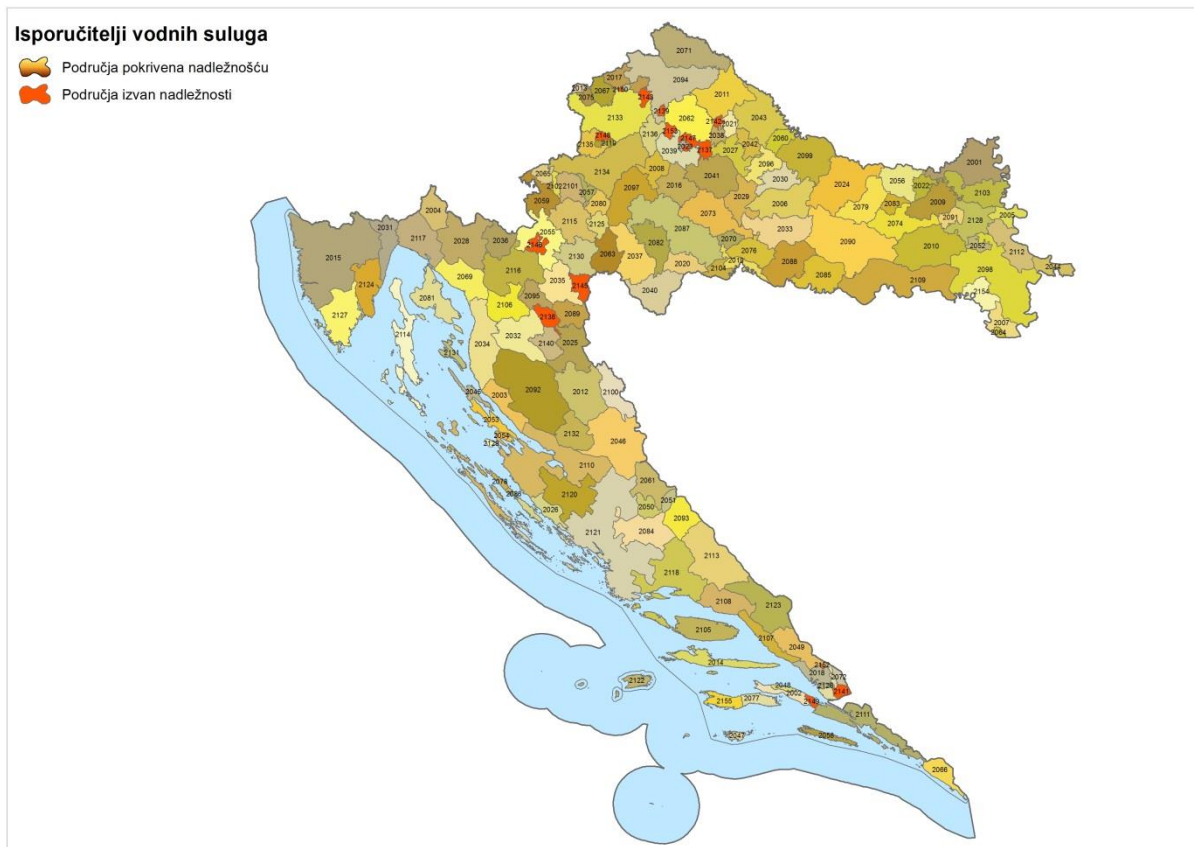
¹⁴ Strateška procjena utjecaja na okoliš je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajniji utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom plana ili programa. Strateška procjena obvezno se provodi (između ostalih) za plan i program koji se donosi na državnoj razini iz područja gospodarenja vodama.

¹⁵ Sukladno članku 24. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13), za planove programe ili zahvate koji sami ili s drugim planovima, programima ili zahvatima mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže provodi se Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

2 Stanje sustava obuhvaćenih Programom

2.1 Vodno-komunalni sektor

Ukupno 156¹⁶ javnih isporučitelja vodnih usluga nadležno je za pružanje usluga javne vodoopskrbe i odvodnje, od čega 140 za usluge javne vodoopskrbe ili vodoopskrbe i odvodnje te 16 za usluge javne odvodnje. Prostorna pokrivenost dostiže 95% kopnenog teritorija države na kojem živi 99% stanovništva, a tumači se kao područje na kojem isporučitelj vodnih usluga pruža usluge ili skrbi o području i ne treba se miješati s priključenosti na sustave javne vodoopskrbe ili odvodnje.



Sl. 2.1. Prostorni raspored isporučitelja vodnih usluga (2013.)

Ističu se Karlovačka sa 4% i Zagrebačka s 3% stanovništva na područjima izvan nadležnosti isporučitelja vodnih usluga. Potpunu pokrivenost nadležnošću isporučitelja vodnih usluga bilježi 14 županija. Istarsku i Primorsko-goransku županiju karakterizira pružanje usluga vodoopskrbe i odvodnje putem odvojenih društava. Tako je na području Istarske županije registrirano sedam javnih isporučitelja vodne usluge javne odvodnje te tri javna isporučitelja vodne usluge javne vodoopskrbe ili vodoopskrbe i odvodnje, a na području Primorsko-goranske županije registrirana su tri javna isporučitelja vodne usluge javne odvodnje te devet javnih isporučitelja vodne usluge javne vodoopskrbe ili vodoopskrbe i odvodnje.

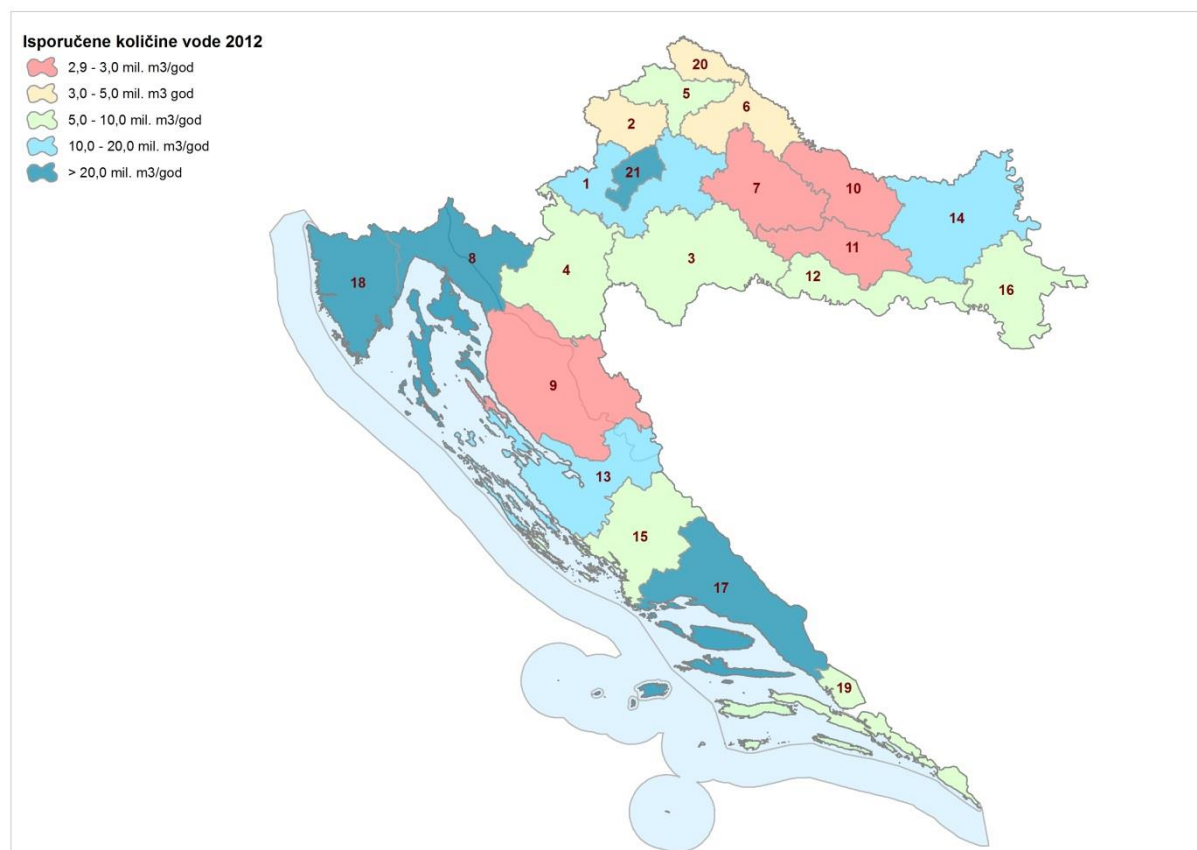
Gotovo u potpunosti teritorijalno i administrativno definirana nadležnost isporučitelja vodnih usluga (proces naročito intenziviran u posljednjem desetljeću) pruža solidnu osnovu za daljnje unaprjeđenje organizacije vodno-komunalnog sektora.

¹⁶ Stanje: 2013. godina, Izvor: Vijeće za vodne usluge.

Pregled potrošnje vode, kao mjere za količinu vodnih usluga koja se pruža stanovništvu i drugim potrošačima, izvršen je na razini županija, a temelji se na fakturiranim količinama vode.

Tab. 2.1. Pregled potrošnje vode po županijama (2012.)

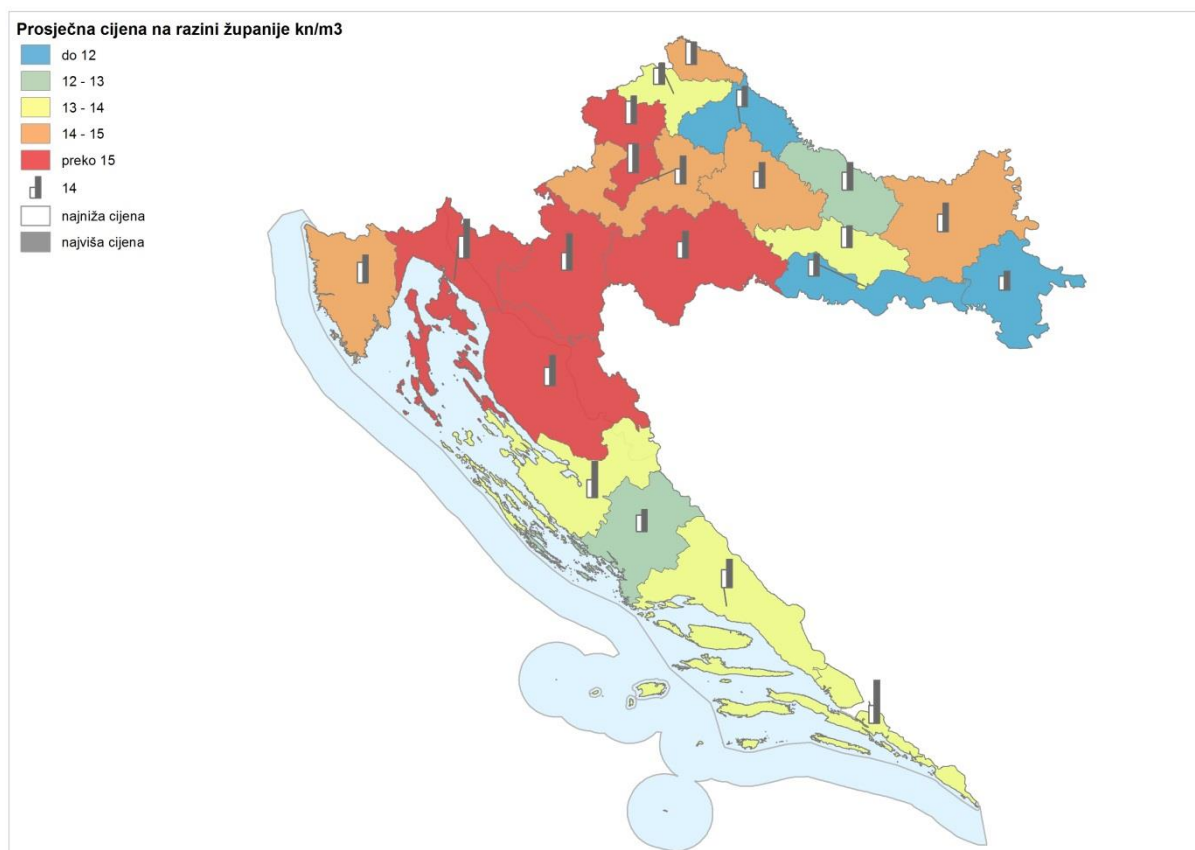
Isporučene količine (m ³ /god)	Broj i ime županije
2,9 – 3,0 mil.	7. Bjelovarsko-bilogorska, 9. Ličko-senjska, 10. Virovitičko-podravska i 11. Požeško-slavonska
3 do 5 mil.	2. Krapinsko-zagorska, 6. Koprivničko-križevačka i 20. Međimurska
5 do 10 mil.	3. Sisačko-moslavačka, 4. Karlovačka, 12. Brodsko-posavska, 15. Šibensko-kninska, 16. Vukovarsko-srijemska i 19. Dubrovačko-neretvanska
10 do 20 mil.	1. Zagrebačka, 13. Zadarska i 14. Osječko-baranjska
preko 20 mil.	8. Primorsko-goranska, 17. Splitsko-dalmatinska, 18. Istarska i 21. Grad Zagreb



Sl. 2.2. Pregled potrošnje vode po županijama (2012.)

Prosječna cijena vode na razini države u odnosu na broj stanovnika kojem se ista isporučuje, u 2013. godini iznosila je 14,88 kn/m³. Raspon cijena se kreće od 9,23 kn/m³ do 27,79 kn/m³.

Ne ulazeći u kvalitetu poslovanja javnih isporučitelja vodnih usluga, dva su najizraženija razloga tako velikim razlikama u cijeni vode: (i) različite vrste usluga koje se pružaju, samo vodoopskrba, vodoopskrba i odvodnja, ili vodoopskrba i odvodnja s pročišćavanjem te (ii) pitanje sadržava li cijena vode sve potrebne sastavnice za uspješan rad, održavanje i razvoj sustava, tj. je li cijena odraz troška koji se generira iz pružanja usluga.



Sl. 2.3. Prosječna cijena vode na razini županija

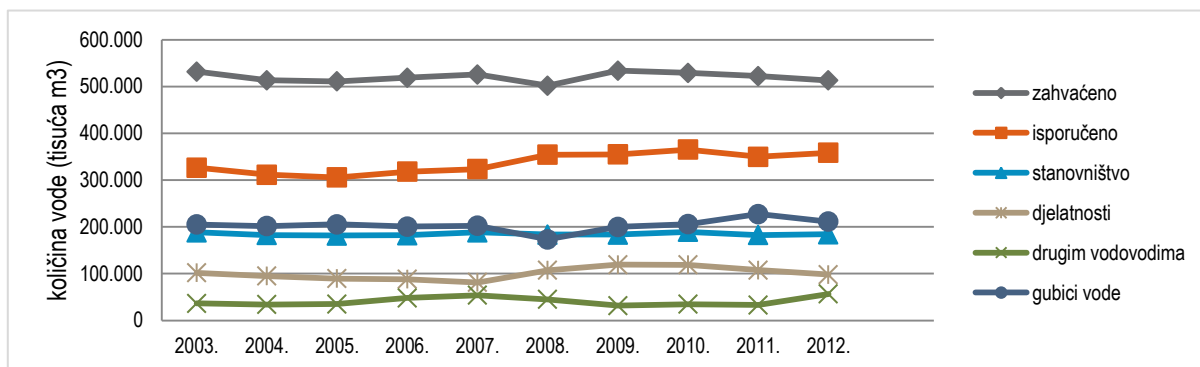
Opskrbom vode bavi se i veći broj lokalnih vodovoda, pojedinačno opskrbljujući od približno 50 do 3.500 stanovnika. Informacije o njihovom broju i obimu isporuke prikupljaju se u okviru plana monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju, koji provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ). Broj lokalnih vodovoda se s godinama bitno ne mijenja, međutim smanjuje se veličina područja kojeg pokrivaju na račun priključenja stanovništva na javne vodoopskrbne sustave. Informacije o troškovima isporuke i cijeni vode na takvim sustavima nisu javno dostupni.

Tab. 2.2. Zastupljenost lokalnih vodovoda po županijama (izvor: HZJZ, Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis, 2013.)

Županija	Broj lokalnih vodovoda	Županija	Broj lokalnih vodovoda
Zagrebačka	52	Brodsko-posavska	3
Krapinsko-zagorska	110	Zadarska	1
Sisačko-moslavačka	24	Osječko-baranjska	15
Karlovačka	23	Šibensko-kninska	5
Varaždinska	80	Vukovarsko-srijemska	31
Koprivničko-križevačka	12	Splitsko-dalmatinska	7
Bjelovarsko-bilogorska	0	Istarska	0
Primorsko-goranska	0	Dubrovačko-neretvanska	4
Ličko-senjska	1	Međimurska	0
Virovitičko-podravska	6	Grad Zagreb	26
Požeško-slavonska	0		
		Ukupno:	400

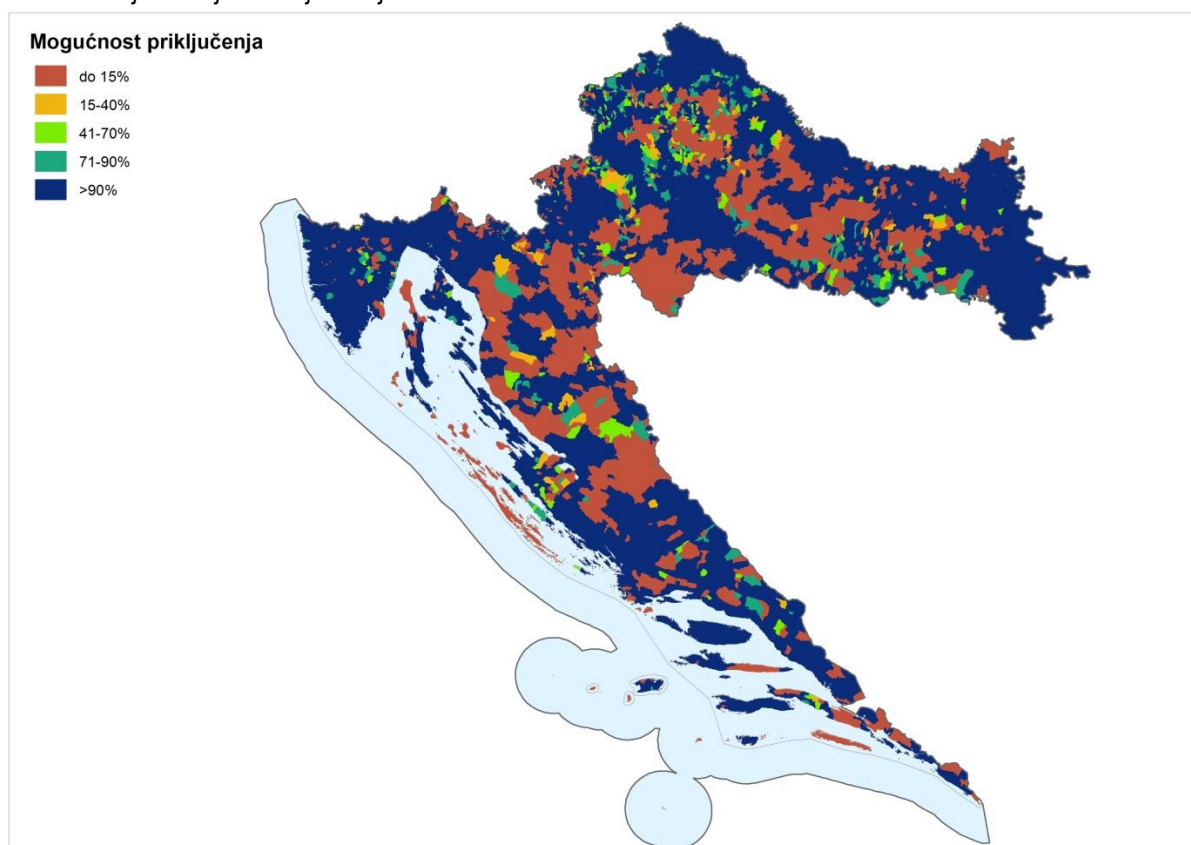
2.2 Vodoopskrba

Sustavi javne vodoopskrbe crpe vodu s 589 vodocrpilišta (2014.).

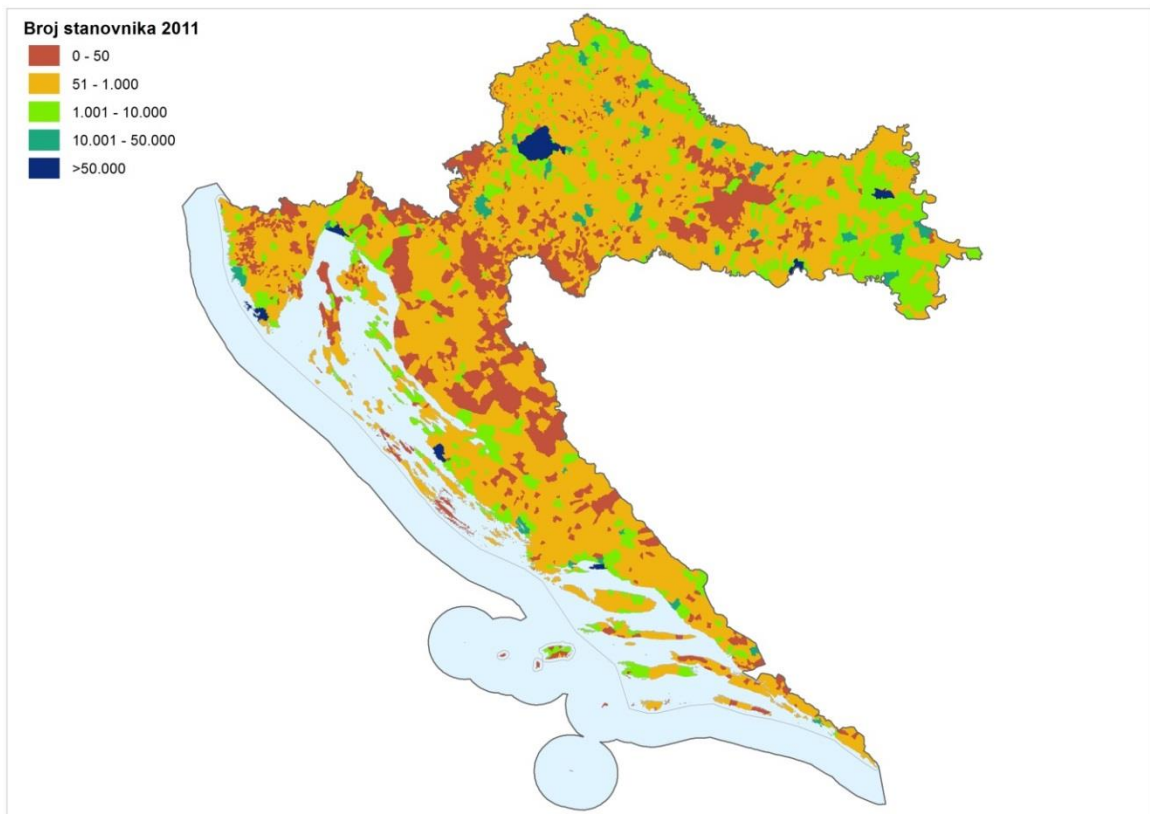


Sl. 2.4. Količina vode u javnoj vodoopskrbi u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.)

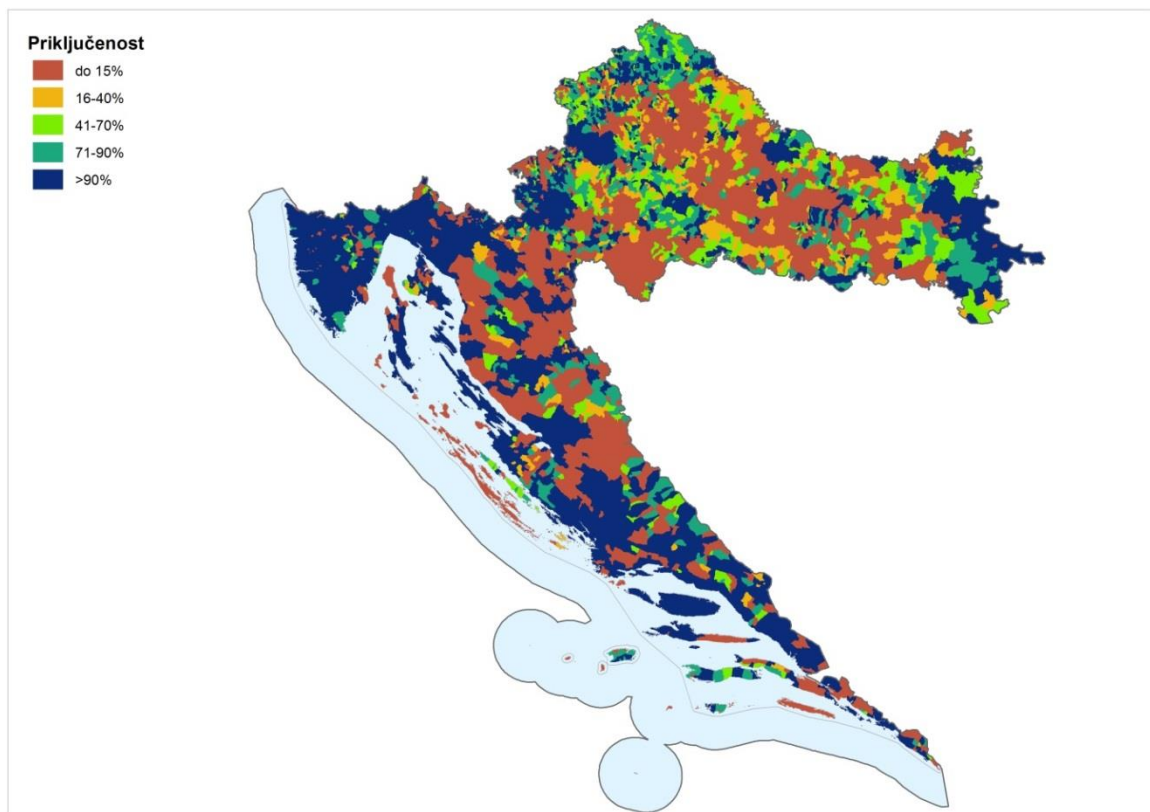
Stupanj pokrivenosti uslugom javne vodoopskrbe (udio stanovništva koje ima mogućnost priključenja na sustav javne vodoopskrbe) na razini Republike Hrvatske iznosi u prosjeku 93%, dočim je stupanj priključenosti (udio stanovništva priključenog na sustav javne vodoopskrbe) nešto niži i procijenjen je na prosječnih 84% (stupanj priključenosti povećan za 10% u odnosu na 2008.). Postoje razlike u razini pokrivenosti među županijama, a osobito među gradovima i općinama. Manji udjeli stanovništva pokrivenih uslugama javne vodoopskrbe karakteriziraju naselja s manjim brojem stanovnika.



Sl. 2.5. Mogućnost priključenja na javnu vodoopskrbu po naseljima, 2013. (izvor: Isporučitelji vodnih usluga; obrada: Hrvatske vode)

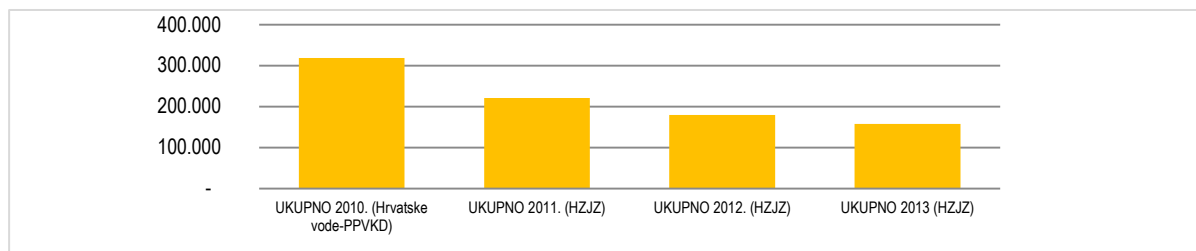


Sl. 2.6. Veličina naselja u odnosu na broj stanovnika, popis 2011.



Sl. 2.7. Priključenost na javnu vodoopskrbu po naseljima, 2013. (izvor: Isporučitelji vodnih usluga; obrada: Hrvatske vode)

Dio stanovništva je spojen na lokalne vodovode. Njihov udio kontinuirano se smanjuje iz godine u godinu na račun njihovog priključenja na sustave javne vodoopskrbe. U 2013. godini njihov broj iznosio je 157.457, nešto manje od 4% ukupnog broja stanovnika prema popisu iz 2011. godine.

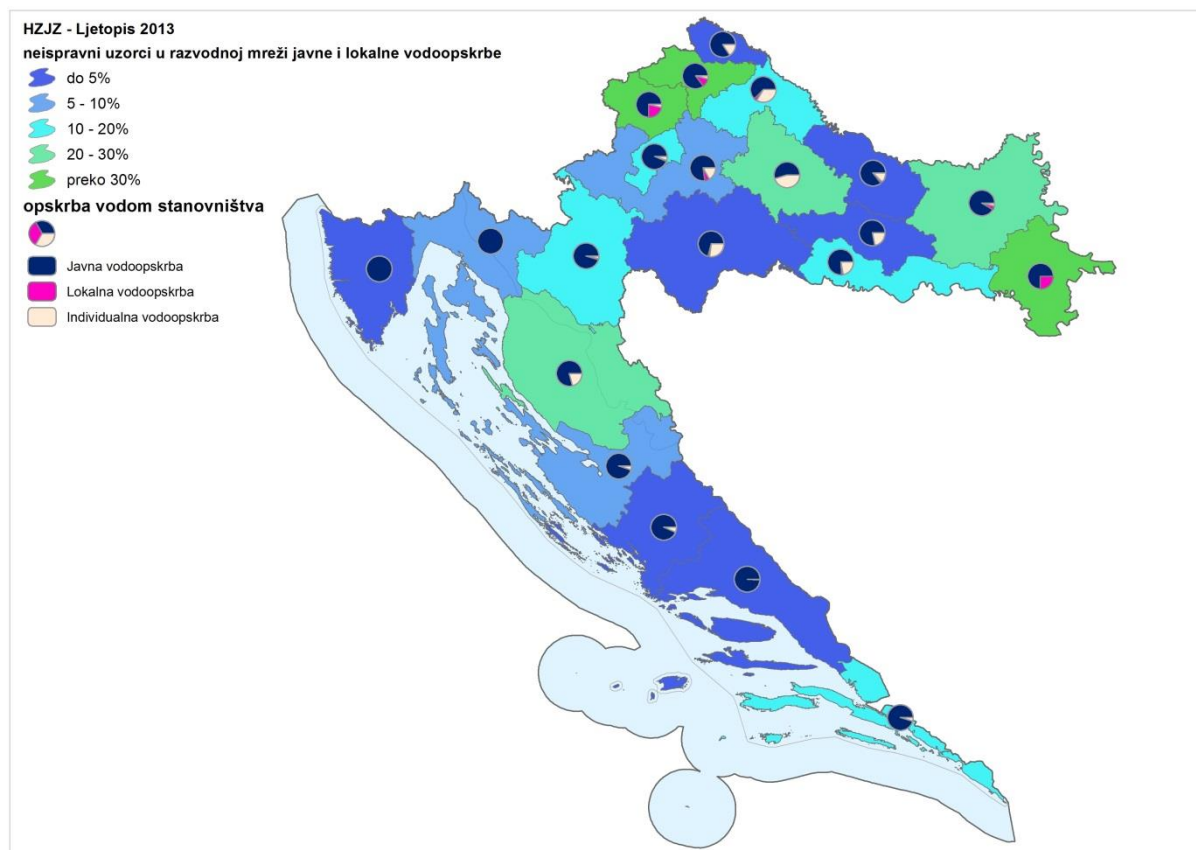


Sl. 2.8. Broj stanovnika na lokalnim vodovodima¹⁷

Preostalih 12% stanovništva opskrbu vodom rješava individualnim rješenjima.

Ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju na javnim i lokalnim vodoopskrbnim sustavima prati HZJZ, na temelju plana monitoringa izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju i monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz razvodne mreže, čija je provedba definirana Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju. Rezultati se obrađuju i objavljuju agregirani na razini županija, ne dajući odvojeno obrađene podatke za javnu vodoopskrbu i lokalne vodovode. Zbog toga je postotak neodgovarajućih uzoraka u vodoopskrbi znatan jer su obradom obuhvaćeni i podaci iz lokalnih vodovoda, a kao primjer HZJZ navodi vodoopskrbu u Krapinsko-zagorskoj i Varaždinskoj županiji u kojima je stanje u javnoj vodoopskrbi odlično, ali se zbog velikog broja lokalnih vodovoda dobiva kriva slika o zdravstvenoj ispravnosti vode (većina neispravnih uzoraka potječe iz razvodne mreže velikog broja lokalnih vodovoda te tako znatno utječe na postotak neodgovarajućih uzoraka na području županije, a realno se lokalnim vodovodima opskrbljuje manji broj stanovnika).

¹⁷ Podatak za 2010. godinu je preuzet iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva, a temeljen je na studijskoj dokumentaciji HZJZ i popisu stanovništva iz 2001. godine. Od 2011. godine, HZJZ provodi monitoring izvorišta vode namijenjene za ljudsku potrošnju i monitoring zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz razvodne mreže u Hrvatskoj, a rezultati se sintetiziraju na razni županija i objavljuju u godišnjim ljetopisima.



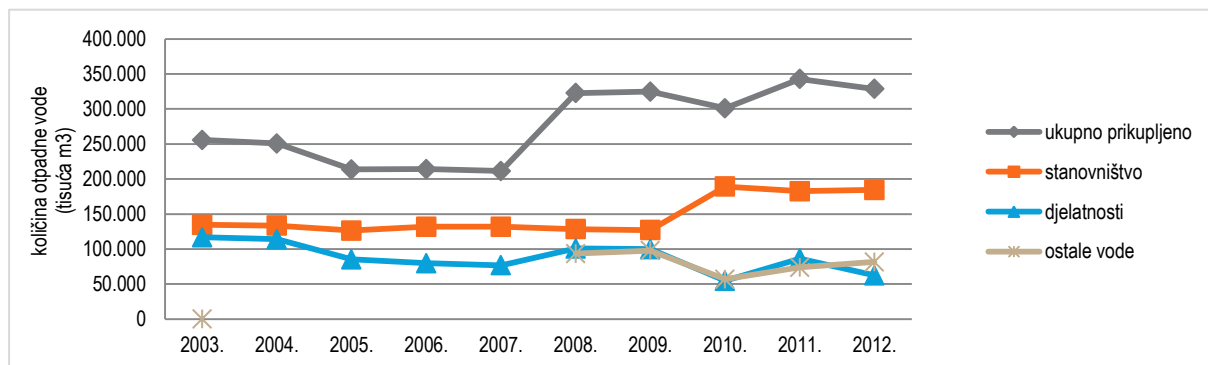
Sl. 2.9. Monitoring zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju iz razvodne mreže, 2013. (izvor: HZJZ, grafička obrada: Hrvatske vode)

Nedostatci ovakvoga sustava izvješćivanja se bitno unapređuju uspostavom baze podataka o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju svih županijskih zavoda za javno zdravstvo i Hrvatskoga zavoda za javno zdravstvo, koji se uspostavlja putem jedinstvenog izvještajnog sustava Hrvatskih voda po svim vodno-komunalnim direktivama. Prvo izvješće Europskoj komisiji o provedbi Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje će se odnositi na razdoblje 2014. - 2016., omogućit će jednostavan i direktan uvid u kakvoću vode namijenjene za ljudsku potrošnju svakog pojedinog javnog vodoopskrbnog sustava i lokalnog vodovoda.

Zadnja referentna godina za koju je HZJZ radio analizu i objavio rezultate po županijama samo javne vodoopskrbe je 2010. godina. Ukupno gledajući, ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz javnih vodovoda je na razini Republike Hrvatske zadovoljavajuća, ali postoje velike regionalne razlike. Udio neispravnih uzoraka je na razini Republike Hrvatske iznosio 5,5% (po županijama 0% - 27%) prema kemijskim pokazateljima, odnosno 5,8% (po županijama 0% - 15%) prema mikrobiološkim pokazateljima (izvor: Hrvatski zdravstveno-statistički ljetopis za 2010. godinu). Najčešći uzrok kemijske neispravnosti odnosi se na fizikalna svojstva vode, prisutnost dušikovih soli, željeza ili mangana te na povećane ukupne količine organske tvari iskazane kao utrošak KMnO_4 . Vode u pogledu mikrobioloških pokazatelja uglavnom nisu odgovarale zbog povećanog ukupnog broja aerobnih bakterija te zbog prisutnosti indikatora fekalnog onečišćenja i patogenih bakterija.

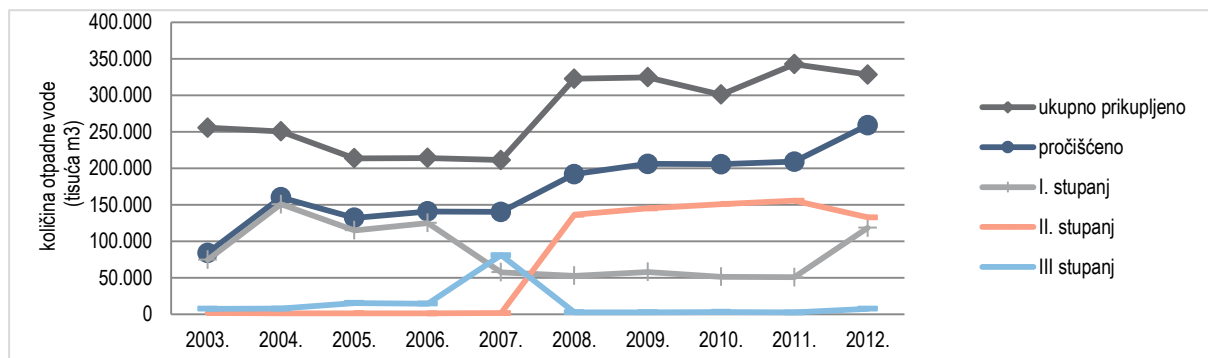
2.3 Javna odvodnja

Javni isporučitelji vodnih usluga su prema Državnom zavodu za statistiku (Statistički ljetopis 2013.) izvijestili o 329 mil. m³ prikupljene otpadne vode, što je porast od 35% u odnosu na 2008. godinu kada je značajnije počela rasti količina otpadnih voda koje se prikupljaju javnim sustavima odvodnje. Udio otpadnih voda od stanovništva u ukupnoj otpadnoj vodi iznosi oko 55%.



Sl. 2.10. Količina otpadnih voda u sustavima javne odvodnje u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.)¹⁸

Rast ukupnih količina koje se prikupljaju prati i rast udjela vode koja se pročišćava i iznosi oko 80% (prikupljenih voda). Od ukupne vode koja se pročišćava oko 46% se pročišćava I. stupnjem pročišćavanja, 51% II. stupnjem pročišćavanja te simboličnih 3% III. stupnjem pročišćavanja.



Sl. 2.11. Količina i stupanj pročišćavanja otpadnih voda u sustavima javne odvodnje u razdoblju 2003. - 2012. (izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis, 2013.)¹⁹

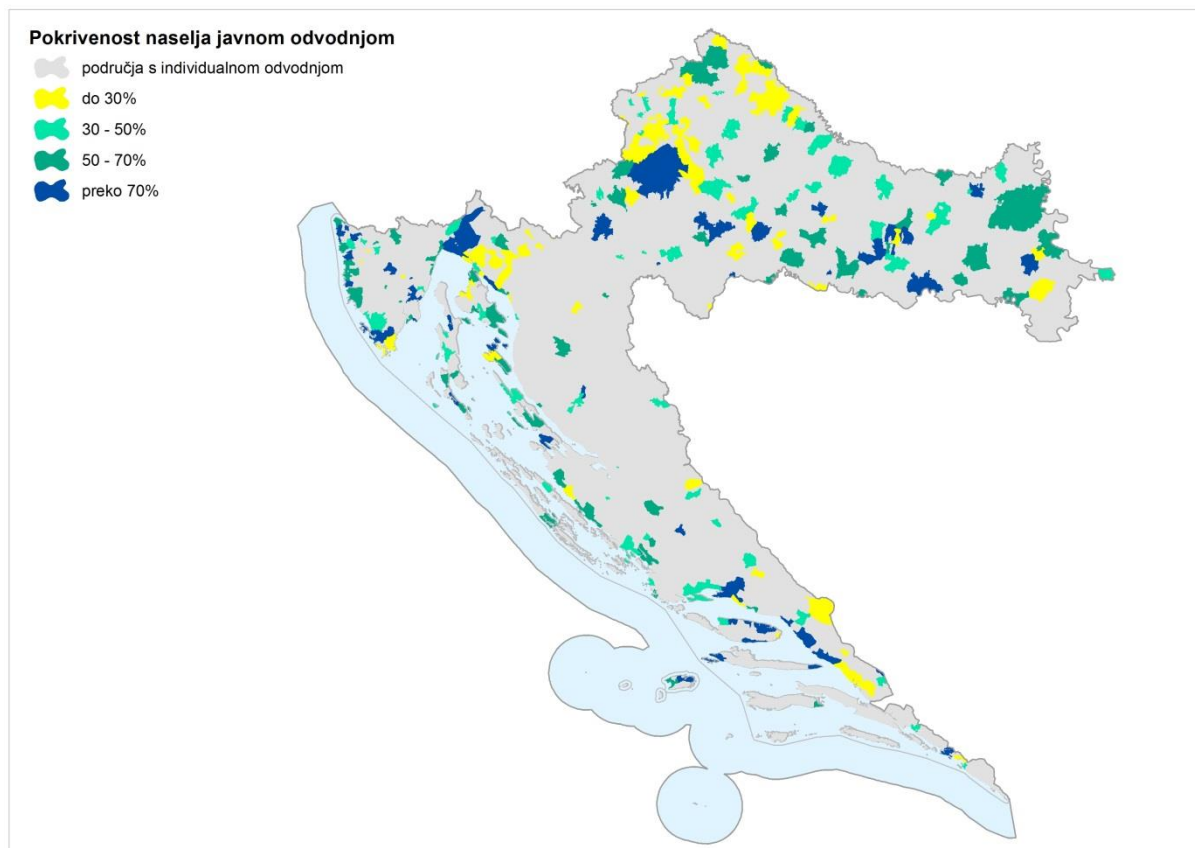
Stupanj pokrivenosti uslugom javne odvodnje na razini Republike Hrvatske iznosi u prosjeku 47% (2012.). I dalje je prisutan zaostatak razvijenosti usluga javne odvodnje za uslugama javne vodoopskrbe. Međutim, kao i kod vodoopskrbe znatne su razlike u razini pokrivenosti sustavima odvodnje među županijama, a osobito među gradovima i općinama. Veći udjeli stanovništva pokrivenih uslugama javne odvodnje karakteriziraju naselja s većim brojem stanovnika. Najveći je na sustavima većim od 150.000 ES²⁰ i iznosi oko 75%, a najmanji oko 5% na sustavima manjim od 2.000 ES. Udio industrije i turizma u ukupnom opterećenju iznosi oko 30%.

¹⁸ Podatak „ostale vode“ obrađuje se u ljetopisima od 2008. godine, od kada i ulazi u ukupni zbroj prikupljenih količina.

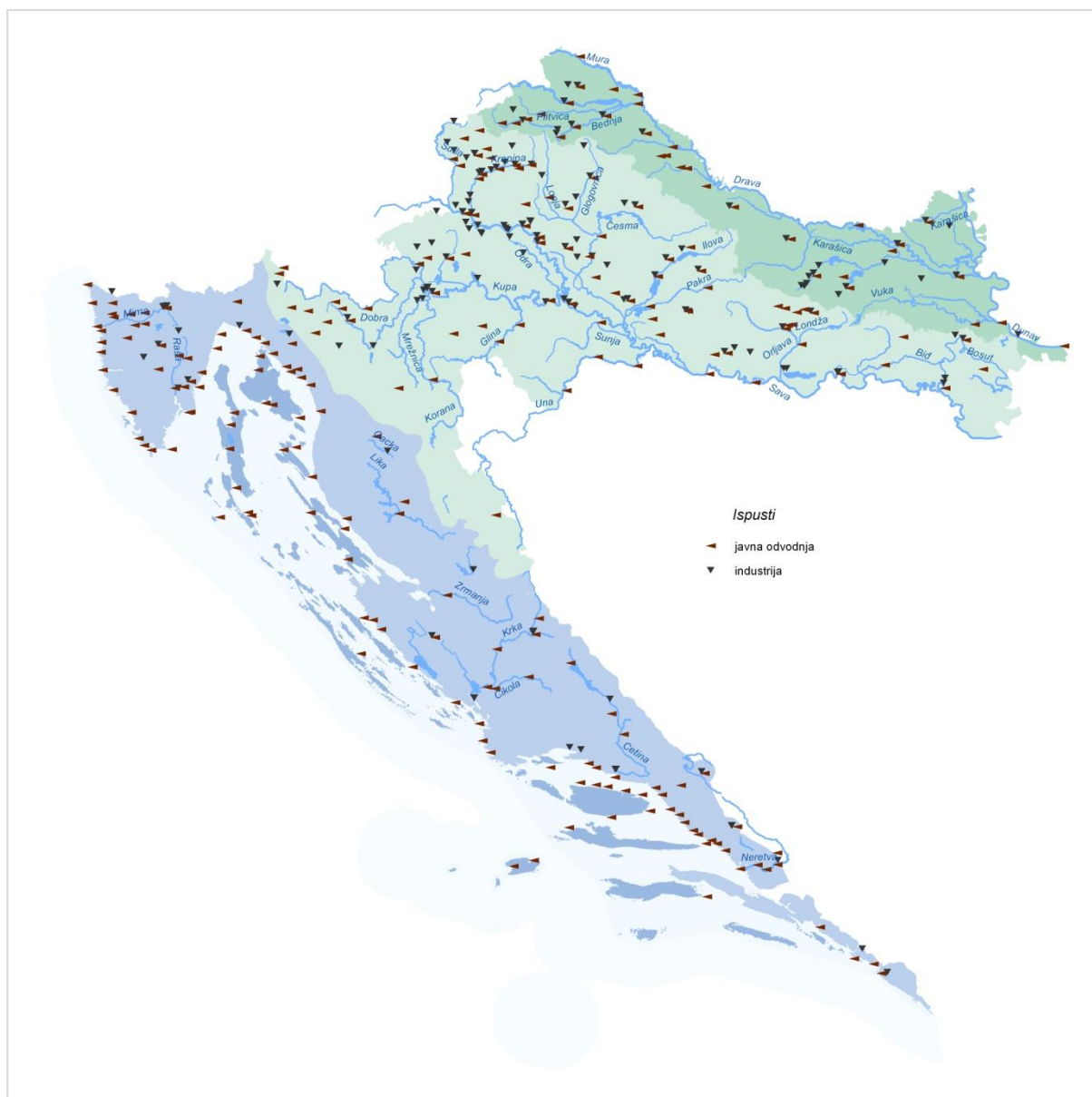
¹⁹ Primjećuje se značajno odstupanje u objavljenim podacima za III. stupanj pročišćavanja, koje bi za daljnja tumačenja trebalo provjeriti.

²⁰ »ES (ekvivalent stanovnik)« znači organsko biorazgradljivo opterećenje od 60 g O₂ dnevno, iskazano kao petodnevna biokemijska potrošnja kisika (BPK5).

Izgrađena su 144 uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda (povećanje od 40% u odnosu na 2008. godinu) ukupnog kapaciteta 4,04 mil. ES, od kojih 1,67 mil. ES čine uređaji s prethodnim i I. stupnjem pročišćavanja, 2,11 mil. ES uređaji s II. stupnjem pročišćavanja te 0,26 mil. ES s III. stupnjem pročišćavanja. Pročišćava se otpadna voda od oko 35% stanovništva ili oko 60% stanovništva priključenog na sustav javne odvodnje. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda većih gradova sadržavaju značajne kapacitete za potrebe gospodarstva, odnosno velikih industrijskih onečišćivača.



Sl. 2.12. Pokrivenost naselja uslugama javne odvodnje (2012.)



Sl. 2.13. Prostorni raspored točkastih onečišćenja iz postojećih sustava odvodnje otpadnih voda i industrije (Izvor: Plan upravljanja vodnim područjima, 2013. – 2015.)

Gospodarskim subjektima se izdaju vodopravne dozvole za ispuštanje tehnoloških i sličnih otpadnih voda. Među njima se više od polovine odnosi na ispuštanje otpadnih voda u sustave javne odvodnje, za koje se propisuje obvezni predtretman otpadnih voda, odnosno prethodno uklanjanje svih specifičnih onečišćujućih tvari nastalih u tehnološkom procesu. Pitanja ispuštanja otpadnih voda zasebnim rješenjima u prijemnik kao i propisani predtretmani prije ispuštanja u sustave javne odvodnje, u isključivoj su nadležnosti gospodarskih subjekata i ne obrađuju se ovim Programom.

2.4 Praćenje stanja vodno-komunalnog sektora i izvješćivanje prema Europskoj komisiji

Centralizirano prikupljanje podatka o stanju vodno-komunalnog sektora i uslugama koje on pruža započelo je s Uredbom o mjerilima ekonomičnog poslovanja isporučitelja vodnih usluga (Narodne novine, broj 112/10). Sukladno citiranoj Uredbi, javni isporučitelji vodnih usluga dostavljaju ministarstvu nadležnom za vodno gospodarstvo podatke koji se odnose na poslovanje u djelatnostima javne vodoopskrbe i javne odvodnje jednom godišnje do 1. lipnja tekuće za prethodnu godinu. Obrazac za prijavu podataka sadrži informacije o pokrivenosti vodnim uslugama, njihovoj količini, kvaliteti i troškovima. Korištenje prikupljenih podataka pri ekonomskoj analizi korištenja voda i analizi povrata troškova od vodnih usluga, ukazalo je potrebu za dopunom informacija koje se dostavljaju, naročito podataka o prihodima i troškovima usluga pročišćavanja, subvencijama koje isporučitelj dobiva iz raznih izvora, razdiobu prihoda i troškova barem na tri skupine korisnika: sektor kućanstava, sektor gospodarskih djelatnosti i sektor poljoprivrede, i dr. Praćenja stanja vodno-komunalnog sektora je potpomognuto i Uredbom o najnižoj osnovnoj cijeni vodnih usluga i vrsti troškova koje cijena vodnih usluga pokriva (Narodne novine, broj 112/10) te aktivnostima Vijeća za vodne usluge²¹ na čiji prijedlog su i donesene navedene dvije uredbe. Podaci prikupljeni po osnovi ovih uredbi korišteni su pri izradi Programa.

U okviru Projekta zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području 2, u realizaciji Hrvatskih voda, pokrenut je sustav mjerenja i praćenja poslovanja isporučitelja vodnih usluga na području koje pokriva projekt (eng. *benchmarking*). U planu je proširenje sustava na sve javne isporučitelje vodnih usluga što će omogućiti samoprocjenu uspješnosti isporučitelja vodnih usluga s ciljem podizanja razine usluga.

Ulaskom u Europsku uniju Republika Hrvatska je u obvezi izvješćivati o provedbi direktiva Europske unije, za što se uspostavlja središnji sustav za izvješćivanje. Značajno mjesto u tom sustavu imaju i izvješćivanja prema Direktivi Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda. Sustav je uspostavljen u Hrvatskim vodama, kao tematskom centru za vode, a sadržava i module po kojima su dužni izvještavati isporučitelji vodnih usluga, kao i HZJZ po pitanju kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju. Središnji sustav za izvješćivanje, u dijelu vodno-komunalnih direktiva, je organiziran na način da zahtjevima prilagođenu aplikaciju popunjavaju isporučitelji vodnih usluga, koja se zatim obrađuje/kontrolira od strane izvještajne agencije, Hrvatskih voda. Dio podataka koji se odnosi na kvalitetu vode unose županijski zavodi za javno zdravstvo a obrađuje/kontrolira Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Po zaprimanju izvješća s naše strane Europska komisija sačinjava svoja izvješća, a u slučaju loše provedbe poduzima mjere. Dodatno, uz izvješćivanje prema Europskoj komisiji, korisnicima vodnih usluga je nužno osigurati dostupnost odgovarajućih i ažuriranih informacija o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, kao i dodatne informacije u slučaju odstupanja kakvoće vode namijenjene za ljudsku potrošnju od pokazatelja zdravstvene ispravnosti. U slučaju da uzorci ne udovoljavaju propisanim kriterijima hitno se poduzimaju radnje za popravak stanja, a korištenje vode se zabranjuje ili ograničava.

Formiranjem središnjeg sustava za izvješćivanje (2015.) i *benchmarking* sustava isporučitelja vodnih usluga (2015.) u cijelosti se prati vodno-komunalni sektor i usluge koje on pruža. Sustav tada pruža dovoljno informacija za analizu, što ga čini pouzdanim i učinkovitim te doprinosi kvaliteti planskih i programskih dokumenata na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.

²¹ Vijeće za vodne usluge osniva se, kao neovisno državno tijelo, radi osiguranja zakonitosti u području određivanja cijene vodnih usluga te naknade za razvoj (Zakon o vodama).

3 Ciljevi utvrđeni planskim dokumentima upravljanja vodama

3.1 Strategija upravljanja vodama (2008. - 2038.)

Temeljni cilj vodnoga gospodarstva, utvrđen Strategijom upravljanja vodama (2008. - 2038.), je osiguranje održivog korištenja voda što podrazumijeva osiguranje dovoljnih količina voda zadovoljavajuće kakvoće za postojeće i razvojne potrebe svih korisnika, vodeći računa o prirodnim mogućnostima (obnovljivosti) resursa. Osim toga, nužno je postići i odgovarajući standard i razinu sigurnosti opskrbe vodom za sve korisnike.

Razvoj održivog korištenja voda, usmjerava se na očuvanje i unaprjeđenje djelotvornosti sadašnjih sustava, izgradnju novih sustava te stvaranje potrebnog okvira za razvoj društva i gospodarstva uz usuglašavanje različitih korištenja voda.

Održivo korištenje ostvaruje se:

- integralnim pristupom u korištenju voda na vodnim područjima, što uključuje očuvanje ekosustava i biološke raznolikosti vlažnih i vodenih staništa te sudjelovanje vodnog gospodarstva u utvrđivanju i provođenju pravila i mjera za zajedničko uređivanje i korištenje svih voda,
- osiguranjem dovoljnih količina vode odgovarajuće kakvoće; sustavnim istraživanjima vodnih resursa i unaprjeđenjem praćenja korištenja voda na slivu,
- postupnim uvođenjem ekonomske cijene vode,
- poticanjem smanjenja gubitaka u svim korištenjima, a posebno u javnim vodoopskrbnim sustavima,
- ponovnim korištenjem pročišćenih otpadnih voda za navodnjavanje,
- dopunama propisa kojima će se urediti pitanja uvođenja operatera kao obveznika naknade za korištenje voda (osnovica za obračun količina zahvaćene vode na vodozahvatu) te uvođenja načela postupnosti i socijalne prihvatljivosti ekonomske cijene vode,
- uključivanjem svih zainteresiranih dionika i javnosti već u početnim fazama planiranja
- poticanjem razvoja korištenja voda u gospodarstvu uvažavanjem sektorskih, planskih i strateških dokumenata (turizma, poljoprivrede, prometa, industrije, energetike i drugih) kao ulaznih parametara u procesu planiranja.

3.1.1 Javna vodoopskrba

Povećanje životnog standarda stanovništva te razvoj gospodarstva koje koristi vodu iz sustava javne vodoopskrbe zahtjeva daljnji razvoj sustava javne vodoopskrbe. Potrebno je stvoriti uvjete za održivost vodoopskrbnih sustava osiguranjem dovoljnih količina vode potrebne kakvoće direktnim korištenjem resursa ili kondicioniranjem. Iz navedenog proizlazi osnovni cilj utvrđen Strategijom upravljanja vodama: osiguranje pitke vode za stanovništvo u skladu sa sanitarno-zdravstvenim standardima.

Strateške odrednice javne vodoopskrbe su:

- Povećanje stupnja opskrbljenosti stanovništva. Postojeća razina priključenosti stanovništva na javne vodoopskrbne sustave povećat će se na 85% - 90%. Na područjima s visokom opskrbljenošću izgrađeni će se sustavi proširiti prema perifernim dijelovima gradova, čime će se rubna naselja priključiti u postojeće javne vodoopskrbne sustave. Dio stanovništva koji se koristi lokalnim vodovodima i individualnim načinom vodoopskrbe (bunari, cisterne, čatrnje i slično) postupno će se uključivati u sustave javne vodoopskrbe, čime će se uspostaviti nadzor nad kakvoćom isporučene vode i sanitarnom sigurnosti korisnika te nadzor nad naplatom korištenja vodnih resursa. Posebna pozornost posvetit će se racionalnijem korištenju voda na otocima. Mehanizmi za obvezno uključivanje stanovništva u sustave javne vodoopskrbe uredit će se posebnim propisima.
- Unaprjeđenje upravljanja javnim vodoopskrbnim sustavima postići će se: (i) određivanjem distribucijskih područja. Odredit će se distribucijska područja kao tehnološko-ekonomske cjeline. Na svakom distribucijskom području osnovat će se po jedno komunalno društvo i propisat će se jedinstvena cijena

vode. Provest će se reorganizacija i optimalizacija (okrupnjavanje) komunalnih društava što će rezultirati znatno manjim brojem društava u usporedbi s trenutnim stanjem, (ii) povezivanjem vodoopskrbnih sustava - regionalni sustavi. Unaprjeđenje učinkovitosti postojećih vodoopskrbnih sustava postići će se njihovim uključivanjima u regionalne sustave s mogućnošću dopreme vode iz više smjerova (slivova).

- Ekonomska cijena vode. Uvođenje ekonomske cijene vode uz poštivanje temeljnog načela "potrošač plaća" bit će postupno do 2015. godine. Ono će se provesti tehnološkom integracijom sustava i uspostavom distribucijskih područja s jedinstvenom cijenom vode. Korekcije cijene vode omogućit će povećanje sigurnosti javne vodoopskrbe, izgradnju i pogon uređaja za kondicioniranje vode prema europskim standardima te pojačani nadzor nad kakvoćom isporučene vode i razinom usluge. Postupnim uvođenjem ekonomske cijene vode također se očekuje i racionalizacija potrošnje.
- Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava. Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na prihvatljive vrijednosti (15 - 20%) po uzoru na razvijene europske zemlje, trajna je zadaća komunalnog gospodarstva. Time će se dobiti znatne dodatne količine vode i smanjit će se potrebe za novim količinama i izvoritima vode, odnosno utjecat će se na racionalnost korištenja vodnih resursa. Isto tako, racionalizirat će se i količine prerađene vode, koje zbog sadašnjih gubitaka samo dijelom dolaze do potrošača.
- Zadovoljenje potreba za vodom. Na buduće povećanje potrebe za vodom u javnim vodoopskrbnim sustavima utjecat će: (i) povećanje stupnja opskrbljenosti stanovništva, (ii) razvojne potrebe u industriji i turizmu; Na smanjenje potreba utjecat će: (iii) saniranje gubitaka vode i (iv) racionalizacija potrošnje uslijed uvođenja ekonomske cijene vode.
- Povećanje sigurnosti zahvata vode za javnu vodoopskrbu. U javnim vodoopskrbnim sustavima povećat će se sigurnost vodoopskrbe i to prioritetno na sustavima: (i) za koje je karakteristična velika ranjivost vodonosnika, odnosno trajna mogućnost onečišćenja zbog antropogenih utjecaja i/ili relativno male debljine pokrovnoga sloja vodonosnika, (ii) sa zahvatima koji nemaju zadovoljavajuću prirodnu kakvoću podzemne vode, (iii) sa zahvatima površinskih voda koji zbog otvorenosti imaju manju sigurnost na zahvatu (posebno u urbanim područjima) ili koji zahvaćaju vodu iz građevina hidroelektrana, (iv) koji koriste samo jedno izvorište (nužna je alternativna opskrba vodom), (v) koji imaju dio priljevnog područja izvan Republike Hrvatske.

3.1.2 Javna odvodnja

Svrha zaštite voda je očuvanje zdravlja ljudi i okoliša, što podrazumijeva postizanje i očuvanje dobrog stanja voda, sprječavanje onečišćenja voda, sprječavanje promjena hidromorfoloških karakteristika voda koje su pod takvim rizicima i sanaciju stanja voda gdje je ono narušeno te obuhvaća:

- zaštitu površinskih i podzemnih voda kao rezerve vode namijenjene za ljudsku potrošnju (postojeće i planirane),
- zaštitu površinskih i podzemnih voda, priobalnih voda (mora), zaštićenih područja - područja posebne zaštite voda, radi očuvanja zdravlja ljudi i očuvanja vodenih i o vodi ovisnih ekosustava, te očuvanja biološke raznolikosti u okviru integralnog upravljanja vodama,
- unaprjeđenje ekoloških funkcija voda i priobalnih voda (mora) tamo gdje je narušena kakvoća voda, te postizanje propisane kakvoće voda za određene namjene tamo gdje ista ne zadovoljava, sudjelovanjem u planiranju i postupnom provođenju cjelovitih mjera zaštite, te sustavnim praćenjem učinka provedenih mjera na slivu i priobalnim vodama (moru),
- smanjenje količine opasnih tvari na izvoru onečišćenja provedbom mjera zaštite voda te kontrolu rada izgrađenih objekata i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- doprinos održivom razvoju racionalnim korištenjem vodnih resursa.

Strateške odrednice upućuju na nužnost upravljanja izvorima onečišćenja, a to podrazumijeva da je svaki onečišćivač dužan skrbiti se o svojim otpadnim vodama, odnosno da zanemarivanje obveze zaštite voda ne smije biti izvor dodatne dobiti. Razvoj sustava javne odvodnje je prioritetna aktivnost. Izgradnja sustava javne odvodnje u turističkim područjima je poseban problem, čije rješavanje treba prilagoditi sezonskom karakteru turizma.

Razvoj sustava javne odvodnje provodit će se prema tehničkim uputama za projektiranje, gradnju i održavanje, temeljenim na odredbama Direktive o odvodnji i pročišćavanju komunalnih otpadnih voda i Direktive o kanalizacijskom mulju²². Prema ovim dokumentima, drugi stupanj pročišćavanja otpadnih voda (biološki stupanj pročišćavanja) je zahtjev, dok se dodatno uklanjanje hranjivih tvari (treći stupanj pročišćavanja) zahtijeva u osjetljivim područjima. U nekim posebno navedenim slučajevima stupanj pročišćavanja može biti i drugačiji.

Razvojni prioriteti su:

- sustavi prema veličini s obzirom na postojeće i planirano opterećenje (stanovništvo i industrija priključeni na sustav javne odvodnje),
- sustavi kojima će se ostvariti puna funkcionalnost cjeline od priključka, prikupljanja, odvodnje, pročišćavanja do odgovarajućeg ispuštanja pročišćenih otpadnih voda uz uvažavanje tehničko sanitarnih uvjeta obavljanja usluge (vododrživost, rasterećenja, privremeno odlaganje mulja i slično),
- sustavi u područjima u kojima je ustanovljeno pogoršanje stanja voda (površinskih, podzemnih, priobalnih voda),
- sustavi u područjima za koja je utvrđeno da su rizična zbog neizgrađenosti sustava javne odvodnje,
- sustavi na slivovima čiji su prihvatni kapaciteti izloženi kombiniranom pritisku više vrsta izvora onečišćenja,
- sustavi čijim se građenjem ostvaruje ravnomjerni razvoj komunalne infrastrukture i higijensko sanitarnih uvjeta života stanovništva na području države.

Uz izgradnju sustava javne odvodnje - povećanje stupnja priključenosti stanovništva, znatni pomaci u poboljšanju higijenskih sanitarnih uvjeta života stanovništva i zaštite okoliša postižu se i unaprjeđenjem usluge odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda. Učinkovit način unaprjeđenja usluge jest, među ostalim, uspostava uslužnog/distribucijskih područja kojim bi se obuhvatila i ruralna područja s individualnim sustavima. Individualna odvodnja stanovništva staviti će se u okvire uslužnog/distribucijskog područja i time će postati točkasti izvor onečišćenja koji će se rješavati konvencionalnim i alternativnim postupcima pročišćavanja. Postupno uvođenje ekonomske cijene odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda drugi je važan uvjet za postizanje odgovarajuće razine javne odvodnje.

Planiranim aktivnostima (do 2023. godine) vezanima za smanjenje točkastih izvora onečišćenja iz komunalnih sustava, bit će obuhvaćeno:

- oko 70 % sustava kojima gravitira od 2.000 ES do 10.000 ES stanovnika,
- oko 77 % sustava kojima gravitira od 10.000 ES do 15.000 ES stanovnika,
- oko 100 % sustava kojima gravitira više od 15.000 ES stanovnika.

Stoga se, prema Strategiji, uglavnom planira izgradnja II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, osim u priobalnim područjima manje osjetljivosti gdje se, za manje aglomeracije, predviđa I. stupanj. Time će se priključenost na sustav javne odvodnje povećati na oko 60% ukupnoga broja stanovnika (odnosno 2.660.000 stanovnika). Preostali zahtjevi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda će se provesti u investicijskom ciklusu nakon 2023. godine.

²² Izvornik, EN: Council Directive 86/278/EEC of 12 June 1986 on the protection of the environment, and in particular of the soil, when sewage sludge is used in agriculture, HR: Direktiva Vijeća 86/278/EEZ od 12. lipnja 1986. o zaštiti okoliša, posebno tla, kod upotrebe mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u poljoprivredi (SL L 181, 4.7.1986.).

3.2 Plan upravljanja vodnim područjima (2013. - 2015.)

Plan upravljanja vodnim područjima je integralni dokument koji u svom programu mjera objedinjuje obveze iz brojnih direktiva Europske unije vezanih uz zaštitu okoliša. Nastavno se daje izvadak iz planom definiranog programa mjera (regulatorne, administrativne, ekonomske i investicijske) čija provedba ima utjecaj na Program.

- (I) Mjere za povrat troškova vodnih usluga i poticanje učinkovitog korištenja voda:
 - a. okrupnjavanje i specijalizacija isporučitelja vodnih usluga,
 - b. unaprjeđenje upravljanja vodno-komunalnim sustavom,
 - c. evidencija/registar isporučitelja vodnih usluga,
 - d. povrat troškova poslovanja isporučitelja vodnih usluga,
 - e. veći doprinos korisnika voda povratu eksternih troškova (trošak okoliša i resursa).
- (II) Mjere zaštite vode namijenjene za ljudsku potrošnju:
 - a. evidencija izvorišta/sustava za opskrbu vodom namijenjenoj za ljudsku potrošnju,
 - b. plan legalizacije lokalnih vodovoda za opskrbu vodom za piće,
 - c. smjernice za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta,
 - d. odluke o zaštiti izvorišta,
 - e. monitoring kakvoće voda namijenjenih za ljudsku potrošnju,
 - f. provedba sanacijskih mjera na zonama crpilišta,
 - g. usklađivanje sa standardima o zdravstvenoj ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.
- (III) Mjere kontrole zahvaćanja voda:
 - a. praćenje (monitoring) i provjera korištenja voda,
 - b. ograničenje korištenja površinskih voda,
 - c. ograničenje korištenja podzemnih voda.
- (IV) Mjere kontrole i smanjenja onečišćenja voda iz točkastih izvora onečišćenja:
 - a. određivanje graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda,
 - b. plan gospodarenja kanalizacijskim muljem,
 - c. odobrenje (dopuštanje) ispuštanja otpadnih voda,
 - d. praćenje (monitoring) i provjera ispuštanja otpadnih voda,
 - e. usklađenje sa standardima za ispuštanje/pročišćavanje komunalnih otpadnih voda,
 - f. usklađenje s graničnim vrijednostima emisija za IPPC postrojenja,
 - g. usklađenja s graničnim vrijednostima emisija za ostale objekte i postrojenja koja ispuštaju otpadne vode.

Navedene mjere se svrstavaju u skupinu osnovnih mjera²³ za koje nisu moguća izuzeća iz ekonomskih razloga. Program je planski dokument kojim se planira i/ili koji doprinosi provedbi gore navedenih mjera: I, II.b, II.e, II.f, II.g, IV.d, IV.f.

²³ Sukladno članku 11. Okvirne direktive o vodama, osnovne mjere su minimalni zahtjevi kojima treba udovoljiti s ciljem postizanja minimalno dobrog stanja voda.

3.3 Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010. - 2023.)

Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva sadrži dogovorene aktivnosti i rokove (ili prijelazna razdoblja) vezane uz provedbu vodno-komunalnih direktiva i odnosi se na razdoblje od 2010. do 2023. godine. Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva je sastavni je dio dokumentacije za pregovore u poglavlju 27. Okoliš, koji je Vlada Republike Hrvatske usvojila 11. studenoga 2010. godine²⁴

Stoga su njime predviđeni rokovi i stupnjevi pročišćavanja prevladavajući u odnosu na Strategiju upravljanja vodama (2008.). Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva je također bio podloga za izradu programa mjera u Planu upravljanja vodnim područjima (2013. – 2015.).

Republika Hrvatska je zatražila prijelazno razdoblje do 31. prosinca 2018. godine za provedbu Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (98/83/EZ)²⁵ u pogledu mikrobioloških pokazatelja navedenih u Dodatku I - Dio A i Dio C i Dodatku III te prijelazno razdoblje do 31. prosinca 2023. godine (ukupno trajanje) za punu provedbu članaka 3., 4., 5., 6. i 7. Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEZ). Nadalje, kao država članica Republika Hrvatska namjerava iskoristiti mogućnost odstupanja predviđenu člankom 9. Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu vrijednosti kemijskih parametara navedenih u Dodatku I - Dio B iste Direktive u vremenskom razdoblju 3+3+3 od dana pristupanja Europskoj uniji.

3.3.1 Javna vodoopskrba

Stanje javne vodoopskrbe u Republici Hrvatskoj se analizira i prati na razini tzv "vodoopskrbnih zona" odnosno područja²⁶ na kojima je moguće organizirati javnu vodoopskrbu u širem smislu. Cjelokupni teritorij Republike Hrvatske je podijeljen na 68 vodoopskrbnih zona (2010.). Vodoopskrbne zone su određene pretežito na temelju tehničke analize postojećeg stanja i planova razvoja vodoopskrbe. Prosječna vodoopskrbna zona ima 65.000 stanovnika (u usporedbi s potrošnjom u 2009. godini) i godišnju proizvodnju vode od oko 3,8 milijuna m³.

Planom je procijenjeno da je od ukupnog broja stanovnika (prema popisu iz 2001. godine) njih 318.939 (oko 7,2% ukupnog broja stanovnika) koristi vodu iz malih, nekontroliranih vodoopskrbnih sustava. Od ukupnog broja stanovnika (prema popisu iz 2001. godine), 221.953 odnosno 5%, odnosno gotovo 70% stanovnika priključenih na nekontrolirane, male vodoopskrbne sustave, koristi vodu koja nije sanitarno ispravna. Stoga je u Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva poseban naglasak stavljen na odabranu 31 vodoopskrbnu zonu gdje lokalni vodovodi ne zadovoljavaju mikrobiološke pokazatelje.

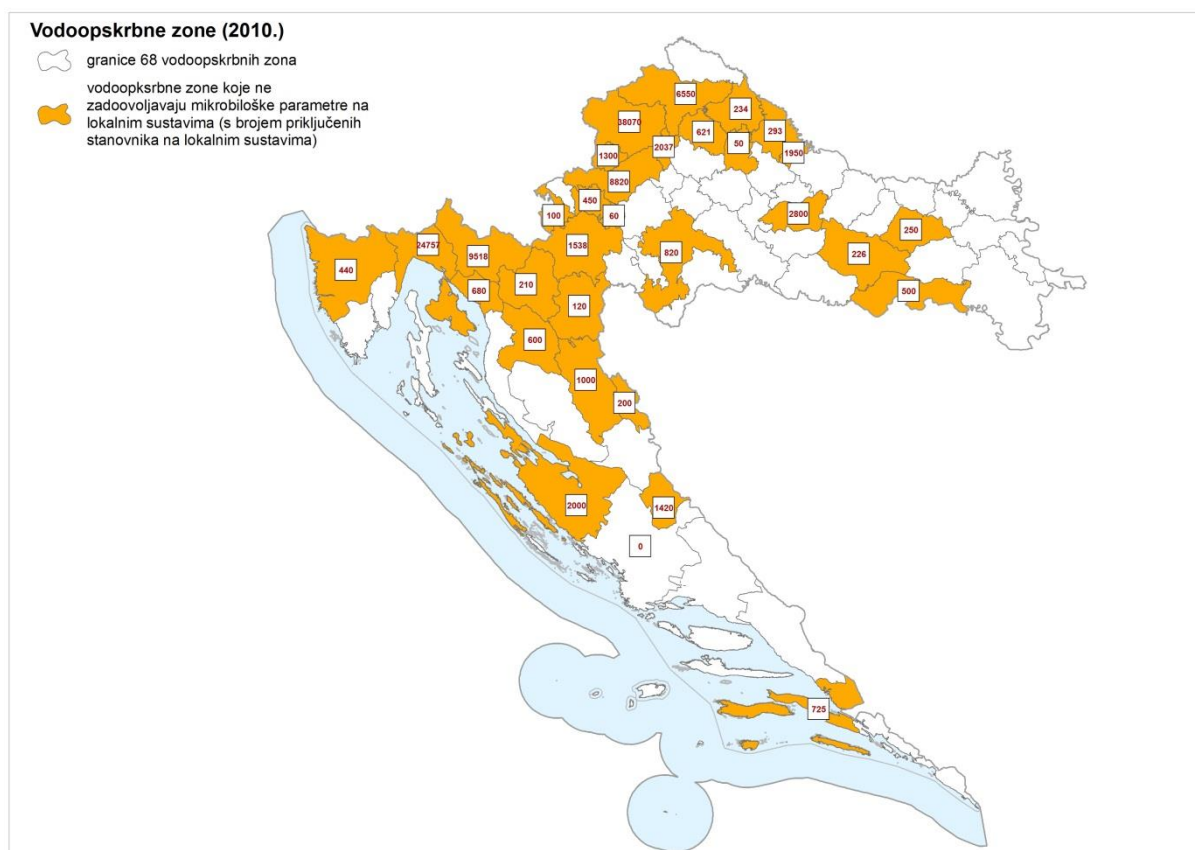
²⁴ Dodatak na Pregovaračko stajalište za poglavlje 27. "Okoliš" (CONF-HR 17/08) (Revidirani tekst koji zamjenjuje CONF-HR 27/10), za Međuvladinu konferenciju o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, kojim je izmijenila svoj prvotni zahtjev i zatražila prijelazno razdoblje za potpunu primjenu članaka 3., 4., 5., 6. i 7. Direktive Vijeća 91/271/EEZ od 21. svibnja 1991. o komunalnim otpadnim vodama, a koje se odnosi na krajnje rokove izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, do 31. prosinca 2023. godine (ukupno trajanje). Rezultati pregovora, odnosno prijelazna razdoblja za provedbu Direktive o komunalnim otpadnim vodama i Direktive o vodi za ljudsku potrošnju sadržani su u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske EU, odnosno u Prilogu V. Popis iz članka 18. Akta o pristupanju: prijelazne mjere, Odjeljak 10. Okoliš, Odsjek IV. Kakvoća voda, koji je potpisan 9. prosinca 2011. godine u Bruxellesu, čime je Hrvatska postala država pristupnica.

²⁵ Načelo Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, kao i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju, je zaštita ljudskog zdravlja uz određivanje dva osnovna cilja: koristiti vodu tijekom života bez opasnosti od štetnih učinaka na zdravlje i osigurati da voda bude zdrava i čista.

²⁶ Termin „vodoopskrbna zona“ se Zakonom o vodama mijenja u termin „vodoopskrbno područje“.

Tab. 3.1. Osnovni pokazatelji za odabranu 31 vodoopskrbnu zonu koja ne zadovoljava mikrobiološke pokazatelje (Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva, 2010.)

	Broj stanovnika	%
Ukupni broj stanovnika u Republici Hrvatskoj (prema Popisu stanovništva 2001.)	4.437.460	
Ukupni broj stanovnika na području odabrane 31 zone	2.564.344	
Od čega:		
Procijenjeni broj stanovnika na području odabrane 31 zone koji imaju mogućnost priključenja na kontrolirane javne sustave	1.878.099	73%
Broj stanovnika priključenih na nekontrolirane sustave (lokalni vodovodi)	216.820	8,5%
ne zadovoljava samo mikrobiološke pokazatelje	108.339	4,2%
ne zadovoljava kemijske i mikrobiološke pokazatelje	24.576	1,0%
u opasnosti od nezadovoljavanja mikrobioloških pokazatelja	3.854	0,2%
ukupno ne zadovoljava mikrobiološke pokazatelje (108.339+24.576+3.854)	136.769	5,3%
ne zadovoljava jedino kemijske pokazatelje	9.430	0,4%
ukupno ne zadovoljava (136.769+9.430)	146.199	5,7%
zadovoljava na malim nekontroliranim sustavima (216.820 - 146.199) - <u>ali u opasnosti</u>	70.621	2,8%



Sl. 3.1. Prostorni raspored odabranih vodoopskrbnih zona koje ne zadovoljavaju samo mikrobiološke parametre (31), 2010.

3.3.2 Javna odvodnja

Prijelazna razdoblja ispunjenja obveza Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda²⁷ predviđaju potpuno ispunjenje obveza predviđenih Direktivom do kraja 2023. godine. Prikupljanje i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda u prvoj grupi aglomeracija većih od 15.000 ES, bez obzira na osjetljivost područja, dovršilo bi se do kraja 2018. godine. Izuzetak bi predstavljale priobalne aglomeracije (koje ispuštaju otpadne vode u more koje nije proglašeno osjetljivim) pretežito turističkog karaktera (udio turista u ukupnom vršnom opterećenju veći od 30%) veličine od 15.000 ES do 50.000 ES, koje bi se dovršile do kraja 2020. godine (11 aglomeracija). Zbog izrazitog sezonskog turističkog karaktera na ovih 11 aglomeracija, nominalno opterećenje se javlja u kratkom vremenskom razdoblju, dok je prosječno opterećenje značajno manje. Zbog dodatnog podizanja razine zaštite (proširenje područja proglašanih osjetljivima u smislu ispuštanja komunalnih otpadnih voda) te povezanog povećanja razine pročišćavanja otpadnih voda i pripadnih troškova u odnosu na ranije analizirane, druga grupa aglomeracija, veličine od 10.000 do 15.000 ES, na osjetljivom području, planira se dovršiti do kraja 2020. godine. Do kraja 2023. godine bi se u potpunosti ispunile i obveze za sve preostale aglomeracije.

Tab. 3.2. Prijelazna razdoblja provedbe Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda²⁸

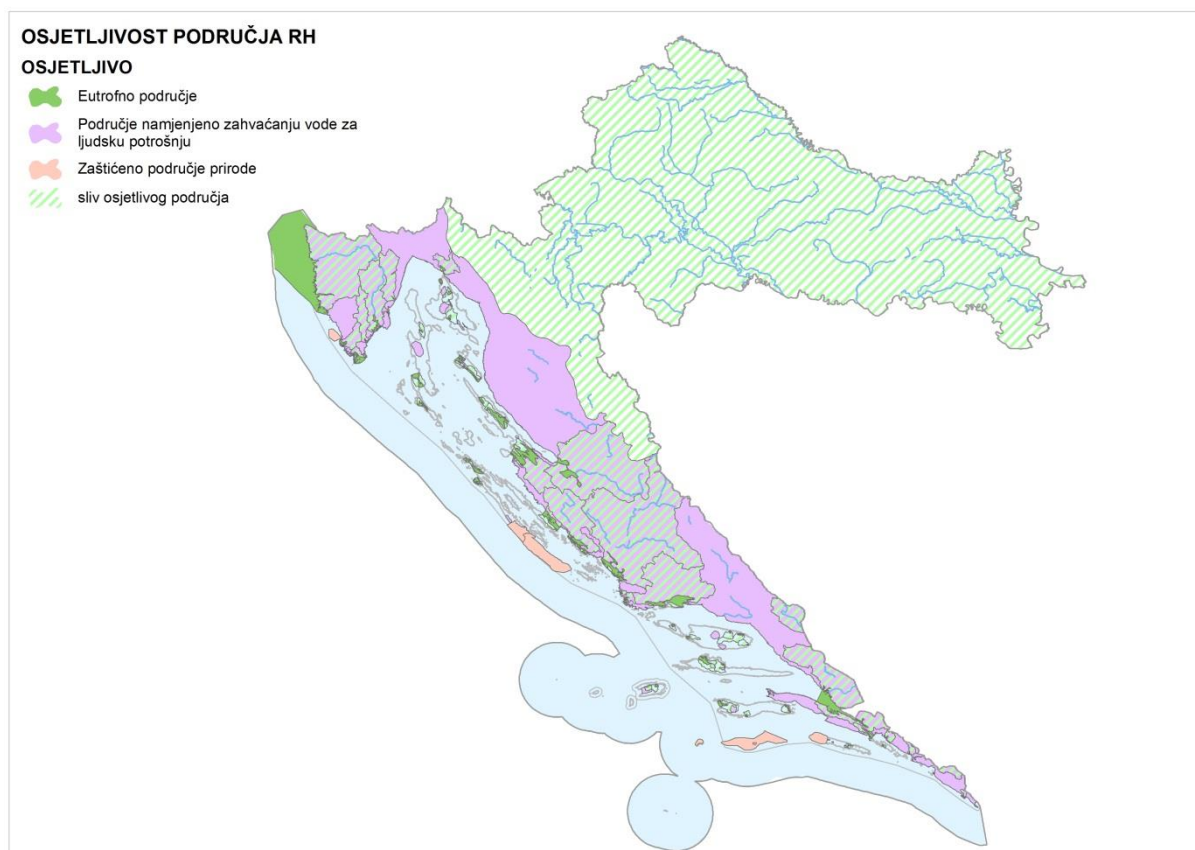
Osjetljivost	Veličina aglomeracije (ES)				
	2.000-10.000	10.000-15.000	15.000-50.000	50.000-150.000	>150.000
Crmomorski sliv - osjetljivo područje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje		prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje
	31.12.2023. (126 agl.)	31.12.2020. (10 agl.)	31.12.2018. (29 agl.)		31.12.2018. (2 agl.)
Jadranski sliv - osjetljivo područje (ispuštanje na kopnu i na dijelu osjetljivog mora)	prikupljanje otpadnih voda sekundarno (ili odgovarajuće*) pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje		prikupljanje otpadnih voda naprednije pročišćavanje
	31.12.2023. (26 agl.)	31.12.2020. (5 agl.)	31.12.2018. (8 agl.)		31.12.2018. (0)
Jadranski sliv - područje „normalnog mora“	prikupljanje otpadnih voda odgovarajuće pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje	prikupljanje otpadnih voda sekundarno pročišćavanje
	31.12.2023. (53 agl.)	31.12.2023. (16 agl.)	31.12.2018. (2 agl.) 31.12.2020. (11 agl.)**	31.12.2018. (4 agl.)	31.12.2018. (2 agl.)

* - priobalna područja

** - priobalne aglomeracije sa značajnim udjelom turizma u ukupnom opterećenju (većem od 30%)

²⁷ Direktiva o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, Uredba o standardu kakvoće voda i Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda odnose se na sve aglomeracije veće od 2.000 ES, aglomeracije manje od 2.000 ES a koje imaju izgrađenu sustav odvodnje otpadnih voda, prehrambenu industriju opterećenja preko 4.000 ES koje ispuštaju pročišćenu otpadnu vodu direktno u prijemnik. Navedeni propisi referiraju se na sve elemente koje utječu na pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, od definiranja aglomeracija, sustava odvodnje, uređaja za pročišćavanje te kriterija za ispuštanje pročišćenih otpadnih voda u prijemnik, a uključuje i obveze planiranja, monitoringa i izvješćivanja.

²⁸ Navedeni rokovi i prijelazna razdoblja sastavni su dio Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.



Sl. 3.2. Karta osjetljivih područja (Odluka o određivanju osjetljivih područja, Narodne novine, broj 81/10)

Pri sagledavanju prednosti i nedostataka raspoloživih mogućnosti (napredniji stupanj pročišćavanja za sve aglomeracije veće od 10.000 ES ili minimalno smanjenje ukupnog opterećenja dušikom i fosforom za 75%) u ispunjenju zahtjeva Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, Republika Hrvatska se odlučila za primjenu naprednijeg pročišćavanja na svim aglomeracijama većim od 10.000 ES. Navedeni pristup je u skladu i s dosadašnjom administrativnom praksom u Republici Hrvatskoj.

Republika Hrvatska je odabrala koncept koji podrazumijeva da se područje jedne aglomeracije opslužuje s jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda, i primijenila ga pri izradi Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva. Detaljnija analiza postojećeg stanja je obavljena tijekom pregovaračkog procesa. Odvodnja otpadnih voda za 4.437.460²⁹ stanovnika Republike Hrvatske koji žive u ukupno 6.762 naselja može se organizirati u 763 sustava, odnosno aglomeracije. Pri tome su samo 294 aglomeracije veće od 2.000 ES, na koje se odnose zahtjevi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda³⁰. Prostorni obuhvat i opterećenje aglomeracija će se vremenom ažurirati tijekom izrade pojedinačnih studija izvedivosti koje će respektirati razvojne mogućnosti te provesti analizu pogona i održavanje građevina u sustavu.

²⁹ Analize provedene 2010. godine prema popisu stanovništva iz 2001. godine.

³⁰ Podaci iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva ažurirani su ovim Programom, vidjeti poglavlje 5.4.

3.4 Zaključak

Ciljevi provedbe vodno-komunalnih direktiva zacrtani su u Strategiji upravljanja vodama, a prihvaćeni u Zakonu o vodama, Zakonu o financiranju vodnoga gospodarstva i podzakonskim aktima donesenima na temelju tih zakona, te su obvezni dio programa mjera iz Plana upravljanja vodnim područjima. Navedeni planski dokumenti su polazište za izradu Programa, čime se osigurava usklađenost sa strateškim opredjeljenjima u upravljanju vodama koja su prihvaćena na državnoj razini s preuzetim standardima Europske unije na području politike voda.

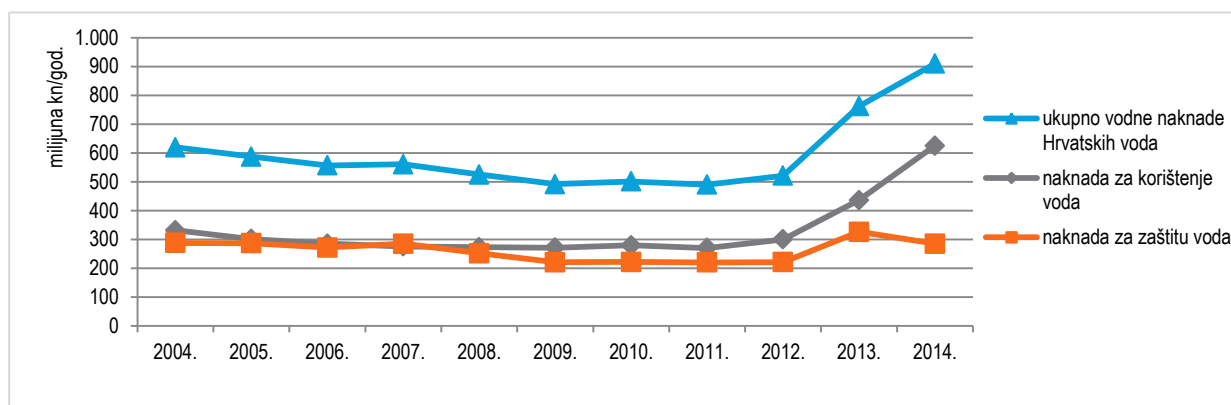
4 Financijski okvir

Prema sadašnjem modelu financiranja vodno-komunalni sektor se financira sredstvima vodnih naknada, iz cijene vodne usluge, državnog proračuna Republike Hrvatske, proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i ostalih izvora uključujući fondove Europske unije i kredite domaćih banaka i međunarodnih financijskih institucija.

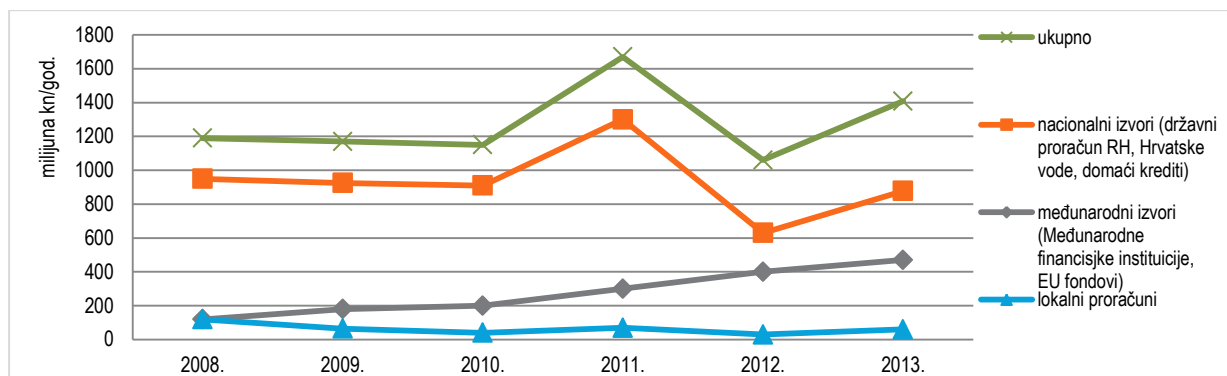
Vodne naknade koje je moguće usmjeriti na realizaciju Programa su: naknada za korištenje voda, naknada za zaštitu voda i naknada za razvoj, a uređuju se Zakonom o vodama i Zakonom o financiranju vodnoga gospodarstva. To su javna davanja koja plaćaju korisnici vodnog sustava, odnosno onečišćivači voda, iz cijena vodnih usluga koje plaćaju korisnici istih. Sredstva naknade za korištenje voda i naknade za zaštitu voda su prihod Hrvatskih voda i koriste se solidarno među svim korisnicima i prema prvenstvu u potrebama na području Republike Hrvatske, dočim je naknada za razvoj prihod isporučitelja vodnih usluga i mora se koristiti tako da se osigura ravnomjeran razvoj sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje na vodoopskrbnom području ili aglomeraciji.

Prihod od naknade za korištenje voda koristi se za: prikupljanje i vođenje podataka o zalihama voda i njihovu korištenju, nadzor nad stanjem zaliha voda i poduzimanje mjera za njihovo racionalno korištenje, vodoistražne radove, financiranje gradnje magistralnih građevina javne vodoopskrbe i to: vodozahvata, crpnih stanica uređaja za kondicioniranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju, crpnih stanica, vodosprema, magistralnih cjevovoda i pripadajućih građevina vodoopskrbne mreže, te financiranje rekonstrukcije ili sanacije građevina javne vodoopskrbe u svrhu smanjenja gubitaka vode.

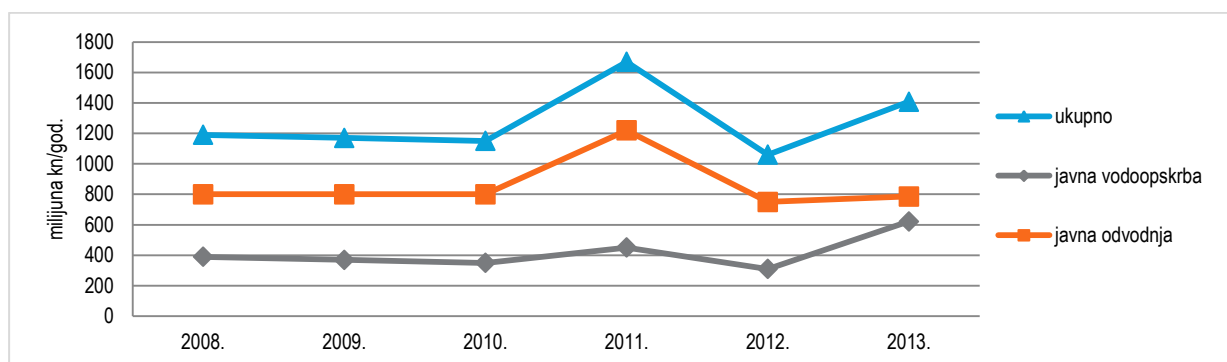
Prihod od naknade za zaštitu voda koristi se za: pripremu planova za zaštitu voda i organiziranje njihova provođenja, praćenje i utvrđivanje kakvoće voda i poduzimanje mjera za njihovu zaštitu, te financiranje gradnje magistralnih građevina javne odvodnje otpadnih voda, i to: glavnih kolektora, crpnih stanica, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, ispusta u prijamnik i građevina za obradu mulja nastalog u procesu pročišćavanja te građevina kanalizacijske mreže.



Sl. 4.1. Prihodi Hrvatskih voda od naknada za korištenje voda i naknada za zaštitu voda (izvor: Plan upravljanja vodama)



Sl. 4.2. Izvori financiranja za ulaganja u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju (izvor: Plan upravljanja vodama)



Sl. 4.3. Ulaganja u komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju (izvor: Plan upravljanja vodama)

Podaci o kretanju prihoda i ulaganja s osnova naknade za razvoj i cijene vode (iz amortizacije) nisu dostupni na nacionalnoj razini, što se namjerava postići uspostavljanjem/uređenjem sustava za praćenje stanja i izvješćivanje opisanog u poglavlju 2.4.

Smanjeni investicijski kapacitet vodno-komunalnog sektora (čak i sa značajnijim subvencioniranjem s nacionalne razine), u odnosu na potrebe dodatno naglašava važnost dobrog odabira modela financiranja, koji će doprinijeti iskorištavanju ograničenih sredstva na učinkoviti i racionalan način u realizaciji Programa.

Izvori financiranja koje je moguće usmjeriti na Program:

- zajmovi međunarodnih financijskih institucija,
- državni proračun Republike Hrvatske, proračuni JLS, izvorna sredstva Hrvatskih voda i dr.,
- fondovi Europske unije.

S obzirom da je riječ o vodno-komunalnim infrastrukturnim građevinama uvjeti financiranja se trebaju tražiti na tržištu investicijskih razvojnih kredita koji nude nižu kamatnu stopu, duže razdoblje povrata zajma, poček prilagođen planiranom razdoblju izgradnje, te dospijeće otplatnih rata/anuiteta prilagođeno dinamici i načinu prikupljanja sredstava. Imajući u vidu mogućnost korištenja sredstava fondova Europske unije, posebna pažnja je usmjerena na pripremu i nominaciju takvih projekata.

5 Tehnički aspekti programa

Provedba vodno-komunalnih direktiva je institucionalna obveza, ali i poticaj, ne samo za institucionalno i institucijsko prilagođavanje, nego i za tehnološko-tehničko, organizacijsko, kadrovske i financijsko restrukturiranje hrvatskog vodno-komunalnog gospodarstva. Zakon o vodama je propisao da se uslužna područja uspostavljaju radi osiguranja: (i) tehničkog i tehnološkog jedinstva građevina javne vodoopskrbe od izvorišta do krajnjega korisnika, (ii) tehničkog i tehnološkog jedinstva građevina javne odvodnje od mjesta ispuštanja do prirodnoga prijamnika, (iii) isporuke vode namijenjene ljudskoj potrošnji od najmanje 2 milijuna prostornih metara godišnje, te (iv) većeg stupnja učinkovitosti, ekonomičnosti poslovanja i socijalne prihvatljivosti cijena vodnih usluga.

5.1 Okrupnjavanje vodno-komunalnog sektora

Strateški cilj vodnog gospodarstva je tehničko i organizacijsko okrupnjavanje i specijalizacija isporučitelja vodnih usluga, radi unaprjeđenja njihove ekonomske i ekološke učinkovitosti i održivosti.

Razlozi i kriteriji okrupnjavanja su utvrđeni:

- Zakonom o vodama,
- Strategijom upravljanja vodama,
- Planom upravljanja vodnim područjima,
- Planom provedbe vodno-komunalnih direktiva,
- Studijom institucionalnog ustroja vodno-komunalnog sektora (izradili: Witteveen&Bos i Dvokut Ecro, 2012.),
- Uredbom o granicama uslužnih područja.

Proces se dodatno ubrzava zbog potrebnih ulaganja u sustave javne vodoopskrbe i odvodnje (izrazito financijsko/organizacijski zahtjevnih investicija) koje se odvijaju u narednih desetak godina. Provedba tih investicija, rad i održavanje time nastale infrastrukture (uređaji za kondicioniranje vode namijenjene za ljudsku potrošnju, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda itd.) zahtijevat će tehnički i financijski jača trgovačka društva od današnjih. U tu svrhu, Vlada Republike Hrvatske, posredstvom ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, Hrvatskih voda i Vijeća za vodne usluge priprema/provodi sveobuhvatnu reformu/restrukturiranje vodno-komunalnog sektora usredotočenu na spajanje trenutnih preko 156 komunalnih isporučitelja vodnih usluga u 20 učinkovitijih isporučitelja. Integracija/spajanje nosi niz otvorenih pitanja koja se rješavaju dodatnim sagledavanjem institucionalnih modela i načina integracije, tehničko/tehnološkog stanja infrastrukture kojom se upravlja sada i nakon provedbe vodno-komunalnih direktiva (novoformirani isporučitelj vodne usluge), te sagledavanjem financijskih aspekata integracije. Kriteriji integracije zajedno s krajnjim rokovima za pojedine aktivnosti predmetom su usklađenja zakonodavnog okvira. Značajan napredak u organizaciji će se postići donošenjem akcijskog plana integracije s nositeljima i vremenskim rasporedom aktivnosti.

5.2 Granice uslužnih područja

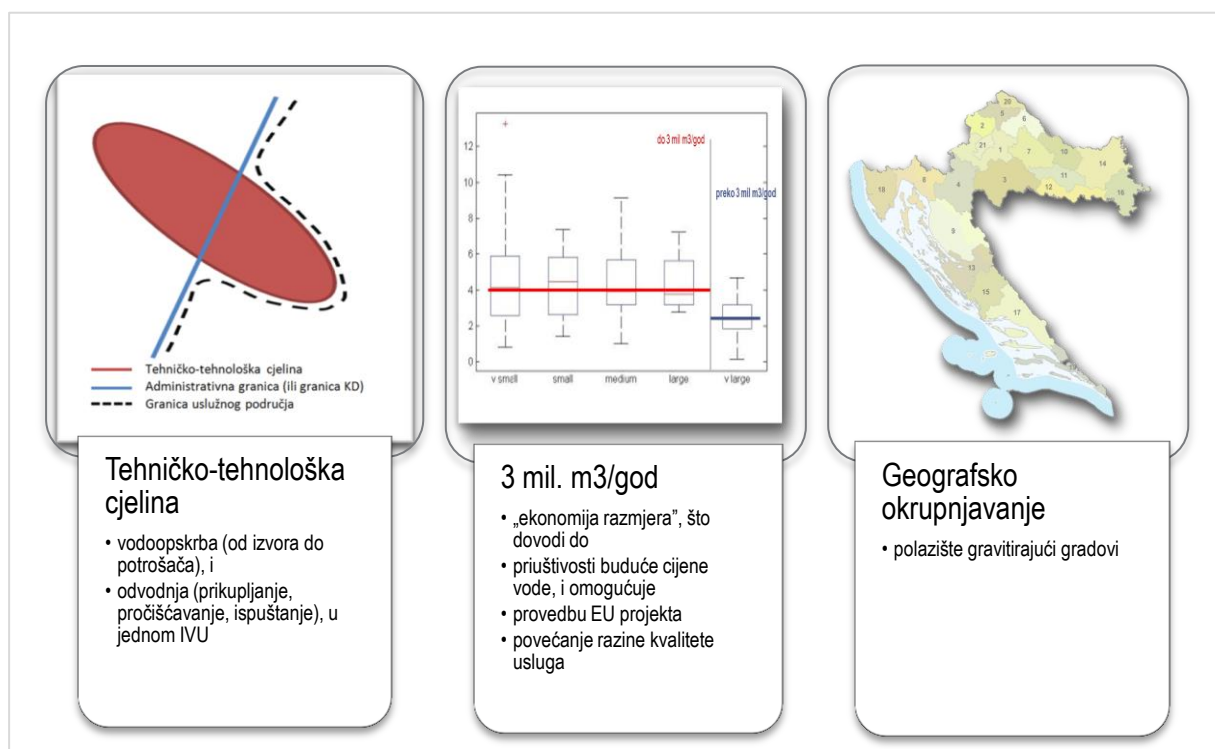
Uredba o granicama uslužnih područja, kojom su određene njihove granice, je propis kojim je započela reorganizacija/reforma i/ili okrupnjavanje komunalnog sektora.

Proces je podrazumijevao sagledavanje tehničkih i administrativnih granica uzimajući u obzir principe (i) udruživanja djelatnosti vodoopskrbe i odvodnje na području, kao i (ii) da granice uslužnih područja prate/uključuju granice aglomeracija i/ili vodoopskrbnih sustava kao tehničko-tehnoloških cjelina.

U tehničko-ekonomskom smislu je: (i) izvršena usporedba troškova i prihvativosti u odnosu na sadašnju i planiranu organizaciju vodno-komunalnog sektora, čemu su doprinijeli brojni zaključci studijske dokumentacije bilo na razni

države ili projekta gdje se razmatrala mogućnost isporučitelja vodnih usluga da provede projekte u tehničkom i financijskom smislu, koja su pokazala da samo veća/razvijenija poduzeća mogu ostvariti uvjete za provedbu projekta, (ii) analizirana učinkovitost društva u odnosu na veličinu, te je analizom utvrđena granica od 3 milijuna m³ godišnje fakturirane vode iznad koje se procjenjuje osjetno smanjenje troškova po m³ isporučene vode (Studija institucionalnog ustroja vodnocomunalnog sektora (Study on institutional options in the water supply and waste Water Sector, Witteveen & Bos, Dvokut Ecro) te (iii) procijenjena razina usluga koje se pružaju, pri čemu se znatna prednost daje većim trgovačkim društvima.

Granice županija poslužile su kao polazište prostornog/geografskog okrupnjavanja iz razloga (i) što to sam administrativni ustroj podržava, te (ii) što je analizom njihovog stanja utvrđeno da županijska središta često imaju razvijena trgovačka društva.



Sl. 5.1. Kriteriji utvrđivanja granica uslužnih područja

Sagledavajući teritorijalnu nadležnost isporučitelja vodnih usluga, administrativne granice te primjenom navedenih kriterija, utvrđene su granice 20 uslužnih područja.

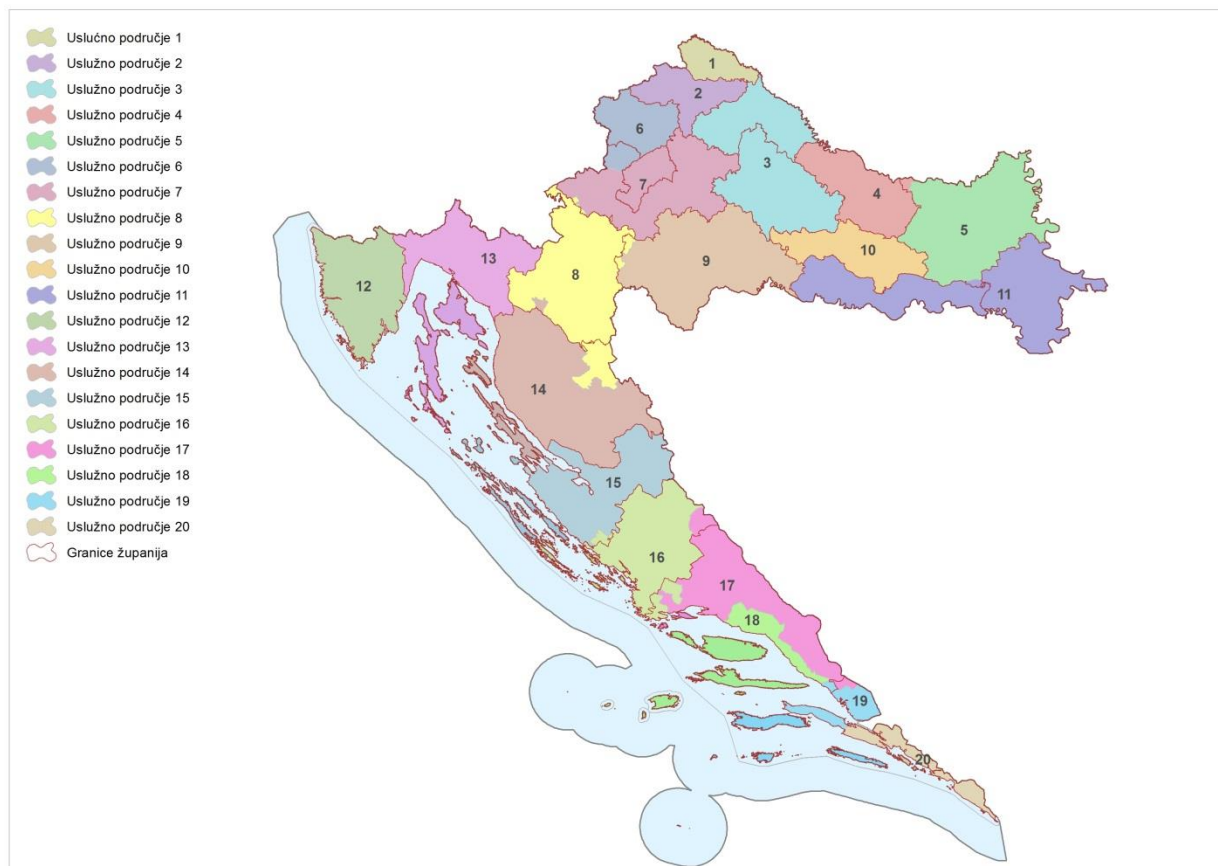
Tab. 5.1. Karakteristike uslužnih područja

Naziv uslužnog područja	Broj nadležnih komunalnih društava		Broja stanovnika 2011.	Fakturirana isporuka vode u 2012. (m ³) ³¹
	za vodoopskrbu ili vodoopskrbu i odvodnju	samo za odvodnju		
Uslužno područje 1	1		113.804	4.640.386
Uslužno područje 2	2	1	175.951	8.234.817
Uslužno područje 3	12		235.348	6.938.357
Uslužno područje 4	4		86.038	2.917.548 ³²
Uslužno područje 5	11		301.305	13.475.712
Uslužno područje 6	6	1	187.532	6.880.855
Uslužno područje 7	12	1	1.052.499	67.717.305
Uslužno područje 8	10		134.207	6.749.884
Uslužno područje 9	11		171.775	7.342.350
Uslužno područje 10	2		78.034	2.941.836 ³³
Uslužno područje 11	10		340.621	12.499.528
Uslužno područje 12	3	7	208.055	20.446.422
Uslužno područje 13	8	2	286.867	23.067.407
Uslužno područje 14	13	1	61.491	4.434.679
Uslužno područje 15	7	1	162.618	10.253.055
Uslužno područje 16	5	1	116.760	9.157.189
Uslužno područje 17	6		370.819	25.098.058
Uslužno područje 18	6	1	78.053	8.149.785
Uslužno područje 19	9		59.012	3.276.536
Uslužno područje 20	2		64.100	5.577.239
Ukupno:	140	16	4.284.889	249.798.948

³¹ Izvor: Hrvatske vode.³² Odstupanja od 3 mil. unutar 3% (odražava potrošnju u 2012, očekuje se povećanje s izgradnjom mreže i povećanjem priključenosti).³³ Odstupanja od 3 mil. unutar 3% (odražava potrošnju u 2012, očekuje se povećanje s izgradnjom mreže i povećanjem priključenosti).

Tab. 5.2. Odnos granica uslužnih područja i granica županija

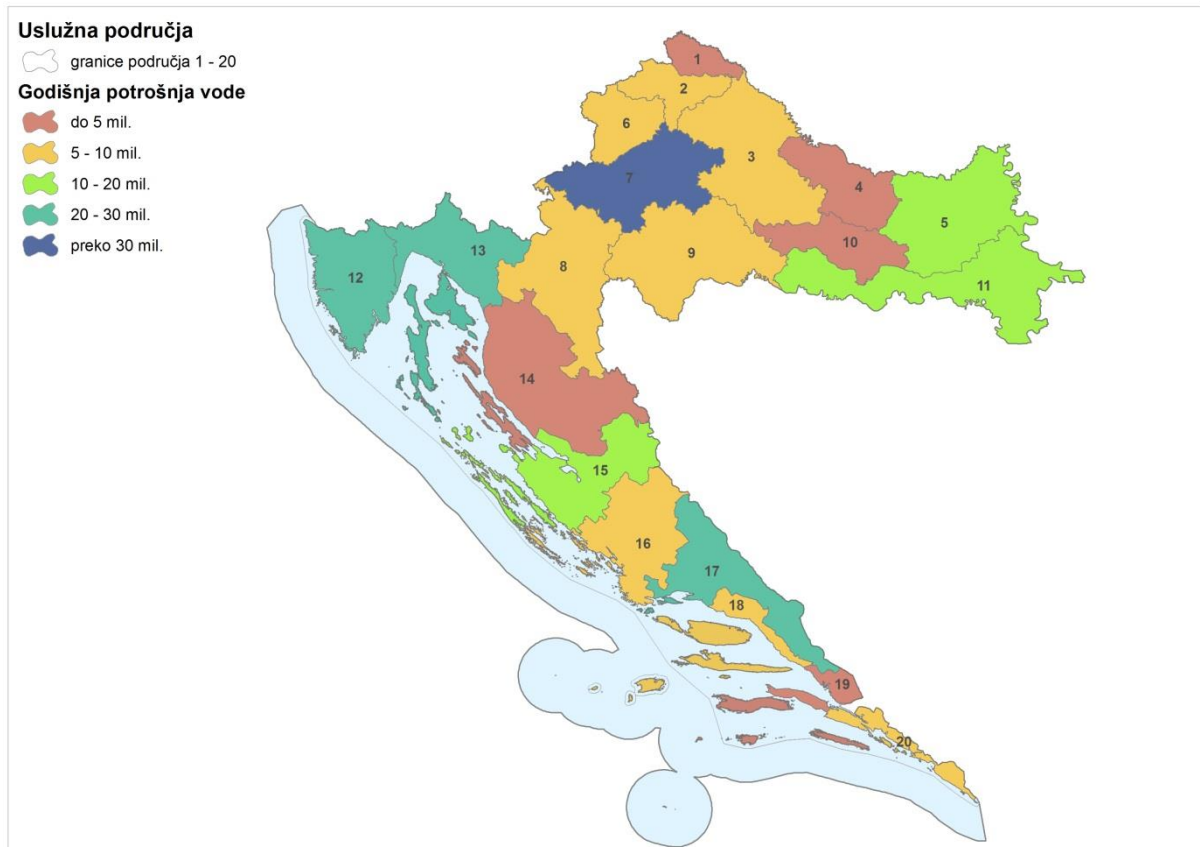
Karakteristike uslužnih područja	Broj uslužnih područja
Granica uslužnog područja odgovara granici županije (1, 2, 10, 12)	4
Granica uslužnog područja uz vrlo mala odstupanja odgovaranja granici županije (4, 5, 9, 16)	4
Granica uslužnog područja sa znatnijim odstupanjima od granice županije (6, 8, 13, 14, 15)	5
Granica uslužnog područja obuhvaća dvije županije ili veći dio istih (3, 7, 11)	3
Više uslužnih područja na području jedne županije (17, 18, 19, 20)	4



SI. 5.2. Uslužna područja (Uredba o granicama uslužnih područja, Narodne novine, broj 67/14)

Tab. 5.3. Veličina uslužnih područja u odnosu na fakturirane količine vode (2012.)

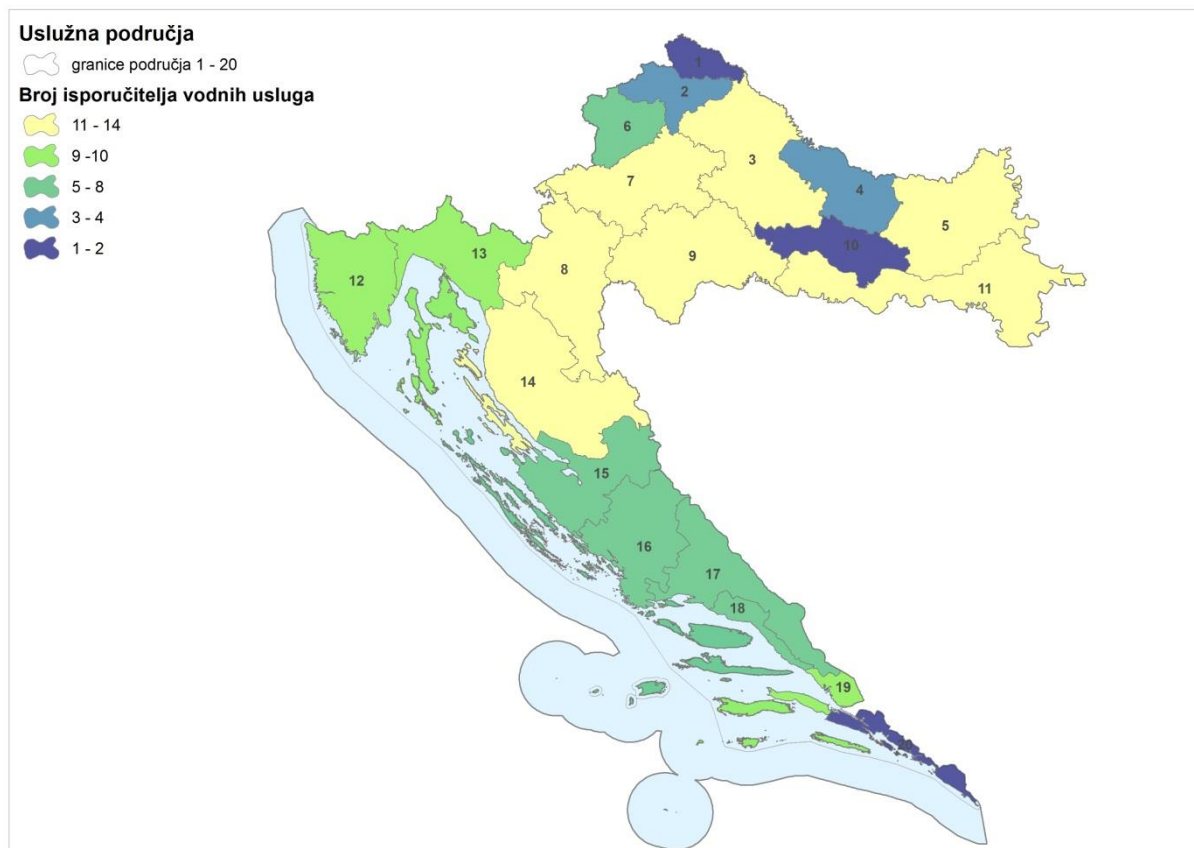
Godišnja količina fakturirane vode po uslužnim područjima	Broj uslužnih područja
do 5 mil. m ³	5
5 - 10 mil. m ³	8
10 - 20 mil. m ³	3
20 - 30 mil. m ³	3
preko 30 mil. m ³	1



Sl. 5.3. Veličina uslužnih područja u odnosu na fakturirane količine vode (2012.)

Tab. 5.4. Broj isporučitelja vodnih usluga po uslužnim područjima

Broj isporučitelja vodnih usluga po uslužnim područjima (stanje 2013.)	Broj uslužnih područja
1 - 2	3
3 - 4	2
5 - 8	5
9 - 10	3
11 - 14	7



Sl. 5.4. Broj nadležnih isporučitelja vodnih usluga na uslužnom području

5.3 Vodoopskrbna područja/zone

Osnovna jedinica za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe je vodoopskrbno područje, područje na kojem je moguće organizirati javnu vodoopskrbu u širem smislu.

Početna analiza takvih područja izvršena je u Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.), kada je identificirano 68 vodoopskrbnih zona.

Novelacija vodoopskrbnih zona izvršena je u postupku utvrđivanja granica uslužnih područja 2014. godine, kada je utvrđeno 70 vodoopskrbnih zona (u daljnjem tekstu: vodoopskrbnih područja³⁴).

Granice vodoopskrbnih područja određene su tehničkom analizom postojećeg stanja i planova razvoja vodoopskrbe. Pri tome u sebi sadržavaju jedno ili više područja isporučitelja vodnih usluga, ne presijecajući njihove granice, izuzev u jednom slučaju gdje se granica vodoopskrbnog područja prilagodila granici uslužnog područja (Vodovod i kanalizacija Split se nalazi na području dva vodoopskrbna područja, VZ Split-Sinj i VZ Omiš-Otoci-Makarska). Vodoopskrbno područje prosječno ima 61.000 tisuću stanovnika i prema podacima iz 2012. godine fakturiranu potrošnju od 3,6 milijuna m³.

Detaljniji prikaz vodoopskrbnih područja nalazi se u poglavlju 12. Prilozi, Tab. 12.1. Usporedba područja vodoopskrbnih zona (2010.) i vodoopskrbnih područja (2014.) i Tab. 12.2. Vodoopskrbna područja (2014.).

³⁴ Usklađenje termina s definicijom u Zakonu o vodama.



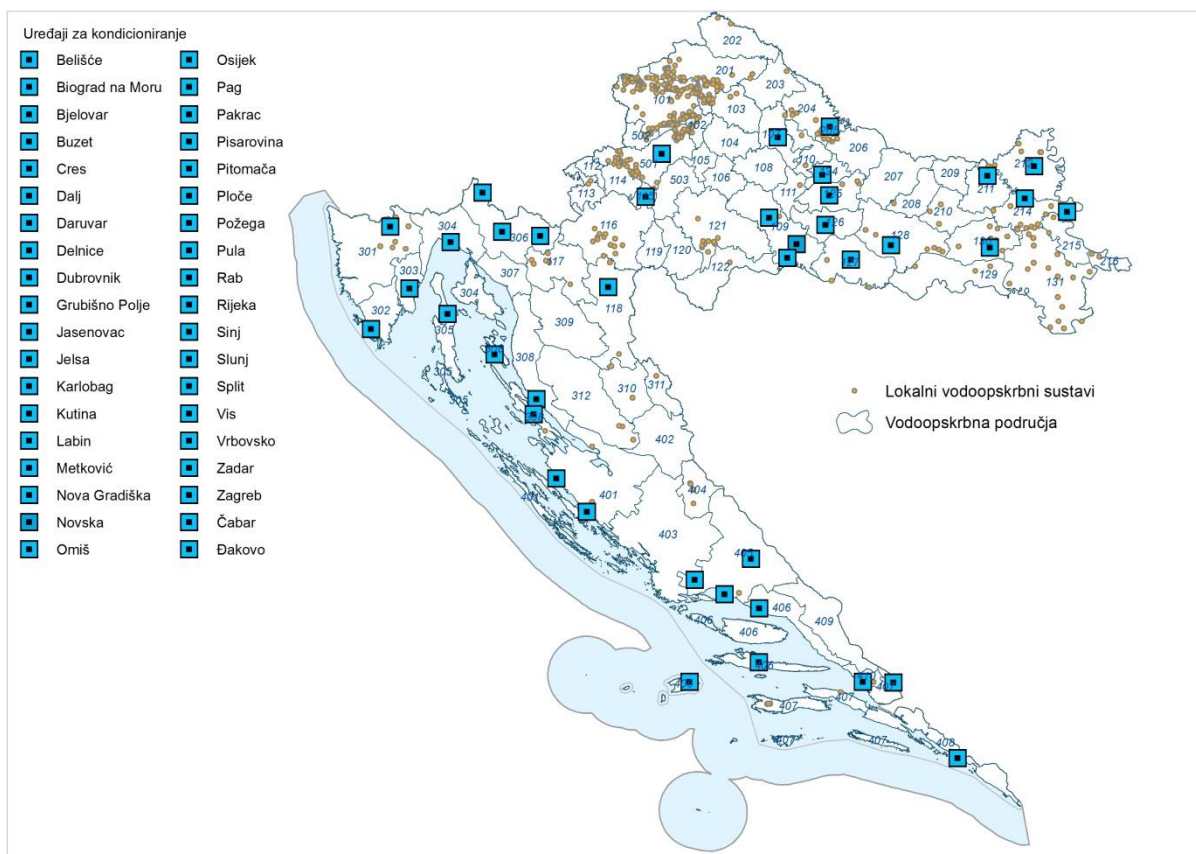
Sl. 5.5. Vodoopskrbna područja (2014.)

Ukupno procijenjeni troškovi izgradnje sustava javne vodoopskrbe na 70 vodoopskrbnih područja iznose 6.371 milijun kuna, od čega troškovi izgradnje uređaja za kondicioniranje vode za ljudsku potrošnju iznose 644 milijuna kuna.

Ulaganja se odnose na:

- poboljšanje kakvoće voda u skladu s propisima o zdravstvenoj ispravnosti vode za ljudsku potrošnju:
 - izgradnja uređaja za kondicioniranje voda na javnim sustavima, u skladu s kakvoćom sirove vode,
 - proširenje javnog vodoopskrbnog sustava prema potrebama stanovnika koji se opskrbljuju vodom iz lokalnih vodovoda koja ne zadovoljava kriterije zdravstvene ispravnosti,
 - rekonstrukcija dijelova vodoopskrbnog sustava koji utječu na njenu zdravstvenu ispravnost,
- dogradnju sustava javne vodoopskrbe do granice priuštivosti:
 - izgradnja glavnih objekata sustava, dovođenja adekvatnih količina i kvalitetne vode u cilju osiguranja sigurnosti isporuke javnim vodoopskrbnim sustavima,
 - izgradnja vodoopskrbne mreže, uz naglasak na proširenje na područja gdje je mogućnost priključenja (ili priključenja) ispod < 80%.

Osnovne informacije o procijenjenim ulaganjima u sustave javne vodoopskrbe nalaze se u poglavlju 12. Prilozi, Tab. 12.3. Osnovni pokazatelji vodoopskrbnih područja.



Sl. 5.6. Područja aktivnosti unapređenja kakvoće vode namijenjene za ljudsku potrošnju

Početna identifikacija lokalnih vodovoda izvršena je od strane HZJZ tijekom tehničkih konzultacija s Europskom komisijom i pripreme Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (dostupni podaci prikazani u poglavlju 12. Prilozi, Tab. 12.4. Indikativni podaci o lokalnim vodoopskrbnim sustavima, izvor HZJZ – Analiza malih vodoopskrbnih sustava, 2008.

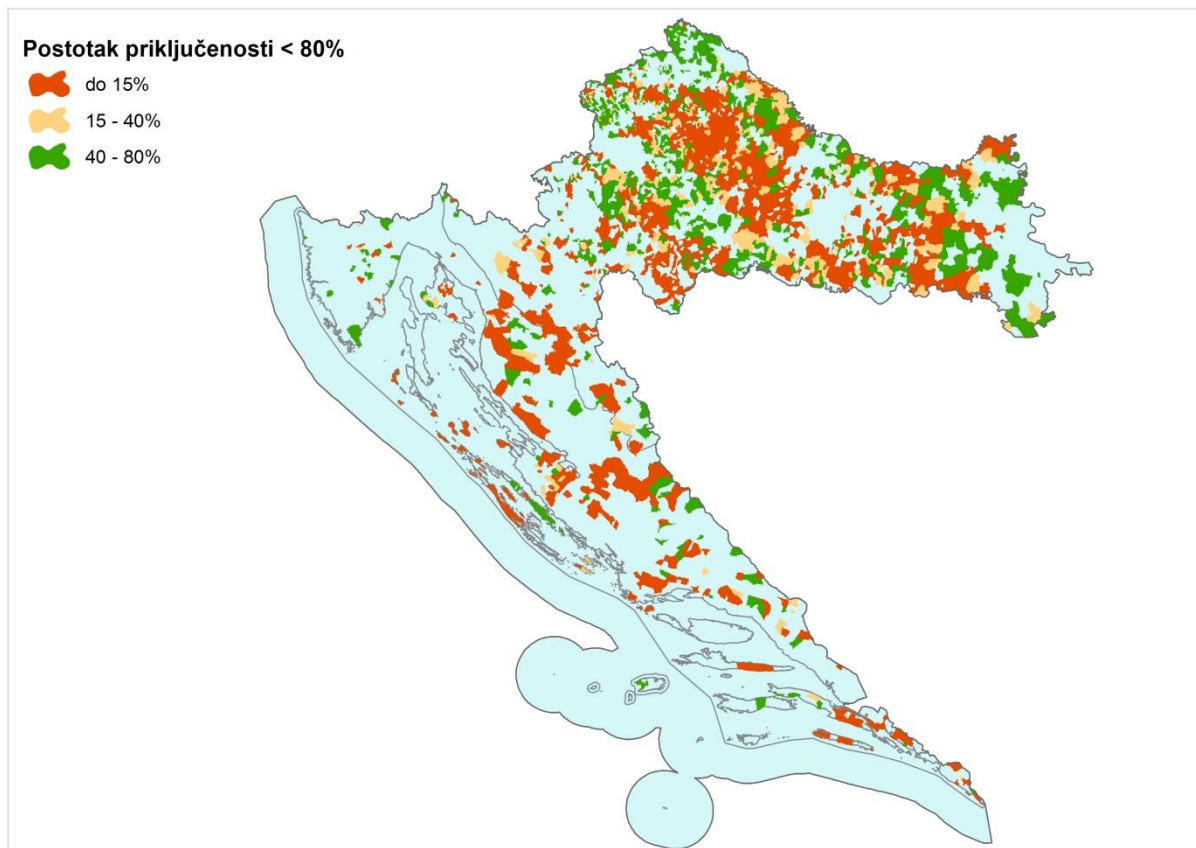
Broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode kontinuirano se smanjuje i prema procjeni HZJZ za 2013. godinu, iznosi nešto više od 150 tisuća stanovnika. Do uspostavljanja baze podataka od strane HZJZ u informacijskom sustavu Hrvatskih voda, ažuriranje podataka korištenih u ovom Programu vršilo se putem isporučitelja vodnih usluga, u suradnji s jedinicama lokalne samouprave. Navedene lokalne vodovode potrebno je uključiti u sustav javne vodoopskrbe i predati na upravljanje javnim isporučiteljima vodnih usluga.

Aktivnostima na rješavanju ovih problema trebaju prethoditi odgovarajući planovi provedbe čija je obveza izrade utvrđena programom mjera u Planu upravljanja vodnim područjima. Analizirat će se njihovo stanje iz čije ocjene će proisteći potrebe za ulaganjima. Navedeno se odnosi na lokalne vodovode za opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju, kapaciteta većeg od 10 m³/dan, odnosno koji opskrbljuju više od 50 ljudi koji se trebaju uključiti u veće sustave javne vodoopskrbe.

Ažuriranje podataka dobivenih analizom se obavlja tijekom pripreme plana, a odnosi se na informacije o postojanju lokalnih vodovoda, njihovom stanju, postotku priključenosti stanovništva te razlozima neuključenja u sustav. Ažuriranjem podataka se korigiraju indikativno prikazani podaci o lokalnim vodovodima, a time i zahtjevi za ulaganjem.

U slučaju odstupanja indikatorskog parametra od maksimalno dopuštene koncentracije procjenu utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti na ljudsko zdravlje, obavlja nadležni zavod za javno zdravstvo te je subjekt sukladno tome obvezan poduzeti sve potrebne mjere kako bi se parameter uskladio s propisanom vrijednosti. Kod donošenja procjene, nadležni zavod za javno zdravstvo, koji je proveo analizu, surađuje sa Stručnim povjerenstvom za vodu namijenjenu ljudskoj potrošnji osnovanim pri Ministarstvu zdravlja.

U slučaju kada se sustavom samokontrole, monitoringom ili na temelju druge službene kontrole, utvrdi da voda za ljudsku potrošnju ne ispunjava propisane parametre sukladnosti, uzimajući u obzir mišljenje nadležnog zavoda za javno zdravstvo i/ili mišljenje Stručnog povjerenstva pravna osoba obvezna je ograničiti isporuku vode, obavijestiti Stručno povjerenstvo i mjesno nadležnu sanitarnu inspekciju, obavijestiti potrošače i dati im odgovarajuće preporuke, osim u slučaju kada Stručno povjerenstvo ocijeni da je prekoračenje vrijednosti takvo da ne može imati utjecaja na zdravlje, istražiti uzrok odstupanja od parametara i provesti hitne mjere radi uklanjanja uzroka zdravstvene neispravnosti vode. Odgovarajuće i ažurirane informacije o stanju vode za ljudsku potrošnju, prikupljene monitoringom dostupne su na zahtjev putem Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.



Sl. 5.7. Prostorni raspored naselja s nižom pokrivenošću uslugama javne vodoopskrbe

Ulaganja u vodne građevine:

- kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima distribucije javnim i lokalnim vodoopskrbnim sustavima, realiziraju se do prosinca 2018. godine,
- ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) se provode do prosinca 2023. godine.

Proširenje obuhvata i kriterija za investiranje u razvoj vodoopskrbe su moguća ali na račun povećanog lokalnog sudjelovanja u investiranju, pogotovo na uslužnim područjima gdje priuštivost cijene vode za stanovnika, procijenjenu po svim zahtjevima/ulaganjima s naslova vodno-komunalnih direktiva, to dopušta.

Dakle, ulaganja se prvenstveno usmjeravaju u korist povećanja kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju i razine/sigurnosti usluge javne vodoopskrbe, dok se ulaganja u razvoj planiraju do granica priuštivosti. Povećanje razine usluge (uključujući i kvalitetu vode namijenjene za ljudsku potrošnju) se u određenim slučajevima postiže i negrađevinskim mjerama te one također imaju svoje mjesto u navedenim ulaganjima.

Dodatni uvjeti³⁵:

Pri planiranju, projektiranju i provedbi projekata/zahvata, odnosno vodnih građevina javne vodoopskrbe:

- *provjeriti utjecaj zahvaćanja voda za potrebe javne vodoopskrbe na količinsko stanje tijela podzemne vode; za ona vodna tijela za koja je utvrđeno loše količinsko stanje planirati i provesti adekvatna tehničko-tehnološka rješenja koja će omogućiti s jedne strane održivu javnu vodoopskrbu, a s druge strane osigurati obnovljivost količina tijela podzemnih voda,*
- *uzeti u obzir (razmotriti, odnosno valorizirati) potrebu za osiguranjem dovoljnih količina pitke vode u turističkim područjima, za gospodarske subjekte koji se bave turističkom djelatnošću bez obzira na sezonske promjene broja korisnika na tim područjima (s obzirom na značaj djelatnosti turizma za gospodarski razvoj Republike Hrvatske),*
- *osigurati da se prije stavljanja u funkciju novih vodocrpilišta ili investiranja u rekonstrukciju ili nadogradnju već postojećih, trebaju odrediti vodozaštitne zone koje će propisati ograničenja vezano uz provedbu gospodarskih i drugih aktivnosti u tim zonama u cilju zaštite izvorišta, posebno onih za koje je utvrđeno da predstavljaju rizik u pogledu njihova onečišćenja i zbog toga trajnog izuzimanja iz sustava javne vodoopskrbe,*
- *uzeti u obzir i procjene rizika od poplava za sve nadzemne vodne građevine vodoopskrbnog sustava,*
- *infrastrukturu smještati u ili uz već postojeće infrastrukturne koridore,*
- *voditi računa da se prihvatljivost zahvata, kao i utvrđivanje mjera kojima se sprječavaju, odnosno ublažavaju utjecaji provedbe Programa na kulturna dobra zaštićena na temelju Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara³⁶, kulturno-povijesnu baštinu evidentiranu prostornim planovima te reambulacijom terena za potrebe provedbe Programa, temelji se na konzervatorskoj stručnoj dokumentaciji koja služi kao podloga za izradu prostornih planova na nivou države/županije/grada/općine te izradu projektne dokumentacije kroz postupak Procjene utjecaja zahvata na okoliš.*

Tijekom realizacije Programa provoditi dodatne aktivnosti:

- *edukaciju rukovodećeg i operativnog osoblja koje će upravljati postojećim i novim sustavima javne vodoopskrbe,*
- *usporedbu kvalitete i učinkovitosti poslovanja isporučitelja vodnih usluga javne vodoopskrbe i odvodnje.*

³⁵ Dodatni uvjeti proistekli iz Mišljenja Savjetodavnog stručnog povjerenstva za stratešku procjenu, vidi poglavlje 10.4.

³⁶ Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (Narodne novine, br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15).

5.4 Aglomeracije

Aglomeracija je područje na kojem su stanovništvo i gospodarske djelatnosti dovoljno koncentrirani da se komunalne otpadne vode mogu prikupljati i odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ili do krajnje točke ispuštanja u prijemnik. Republika Hrvatska je odabrala koncept koji podrazumijeva da se područje jedne aglomeracije opslužuje s jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda.

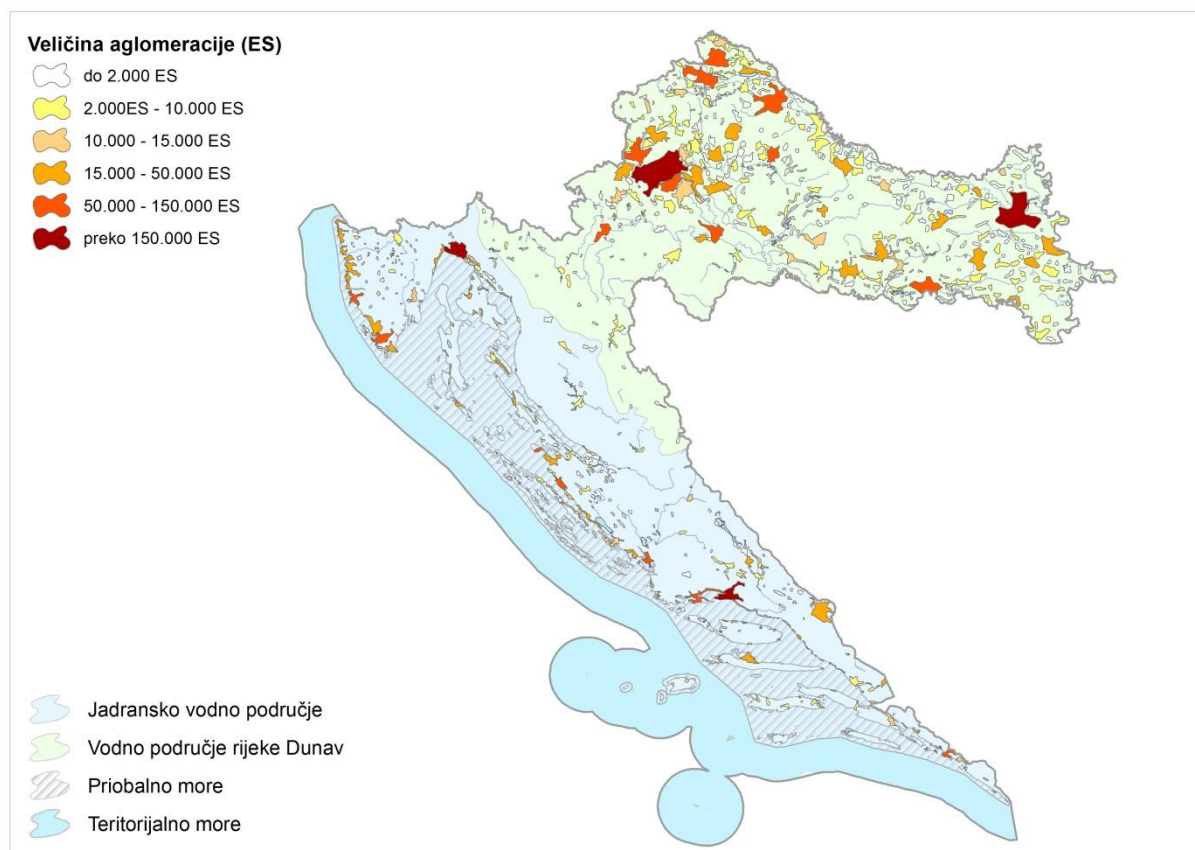
Početna analiza takvih područja izvršena je u Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.), kada su identificirane 763 aglomeracije ili sustava odvodnje s jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje, pri tome su samo 294 aglomeracije veće od 2.000 ES. Planom je naglašeno da će se prostorni obuhvat aglomeracija i njihova opterećenja u budućnosti prilagoditi promjenama u prostornim uvjetima, odnosno promjenama u broju korisnika, ekonomskim trendovima, no i financijskim kapacitetima i standardu života, definirajući ga kao kontinuirani proces, integralni dio planiranja i upravljanja, koordiniran s opće prihvaćenim načelima zaštite vode, s ciljem maksimalizacije učinaka na vodu i okoliš u širem smislu i s minimalnim troškovima usklađenima s mogućnostima korisnika.

U 2014. godini izvršeno je ažuriranje podataka o aglomeracijama. Ažuriranje se većim dijelom odnosi na promjenu u opterećenju (novi popis stanovništva te novije i preciznije informacije o broju turista, industrije i dr.), a uključuje i novelirane obuhvate i iznose potrebnih ulaganja. Ukupnih broj aglomeracija iznosi 767 (identificirane nove 4 aglomeracije ispod 2.000 ES), a njihov broj s opterećenjem preko 2.000 ES smanjio se na 281 aglomeraciju.

Tab. 5.5. Usporedba broja i veličine aglomeracija (2010. i 2014. godine)

Ukupno postojeće potencijalno opterećenje aglomeracije	Broj aglomeracija (2010.)	Broj aglomeracija (2014.)	Vodno područje rijeke Dunav	Jadransko vodno područje
veće od 150.000 ES	4	4	2	2
50.000 - 150.000 ES	13	16	9	7
15.000 - 50.000 ES	41	43	19	24
10.000 - 15.000 ES	31	28	11	17
2.000 - 10.000 ES	205	190	112	78
manje od 2.000 ES	469	486	301	185
Ukupno	763	767	454	313

Popis aglomeracija većih od 2.000 ES s referenciranjem na stanje u 2010. godini, zajedno s procjenom ukupno procijenjenog troška ulaganja dan je u poglavlju 12. Prilozi, Tab. 12.5. Popis aglomeracija većih od 2.000 ES.



Sl. 5.8. Prostorni raspored aglomeracija (2014.)

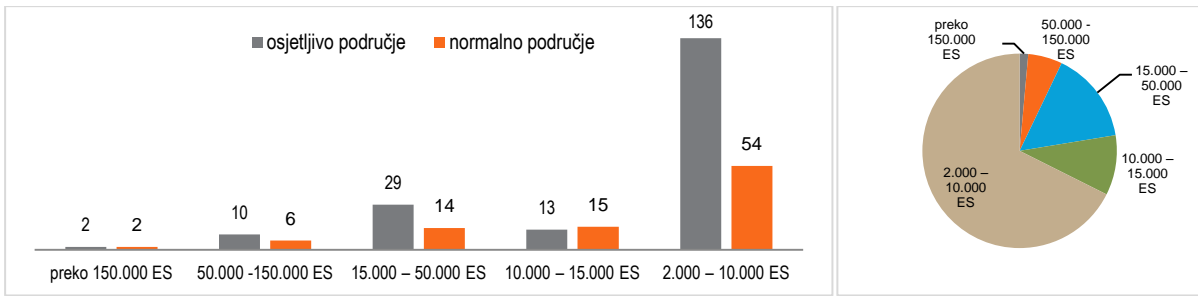
Ukupno procijenjeno postojeće maksimalno opterećenje aglomeracija preko 2.000 ES iznosi 5,07 milijuna ES. Ove aglomeracije obuhvaćaju ukupno 1.712 naselja (od ukupno 6.756 prema izvratku iz popisa naselja Državnog zavoda za statistiku, 2013.) s 3,45 milijuna stanovnika koji bi izravno trebali biti priključeni na sustav odvodnje, što predstavlja 80% stanovništva Republike Hrvatske prema popisu iz 2011. godine.

Ukupno procijenjeni troškovi izgradnje sustava javne odvodnje na 281 aglomeraciji iznose 21.893 milijuna kuna, od čega troškovi izgradnje uređaja za pročišćavanje 6.716 milijuna kuna.

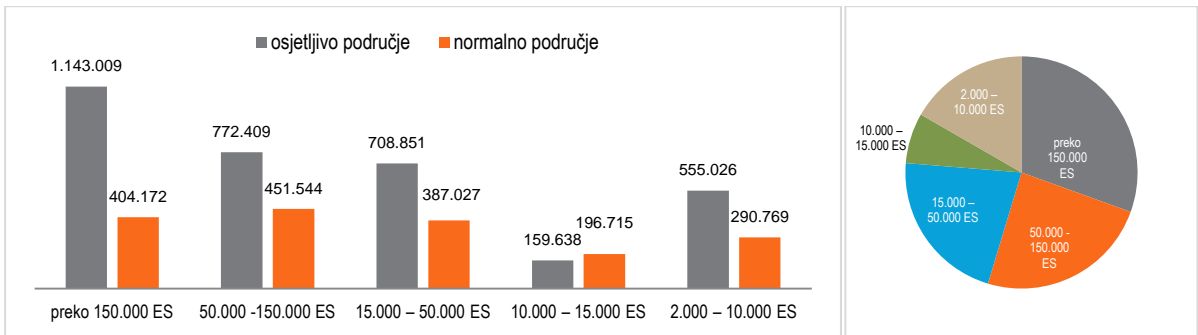
Ulaganja se odnose na:

- izgradnju, odnosno obnovu građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda,
- izgradnju novoga, odnosno rekonstrukcija i/ili nadogradnja postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) u cilju osiguranja zahtijevane razine pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet,

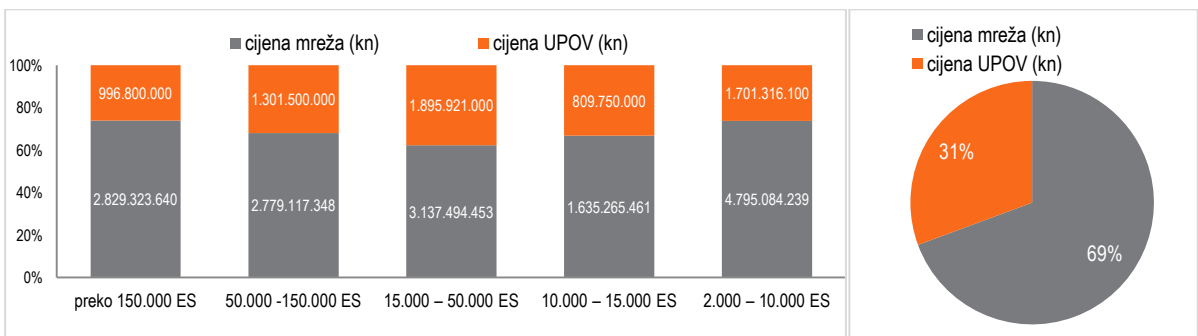
sukladno rokovima koji načelno prate rokove definirane Planom provedbe vodno-komunalnih direktiva.



Sl. 5.9. Odnos broja aglomeracija, veličine aglomeracije i osjetljivosti područja



Sl. 5.10. Odnos opterećenja (ES) i veličine aglomeracije



Sl. 5.11. Udjeli troškova gradnje uređaja za pročišćavanje i mreže u ukupnim troškovima gradnje vodnih građevina za javnu odvodnju

Dodatni uvjeti³⁷:

Prilikom planiranja i projektiranja smještaja u prostor pojedinačnih zahvata, odnosno vodnih građevina sustava prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, treba predvidjeti takva tehnička i tehnološka rješenja koja će:

- *uzeti u obzir i omogućiti i smanjenje negativnog utjecaja lokalnog povećanog opterećenja hranjivim tvarima vodnih tijela na neposrednoj lokaciji ispusta, osobito onih u lošem stanju i u područjima s nepovoljnim prirodnim uvjetima (plitke, zatvorene uvale, vodotoci s malim protokom i krška područja),*
- *odrediti lokacije ispusta iz UPOV-a tako da nemaju negativan utjecaj na ostala korištenja voda u tom području (turizam, akvakultura – uzgoj ribe, školjkaša i drugih vodenih organizama, ribolov, sport i rekreacija i slične djelatnosti za obavljanje kojih je nužan uvjet čist okoliš i voda),*
- *planiranu infrastrukturu smještati u ili uz već postojeće infrastrukturne koridore,*
- *u slučaju izgradnje infrastrukture na obalama površinskih voda locirati infrastrukturu u već morfološki i tehnički uređena područja obala vodotoka ili mora, odnosno koristiti održiva tehnička rješenja koja bitno ne pogoršavaju morfološko stanje vodnih tijela (bitno ne utječu na morfološko stanje vodnih tijela),*
- *kod projektiranja pojedinačnih zahvata UPOV-a i drugih nadzemnih dijelova sustava javne odvodnje, uzeti u obzir i procjene rizika od poplava,*
- *dubinu ispusta u more prilagoditi realnoj situaciji na terenu u odnosu na lokalne karakteristike prijemnika,*
- *tehničko rješenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prilagoditi sezonskim oscilacijama u smislu dotoka količina otpadnih voda na UPOV zbog turizma,*
- *izbjegavati područja s kompleksima vrijednih šuma, značajnim staništima divljači i bonitetno najvrjednije poljoprivredne površine*
- *selektivno i kontrolirano odlaganje mulja na poljoprivredne površine u slučaju sekundarnog odabira takvog modela zbrinjavanja sukladno ograničenjima koja određuje Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi kao i Pravilnik o ekološkoj proizvodnji, Pravilnik o integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda te I. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (Narodne novine, br. 15/13 i 22/15),*
- *sprječiti negativan utjecaj na prirodna mjestilišta riba, područja značajna za gospodarski i sportski, odnosno rekreacijski ribolov te područja značajna za očuvanje bioraznolikosti u vodama i vodnom okolišu,*
- *osigurati da lokacije ispusta iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budu izvan područja stanišnog tipa naselja posidonije (Posidonion oceanicae),*
- *onemogućiti nastanak novih konflikata u prostoru u odnosu na stanovništvo te osigurati da se ne pogoršaju njihovi uvjeti života posebno u pogledu emisija u zrak i buke,*
- *voditi računa da se prihvatljivost zahvata, kao i utvrđivanje mjera kojima se sprječavaju, odnosno ublažavaju utjecaji provedbe Programa na kulturna dobra zaštićena na temelju Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, kulturno-povijesnu baštinu evidentiranu prostornim planovima te reambulacijom terena za potrebe provedbe Programa, temelji se na konzervatorskoj stručnoj dokumentaciji koja služi kao podloga za izradu prostornih planova na nivou države/županije/građa/općine te izradu projektne dokumentacije kroz postupak Procjene utjecaja zahvata na okoliš.*

Tijekom realizacije Programa provoditi dodatne aktivnosti:

- *edukaciju rukovodećeg i operativnog osoblja koje će upravljati postojećim i novim sustavima javne odvodnje otpadnih voda,*
- *usporedbe kvalitete i učinkovitosti poslovanja isporučitelja vodnih usluga javne vodoopskrbe i odvodnje.*

³⁷ Dodatni uvjeti proistekli iz Mišljenja Savjetodavnog stručnog povjerenstva za stratešku procjenu, vidi poglavlje 10.4. Zahtjevi proistekli iz postupka strateške procjene koji postaju dio Programa.

5.5 Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Praksa odlaganja otpadnog mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Republici Hrvatskoj se odvija u okvirima odlaganja na odlagališta otpada (ukoliko zadovoljavaju propise), korištenja u poljoprivredi (mulj sa svega nekoliko uređaja), a bilježe se i slučajevi privremenog skladištenja na samoj lokaciji UPOV-a do iznalaženja rješenja za konačnu obradu i zbrinjavanje. Pristup se do sada može ocijeniti individualnim, gdje svaki UPOV sagledava svoje potrebe i mogućnosti u okviru zadanog propisima. Takva zasebna rješenja konačnog zbrinjavanja nose sa sobom tehničko/financijsko/organizacijske probleme. Planirana izgradnja ili nadogradnja oko 300 uređaja za pročišćavanje u predstojećem desetljeću potiče cjelovito sagledavanje konačnog zbrinjavanja mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Uočena je potreba za unaprjeđenjem i jačanjem sustava obrade i zbrinjavanja otpada i otpadnog mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

U tu svrhu izrađena je tehničko-ekonomska analiza obrade i zbrinjavanja otpada i mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uz procjenu zakonskog okvira, tehnoloških, ekoloških, ekonomskih i institucionalnih kapaciteta subjekata uključenih u zbrinjavanje otpada³⁸. Rezultati analize su prezentirani koncem 2013. godine. Razmatrani su potencijalni načini zbrinjavanja mulja:

- odlaganje mulja na komunalna odlagališta otpada, eventualni sukobi s Direktivom o odlagalištima otpada³⁹ i prenesenim obvezama u hrvatske propise; takvo rješenje, iako se trenutno primjenjuje u Hrvatskoj i brojnim, posebno novim članicama Europske unije, nije održiva opcija, te se kao takva može isključiti,
- uporaba u poljoprivredi, dokle god postoji dovoljno dostupnog zemljišta održiva je opcija i prakticira se u mnogim zemljama članicama Europske unije,
- uporaba u nepoljoprivrednim područjima kao npr. uzgoj šuma i proizvodnja energetskih usjeva, takvo rješenje je održivo u slučaju kada je zemljište dostupno i ako postoji razvijeno tržište za proizvode biomase,
- suspaljivanje s komunalnim otpadom,
- suspaljivanje u termoelektranama na ugljen (ugljen i lignit), rješenje je dokazano održivo, a intenzivno se prakticira u nekoliko država članica Europske unije, mulj se može spaljivati kao odvodnjen muljni kolač ili poslije sušenja,
- suspaljivanje u cementnoj industriji, rješenje se prakticira u mnogim zemljama članicama Europske unije, mulj je potrebno prethodno osušiti,
- monospaljivanje i usporedive tehnologije.

U završnom izvješću prednost je dana varijanti s monospaljivanjem u regionalnim centrima⁴⁰ (podvarijante sa 4 ili 5 monospalionica). Završna obrada uključuje prethodno solarno sušenje mulja na 45-50 postaja za sušenje.

Takav prijedlog nosi sa sobom i uređenje prvo institucionalnog, a zatim planskog i provedbenog okvira, te određivanje nadležnosti nad sušionicama mulja te zajedno/ili odvojeno nad centrima za monospaljivanje, pri čemu je nužno uzeti u obzir sadašnju i planiranu organizaciju komunalnog sektora u Republici Hrvatskoj. Jedna od planiranih aktivnosti je i upućivanje predmetne studije na stratešku procjenu zahvata na okoliš kako bi se u kasnijoj fazi ubrzali procesi donošenja odluka u odnosu na utjecaje na okoliš na pojedinim lokacijama.

Studijom razmatrana varijanta zbrinjavanja mulja uporabom u poljoprivredi, praksa je od koje se polako odustaje u zemljama članicama Europske unije zbog narušavanja kakvoće poljoprivrednih tala i moguće opasnosti za zdravlje ljudi i okoliša.

³⁸ Tehničko-ekonomska studija "Obrada i zbrinjavanje otpada i mulja generiranog pročišćavanjem otpadnih voda na javnim sustavima odvodnje otpadnih voda gradova i općina u hrvatskim županijama", Izrađivač: WYG International Ltd. (vodeći partner), 2013. godina.

³⁹ Izvornik: EN: Council Directive 1999/31/EC of 26 April 1999 on the landfill of waste., HR: Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL L 182/1, 16. 07.1999.).

⁴⁰ Ovo rješenje ne isključuje korištenje mulja u poljoprivredi izravno iz UPOV-a s oko 23% suhe tvari, u skladu s potražnjom, dostupnošću zemljišta i propisima kojima se takav način korištenja regulira.

5.6 Povrat troškova od vodnih usluga⁴¹

U uskoj vezi s provedbom vodno-komunalnih direktiva je i vođenje politike cijene vode po načelu povrata troškova od vodnih usluga. Primjena tog načela direktno utječe na mogućnost financiranja razvoja sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja, kao i na formiranje cijene vode koju građani plaćaju.

Načelo povrata troškova od vodnih usluga je uvela Okvirna direktiva o vodama, u skladu s principom „onečišćivač plaća“ i „korisnik plaća“. Okvirna direktiva dodatno usmjerava i proces usvajanja normi/standarda vezanih za okolišne troškove i troškove resursa koje su proistekli iz postojećih korištenja vodnih resursa i vodnih ekosustava. Cijena vode mora osigurati adekvatan povrat troškova vodnih usluga, uključujući troškove okoliša i resursa. Određivanje cijene koja reflektira stvarnu vrijednost vode i koja pridonosi dugoročnom održivom upravljanju vodnim resursima zahtjeva poseban angažman. Utvrđivanje cijene vode je kritično/osjetljivo razmatrajući njezinu učinkovitost i cjelovitost (sagledanu) za ostvarivanje ciljeva (postizanja i održavanja količinskog i kvalitativnog minimalno dobrog stanja voda).

Odredbe Okvirne direktive o vodama su transponirane u nacionalno zakonodavstvo. Cijene vodnih usluga određuju se prema načelima povrata troškova kako je utvrđeno zakonom kojim se uređuje financiranje vodnog gospodarstva, socijalne prihvatljivosti cijene vode i zaštite od monopola. Navedena načela su pravno uređena Zakonom o vodama. Voda ima svoju ekonomsku vrijednost koju čine izdaci potrebni radi osiguranja njezine dostupnosti i zaštite te radi izgradnje, upravljanja i održavanja vodnih sustava, i tu vrijednost cijena vode mora izraziti. Povrat tih izdataka osigurava se jednim dijelom plaćanjem cijena vodnih usluga na vodoopskrbnom području, aglomeraciji ili uslužnom području sukladno Zakonu o vodama te plaćanjem naknade za razvoj, a drugim dijelom plaćanjem naknade za korištenje voda i naknade za zaštitu voda na području Republike Hrvatske (načelo povrata troškova).

U okviru Plana upravljanja vodnim područjima preliminarno je proračunata stopa povrata od vodnih usluga. Osnovni cilj je bio ocijeniti kvalitetu raspoloživih podataka, te identificirati osnovne prepreke, kako bi se u narednom razdoblju moglo doći do adekvatnih procjena u skladu sa smjernicama Okvirne direktive o vodama.

Tab. 5.6. Preliminarna procjena stope povrata troškova isporučitelja vodno-komunalnih usluga, Izvor Plan upravljanja vodnim područjima (2013.)

	Kućanstva	Djelatnosti	Ukupno
		Javna vodoopskrba	
Prihod od prodaje usluga (mil.kn)	714	576	1.290
Troškovi pogona i upravljanja, bez amortizacije (mil.kn)	727	336	1.063
Stopa povrata troškova (%)	98	171	121
		Javna odvodnja	
Prihod od prodaje usluga (mil.kn)	208	195	403
Troškovi pogona i upravljanja, bez amortizacije (mil.kn)	241	108	349
Stopa povrata troškova (%)	86	179	115

Prilikom izračuna stope povrata vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje (u dijelu procjene prihoda) nisu uzete u obzir naknade Hrvatskih voda te naknada za razvoj. Navedeni troškovi će se, uz amortizaciju, subvencije i druge transfere, uzeti u obzir kod izračuna povrata troškova cijelog sustava⁴² za drugi ciklus plana upravljanja vodnim područjima, 2016. - 2021. godine.

⁴¹ Vodne usluge, prema Zakonu o vodama, su usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

⁴² Izvadak iz PUVP: „Pokazatelji procijenjeni za nacionalnu razinu upućuju na zadovoljavajući povrat, ali samo troškova pogona i održavanja za obje vodne usluge. Zaključak bi bio nepovoljniji da su u procjenu uključeni i troškovi amortizacije, no, oni nisu bili poznati na razini pojedinog isporučitelja. Vidljivo je da i u slučaju vodoopskrbe i u slučaju odvodnje postoji određeno subvencioniranje sektora kućanstava, na način da se teret financiranja troškova isporučitelja u većoj mjeri preraspodjeljuje prema sektoru gospodarstva. S obzirom da su cijene usluga znatno niže za sektor kućanstava, radi se o očekivanom rezultatu. Procjena stope povrata ukupnih financijskih troškova podrazumijeva proširenje analize i na druge sudionike u procesu koji omogućava pružanje vodnih usluga krajnjem korisniku, prije svega Hrvatske vode, državnog proračuna Republike Hrvatske i lokalne proračune.“

Preliminarni izračun stope (2010.) pratili su problemi s dostupnošću i kvalitetnih podataka od strane komunalnih društava (ili isporučitelja vodnih usluga). Određena poboljšanja koja će kratkoročno olakšati sagledavanje ovoga pitanja su napravljena, dočim se znatnije unaprjeđenje očekuje provedbom planiranih aktivnosti iz poglavlja 2.4. Praćenje stanja vodno-komunalnog sektora i izvješćivanje prema Europskoj komisiji. Izračun stope povrata troškova od vodnih usluga svakako već u prvom sljedećem sagledavanju mora, pored troškova rada i održavanja, obuhvatiti i troškove investiranja, uključujući amortizaciju te troškove okoliša i resursa.

Analizirajući dostupne podatke na razini Europske unije o stanju povrata troškova vodnih usluga zaključuje se da su troškovi rada i održavanja većinom postigli prihvatljiv povrat troškova, što se ne može reći za troškove investiranja (cijena nije odraz potreba). Što se tiče troškova okoliša i resursa, može se reći da je proces njihovog sagledavanja djelomično započeo uvođenjem naknada za korištenje i zaštitu voda. Ti mehanizmi za sada, u visini u kojoj su uvedeni, imaju ulogu dodatnog financijskog izvora za povrat troškova vodnih usluga (investiranja). Međutim, njihova simbolična visina teško može dostići puni povrat troškova okoliša i resursa. Stoga Europska komisija na pragu drugog planskog ciklusa (2016. - 2021.) zahtjeva korake naprijed u smislu: (i) ujednačavanja tumačenja, normi i standarda načela povrata troškova od vodnih usluga, (ii) naplatu po potrošnji, uključujući i pojedinačna individualna mjerila u zgradama, (iii) da cijena mora biti dovoljna za investiranje u održavanje/obnovu sustava putem amortizacije, te da (iv) izračun cijene mora biti nadgledan putem nacionalnog regulatora.

Unapređeni izračun stope povrata troškova od vodnih usluga te utvrđivanje ciljane vrijednosti će biti izvršen u okviru plana upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016. - 2021. te će se kao takav koristiti u svim narednim fazama novelacije ovoga Programa. Za potrebe indikativnih izračuna i/ili projekcija stanja i utjecaja investiranja na cijenu vode razmatrat će se troškovi koje ona treba sadržavati na račun očekivanih povećanih troškova rada i održavanja te nove amortizacije. Točna/potpuna financijsko-ekonomska analiza sposobnosti isporučitelja vodnih usluga da prihvati i provede određenu investiciju će biti sagledana u okviru pripreme projekata za financiranje bespovratnim sredstvima Europske unije u studijama izvodivosti koje su obvezni dio tehničke dokumentacije za apliciranje.

5.7 Priuštivost cijene vode

Puni povrat troškova vodnih usluga za sobom povlači pitanje priuštivosti cijene vode koju stanovnik plaća. Priuštivosti cijene vode se mjeri omjerom njezine visine i visine neto raspoloživog dohotka stanovnika. Stoga projekcije budućeg kretanja dohotka kućanstava služi kao osnovica za ocjenu stupnja u kojem bi troškovi vodno-komunalnih usluga mogli utjecati na njihov materijalni standard, a što je jedan od ključnih čimbenika kod određivanja cijene vodnih usluga.

Metodološka objašnjenja vezana uz definiciju neto raspoloživog dohotka kućanstava, vezu između bruto domaćeg proizvoda (BDP) i neto raspoloživog dohotka (u daljnjem tekstu: NRD) kućanstava, analizu regionalne disperzije dohotka te projekcije na razini Republike Hrvatske po županijama i regijama do 2030. godine, dana su u studiji *Novelacija podloga za određivanje socio-ekonomski prihvatljive cijene vode kućanstava u Republici Hrvatskoj i po regijama/županijama (Ekonomski institut Zagreb, rujan 2012.)*. Studija se koristi pri izradi studijsko-planske dokumentacije i studije izvodivosti gdje se provjerava priuštivost buduće cijene za stanovnike.

Tab. 5.7. Projekcije neto raspoloživog dohotka po stanovniku na razini županija

ŽUPANIJA	2010.	2015.	2020.	2025.	2030.
Zagrebačka	41.874	44.715	51.126	57.371	64.035
Krapinsko-zagorska	34.630	35.260	39.637	44.678	50.133
Sisačko-moslavačka	42.433	44.445	50.441	56.603	63.178
Karlovačka	39.826	40.910	46.115	51.748	57.759
Varaždinska	43.430	45.473	51.601	57.905	64.631
Koprivničko-križevačka	42.151	43.800	49.566	55.620	62.081
Bjelovarsko-bilogorska	41.287	43.460	49.415	55.700	62.500
Primorsko-goranska	48.405	51.353	58.564	65.425	72.639
Ličko-senjska	38.082	40.639	46.453	52.128	58.183
Virovitičko-podravska	33.707	34.348	38.621	43.533	48.848
Požeško-slavonska	31.212	32.021	36.081	40.670	45.635
Brodsko-posavska	30.541	31.428	35.448	39.956	44.834
Zadarska	38.683	41.290	47.201	52.967	59.119
Osječko-baranjska	39.201	41.486	47.268	53.042	59.203
Šibensko-kninska	33.310	35.303	40.245	45.162	50.407
Vukovarsko-srijemska	34.257	36.172	41.177	46.414	52.081
Splitsko-dalmatinska	39.504	41.817	47.648	53.469	59.680
Istarska	47.222	49.518	56.223	62.810	69.735
Dubrovačko-neretvanska	43.663	47.017	53.938	60.257	66.901
Međimurska	39.813	41.927	47.680	53.505	59.720
Grad Zagreb	55.877	59.272	67.592	75.183	83.231
Republika Hrvatska	42.885	45.284	51.571	57.764	64.351

Napomena: Izraženo u stalnim cijenama iz 2010.godine

Način financiranja provedbe vodno-komunalnih direktiva dodatno se komplicira ovisnošću udjela bespovratnih sredstava Europske unije i izvodivosti/priuštivosti projekta, koji je direktno ovisan o visini buduće cijene vode. Stoga najveći rizik provedbe upravo predstavlja povećanje cijene vode na račun nužnih novih troškova pogona, održavanja i amortizacije koji se naplaćuju na projektnom području. Ovisno o procjeni granice priuštivosti, mjerene udjelom izdataka za vodno-komunalne usluge u neto raspoloživom dohotku (NRD), može se očekivati da će u znatnom broju slučajeva priuštivost doći u pitanje, što je posebno izraženo u nekim županijama/regijama s velikim brojem isporučitelja vodnih usluga. Upravo je priuštivost buduće cijene vode jedan od vodećih razloga reforme/restrukturiranja isporučitelja vodnih usluga koja ima za cilj povećanje razine usluge (uključujući kakvoću isporučene vode), smanjenje troškova te s tim u vezi udjela cijene vode u neto raspoloživom dohotku stanovništva. Takav pristup optimizira opterećenje stanovništva novim troškovima uz poželjno što veće angažiranje bespovratnih sredstava Europske unije.

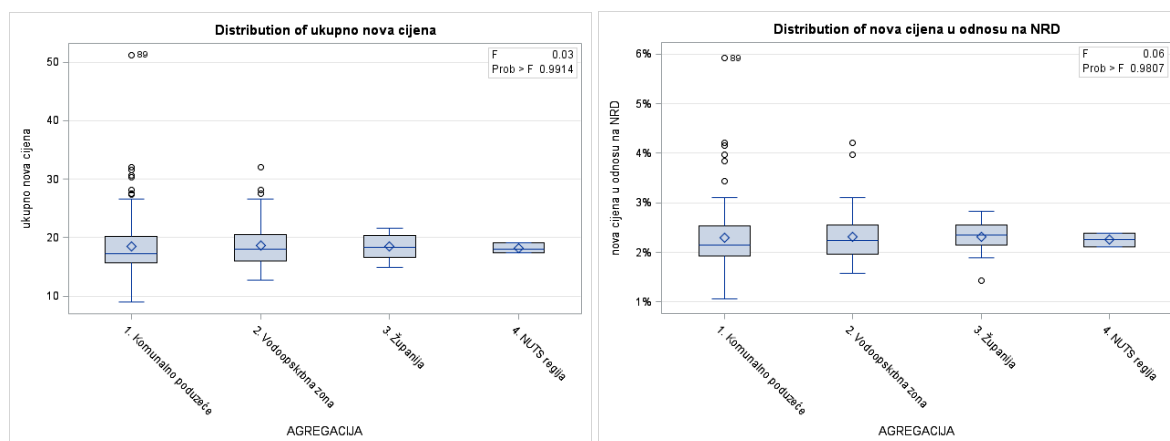
Tehničko-financijska priprema projekta se provodi u tri koraka:

I KORAK: Izračun udjela financiranja bespovratnim sredstava Europske unije na razini projekta, prema odgovarajućim vodičima⁴³, a temeljen je na izračunu jaza u financiranju (GAP-a)⁴⁴. Projekt za prijavu Europskoj komisiji može biti aglomeracija, vodoopskrbno područje, uslužno područje, županija ili dr.

Sadrži: (i) izračun stope jaza u financiranju koji predstavlja dio troškova početnog ulaganja koji nije pokriven neto prihodima projekta (odnosi se na diskontirane troškove i prihode), dopuna do 100 % bruto marže samofinanciranja, (ii) identifikaciju iznosa na koji se primjenjuje stopa financiranja, te (iii) identifikacija maksimalnog iznosa bespovratnih sredstava Europske unije primjenom stope su-financiranja za prioritetnu os određene u odluci Komisije na razini države.

II KORAK: Usporedba buduće cijene vode s granicom prihvatljivosti. Postojeća cijena vode u prosjeku po javnim isporučiteljima vodnih usluga iznosi 1,5% NRD-a (varira u rasponu 0,7 – 4%)⁴⁵. Prihvatljivim se smatraju⁴³ udjeli cijene vode od 2,5 do 3% u NRD-u (iznimno preko 3%) a odnose se na ukupnu cijenu vode za stanovništvo koja uključuje cijenu vodnih usluga, PDV i sve vodne naknade.

Prihvatljivost je moguće testirati na razinama različite agregiranosti pa samim tim i podjeli troška. Za ilustraciju su izrađeni dijagrami udjela buduće ukupne cijene vode (sadržava troškova nove amortizacije te pogona i održavanja vodnih građevina nužnih za provedbu vodno-komunalnih direktiva) u neto raspoloživom dohotku.



Sl. 5.12. Analiza raspona (eng. *distribution*) cijene vode u odnosu na različite razine agregiranosti⁴⁶

Analiza je ukazala: (i) na razini komunalnih poduzeća ukupna potencijalna buduća cijena vode varira 1–6% u odnosu na NRD, (ii) na razini vodoopskrbne zone ukupna potencijalna buduća cijena vode varira 1,6 – 4,2 % u odnosu na NRD, (iii) na razini županija ukupna potencijalna buduća cijena vode varira 1,8 – 4,5 % u odnosu na NRD, (iv) na razini NUTS II regija⁴⁷ ukupna potencijalna buduća cijena vode varira 1,9 – 3,2 % u odnosu na NRD. Premda sredine nove cijene ili njenog udjela u NRD ne pokazuju znatnija odstupanja, zamjetno je raspršenje kao mjera odstupanja od zajedničke sredine. Na razini agregacije komunalnog poduzeća, pa i vodoopskrbnog područja, zamjetan je broj stršećih vrijednosti koji bitnije utječu na strukturu financiranja. Prikaz jasno upućuje na ovisnost agregacije i prihvatljivosti projekta.

⁴³ Vodič za analizu troškova i koristi investicijskih projekata (eng. *Guide to Cost Benefit Analysis of Investment Projects*), izdanje European Union, srpanj 2008., i Nacrt Vodiča za pripremu analize troškova i koristi vodno-komunalnih projekata u Republici Hrvatskoj (ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo i Hrvatske vode, Zagreb, listopad 2012.; Napomena: Nacrt izrađen na temelju zakonodavstva Europske unije koje je vrijedilo za financijsku perspektivu 2007. - 2013., a isti će se novelirati u skladu sa zakonodavstvom financijske perspektive 2014. - 2020.).

⁴⁴ Izvornik: Funding Gap Calculation.

⁴⁵ Primjeri u drugim zemljama članicama su 2–4%.

⁴⁶ Dijagram s pravokutnikom (50% rezultata) naznačuje položaj kvartila, oblik distribucije te stršeće vrijednosti.

⁴⁷ NUTS II regije: Sjeverozapadna Hrvatska, Srednja i Istočna Hrvatska (Panonska) i Jadranska Hrvatska.

Izračunati iznos financiranja bespovratnim sredstvima Europske unije u koraku I se primjenjuje ukoliko se buduća ukupna cijena vode, koja sadrži troškove pogona i održavanja budućih vodnih građevina i troškove amortizacije, nalazi vrlo blizu granice priuštivosti. Ukoliko je buduća ukupna cijena vode niža od granice priuštivosti umanjuje se iznos bespovratnih sredstava (izračunat u koraku I) na račun mogućnosti dodatnog povećanja cijene vode do granice priuštivosti za troškove investiranja. Ukoliko je pak buduća ukupna cijena vode viša od granice priuštivosti, tražit će se smanjenje obuhvata projekta i investicijske vrijednosti do razine priuštivosti (isporučitelj vodnih usluga mora moći podnijeti njeno održavanje i pogon, uključujući amortizaciju), te time ponovno umanjiti izračunati iznos bespovratnih sredstva iz koraka I.

III KORAK - PRIJEDLOG: Sagledavanje na razini uslužnih područja s ciljem optimalizacije provedbe vodno-komunalnih direktiva i povlačenja bespovratnih sredstava Europske unije.

Uslužno područje se uspostavlja radi: (i) osiguranja povrata troškova od vodnih usluga kako je definirano Zakonom o financiranju vodnoga gospodarstva putem socijalno priuštive cijene vodnih usluga i naknade za razvoj, (ii) uspostave javnog isporučitelja vodnih usluga sposobnog za održivi razvoj i održavanje komunalnih vodnih građevina, uključujući i sposobnost provedbe obveza iz Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, te (iii) poslovne samoodrživosti, financijske stabilnosti i visokog stupnja učinkovitosti javnih isporučitelja vodnih usluga. Veliki su sustavi i isporučitelji usluga u pravilu učinkovitiji, u prilici su iskoristiti ekonomiju razmjera, pa je stoga tehnološko-tehničko, organizacijsko i financijsko okrupnjavanje isporučitelja usluga, opravdano zadana mjera.

ZAKLJUČNO: Prijedlog opisan u koraku III ne isključuje provedbu pripremljenih, započetih ili planiranih projekata i aplikacija za financiranje sredstvima Europske unije sagledanu uobičajenom procedurom opisanom u koracima I i II (primjena projekta vremenski i organizacijski zahtjevna a sredstva fondova Europske unije dostupna samo do datuma iz Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji, zaključno s 2023. godinom). Naglašava se potreba što skorijeg prelaska na okvir za ulaganja opisan u koraku III, koji će respektirati tehnološko-tehničko, organizacijsko i financijsko okrupnjavanje isporučitelja usluga kao opravdano zadanu mjeru provedbe vodno-komunalnih direktiva, Okvirne direktive o vodama i Zakona o vodama.

5.8 Projekti u realizaciji

Ugovorom o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji⁴⁸, utvrđeni su uvjeti za primanje Republike Hrvatske u članstvo Europske unije, kao i prilagodbe propisa Europske unije. Prijelazne mjere (Prilog V. Akta o pristupanju) opisuje prijelazna razdoblja za: (i) Zahtjeve Direktive 91/271/EEZ u pogledu sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda te (ii) Zahtjeve Direktive Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu mikrobioloških parametara.

Hrvatske vode su još tijekom pregovora identificirale područja na kojima bi trebalo izvršiti prioritetna ulaganja za sektor vodoopskrbe i odvodnje. U skladu s tim se kroz Hrvatske vode realizira niz projekata. Među značajnijim projektima su: (i) Projekt Unutarnje vode, završen 2013. godine, koristio sredstva zajma IBRD-a, (ii) Projekt zaštite od onečišćenja voda na priobalnom području, u realizaciji 2005. - 2015. godine, koristi sredstva zajma IBRD-a, (iii) ISPA projekti, završeni, koristili sredstva ISPA fonda Europske unije, (iv) IPA/SF projekti, u realizaciji

⁴⁸ Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (Narodne novine, broj 2/12) između država članica EU-a i Hrvatske čije je sklapanje i stupanje na snagu pravna pretpostavka za ostvarenje članstva Republike Hrvatske u Europskoj uniji. U njemu se ujedno utvrđuju uvjeti za primanje Hrvatske u članstvo EU, kao i prilagodbe primarnih i sekundarnih propisa EU koje su potrebne radi tog primanja u članstvo. Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji stupio je na snagu 1. srpnja 2013., a donosi i Prijelazne mjere (Prilog V. Akta o pristupanju) u kojima se opisuju prijelazna razdoblja: (i) Zahtjevi Direktive 91/271/EEZ u pogledu sustava odvodnje i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda primjenjuju se u Hrvatskoj od 1. siječnja 2024. godine, uz poštivanje ciljnih međurokova, 31. prosinca 2018. i 31. prosinca 2020., za određene aglomeracije, (ii) Zahtjevi Direktive Vijeća 98/83/EZ od 3. studenoga 1998. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u pogledu mikrobioloških parametara primjenjuju se na određene vodoopskrbne zone u Hrvatskoj od 1. siječnja 2019.

2007. - 2016. godine, koriste sredstva IPA i strukturnih fondova, (v) Projekt CEB-EIB, u realizaciji 2013. - 2016. godine, koristi zajmove EIB-a i CEB-a.

Tab. 5.8. Ulaganja u vodno-komunalni sektor

	Procjena ulaganja (2010.) (milijuna kuna)	Omjer procijenjenih ulaganja (2010.)	Procjena ulaganja (2014.) (milijuna kuna)	Omjer procijenjenih ulaganja (2014.)
Ulaganja u vodoopskrbu	9.835	30%	6.371	23%
Ulaganja u odvodnju i pročišćavanje	23.172	70%	21.893	77%
Ukupno:	33.007	100%	28.264	100%

Nadalje, već niz godina značajna sredstva i angažman ulažu se u pripremu vodno-komunalnih projekata za financiranje sredstvima strukturnih instrumenata Europske unije za financijsko razdoblje 2007. - 2013. i europskih strukturnih i investicijskih fondova – ESI fondova za financijsko razdoblje 2014. - 2020., u organizaciji ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo i Hrvatskih voda u suradnji s isporučiteljima vodnih usluga. Time se nastoji prevenirati problem/iskustvo drugih zemalja koji se ogleda u smanjenoj apsorpcijskoj moći sredstva Europske unije zbog nedostatka dobro pripremljenih projekata.

5.9 Uloga tijela u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih i investicijskih fondova (ESI fondova Europske unije)

Zakonom o uspostavi institucionalnog okvira za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, br. 78/12, 143/13 i 157/13) te Uredbom o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih instrumenata Europske Unije u Republici Hrvatskoj (Narodne novine, broj 97/12) uspostavljen je sustav upravljanja i kontrole za korištenje ESI fondova u 2007. - 2013., pri čemu je ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo akreditirano kao Posredničko tijelo razine 1, a Hrvatske vode kao Posredničko tijelo razine 2.

Uspostavljena organizacijska struktura je alocirala sva raspoloživa sredstva za IPA 2007. – 2011. Modifikacijom Operativnog programa 2007. – 2011. u Operativni program 2007. – 2013. Europske unije je dodatno alocirala sredstva iz strukturnih instrumenata, koja samo za Prioritetnu os 2. (Mjera 2.1. Uspostava modernih vodoopskrbnih sustava i mreža te Mjera 2.2. Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz domaćinstava i industrije i poboljšanje kanalizacijske mreže) ukupno iznose približno 199 milijuna EUR.

Zakonom o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu Europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014. – 2020. (Narodne novine, broj 92/14) te Uredbom o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem „Ulaganje za rast i radna mjesta“ (Narodne novine, br. 107/14 i 23/15) određene su institucije koje postaju tijela u Sustavima upravljanja i kontrole.

Posrednička tijela nadležna za provedbu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija u okviru prioritetne osi 6 - Zaštita okoliša i održivost resursa, prioriteta ulaganja 6ii - Ulaganje u vodni sektor kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Europske unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve su:

- ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo, kao Posredničko tijelo razine 1 te
- Hrvatske vode, kao Posredničko tijelo razine 2.

Funkcije ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo u svojstvu Posredničkog tijela razine 1 uključuju: (i) izradu sektorskih dijelova programskih dokumenata za financiranje sredstvima Europske unije, (ii) u suradnji s Posredničkim tijelom razine 2 predlaganje strateških projekata te praćenje njihove pripreme i provedbe; (iii) izradu

i izmjene i/ili dopune kriterija za odabir operacija i kriterija za odabir projekata, te metodologije odabira (iv) pokretanje poziva na dostavu projektnih prijedloga, (v) sudjelovanje u procesu odabira projekata i sastavljanje Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u suradnji s Posredničkim tijelom razine 2, (vi) sufinanciranje i nadzor nad provedbom prioriteta iz svoje nadležnosti, (vii) odobravanje i osiguranje ukupnosti plaćanja; te (viii) savjetovanje korisnika u suradnji s Hrvatskim vodama.

Hrvatske vode kao Posredničko tijelo razine 2, obavljaju sljedeće funkcije: (i) surađuju s Posredničkim tijelom razine 1 u izradi uputa za prijavitelje; (ii) sudjeluju u odabiru projekata, (iii) pripremaju ugovore o sufinanciranju odabranih projekata, (iv) u suradnji s Posredničkim tijelom razine 1 sudjeluju u planiranju proračuna koje je povezano s korištenjem i kontrolom korištenja fondova Europske unije, (v) provjeravaju jesu li troškovi stvarno nastali na projektima i da li udovoljavaju europskim pravilima i nacionalnim pravilima tijekom cijelog razdoblja provedbe i trajanja projekta, (vi) provjeravaju nastale troškove na projektima, (vii) provjeravaju eventualne nepravilnosti na provedbi projekata i izvještavanju te (viii) prate napredak projekata i izvještavaju o napretku ostalim tijelima.

Hrvatske vode su se i organizacijski prilagodile pružanju podrške isporučiteljima vodnih usluga i jedinicama lokalne samouprave u pripremi i provedbi projekata javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja koji se sufinanciraju sredstvima Europske unije. U pripremi takvih projekata ono podrazumijeva: (i) osiguranje pružanja stručne pomoći u izradi studija izvodivosti, investicijskih studija, financijsko-ekonomskih studija, studija utjecaja na okoliš, analize troškova i koristi i dr., (ii) stručnu pomoć u izradi projektnih zadataka i ostalih podloga, i (iii) stručnu pomoć u izradi i kontroli projektno-tehničke dokumentacije i po potrebi osiguranju provedbe njezine revizije, te (iv) stručnu pomoć u izradi prijave projekata u suradnji s Posredničkim tijelom razine 1. U području provedbe projekata podrška podrazumijeva: (i) pružanje stručne pomoći u izboru i provedbi postupaka javne nabave uključujući ugovaranje, te (ii) stručnu pomoć u vođenju projekta. Hrvatske vode prate realizaciju cjelokupnog projekta.

6 Izmjene i dopune Programa

Prilikom izrade Programa identificirano je ukupno 70 vodoopskrbnih područja unutar kojih se tehnički opisuje 90 vodoopskrbnih sustava⁴⁹, te 281 aglomeracija preko 2.000 ES (od ukupno 767), koji se organiziraju u projektne cjeline ovisno o uvjetima Projekta kroz koje se provode. Realizacija projekata se odvija u skladu sa stvarnom dinamikom završetka pripremnih aktivnosti.

Potrebna ulaganja će se novelirati svake 3 godine, a naročito po dobivanju ocijenjenih rezultata praćenja zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju po naseljima i isporučiteljima vodnih usluga ili lokalnim vodovodima. Praćenje i ocjenu rezultata obavlja HZJZ.

Izmjene Programa nastale kao posljedice novelacije zahtjeva i/ili potrebnih ulaganja, a do kojih je došlo novim spoznajama o sustavima (procjena opterećenja, obuhvat, vremenski raspored realizacije i drugo, na osnovu tehničke dokumentacije više razine i/ili studija izvedivosti), ne podliježu Strateškoj procjeni utjecaja na okoliš, ako se odvijaju unutar utvrđenih kriterija.

Identifikacija vodno-komunalnih sustava te vrste i obuhvata ulaganja je proces koji će se nastaviti tijekom provedbe Programa. Nakon identifikacije pojedinih novih ili izmijenjenih zahtjeva i/ili potrebnih ulaganja iz ovoga Programa, provodi se ocjenjivanje/verifikacija prema ranije navedenim kriterijima za odabir vrste i obuhvata ulaganja.

Ukupan broj i izbor kriterija i ocjena se može prilagođavati potrebama provedbe Programa kako bi se bolje opisali "novelirani - ažurirani" ciljevi, odnosno ciljevi koji su bolje prilagođeni višem stupnju realizacije Programa.

Realizacija predloženih projekata će se odvijati kroz godišnji Plan upravljanja vodama u skladu s raspoloživim sredstvima.

⁴⁹ S izuzetkom vodoopskrbnog sustava Zagreb-istok koji objedinjava 4 vodoopskrbna područja (vodoopskrbna područja: Dugo Selo, Ivanić Grad, Sv. Ivan Zelina i Vrbovec).

7 Financijski aspekti Programa

7.1 Procijenjeni troškovi provedbe

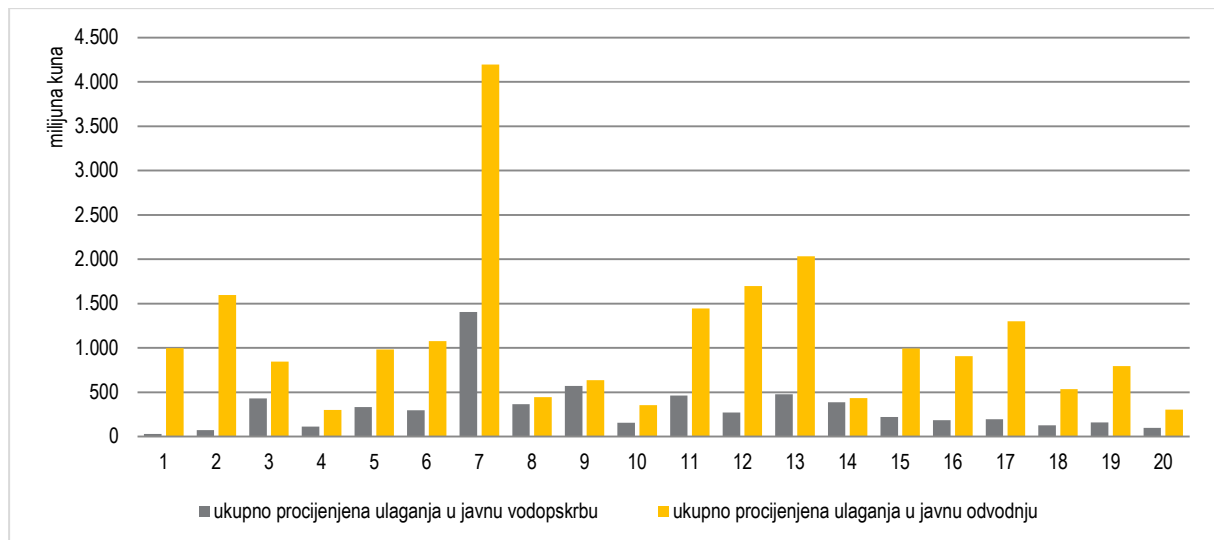
Ukupno procijenjena ulaganja u projekte vodno-komunalne infrastrukture u razdoblju 2014. - 2023. iznose 28.264 milijuna kuna, od kojih su 23% ulaganja u javnu vodoopskrbu, a 77% u javnu odvodnju. Takav odnos je i odraz potreba ili pokrivenosti područja uslugama. Određeni dio ulaganja odnosi se i na povećanje razine usluge koja se već sada pruža korisnicima (a između ostalog uključuje unaprjeđenje pročišćavanja postojećim uređajima za pročišćavanje te poboljšanje kakvoće voda koja se isporučuje korisnicima).

Tab. 7.1. Procijenjena ulaganja u javnu vodoopskrbu

Uslužno područje	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ukupna ulaganja u kondicioniranje voda (kn)	Ukupna ulaganja u mrežu (kn)	Ukupno procijenjena ulaganja (kn)
1	113.804	0	30.000.000	30.000.000
2	175.951	0	75.000.000	75.000.000
3	235.348	5.000.000	426.000.000	431.000.000
4	86.038	8.000.000	105.000.000	113.000.000
5	301.305	98.500.000	234.500.000	333.000.000
6	187.532	0	299.000.000	299.000.000
7	1.052.499	8.000.000	1.397.000.000	1.405.000.000
8	134.207	15.000.000	350.000.000	365.000.000
9	171.775	57.000.000	516.000.000	573.000.000
10	78.034	30.000.000	125.000.000	155.000.000
11	340.621	12.500.000	449.500.000	462.000.000
12	208.055	65.000.000	208.000.000	273.000.000
13	286.867	97.500.000	379.500.000	477.000.000
14	61.491	14.500.000	371.500.000	386.000.000
15	162.618	70.000.000	153.000.000	223.000.000
16	116.760	0	185.000.000	185.000.000
17	370.819	27.000.000	171.000.000	198.000.000
18	78.053	40.000.000	88.000.000	128.000.000
19	59.012	46.000.000	114.000.000	160.000.000
20	64.100	50.000.000	50.000.000	100.000.000
	4.284.889	644.000.000	5.727.000.000	6.371.000.000

Tab. 7.2. Procijenjena ulaganja u javnu odvodnju

Uslužno područje	Maksimalno postojeće opterećenje (kn)	Ulaganja u UPOV (kn)	Ulaganja u mrežu (kn)	Ukupno procijenjena ulaganja (kn)
1	147.608	246.400.000	751.940.000	998.340.000
2	187.033	344.000.000	1.251.020.000	1.595.020.000
3	219.735	302.950.000	558.237.730	861.187.730
4	66.550	138.300.000	163.600.000	301.900.000
5	328.742	397.700.000	586.989.856	984.689.856
6	164.616	342.748.000	735.131.540	1.077.879.540
7	1.180.670	753.202.100	3.440.899.749	4.194.101.849
8	111.043	70.000.000	376.700.000	446.700.000
9	132.755	279.680.000	356.695.700	636.375.700
10	64.074	130.400.000	225.500.000	355.900.000
11	310.978	475.550.000	970.650.200	1.446.200.200
12	455.171	885.471.000	812.128.010	1.697.599.010
13	430.468	797.090.000	1.235.708.512	2.032.798.512
14	112.280	87.206.000	348.300.880	435.506.880
15	263.374	307.170.000	685.703.500	992.873.500
16	181.677	260.120.000	645.840.000	905.960.000
17	382.129	314.000.000	985.504.000	1.299.504.000
18	152.451	227.200.000	292.259.197	519.459.197
19	84.375	216.310.000	549.038.991	765.348.991
20	91.908	141.000.000	204.437.276	345.437.276
	5.067.637	6.716.497.100	15.176.285.141	21.892.782.241



Sl. 7.1. Ulaganja u vodno-komunalnu infrastrukturu po uslužnim područjima

7.2 Realizacija

U razdoblju 2015. - 2023. godine predviđena je realizacija Programa kroz:

- Projekt EU strukturni instrumenti,
- Projekt EIB - CEB,
- Projekt zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području,
- projekti financirani kroz nacionalne mehanizme financiranja.

Projekt predstavlja dio Programa kojim se realiziraju pojedinačni projekti u određenom/zadanom vremenu pod točno određenim uvjetima i načinom financiranja.

7.2.1 Projekt EU strukturni instrumenti

Projekt EU strukturni instrumenti koristi bespovratna sredstva Europske unije (u daljnjem tekstu: EU Projekt), kojima Republika Hrvatskoj ima pristup kroz:

- Operativni program zaštita okoliša 2007. - 2013. (realizacija programa traje do 31. ožujka 2018. godine, a bespovratna sredstva Europske unije su na raspolaganju do 31. prosinca 2016. godine), ukupno raspoloživa bespovratna sredstva Europske unije u razdoblju 2015. - 2016. godine iznose 1.500 milijuna kuna.
- Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020. godine (realizacija programa traje do 15. veljače 2025. godine, a ukupna raspoloživa sredstva iz kohezijskog fonda su na raspolaganju do 31. prosinca 2023. godine), ukupno raspoloživa sredstva u razdoblju 2015. - 2023. godine iznose 8.000 milijuna kuna.

S obzirom da je razdoblje provedbe Programa duže od aktualnih operativnih programa kroz koje Republika Hrvatskoj ima pristup bespovratnim sredstvima Europske unije, a u nedostatku drugih izvora i/ili informacija, koristi se umjerena pretpostavka pristupa bespovratnim sredstvima Europske unije u trećem planskom ciklusu odgovarajućeg operativnog programa 2021. - 2027. godine u približno istom iznosu kao i u drugom planskom ciklusu (2014. - 2020.).

Uvjeti za korištenje sredstava Europske unije na nacionalnoj razini (razini države) su: (i) izrađen plan upravljanja vodnim područjima i (ii) izrađen odgovarajući operativni programski dokument na državnoj razini u kojem su predviđeni projekti vodno-komunalne infrastrukture. Operativni program mora biti usklađen s Planom upravljanja vodnim područjima u kojem su predmetna ulaganja dio programa mjera.

Uvjeti korištenja sredstava iz fondova Europske unije na projektnoj razini se sažimaju na temeljne uvjete oblikovanja i namjene projekata koji trebaju biti u funkciji prilagodbe Republike Hrvatske pravnoj stečevini Europske unije, konkretno vodno-komunalnim direktivama, pri tome respektirajući načelo povrata troškova od vodnih usluga. Priprema projekta obuhvaća: (i) izradu studije izvodivosti, uključujući analizu troškova-koristi, te (ii) izradu aplikacije za odobrenje korištenja bespovratnih sredstava Europske unije, onda kada je projekt spreman za građenje ili projektiranje i građenje u slučaju uređaja za pročišćavanje, odnosno kondicioniranje voda te (iii) ostale postupke/kriterije definirane zajedničkim nacionalnim pravilima za postupanje tijela u sustavu upravljanja i kontrolama ESI fondovima koja se sastoje od smjernica i pravilnika o prihvatljivosti izdataka .

Mogućnost povlačenja sredstava iz fondova Europske unije procjenjuje se na prosječnih 65% investicijske vrijednosti projekta. U pokrivanju troška nacionalnog udjela u financiranju (preostalih prosječnih 35%) sudjeluju sredstva jedinica lokalne samouprave te sredstva državnog proračuna Republike Hrvatske i Hrvatskih voda.

Na razini projekta prvo se prema indeksu razvijenosti odredi sudjelovanje jedinica lokalne samouprave (ili isporučitelja vodnih usluga). Ostatak nacionalnog sufinanciranja ravnomjerno dijele državni proračun Republike Hrvatske i Hrvatske vode.

Tab. 7.3. Raspodjela ukupnog iznosa nacionalnog sufinanciranja sudionika u odnosu na indekse razvijenosti jedinica lokalne samouprave⁵⁰

Indeks razvijenosti JLS u odnosu na nacionalni prosjek	Postotak sudjelovanja u sufinanciranju nacionalne komponente (100%)		
	JLS	Državni proračun RH	Hrvatske vode
< 50%	6,67%	46,67%	46,67%
50 - 75%	13,33%	43,33%	43,33%
75 - 100%	20,00%	40,00%	40,00%
100 - 125%	26,67%	36,67%	36,67%
>125%	33,33%	33,33%	33,33%

Način osiguranja nacionalnog udjela u financiranju sagledan je 2013. godine i poslužio je kao podloga za podizanje vodne naknade Hrvatskih voda za financiranje provedbe vodno-komunalnih direktiva.

Primjenom navedenih kriterija troškovi izgradnje vodno-komunalne infrastrukture pokrivaju se:

- prosječno 65% iz fondova Europske unije,
- prosječno 13,3% iz: (i) povećane naknade Hrvatskih voda u ukupnom iznosu od 1,5 kn/m³ u razdoblju 2014. - 2029. (od čega se u razdoblju 2014. - 2019. cjelokupan iznos usmjerava na troškove gradnje, u razdoblju 2020. - 2024. godine se na gradnju usmjerava samo dio u iznosu od 0,5 kn/m³ a ostatak na otplatu zajma, i tako sve do 2029. godine), te (ii) prema potrebi kreditnog zaduženja kojeg vraćaju Hrvatske vode iz nove naknade (gore spomenute 1,0 kn/m³ od novo uvedene 1,5 kn/m³ se prebacuje na otplatu zajma, u razdoblju 2020. - 2029. godine),
- prosječno 13,3% iz državnog proračuna Republike Hrvatske u razdoblju 2014. - 2024.,
- prosječno 8,4% iz proračuna jedinica lokalne samouprave ili iz naknade za razvoj (prihod isporučitelja vodnih usluga), a računa se u ovisnosti o indeksu razvijenosti (vidjeti fusnotu 50).

⁵⁰ Kao temeljni kriterij pri donošenju odluke o visini sudjelovanja lokalne samouprave koristi se Indeks razvijenosti jedinice lokalne samouprave u odnosu na nacionalni prosjek sa svrhom da se jedinicama lokalne pomogne u provedbi vodno-komunalnih direktiva sukladno njihovim financijskim mogućnostima (Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti, Narodne novine, broj 158/13).

7.2.2 Projekt EIB-CEB

Projekt EIB-CEB koristi zajmove EIB-a (Europske investicijske banke, eng. *European Investment Bank-EIB*) i CEB-a (Razvojna banka Vijeća Europe, eng. *Council of Europe Development Bank-CEB*). Projekt EIB-CEB je operacionaliziran 2013. godine, a koristi se za financiranje vodno-komunalne infrastrukture, dajući svoj doprinos provedbi vodno-komunalnih direktiva. Projekt se realizira u razdoblju 2013. - 2016. godine, a ukupna mu vrijednost iznosi 1.200 milijuna kuna, od čega 90% čine kreditna sredstva, a preostalih 10% osiguravaju isporučitelji vodnih usluga.

Ukupno sudjelovanje Projekta EIB-CEB u realizaciji Programa u razdoblju 2015. - 2016. godine iznose 900 milijuna kuna. Sredstva Projekta EIB-CEB se mogu koristiti za izgradnju, modernizaciju, rekonstrukciju i poboljšanje sustava javne vodoopskrbe i odvodnje kroz više pojedinačnih projekata. Odabir pojedinačnih projekata odvija se prema uvjetima utvrđenih Projektom, a među glavnim kriterijima je njihova spremnost za gradnju, čime se pokušava ubrzati realizacija spremnih projektnih cjelina ili njihovih dijelova.

7.2.3 Projekt zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području 2

Projekt zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području 2 realizira se u suradnji sa Svjetskom bankom. Projekt je započeo 2010. godine kao druga faze Zajma s prilagodljivim programom (APL). Osmišljen je kao potpora opsežnom programu za unapređivanje pružanja učinkovitih i održivih usluga odvodnje otpadnih voda u priobalnim gradovima Republike Hrvatske, s ciljem poboljšanja kakvoće priobalnih voda duž jadranske obale. Zajam s prilagodljivim programom (odabran 2004. godine) je srednjoročni investicijski program koji je pomogao u ispunjavanju zahtjeva za pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji, istovremeno omogućavajući Hrvatskim vodama da primijene fazni pristup identificiranju izvora financiranja, istovremeno jačajući potrebne pravne, nadzorne i upravljačke kapacitete. Ukupna vrijednost druge faze Projekta iznosi 900 milijuna kuna, od kojih su 50% kreditna sredstva. Ostatak se osigurava putem državnog proračuna Republike Hrvatske, iz izvornih sredstava Hrvatskih voda te iz naknade za razvoj koja je prihod isporučitelja vodnih usluga.

U realizaciji Programa u razdoblju 2015. - 2016. godine, sudjelovanje Projekta zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području 2 procjenjuje se na 300 milijuna kuna. Sredstva Projekta se koriste za završetak započete izgradnje na 20 podprojekata na priobalnom području. Dio projekata, čija je prva faza izgradnje riješena kroz ovaj Projekt, svoj nastavak očekuju u okviru EU Projekta.

7.2.4 Projekti financirani kroz nacionalne mehanizme financiranja

Dio projekata će se financirati isključivo nacionalnim sredstvima kroz uobičajene nacionalne mehanizme financiranja. Razlozi mogu biti: (i) da su već započete aktivnosti na projektima s utvrđenim načinom financiranja, ili (ii) da je riječ o manjim zahvatima, odnosno zahvatima koji se ne smatraju prikladnim za financiranje putem EU Projekta.

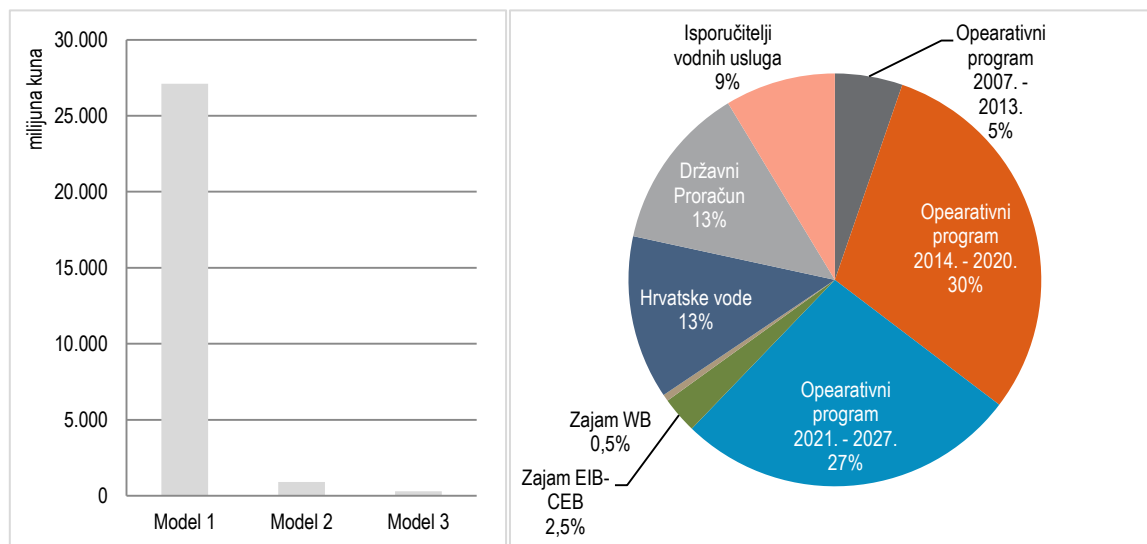
Namjera je postupno smanjiti uobičajene nacionalne mehanizme financiranja te sva raspoloživa sredstva i administrativni kapacitet usmjeriti na pripremu i realizaciju EU Projekta, povlačenje cjelokupno alociranog iznosa bespovratnih sredstava Europske unije, te provedbu vodno-komunalnih direktiva. Stoga se kod projekcija u nastavku financiranje uobičajenim mehanizmima financiranja neće razmatrati. Obveze po postojećim zajmovima nisu posebno naznačene, mada su uzete u obzir prilikom sagledavanja prihoda koji se usmjeravaju na realizaciju Programa.

7.3 Predloženi modeli financiranja

Razmatrajući moguće izvore financiranja elaborirane u prethodnom odjeljku, na razini Projekata, predlaže se financiranje Programa, u dijelu gradnje vodno-komunalnih građevina, kroz tri modela.

- Model 1** Projekti koji zadovolje uvjete financiraju se sredstvima fondova Europske unije. Očekivani omjer financiranja je 65:35 u korist sredstava Europske unije (takav omjer je podloga za daljnji okvirni izračun).
Financiranje Modelom 1 se procjenjuje na preko 95% troškova procijenjenih Programom, i to 8% koristeći sredstva Operativnog programa zaštite okoliša 2007. - 2013., 46% koristeći sredstva Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020., te 41% koristeći sredstva odgovarajućeg operativnog programa 2021. - 2027.
- Model 2** Financiranje projekata kroz Projekt EIB-CEB u omjeru 90:10 sredstva zajma i nacionalnih sredstava putem isporučitelja vodnih usluga. Financiranje Modelom 2 procjenjuje se na nešto više od 4% troškova procijenjenih Programom, i to u razdoblju 2015. - 2016.
- Model 3** Financiranje projekata kroz Projekt zaštite voda od onečišćenja na priobalnom području 2 u omjeru 50:50 sredstva zajma i nacionalnih sredstava putem državnog proračuna Republike Hrvatske, Hrvatskih voda i isporučitelja vodnih usluga. Financiranje Modelom 3 procjenjuje se na nešto više od 1% troškova procijenjenih Programom, i to u razdoblju 2015. - 2016.

Napomena. Stvarna vrijednost iznosa za financiranje projekata pogodnih za financiranje sredstvima Europske unije će u manjoj ili većoj mjeri odstupati od procijenjene jer u ovom trenutku nije moguće predvidjeti zadovoljenje svih uvjeta koje projekt treba ispuniti za takvo financiranje. Pretpostavke će se vremenom ažurirati s ciljem nominiranja što više projekata (i iznosa) za sufinanciranje sredstvima Europske unije.



Sl. 7.2. Udjeli izvora i modela financiranja Programa

Tab. 7.4. Procijenjeni udjeli izvora i modela financiranja⁵¹

Model financiranja	Ukupna vrijednost	EU sredstva Operativni program 2007. - 2013.	EU sredstva Operativni program 2014. - 2020.	EU sredstva Operativni program 2021. - 2027.	Zajam EIB-CEB	Zajam Svjetska banka	Državni proračun RH	Hrvatske vode	Isporučitelji vodnih usluga
Model 1	26.970	1.500	8.000	8.030			3.600	3.600	2.240
Model 2	900				810				90
Model 3	300					150	63	27	60
Ukupno	28.170	1.500	8.000	8.030	810	150	3.663	3.627	2.390

Izraženo u milijunima kuna

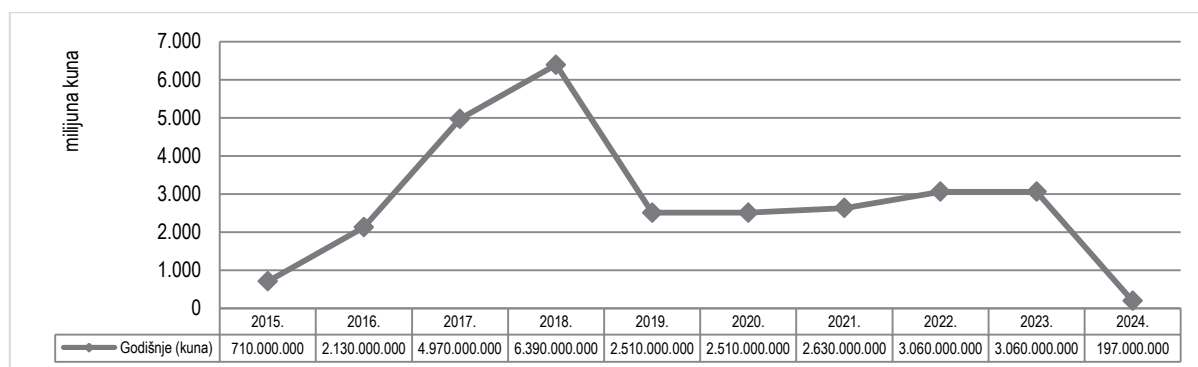
7.4 Očekivani dinamički plan realizacije

Dinamički plan realizacije prilagođen je zahtjevima iz vodno-komunalnih direktiva. Izgradnja se provodi zaključno s 2023. godinom, uz međurazdoblja 2018. i 2020. godine. Za uređaje za pročišćavanje ili kondicioniranje provedba se produžava godinu dana na račun probnog rada, na koja se i odnose završna plaćanja.

Tab. 7.5. Razdoblja realizacije Programa

		2015. - 2018.	2019. - 2020.	2021. - 2023.	2024.
Javna vodoopskrba	uređaji	350	100	180	20
	mreža	1.620	2.000	2.100	
Javna odvodnja	uređaji	3.642	1.132	1.670	180
	mreža	8.579	1.791	4.806	
Ukupno Program:		28.170	14.191	5.023	200
	Projekt EIB-CEB	900	900		
	Projekt Jadran	300	300		
	EU Projekt	(100%) 26.970	12.991	5.023	8.756
	nacionalna komponenta EU Projekta	(35%) 9.440		9.440	
	EU sredstva:	(65%) 17.530		17.530	
	Operativni program 2007. - 2013.	1.500	1.500		
	Operativni program 2014. - 2020.	8.500	8.000		
	Operativni program 2021. - 2027.	7.530			8.030

Izraženo u milijunima kuna



Sl. 7.3. Očekivana realizacija Programa u razdoblju 2015. - 2024.

⁵¹ Određena manja razlika u iznosima financiranja javne odvodnje prikazana u ranijim poglavljima je iz razloga što procjena sadrži ukupnu vrijednost projekta, uključujući i iznose koji se realiziraju u 2014. godini (zbog načina vođenja informacija o projektu, projekt je aktivan do trenutka primopredaje uređaja za pročišćavanje uključujući probni rad). Taj iznos je izuzet iz sagledavanja financiranja 2015. - 2024. godine.

8 Plan investiranja

8.1 Polazišta

Investicijska vrijednost ulaganja procijenjena je na sljedeći način:

- za tehnička rješenja koja su dosadašnjom dokumentacijom detaljnije razrađena, i za koje već postoje adekvatne procjene, vrijednosti su preuzete i u Programu;
- za tehnička rješenja koja nisu detaljnije razrađena dosadašnjom dokumentacijom, procjene su izvršene korištenjem Standardne kalkulacije radova u vodnom gospodarstvu.

Posebno se napominje da vrijednost investiranja koja se odnosi na troškove izgradnje pojedinih građevina općenito ovise o geomehaničkim uvjetima, načinu i tehnologiji izgradnje i dr., stoga i nije moguće na programskoj razini dati detaljne podatke o vrijednostima investicija na koje utječu mnogi lokalni i vremenom promjenljivi faktori.

Cjelokupni Program će se provoditi kroz više Projekata. Neovisno o kojem se Projektu radi priprema i razvoj pojedinačnih projekata (u okviru Projekta) će pratiti korake opisane u nastavku.

Svi projekti prije realizacije moraju ispuniti kriterije prihvatljivosti koji se provjeravaju u sljedećim koracima:

- projekt je sagledan i predložen za financiranje u okviru Programa ili njegovih dopuna opisanih u poglavlju 8.3.
- po završetku projekta izrađeno je izvješće o završetku projekta,
- kontinuirano praćenje učinaka provedbe projekta prema pokazateljima u poglavlju 9.3. Kriteriji i učestalost praćenja rezultata Programa i pojedinih projekata.

Dodatno, za pojedine Projekte razvojni ciklus projekta i kriteriji prihvatljivosti definiraju se specifičnim/posebnim pravilima za trošenje po izvorima (fondovi, banka i sl.).

8.2 Održivost investiranja

Plan investiranja pa time i priuštivost i povezana izvodivost sustava javne vodoopskrbe i odvodnje sagledana je na razini uslužnog područja. Preko 95% investicijske vrijednosti Programa planira se nominirati za korištenje sredstava Europske unije, stoga se analiza provodi uz uvjete financirana⁵² predviđene EU Projektom.

Razmotrena je priuštivost buduće cijene vode nakon EU Projekta sagledavanjem:

- povećanja cijene vode za iznos troškova rada, održavanja i amortizacije novoizgrađenih vodnih građevina, bez troškova investiranja, te
- povećanja cijene vode za iznos troškova rada, održavanja i amortizacije novoizgrađenih vodnih građevina s troškova lokalnog sudjelovanja u investiranju (sudjelovanja jedinica lokalne samouprave ili isporučitelja vodnih usluga)⁵³.

Novi troškovi su dodani na sadašnju cijenu vode, uprosječenu na uslužnom području, te uspoređeni s procjenom neto raspoloživog dohotka stanovništva za 2015. godinu. Tako dobivena jedinstvena cijena vode na uslužnom području sadrži još određenu rezervu koja se ogleda u očekivanom smanjenju fiksnih troškova poslovanja isporučitelja vodnih usluga u slučaju njihovog okrupnjavanja.

⁵² Investicija se pokriva 65% iz EU sredstava i 35% iz nacionalnih sredstava. Nacionalna komponenta pokriva se iz državnog proračuna Republike Hrvatske 13,3%, Hrvatskih voda 13,3% a ostatak čini lokalno sudjelovanje od 8,4%.

⁵³ Prema predloženom načinu financiranja ostali troškovi investiranja (EU sredstva, državni proračun Republike Hrvatske i uvedena obvezna naknada Hrvatskih voda) ne opterećuju dodatno cijenu vode. Lokalno sudjelovanje u ovom prikazu podrazumijeva uvođenje naknade za razvoj na području na kojem se projekt provodi, koja također utječe na cijenu vode. S obzirom da su sredstva za investiranje potrebna odmah nakon pokretanja projekta, pretpostavlja se kreditno zaduženje isporučitelja vodnih usluga, te uvođenje naknada za razvoj u visini koja osigurava otplatu anuiteta.

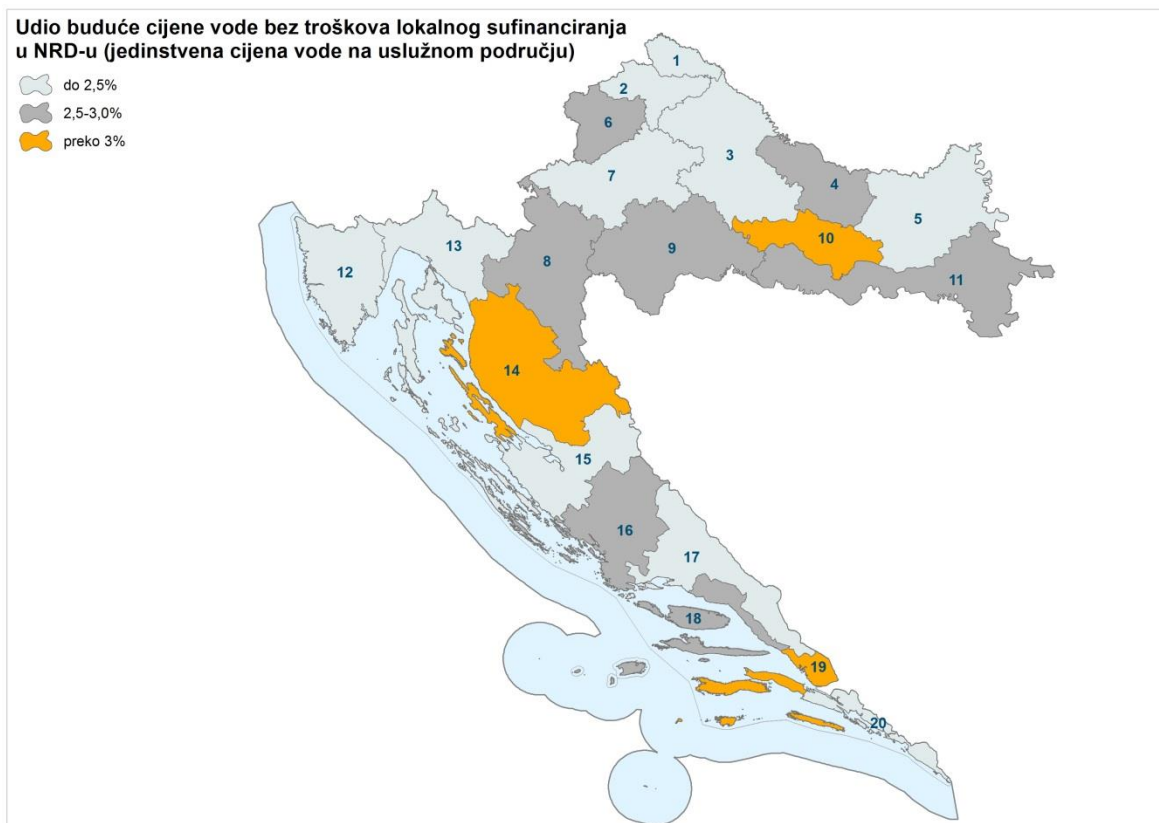
Sagledavanje priuštivosti ili/i održivosti investiranja, na razini aglomeracije ili projekta agregacije niže od uslužnog područja pokazuje nepovoljniju situaciju i dovodi u pitanje održivost ovakvog načina financiranja. Stoga je za cjelokupnu uspješnu provedbu Programa/investiranja, kao i održivi razvoj i funkcioniranje vodno-komunalnog sustava nužna reorganizacija (okrupnjavanje i specijalizacija) isporučitelja vodno-komunalnih usluga (vidi točku 5.1).

Prijedlog: Razmotriti izradu akcijskog plana koji prati provedbu Programa (u kontekstu reorganizacije vodno-komunalnog sektora). Provedba vodno-komunalnih direktiva je zahtjevna svim zemljama članicama, a za neispunjenje zahtjeva država se poziva na Sud Europske unije, prosječno par godina nakon isteka roka. Donošenje akcijskog plana može osigurati zajednički pristup provedbi/realizaciji investiranja i reforme od državne razine do lokalne, s preuzimanjem formalnih obaveza tijekom realizacije s točno definiranim datumima početka i završetka aktivnosti na određenom projektu. Akcijski plan može za nepoštivanje rokova predvidjeti određene mjere kao npr. izostanak sufinanciranja od strane državnih programa, suspenziju prostornih planova na lokalnoj razini, i sl.

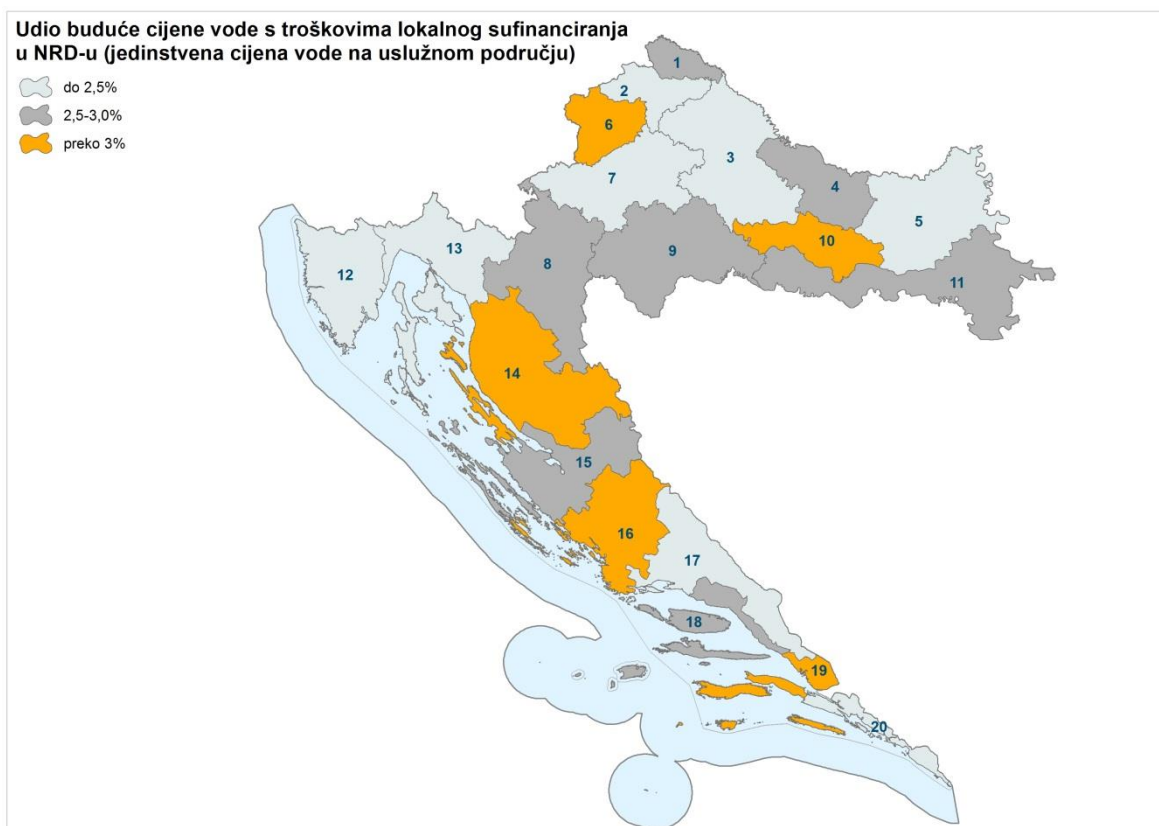
Tab. 8.1. Ocjena održivosti investiranja po uslužnim područjima

Uslužno područje	Broj stanovnika 2011	Sadašnja prosječna cijena vode na uslužnom području)	Udio sadašnje prosječne cijene vodena uslužnom području u NRD-u	Udio buduće cijene vode (jedinstvene na uslužnom području) bez troškova investiranja u NRD-u	Udio buduće najniže cijene vode (agregirane na aglomeracije) bez troškova investiranja u NRD-u	Udio buduće najviše cijene vode (agregirane na aglomeracije) bez troškova investiranja u NRD-u	Ulaganja u javnu vodoopskrbu (kn)	Ulaganja u javnu odvodnju (kn)	Ukupno procijenjena ulaganja (kn)	Udio lokalnog sudjelovanja u financiranju (EU Projekt)	Udio buduće cijene vode (jedinstvene na uslužnom području) s troškovima lokalnog sudjelovanja u investiranju u NRD-u	Udio buduće najniže cijene vode (agregirane na aglomeracije) s troškovima lokalnog sudjelovanja u investiranju u NRD-u	Udio buduće najviše cijene vode (agregirane na aglomeracije) s troškovima lokalnog sudjelovanja u investiranju u NRD-u
1	113.804	14,50 kn	1,51%	2,44%	1,90%	3,15%	30.000.000	998.340.000	1.028.340.000	7,2%	2,61%	2,07%	3,32%
2	175.951	13,47 kn	1,30%	2,29%	1,94%	3,00%	75.000.000	1.595.020.000	1.670.020.000	8,6%	2,49%	2,13%	3,19%
3	235.348	12,70 kn	1,27%	2,06%	1,74%	2,55%	431.000.000	846.187.730	1.277.187.730	6,5%	2,15%	1,83%	2,64%
4	86.038	12,33 kn	1,57%	2,71%	2,36%	2,92%	113.000.000	301.900.000	414.900.000	5,5%	2,79%	2,45%	3,01%
5	301.305	14,93 kn	1,58%	2,29%	2,04%	2,78%	333.000.000	984.689.856	1.317.689.856	6,4%	2,36%	2,11%	2,86%
6	187.532	16,55 kn	1,81%	2,92%	2,55%	3,21%	299.000.000	1.077.879.540	1.376.879.540	8,3%	3,08%	2,72%	3,38%
7	1.052.499	17,90 kn	1,51%	2,06%	1,93%	2,73%	1.405.000.000	4.194.101.849	5.599.101.849	10,3%	2,18%	2,05%	2,85%
8	134.207	15,43 kn	1,65%	2,52%	2,21%	6,35%	365.000.000	446.700.000	811.700.000	5,9%	2,61%	2,30%	6,45%
9	171.775	15,88 kn	1,57%	2,54%	2,19%	3,12%	573.000.000	636.375.700	1.209.375.700	5,5%	2,64%	2,29%	3,21%
10	78.034	13,89 kn	1,90%	3,24%	2,93%	3,41%	155.000.000	355.900.000	510.900.000	5,6%	3,36%	3,05%	3,53%
11	340.621	11,62 kn	1,51%	2,61%	2,02%	3,15%	462.000.000	1.446.200.200	1.908.200.200	6,4%	2,72%	2,14%	3,26%
12	208.055	14,48 kn	1,28%	2,23%	1,69%	2,93%	273.000.000	1.697.599.010	1.970.599.010	10,7%	2,35%	1,81%	3,05%
13	286.867	16,91 kn	1,44%	2,28%	1,93%	3,76%	477.000.000	2.032.798.512	2.509.798.512	13,4%	2,44%	2,09%	3,92%
14	61.491	16,51 kn	1,78%	3,26%	2,66%	4,45%	386.000.000	435.506.880	821.506.880	7,3%	3,45%	2,85%	4,64%
15	162.618	13,35 kn	1,42%	2,45%	1,92%	3,95%	223.000.000	992.873.500	1.215.873.500	7,2%	2,56%	2,04%	4,07%
16	116.760	12,99 kn	1,61%	2,86%	2,19%	4,71%	185.000.000	905.960.000	1.090.960.000	7,4%	3,01%	2,34%	4,85%
17	370.819	12,72 kn	1,33%	1,98%	1,76%	2,99%	198.000.000	1.299.504.000	1.497.504.000	7,7%	2,05%	1,83%	3,06%
18	78.053	15,52 kn	1,63%	2,80%	2,15%	3,37%	128.000.000	534.459.197	662.459.197	7,2%	2,88%	2,17%	3,39%
19	59.012	17,29 kn	1,61%	3,15%	2,29%	4,42%	160.000.000	765.348.991	925.348.991	6,7%	3,38%	2,42%	4,55%
20	64.100	11,62 kn	1,08%	1,90%	1,60%	2,43%	100.000.000	345.437.276	445.437.276	10,6%	2,00%	1,70%	2,53%
Ukupno:	4.284.889	15,14 kn	1,49%	2,34%			6.371.000.000	21.892.782.241	28.263.782.241	8,4%	2,45%		
Broj uslužnih područja s NRD-om preko 3,0%				3		13					5		16

Broj stanovnika na područjima na kojima je udio buduće cijene vode (jedinstvene na uslužnom području) u NRD-u preko 3,0% je razmjerno nizak, 198.537 stanovnika na 3 uslužna područja (UP 10, 14 i 19) u varijanti bez troškova investiranja u NRD-u, odnosno 502.829 stanovnika na 5 uslužnih područja (UP 6, 10, 14, 16 i 19) u varijanti s troškovima lokalnog sudjelovanja u investiranju u cijeni vode (od kojih za 304.292 stanovnika udio ne prelazi 3,1%). U primjeru sagledavanja troškova na razini aglomeracija znatno se povećava broj uslužnih područja na kojima je udio buduće cijene vode (u pojedinim aglomeracijama) u NRD-u preko 3,0%, na 13 odnosno 16 uslužnih područja.

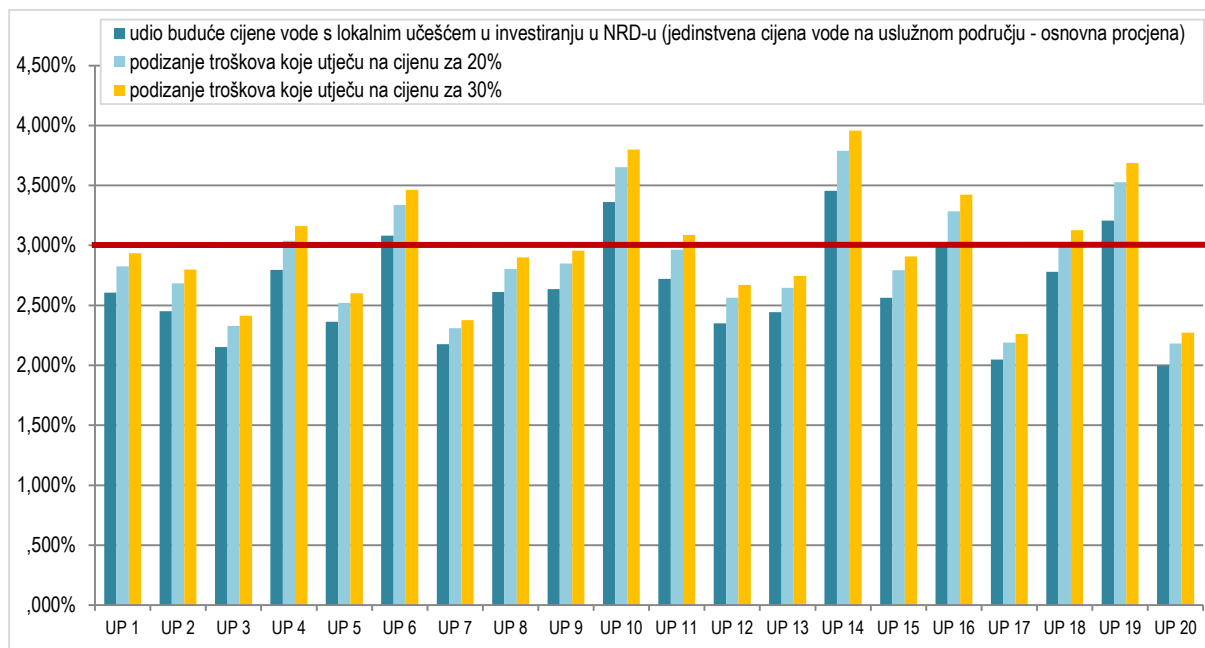


Sl. 8.1. Prostorni raspored udjela procijenjene buduće cijene vode bez troškova lokalnog sudjelovanja u NRD-u



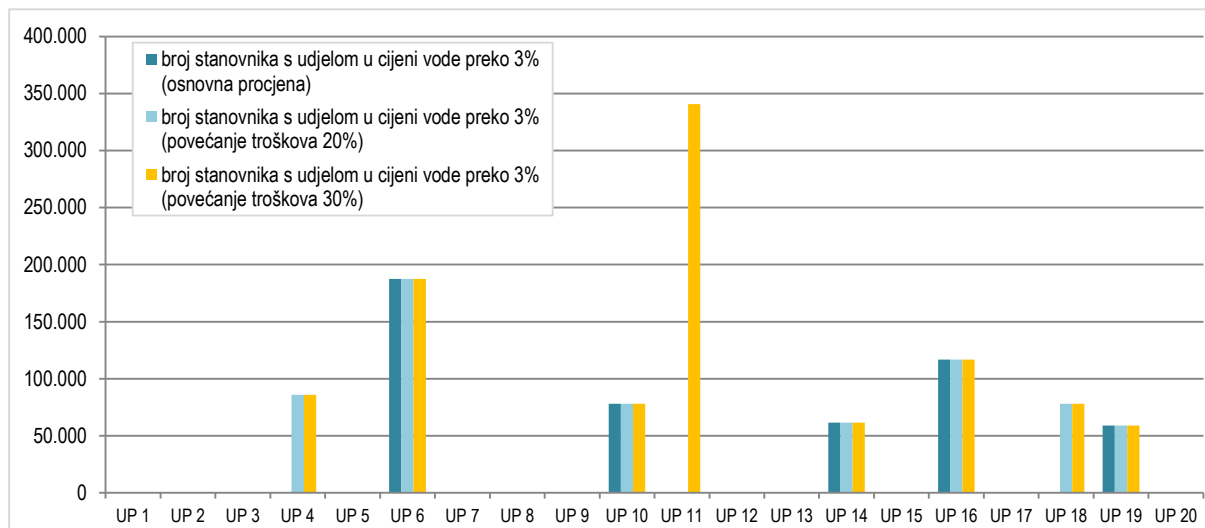
Sl. 8.2. Prostorni raspored udjela procijenjene buduće cijene vode s troškovima lokalnog sudjelovanja u NRD-u

Analiza osjetljivosti provodi se uzimajući u obzir povećanje troškova koji utječu na podizanje cijene vode za 20% i 30% i uspoređuje se s procijenjenom budućom cijenom vode s troškovima lokalnog sudjelovanja i jedinstvenom cijenom vode na uslužnom području.



SI. 8.3. Analiza osjetljivosti cijene vode na povećanja troškova

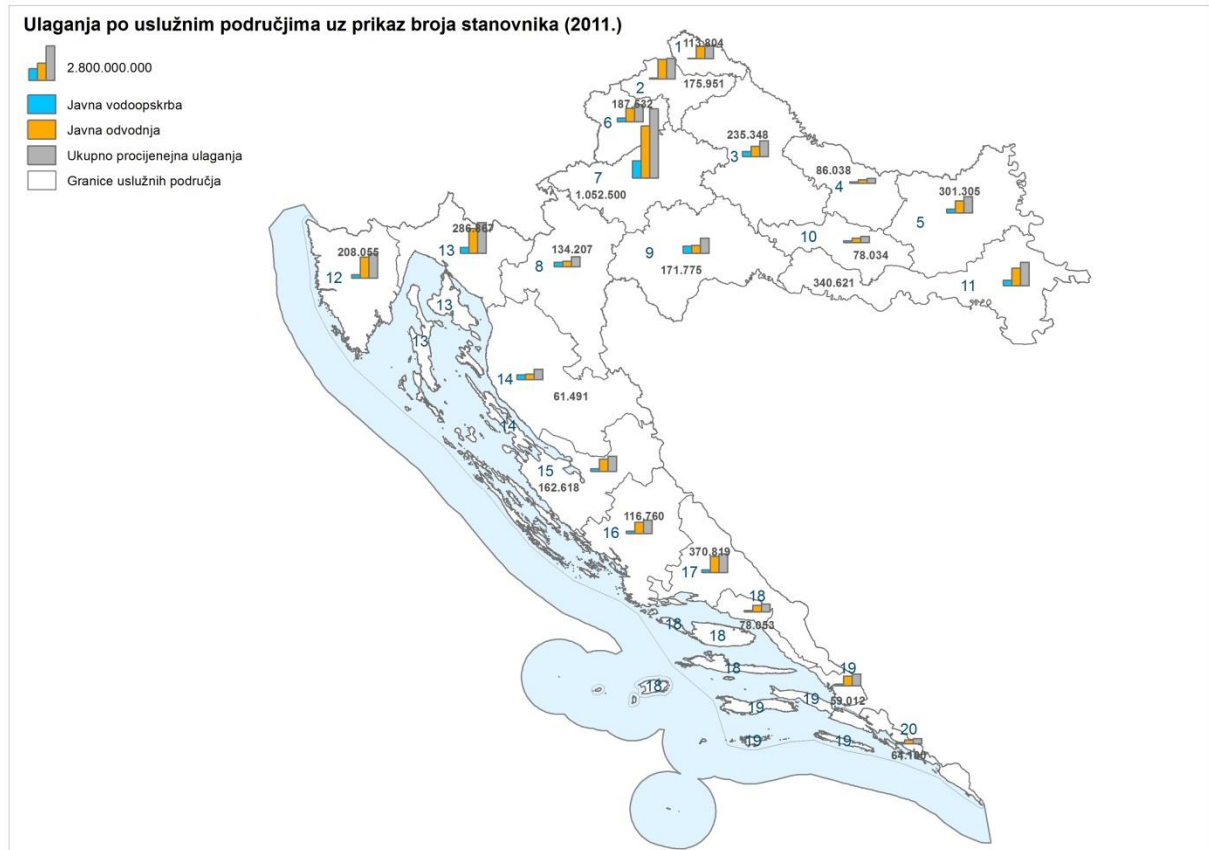
Analiza osjetljivosti provodi se i na veličinu stanovnika na koje ima utjecaj buduća cijena vode s udjelom preko 3% u neto raspoloživom dohotku.



SI. 8.4. Analiza osjetljivosti povećanja troškova na stanovništvo

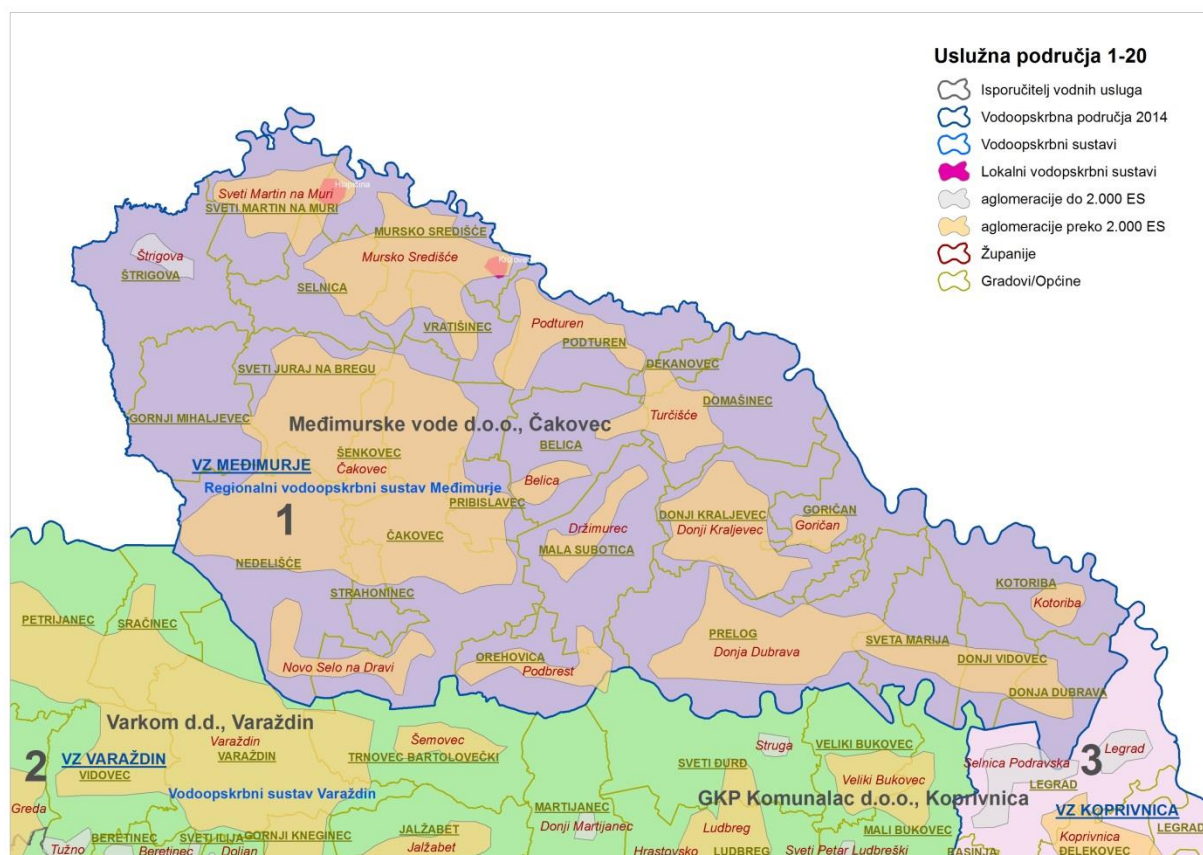
8.3 Prijedlog Programa

Prijedlog investiranja i njegova dinamika sažima zahtjeve navedene u dokumentu. Stvarna dinamika dovršetka pripremnih aktivnosti sigurno će, u određenoj mjeri, odstupati od procijenjene dinamike. Stoga je važno na vrijeme pokrenuti i dobro organizirati pripremu većeg broja projekata, kako bi se izbjegli eventualni zastoji u budućim investicijskim aktivnostima.



Sl. 8.5. Ulaganja 2015. - 2023. godine

8.3.1 Uslužno područje 1



Sl. 8.6. Uslužno područje 1

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	25
broj naselja	131
broj naselja < 50 stanovnika	0
broj stanovnika < 50 stanovnika	0
broj stanovnika	113.804
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	87.389
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	113.520
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	78
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	18.338
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	30.815
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	1.461
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	0
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	0
ukupno ne odgovara	0
ukupno odgovara	1.461

Tab. 8.2. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 1

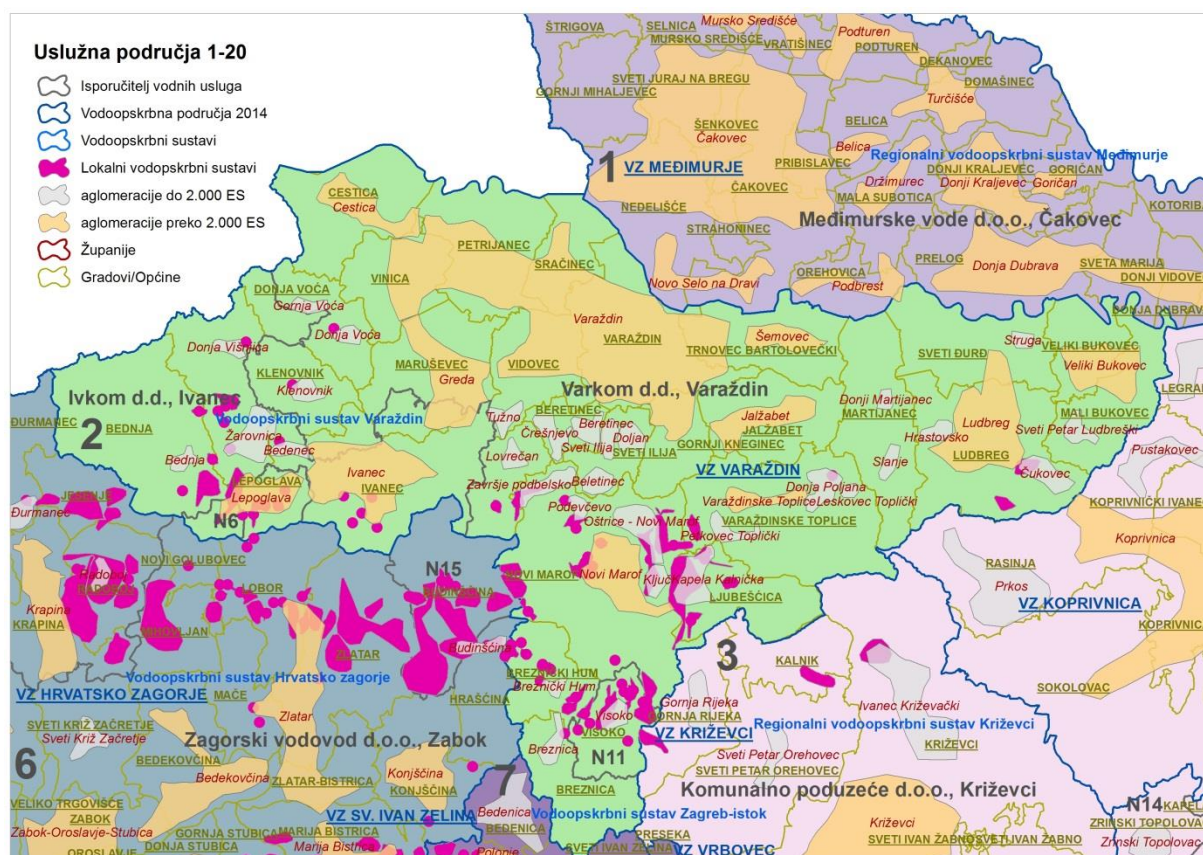
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
1	VZ MEĐIMURJE	Regionalni vodoopskrbni sustav Međimurje	Međimurske vode d.o.o., Čakovec	2	113.804	0	30.000.000	30.000.000
				2	113.804	0	30.000.000	30.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.3. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 1

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
1	Međimurske vode d.o.o.	Belica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.278	12.000.000	12.000.000	24.000.000
		Čakovec	pro.14	svi.16	stu.14	lis.15	lis.16	84.123	55.400.000	187.000.000	242.400.000
		Donja Dubrava	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	15.451	44.000.000	215.000.000	259.000.000
		Donji Kraljevec			ožu.21	pro.23	pro.24	5.359	7.000.000	0	7.000.000
		Držimurec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.326	12.000.000	21.460.000	33.460.000
		Goričan	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.823	12.000.000	11.840.000	23.840.000
		Kotoriba	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.224	12.000.000	5.920.000	17.920.000
		Mursko Središće	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	10.630	44.000.000	141.500.000	185.500.000
		Novo Selo na Dravi	ožu.15	pro.16	pro.15	pro.16	pro.17	5.169	14.000.000	31.820.000	45.820.000
		Podbrest	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.095	12.000.000	20.720.000	32.720.000
		Podturen	ožu.21	pro.23				3.873	0	51.000.000	51.000.000
		Sveti Martin na Muri	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.334	10.000.000	23.480.000	33.480.000
		Turčišće	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.923	12.000.000	30.200.000	42.200.000
							147.608	246.400.000	751.940.000	998.340.000	

8.3.2 Uslužno područje 2



Sl. 8.7. Uslužno područje 2

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	28
broj naselja	302
broj naselja < 50 stanovnika	15
broj stanovnika < 50 stanovnika	420
broj stanovnika	175.951
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	143.572
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	161.270
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	133
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	23.875
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	49.088
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ, 2013.)	18.440
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	45.180
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	2.500
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	6.550
neogovaraju obje skupine pokazatelja	660
ukupno ne odgovara	9.710
ukupno odgovara	35.470

Tab. 8.4. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 2

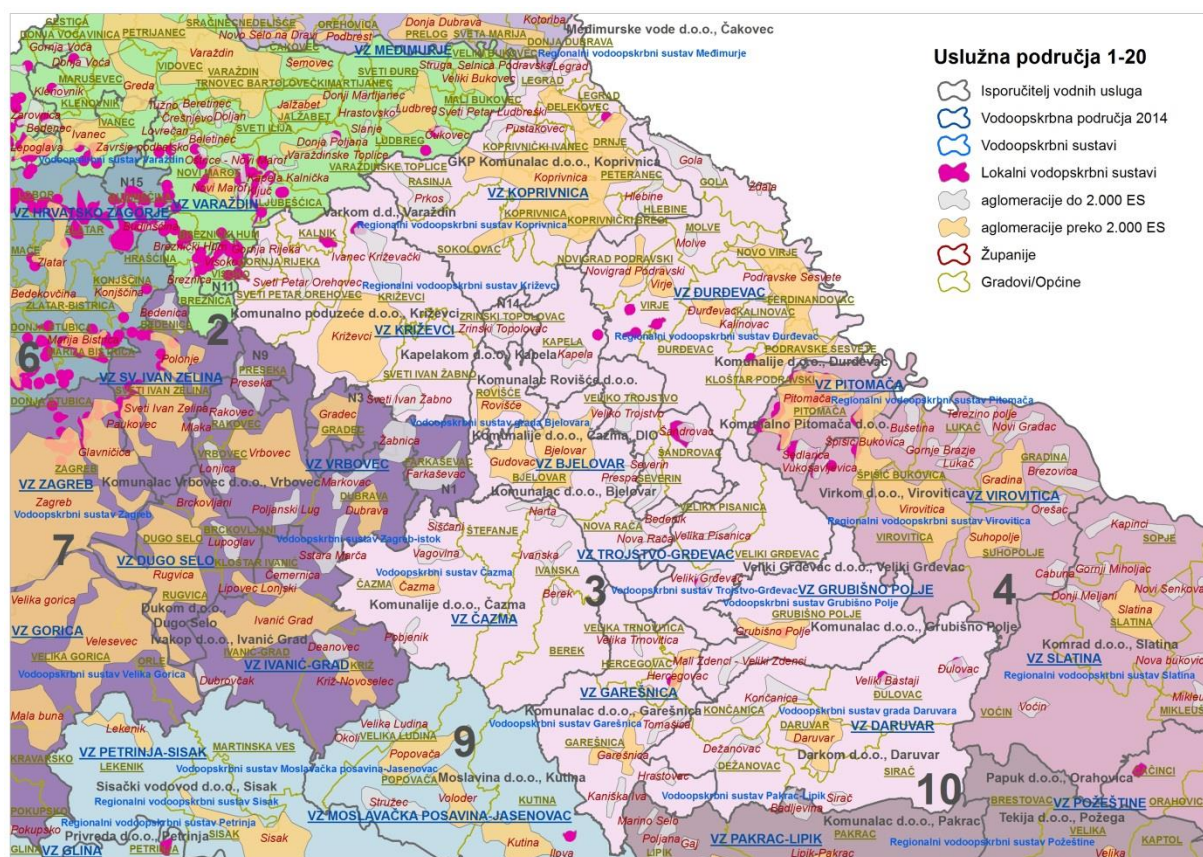
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
2	VZ VARAŽDIN	Vodoopskrbni sustav Varaždin	Ivkom-vode d.d., Ivanec	11	19.802	0	5.000.000	5.000.000
			N11 (Općina Visoko)	5	1.518	0	0	
			N6 (dio Grada Lepoglave)		383	0	0	
			Varkom d.d., Varaždin	24	154.248	0	70.000.000	70.000.000
				40	175.951	0	75.000.000	75.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.5. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 2

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
2	IVKOM-VODE d.o.o.	Ivanec	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	11.806	35.000.000	102.500.000	137.500.000
	LUKOM - d.o.o.	Ludbreg	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.260	20.000.000	49.500.000	69.500.000
	Novokom d.o.o.	Novi Marof	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.464	25.000.000	99.000.000	124.000.000
	Općina Mali Bukovec	Veliki Bukovec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.588	15.000.000	41.500.000	56.500.000
	VARKOM d.d.	Cestica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.111	17.000.000	43.020.000	60.020.000
		Greda	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.162	20.000.000	60.000.000	80.000.000
		Jalžabet	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.138	8.000.000	20.500.000	28.500.000
		Lepoglava	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.894	20.000.000	40.000.000	60.000.000
		šemovec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.254	14.000.000	39.000.000	53.000.000
		Varaždin	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	129.933	150.000.000	728.000.000	878.000.000
		Varaždinske Toplice	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.423	20.000.000	28.000.000	48.000.000
									187.033	344.000.000	1.251.020.000

8.3.3 Uslužno područje 3



Sl. 8.8. Uslužno područje 3

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	48
broj naselja	587
broj naselja < 50 stanovnika	93
broj stanovnika < 50 stanovnika	2.643
broj stanovnika	235.348
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	123.600
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	191.398
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	525
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	105.718
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	60.567
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	4.170
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	16.043
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	2.000
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju (ne odgovara na području 5 VZ, od ukupno 31 odabrane VZ u RH)	3.998
neogovaraju obje skupine pokazatelja	550
ukupno ne odgovara	6.548
ukupno odgovara	9.495

Tab. 8.6. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 3

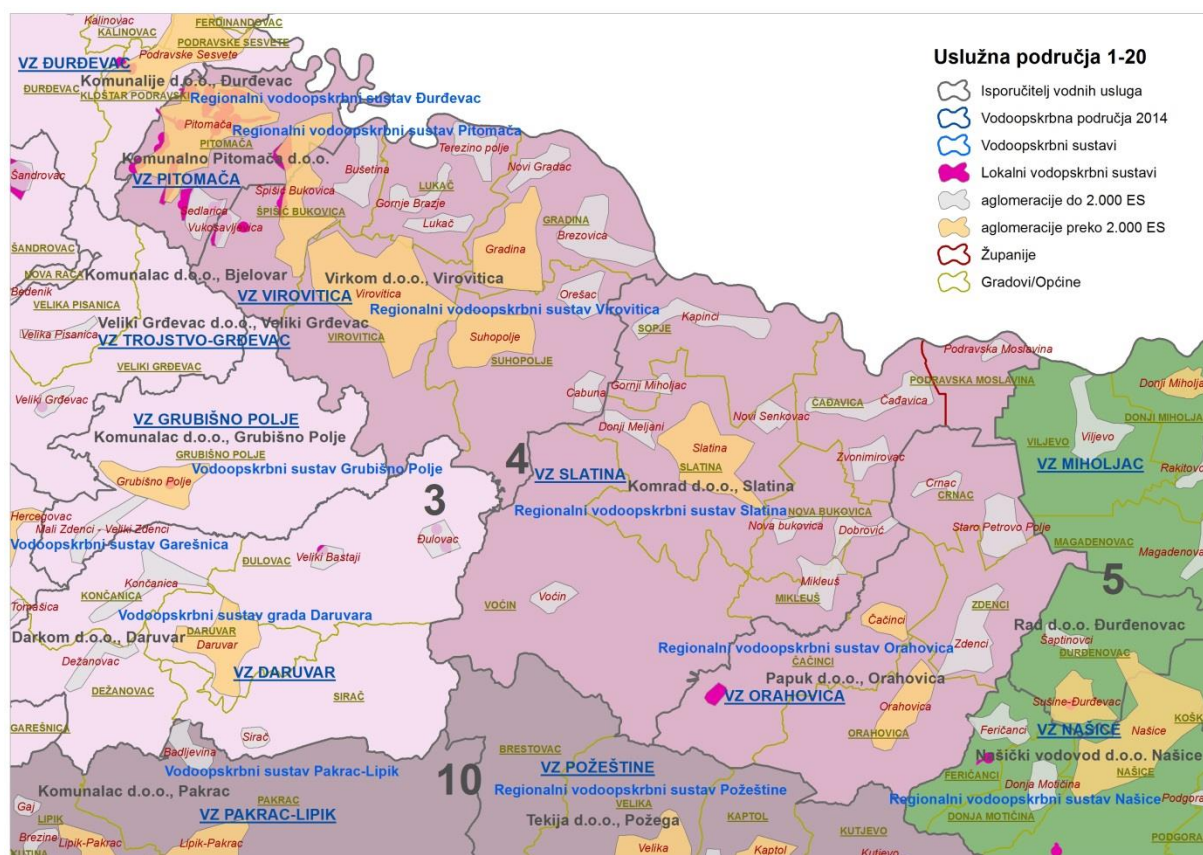
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
3	VZ BJELOVAR	Vodoopskrbni sustav grada Bjelovara	Kapelakom d.o.o., Kapela	1	2.984	0	0	0
			N14 (Općina Zrinski Topolovac)		890	0	8.000.000	8.000.000
			Vodne usluge d.o.o., Bjelovar		43.709	3.000.000	39.000.000	42.000.000
			Komunalac Rovišće d.o.o., Rovišće		4.822	0	10.000.000	10.000.000
	VZ ČAZMA	Vodoopskrbni sustav Čazma	Komunalije d.o.o., Čazma		14.461	0	55.000.000	55.000.000
	VZ DARUVAR	Vodoopskrbni sustav grada Daruvara	Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Daruvar	3	22.171	2.000.000	59.000.000	61.000.000
	VZ ĐURĐEVAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Đurđevac	Komunalije d.o.o., Đurđevac	4	29.842	0	35.000.000	35.000.000
	VZ GAREŠNICA	Vodoopskrbni sustav Garešnica	Voda Garešnica d.o.o., Garešnica	1	14.225	0	46.000.000	46.000.000
	VZ GRUBIŠNO POLJE	Vodoopskrbni sustav Grubišno Polje	Komunalac d.o.o., Grubišno Polje	1	6.478	0	23.000.000	23.000.000
	VZ KOPRIVNICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Koprivnica	Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica	1	51.685	0	45.000.000	45.000.000
	VZ KRIŽEVCI	Regionalni vodoopskrbni sustav Križevci	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	3	34.057	0	80.000.000	80.000.000
	VZ TROJSTVO-GRĐEVAC	Vodoopskrbni sustav Trojstvo-Grđevac	Komunalije d.o.o., Čazma, DIO	1	5.394	0	23.000.000	23.000.000
			Vodovod d.o.o., Veliki Grđevac	1	4.630	0	3.000.000	3.000.000
					16	235.348	5.000.000	426.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.7. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 3

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
3	DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Daruvar	ožu. 15	pro. 18	ožu. 15	pro. 18	pro. 19	22.834	67.500.000	16.250.000	83.750.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Garešnica	ožu. 21	pro. 23				6.196	0	15.300.000	15.300.000
		Hercegovac	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	2.271	12.300.000	7.050.000	19.350.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Grubišno Polje	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	3.674	13.750.000	8.200.000	21.950.000
	KOMUNALAC ROVIŠĆE d.o.o.	Rovišće	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	3.187	9.000.000	9.496.000	18.496.000
	KOMUNALIJE d.o.o.	Čazma	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	3.754	12.400.000	7.250.000	19.650.000
	KOMUNALIJE d.o.o.	Djurdjevac	ožu. 21	pro. 23				6.899	0	10.000.000	10.000.000
		Novigrad Podravski	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	2.164	10.000.000	12.000.000	22.000.000
		Podravske Sesvete	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	7.304	20.000.000	74.000.000	94.000.000
		Virje	ožu. 21	pro. 23				3.302	0	7.000.000	7.000.000
	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.	Križevci	ožu. 15	pro. 18	ožu. 15	pro. 18	pro. 19	15.939	28.000.000	19.254.730	47.254.730
	KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.	Koprivnica	ožu. 15	pro. 18				67.704	0	333.000.000	333.000.000
	VODNE USLUGE d.o.o.	Bjelovar	ožu. 15	pro. 18	ožu. 15	pro. 18	pro. 19	71.888	122.500.000	30.437.000	152.937.000
		Gudovac	ožu. 21	pro. 23	ožu. 21	pro. 23	pro. 24	2.619	7.500.000	9.000.000	16.500.000
							219.735	302.950.000	558.237.730	861.187.730	

8.3.4 Uslužno područje 4



Sl. 8.9. Uslužno područje 4

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	17
broj naselja	192
broj naselja < 50 stanovnika	39
broj stanovnika < 50 stanovnika	907
broj stanovnika	86.038
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	61.236
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	80.804
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	135
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	21.422
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	18.578
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	2.000
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	10.800
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	1.650
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	1.950
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	4.900
ukupno ne odgovara	8.500
ukupno odgovara	2.300

Tab. 8.8. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 4

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
4	VZ ORAHOVICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Orahovica	Papuk d.o.o., Orahovica	1	11.466	0	31.000.000	31.000.000
	VZ PITOMAČA	Regionalni vodoopskrbni sustav Pitomača	Vodakom d.o.o., Pitomača	9	10.059	8.000.000	18.000.000	26.000.000
	VZ SLATINA	Regionalni vodoopskrbni sustav Slatina	Komrad d.o.o., Slatina		24.834	0	31.000.000	31.000.000
	VZ VIROVITICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Virovitica	Virkom d.o.o., Virovitica	2	39.679	0	25.000.000	25.000.000
				12	86.038	8.000.000	105.000.000	113.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.9. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 4

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
4	KOMRAD d.o.o.	Slatina	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	13.756	35.000.000	30.700.000	65.700.000
	PAPUK d.o.o.	Čačinci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.110	6.000.000	7.500.000	13.500.000
		Orahovica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.811	15.000.000	16.000.000	31.000.000
	VIRKOM d.o.o.	Gradina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.217	6.000.000	14.000.000	20.000.000
		Špišić Bukovica	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	4.332	8.000.000	15.640.000	23.640.000
		Suhopolje	ožu.21	pro.23	stu.11	pro.14	pro.15	3.808	11.300.000	16.000.000	27.300.000
		Virovitica	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	25.737	35.000.000	41.360.000	76.360.000
	VODAKOM d.o.o.	Pitomača	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.779	22.000.000	22.400.000	44.400.000
							66.550	138.300.000	163.600.000	301.900.000	

8.3.5 Uslužno područje 5



Sl. 8.10. Uslužno područje 5

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	40
broj naselja	257
broj naselja < 50 stanovnika	15
broj stanovnika < 50 stanovnika	294
broj stanovnika	301.305
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	248.667
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	286.731
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	192
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	48.078
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	136.107
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	19.709
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	38.951
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	18.217
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	250
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	18.084
ukupno ne odgovara	36.551
ukupno odgovara	2.400

Tab. 8.10. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 5

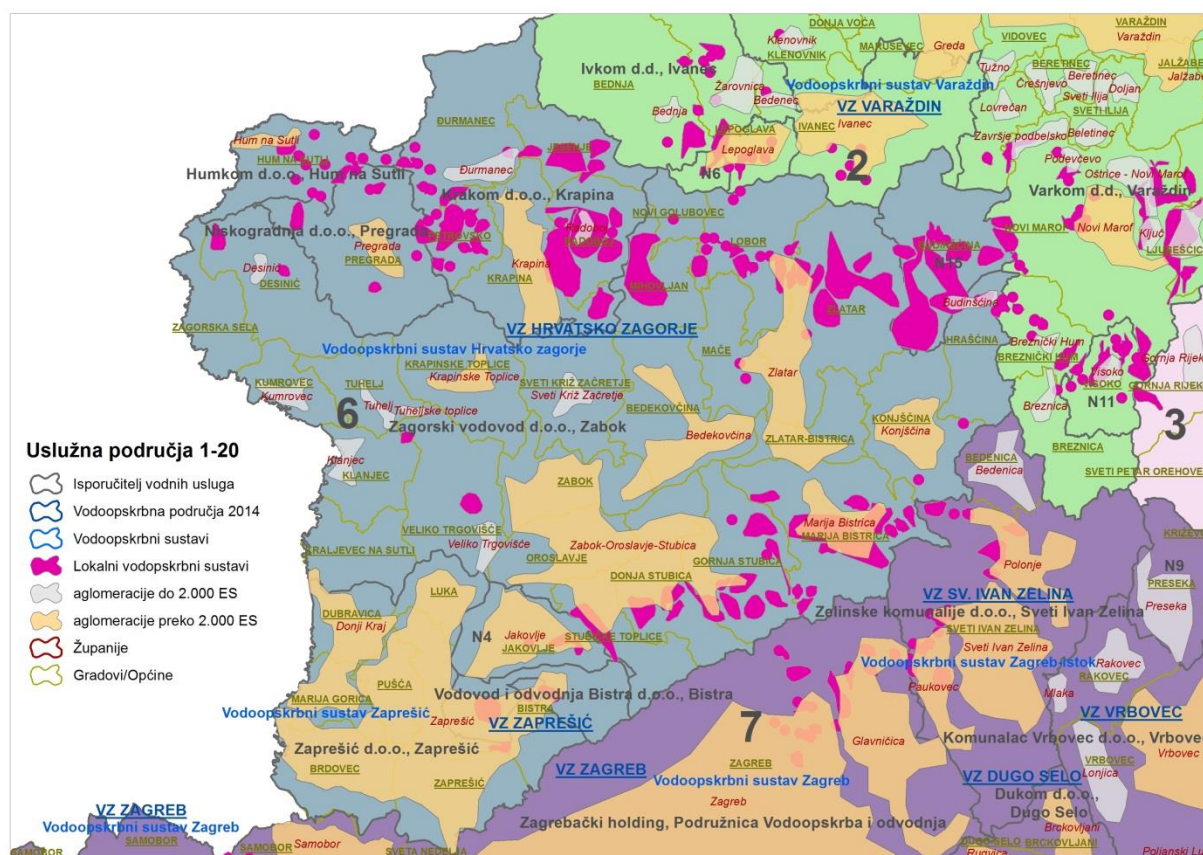
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
5	VZ BARANJA	Regionalni vodoopskrbni sustav Baranja	Baranjski vodovod d.o.o., Beli Manastir	5	24.852	0	27.000.000	27.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Darda	Vodoopskrba d.o.o., Darda		14.568	0	9.000.000	9.000.000
	VZ ĐAKOVO	Regionalni vodoopskrbni sustav Đakovo	Đakovački vodovod d.o.o., Đakovo	7	45.024	2.000.000	50.000.000	52.000.000
	VZ MIHOLJAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Donji Miholjac	Komunalno gospodarstvo Park d.o.o., Donji Miholjac		13.492	0	13.000.000	13.000.000
	VZ NAŠICE	Regionalni vodoopskrbni sustav Đurđenovac	Rad d.o.o. Đurđenovac	1	6.750	0	3.000.000	3.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Našice	Našički vodovod d.o.o. Našice	2	22.887	0	32.000.000	32.000.000
	VZ OSIJEK	Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek	Čvorkovac d.o.o., Dalj	3	7.308	2.500.000	6.500.000	9.000.000
			Urednost d.o.o., Čepin	2	11.599	0	0	
			Vodovod-Osijek d.o.o., Osijek	7	118.675	69.000.000	73.000.000	142.000.000
	VZ VALPOVO	Regionalni vodoopskrbni sustav Valpovo-Belišće	Dvorac d.o.o., Valpovo		22.920	0	12.000.000	12.000.000
			Hidrobela d.o.o., Belišće		13.230	25.000.000	9.000.000	34.000.000
				27	301.305	98.500.000	234.500.000	333.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.11. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 5

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
5	BARANJSKI VODOVOd d.o.o. Beli Manastir	Beli Manastir	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	13.218	19.000.000	33.000.000	52.000.000
		Kneževi Vinogradi	ožu.21	pro.23				3.216	0	7.960.000	7.960.000
	ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. DVORAC d.o.o.	Dalj	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.742	14.000.000	22.000.000	36.000.000
		Koška	ožu.15	pro.18	ožu.21	pro.23	pro.24	2.574	6.000.000	18.500.000	24.500.000
	ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o.	Petrijevci	ožu.15	pro.18	ožu.21	pro.23	pro.24	7.422	20.000.000	29.000.000	49.000.000
		Djakovo	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	30.663	45.000.000	98.700.000	143.700.000
		Punitovci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.352	5.200.000	11.800.000	17.000.000
	HIDROBEL d.o.o.	Semeljci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.049	6.000.000	16.350.000	22.350.000
		Belišće	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	42.772	47.000.000	16.000.000	63.000.000
		Gat	ožu.15	pro.18	ožu.21	pro.23	pro.24	4.031	10.500.000	32.500.000	43.000.000
	KG PARK d.o.o. Donji Miholjac	Donji Miholjac	ožu.21	pro.23				6.450	0	10.000.000	10.000.000
	NAŠIČKI VODOVOD d.o.o.	Našice	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	16.126	14.000.000	52.879.856	66.879.856
	VODORAD d.o.o.	Sušine-Đurđenovac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.230	16.000.000	27.000.000	43.000.000
	VODOVOD-OSIJEK d.o.o.	Ernestinovo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.189	6.000.000	11.300.000	17.300.000
		Osijek	srp.14	pro.18	lis.14	stu.15	stu.16	185.708	189.000.000	200.000.000	389.000.000
								328.742	397.700.000	586.989.856	984.689.856

8.3.6 Uslužno područje 6



Sl. 8.11. Uslužno područje 6

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	40
broj naselja	487
broj naselja < 50 stanovnika	43
broj stanovnika < 50 stanovnika	1.254
broj stanovnika	187.532
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	138.323
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	158.956
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	271
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	44.096
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	30.949
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	29.000
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	42.015
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	39.990
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	1.320
ukupno ne odgovara	41.310
ukupno odgovara	705

Tab. 8.12. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 6

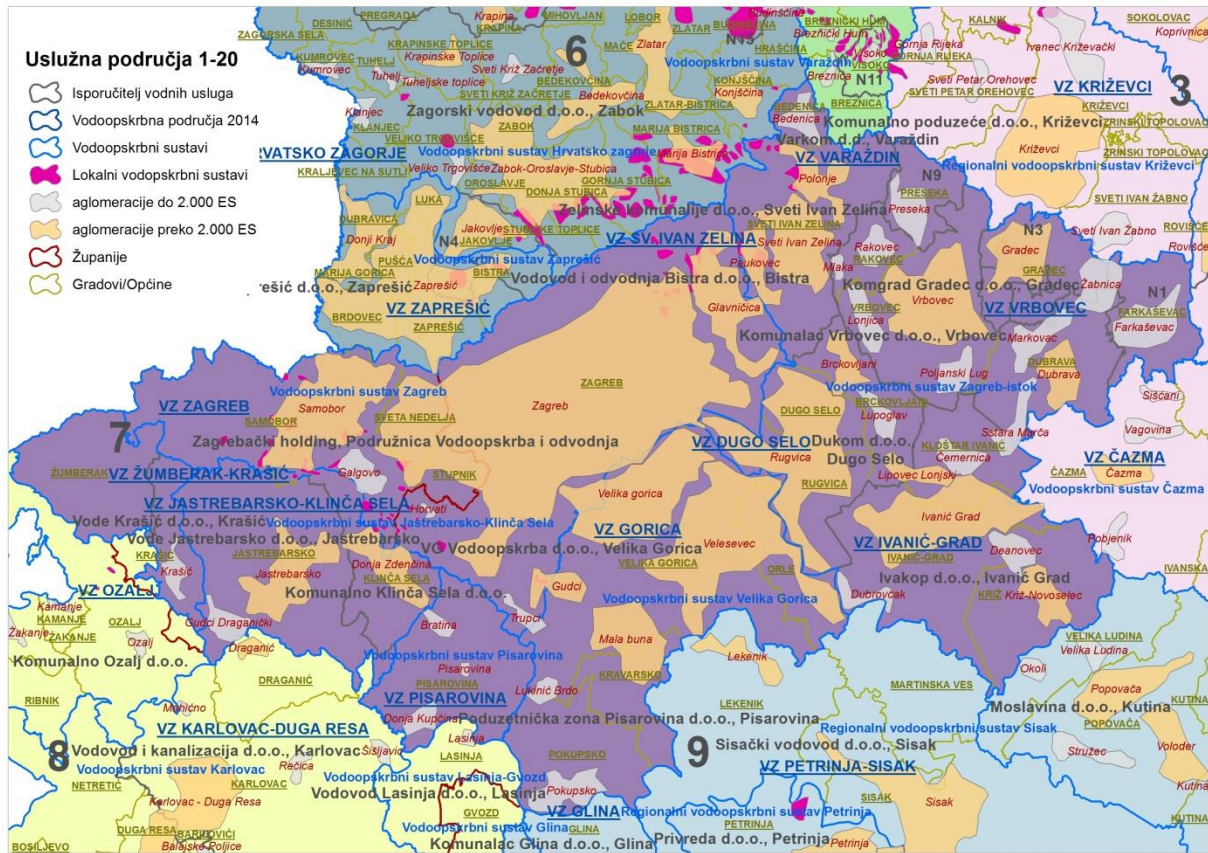
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
6	VZ HRVATSKO ZAGORJE	Vodoopskrbni sustav Hrvatsko zagorje	Humvio d.o.o., Hum na Sutli	7	5.060	0	29.000.000	29.000.000
			Krakom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Krapina	23	24.318	0	60.000.000	60.000.000
			N15 (Općina Budinščina)	6	2.503	0	0	
			N4 (Općina Jakovlje)	2	3.930	0	0	
			VIOP d.o.o., Pregrada	5	6.594	0	18.000.000	18.000.000
			Zagorski vodovod d.o.o., Zabok	41	94.417	0	140.000.000	140.000.000
	VZ ZAPREŠIĆ	Vodoopskrbni sustav Zaprešić	Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., Zaprešić	2	47.041	0	50.000.000	50.000.000
			Vodovod i odvodnja Bistra d.o.o., Bistra	2	3.669	0	2.000.000	2.000.000
				88	187.532	0	299.000.000	299.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.13. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 6

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
6	HUMVIO d.o.o.	Hum na Sutli	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.125	5.800.000	14.800.000	20.600.000
	KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o.	Konjščina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.237	8.000.000	22.700.000	30.700.000
	KRAKOM-VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Krapina	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	10.430	43.000.000	38.650.000	81.650.000
	VIOP d.o.o.	Pregrada	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.257	6.400.000	6.500.000	12.900.000
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAPREŠIĆ d.o.o.	Donji Kraj	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.246	7.548.000	36.474.738	44.022.738
		Jakovlje	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.930	10.000.000	15.539.954	25.539.954
		Zaprešić	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	90.664	113.000.000	324.306.848	437.306.848
	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	Bedekovčina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.703	18.000.000	31.110.000	49.110.000
		Krapinske Toplice	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.871	4.000.000	10.000.000	14.000.000
		Marija Bistrica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.976	12.000.000	28.250.000	40.250.000
		Zabok	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	25.972	90.000.000	158.300.000	248.300.000
		Zlatar	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.205	25.000.000	48.500.000	73.500.000
								164.616	342.748.000	735.131.540	1.077.879.540

8.3.7 Uslužno područje 7



Sl. 8.12. Uslužno područje 7

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	27
broj naselja	686
broj naselja < 50 stanovnika	97
broj stanovnika < 50 stanovnika	2.330
broj stanovnika	1.052.499
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	932.357
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	973.008
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	517
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	104.394
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	670.708
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	29.683
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	19.811
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	590
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	14.801
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	1.830
ukupno ne odgovara	17.221
ukupno odgovara	2.590

Tab. 8.14. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 7

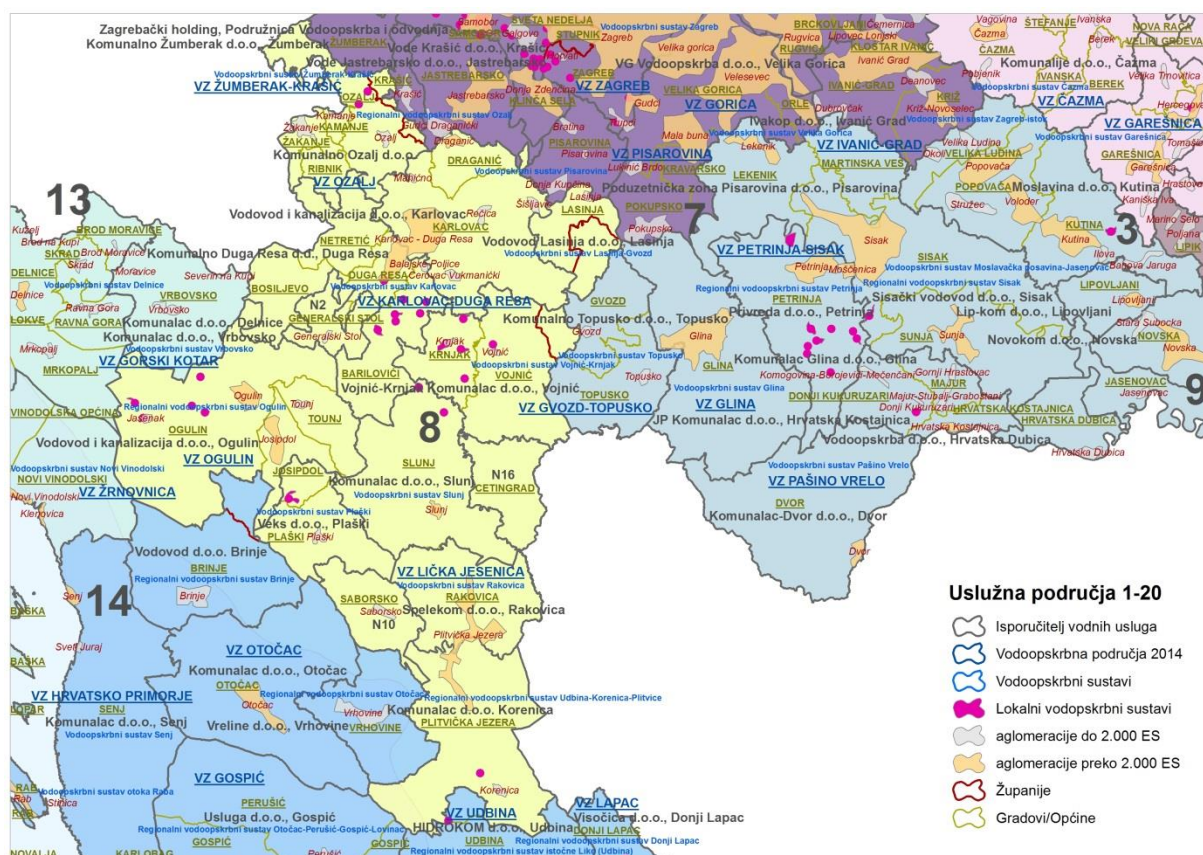
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
7	VZ DUGO SELO	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Dukom d.o.o., Dugo selo		32.174	0	84.000.000	84.000.000
	VZ IVANIĆ-GRAD	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Ivakop d.o.o., Ivanić Grad		27.602	0	80.000.000	80.000.000
	VZ SV. IVAN ZELINA	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Zelinske komunalije d.o.o., Sveti Ivan Zelina	13	17.391	0	72.000.000	72.000.000
	VZ VRBOVEC	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Komgrad Gradec d.o.o., Gradec		1.413	0	0	0
			N1 (Općina Farkaševac)		1.937	0	0	0
			N3 (Općina Gradec)		2.268	0	0	0
			N9 (Općina Preseka)		1.448	0	0	0
			Vodovod i odvodnja Vrbovec d.o.o., Vrbovec		21.294	0	284.000.000	284.000.000
	VZ GORICA	Vodoopskrbni sustav Velika Gorica	VG Vodoopskrba d.o.o., Velika Gorica		69.703	0	50.000.000	50.000.000
	VZ JASTREBARSKO-KLINČA SELA	Vodoopskrbni sustav Jastrebarsko-Klinča Sela	Vode Jastrebarsko d.o.o., Jastrebarsko		15.884	0	46.000.000	46.000.000
			Komunalno Klinča Sela d.o.o., Klinča Sela		5.231	0	28.000.000	28.000.000
	VZ PISAROVINA	Vodoopskrbni sustav Pisarovina	Vode Pisarovina d.o.o., Pisarovina		3.689	5.000.000	17.000.000	22.000.000
	VZ ZAGREB	Vodoopskrbni sustav Zagreb	Zagrebački holding-Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Zagreb	36	849.426	3.000.000	697.000.000	700.000.000
	VZ ŽUMBERAK-KRAŠIĆ	Vodoopskrbni sustav Žumberak-Krašić	Komunalno Žumberak d.o.o., Žumberak		883	0	19.000.000	19.000.000
			Vode Krašić d.o.o., Krašić		2.156	0	20.000.000	20.000.000
				49	1.052.499	8.000.000	1.397.000.000	1.405.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.15. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 7

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
7	DUKOM d.o.o.	Rugvica	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	25.199	65.000.000	131.904.717	196.904.717
	IVAKOP d.o.o.	Križ-Novoselec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.185	8.500.000	41.500.000	50.000.000
		Lipovec Lonjski	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.441	4.000.000	27.300.000	31.300.000
	Komgrad Gradec d.o.o.	Gradec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.364	4.000.000	27.000.000	31.000.000
	Komunalac Brckovljani d.o.o.	Brckovljani	ožu.21	pro.23	srp.11	lis.14	lis.15	4.452	1.800.000	43.100.000	44.900.000
	ODVODNJA IVANIČ-GRAD d.o.o.	Ivanič Grad	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	17.368	15.000.000	86.800.000	101.800.000
	ODVODNJA SAMOBOR d.o.o.	Samobor	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	31.894	47.000.000	254.984.596	301.984.596
	VG VODOOPSKRBA d.o.o.	Mala Buna	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.377	9.608.900	15.037.458	24.646.358
		Veleševac	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	14.910	35.000.000	143.342.375	178.342.375
		Velika Gorica	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	53.885	82.000.000	157.600.000	239.600.000
	VODE JASTREBARSKO d.o.o.	Jastrebarsko	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	12.364	20.000.000	57.000.000	77.000.000
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o.	Glavničica	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	10.876	25.000.000	81.531.619	106.531.619
		Gudci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.002	4.793.200	7.912.984	12.706.184
		Zagreb	ožu.16	pro.18	ožu.16	pro.18	pro.19	957.301	348.000.000	2.058.186.000	2.406.186.000
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA VRBOVEC d.o.o.	Dubrava	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.634	4.500.000	29.000.000	33.500.000
		Vrbovec	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	17.357	45.000.000	97.400.000	142.400.000
	Vodovod Klinča Sela d.o.o.	Donja Zdenčina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.055	6.500.000	28.000.000	34.500.000
	Zelinske komunalije d.o.o.	Paukovec	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.799	5.500.000	33.000.000	38.500.000
		Polonje	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.082	7.000.000	40.000.000	47.000.000
		Sveti Ivan Zelina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.125	15.000.000	80.300.000	95.300.000
								1.180.670	753.202.100	3.440.899.749	4.194.101.849

8.3.8 Uslužno područje 8



Sl. 8.13. Uslužno područje 8

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	25
broj naselja	709
broj naselja < 50 stanovnika	353
broj stanovnika < 50 stanovnika	7.240
broj stanovnika	134.207
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	118.840
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	121.295
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	294
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	14.509
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	43.085
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	1.380
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	4.651
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	2.968
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	200
ukupno ne odgovara	3.168
ukupno odgovara	1.483

Tab. 8.16. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 8

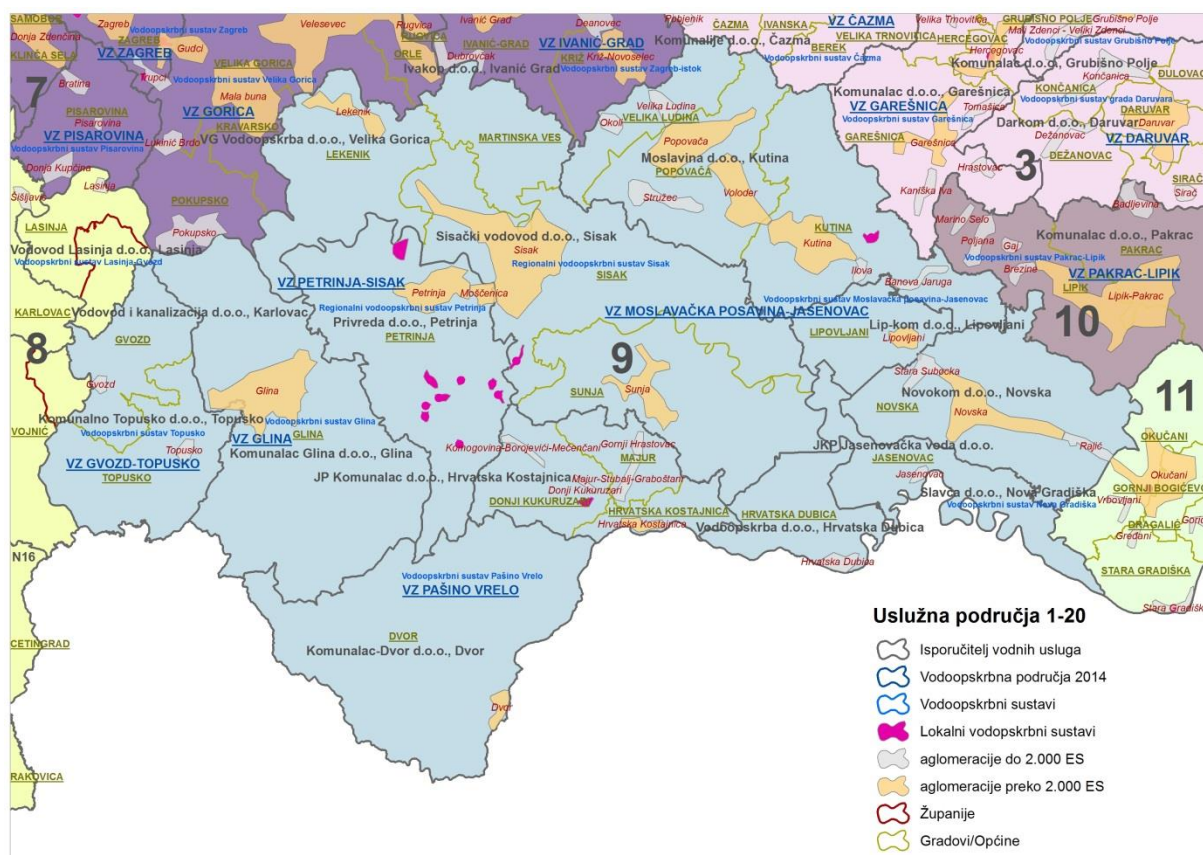
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
8	VZ KARLOVAC-DUGA RESA	Vodoopskrbni sustav Karlovac	Komunalno Duga Resa d.d., Duga Resa	6	18.595	0	35.000.000	35.000.000	
			N2 (Općina Generalski Stol)		2.363	0	10.000.000	10.000.000	
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac		58.446	0	80.000.000	80.000.000	
			Vodoopskrbni sustav Lasinja-Gvozd		1.789	0	25.000.000	25.000.000	
	VZ LIČKA JESENICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Udbina-Korenica-Plitvice	Vodoopskrbni sustav Vojnić-Krnjak	Vojnić-Krnjak Komunalac d.o.o., Vojnić	5	7.248	0	15.000.000	15.000.000
			Vodoopskrbni sustav Rakovica	Komunalac d.o.o. Korenica	1	4.329	0	60.000.000	60.000.000
				N10 (Općina Saborsko)		632	0	5.000.000	5.000.000
				Spelekom d.o.o., Rakovica		2.387	0	25.000.000	25.000.000
	VZ OGULIN	Regionalni vodoopskrbni sustav Ogulin	Vodoopskrbni sustav Slunj	Komunalac d.o.o., Slunj	2	5.076	15.000.000	25.000.000	40.000.000
				N16 (Općina Cetingrad)		2.027	0	5.000.000	5.000.000
				Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin		4	18.355	0	35.000.000
	VZ OZALJ	Regionalni vodoopskrbni sustav Ozalj	Vodoopskrbni sustav Plaški	Veks d.o.o., Plaški	1	2.404	0	10.000.000	10.000.000
				Komunalno Ozalj d.o.o., Ozalj		2	10.556	0	20.000.000
					21	134.207	15.000.000	350.000.000	365.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.17. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 8

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
8	KOMUNALAC d.o.o.	Slunj	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.024	8.000.000	13.500.000	21.500.000
	Spelekom d.o.o.	Plitvička jezera	ožu.17	pro.19	ožu.17	pro.19	pro.20	4.901	40.000.000	192.000.000	232.000.000
	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Josipdol	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.560	6.000.000	14.000.000	20.000.000
		Ogulin	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	9.217	10.000.000	21.700.000	31.700.000
	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Karlovac	Draganić	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.741	6.000.000	10.500.000	16.500.000
		Karlovac-Duga Resa	ožu.16	pro.18				89.600	0	125.000.000	125.000.000
							111.043	70.000.000	376.700.000	446.700.000	

8.3.9 Uslužno područje 9



Sl. 8.14. Uslužno područje 9

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	19
broj naselja	449
broj naselja < 50 stanovnika	118
broj stanovnika < 50 stanovnika	3.024
broj stanovnika	171.775
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	122.855
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	148.274
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	364
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	44.318
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	73.998
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	3.624
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	1.330
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	200
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	820
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	210
ukupno ne odgovara	1.230
ukupno odgovara	100

Tab. 8.18. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 9

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
9	VZ GLINA	Vodoopskrbni sustav Glina	Komunalac Glina d.o.o., Glina		9.283	0	45.000.000	45.000.000	
	VZ GVOZD-TOPUSKO	Vodoopskrbni sustav Topusko	Komunalno Topusko d.o.o., Topusko		5.291	0	36.000.000	36.000.000	
	VZ MOSLAVAČKA POSAVINA-JASENOVAC	Vodoopskrbni sustav Moslavačka Posavina-Jasenovac	JKP Jasenovačka voda d.o.o.		1.997	2.000.000	10.000.000	12.000.000	
			Lip-kom d.o.o., Lipovljani		3.455	0	10.000.000	10.000.000	
			Moslavina d.o.o., Kutina		1	37.290	30.000.000	150.000.000	180.000.000
			Vodovod Novska d.o.o., Novska			13.518	25.000.000	25.000.000	50.000.000
	VZ PAŠINO VRELO	Vodoopskrbni sustav Pašino Vrelo	JP Komunalac d.o.o., Hrvatska Kostajnica		1	5.575	0	22.000.000	22.000.000
			Komunalac-Dvor d.o.o., Dvor			5.570	0	14.000.000	14.000.000
			Vodoopskrba d.o.o., Hrvatska Dubica			2.089	0	10.000.000	10.000.000
	VZ PETRINJA-SISAK	Regionalni vodoopskrbni sustav Petrinja Regionalni vodoopskrbni sustav Sisak	Privreda d.o.o., Petrinja		9	24.671	0	74.000.000	74.000.000
Sisački vodovod d.o.o., Sisak				1	63.036	0	120.000.000	120.000.000	
					12	171.775	57.000.000	516.000.000	573.000.000
							0	0	

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.19. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 9

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
9	JP KOMUNALAC d.o.o.	Hrvatska Kostajnica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.127	6.000.000	3.000.000	9.000.000
	KOMUNALAC - DVOR d.o.o.	Dvor	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.251	6.000.000	14.500.000	20.500.000
	KOMUNALAC GLINA d.o.o.	Glina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.605	20.000.000	51.500.000	71.500.000
	LIP-KOM d.o.o.	Lipovijani	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.260	8.000.000	2.300.000	10.300.000
	MOSLAVINA d.o.o.	Kutina	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	19.569	28.640.000	9.939.000	38.579.000
		Popovača	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.217	13.000.000	8.170.500	21.170.500
		Voloder	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.715	12.500.000	5.331.000	17.831.000
	OPĆINA SUNJA	Sunja	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.843	6.000.000	21.000.000	27.000.000
	PRIVREDA d.o.o.	Mošćenica	kol.15	pro.17	ožu.16	tra.18	tra.19	2.490	6.000.000	30.000.000	36.000.000
		Petrinja	kol.15	pro.17	ožu.16	tra.18	tra.19	16.885	33.000.000	85.000.000	118.000.000
	SISAČKI VODOVOD d.o.o.	Lekenik	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.379	5.000.000	14.000.000	19.000.000
		Sisak	lis.13	lis.16	lip.13	lis.16	lis.17	52.083	108.900.000	100.000.000	208.900.000
VODOVOD NOVSKA d.o.o.	Novska	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	11.331	26.640.000	11.955.200	38.595.200	
								132.755	279.680.000	356.695.700	636.375.700

8.3.10 Uslužno područje 10



Sl. 8.15. Uslužno područje 10

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	10
broj naselja	277
broj naselja < 50 stanovnika	96
broj stanovnika < 50 stanovnika	1.741
broj stanovnika	78.034
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	50.730
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	68.252
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	219
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	22.543
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	114.093
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	983
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	226
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	155
ukupno ne odgovara	381
ukupno odgovara	602

Tab. 8.20. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 10

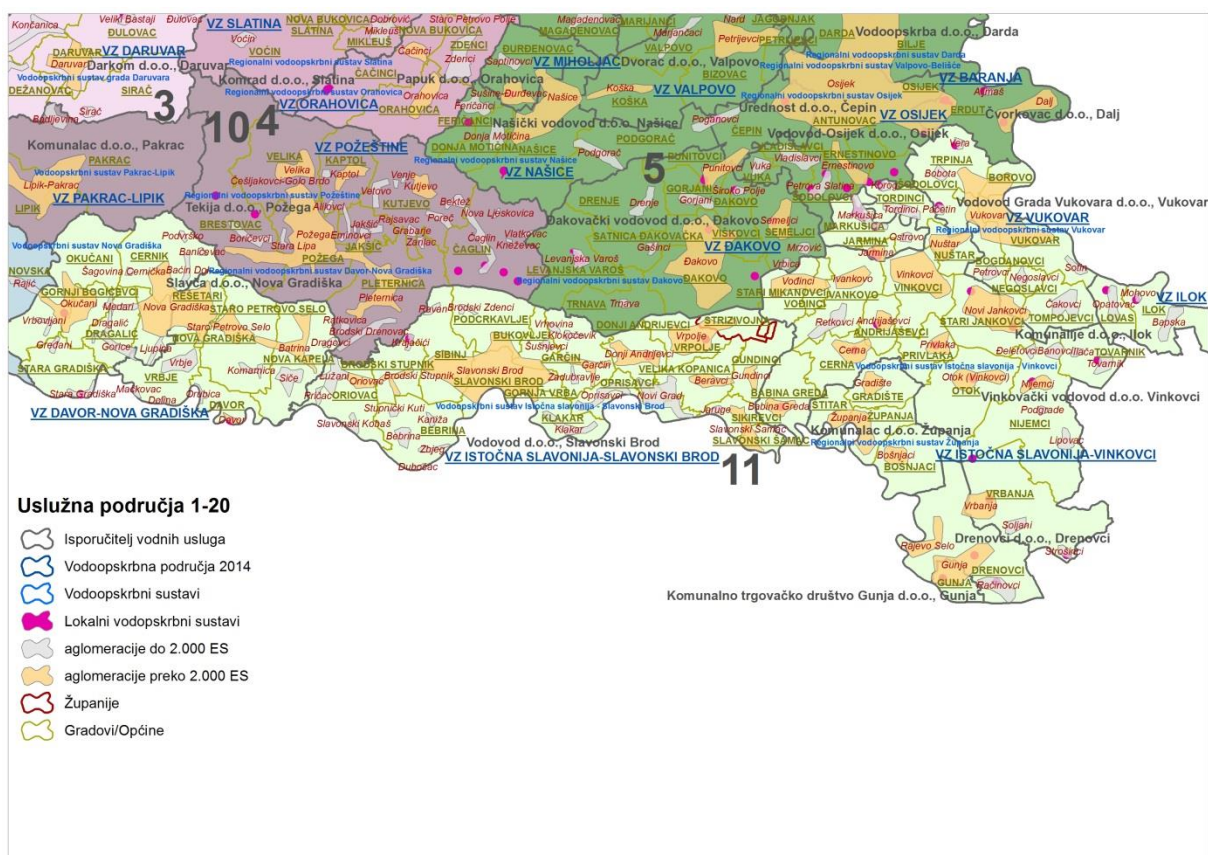
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
10	VZ PAKRAC-LIPIK	Vodoopskrbni sustav Pakrac-Lipik	Vode Lipik d.o.o., Pakrac		14.630	17.000.000	53.000.000	70.000.000
	VZ POŽEŠTINE	Regionalni vodoopskrbni sustav Požeštine	Tekija d.o.o., Požega	6	63.404	13.000.000	72.000.000	85.000.000
				6	78.034	30.000.000	125.000.000	155.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.21. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 10

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
10	KOMUNALAC d.o.o.	Lipik-Pakrac	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	11.735	15.000.000	48.000.000	63.000.000
	PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o.	Pleternica	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	11.765	25.000.000	58.500.000	83.500.000
	TEKIJA d.o.o.	Kaptol	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.271	5.500.000	15.000.000	20.500.000
		Kutjevo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.573	15.900.000	7.000.000	22.900.000
		Požega	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	30.904	60.000.000	73.000.000	133.000.000
		Velika	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.826	9.000.000	24.000.000	33.000.000
							64.074	130.400.000	225.500.000	355.900.000	

8.3.11 Uslužno područje 11



Sl. 8.16. Uslužno područje 11

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	25
broj naselja	131
broj naselja < 50 stanovnika	0
broj stanovnika < 50 stanovnika	0
broj stanovnika	113.804
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	87.389
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	113.520
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	78
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	18.338
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	3.815
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	56.856
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	39.222
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	500
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	3.500
ukupno ne odgovara	43.222
ukupno odgovara	13.634

Tab. 8.22. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 11

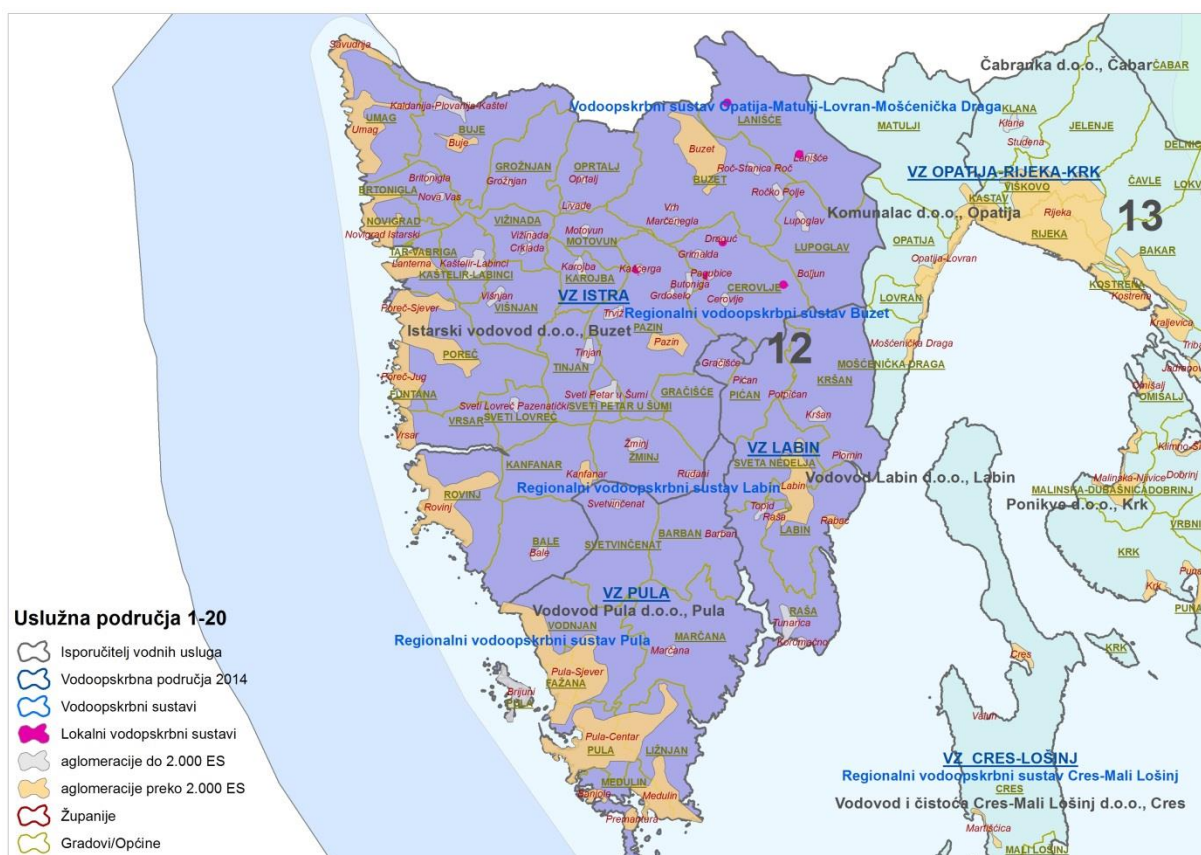
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
11	VZ DAVOR-NOVA GRADIŠKA	Regionalni vodoopskrbni sustav Davor-Nova Gradiška	Regionalni vodovod Davor-Nova Gradiška d.o.o.	1	19.396	0	16.000.000	16.000.000	
		Vodoopskrbni sustav Nova Gradiška	Slavča d.o.o., Nova Gradiška	2	26.015	12.500.000	42.500.000	55.000.000	
	VZ ILOK	Regionalni vodoopskrbni sustav Ilok	Komunalije d.o.o., Ilok	2	7.981	0	10.000.000	10.000.000	
	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD	Vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija - Slavonski Brod	Vodovod d.o.o., Slavonski Brod	3	115.689	0	150.000.000	150.000.000	
	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI	Regionalni vodoopskrbni sustav Županja	Komunalac d.o.o. Županja			20.893	0	30.000.000	30.000.000
			Vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija - Vinkovci	Drenovci d.o.o., Drenovci	2	5.174	0	18.000.000	18.000.000
			Komunalno društvo Markušica d.o.o. (preuzimaju Vinkovci)		3	5.013	0	0	
	VZ VUKOVAR	Regionalni vodoopskrbni sustav Vukovar	Komunalno trgovačko društvo Gunja d.o.o., Gunja		1	3.732	0	13.000.000	13.000.000
			Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci		12	93.429	0	120.000.000	120.000.000
			Vodovod Grada Vukovara d.o.o., Vukovar		2	43.299	0	50.000.000	50.000.000
				28	340.621	12.500.000	449.500.000	462.000.000	

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.23. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 11

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
11	DRENOVCI d.o.o.	Rajevo Selo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.242	5.500.000	24.000.000	29.500.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Bošnjaci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.981	8.500.000	22.000.000	30.500.000
		Gradište	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.843	6.500.000	7.000.000	13.500.000
		Županja	stu.14	pro.16	pro.14	pro.16	pro.17	17.639	38.000.000	33.500.000	71.500.000
	KOMUNALIJE d.o.o.	Ilok	ožu.21	pro.23				8.272	0	5.000.000	5.000.000
	KTD Gunja d.o.o.	Gunja	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.828	19.500.000	54.000.000	73.500.000
	OPĆINA BABINA GREDA	Babina Greda	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.722	8.000.000	15.800.000	23.800.000
	REGIONALNI VODOVOD DAVOR - NOVA GRADIŠKA d.o.o.	Batrina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.695	5.000.000	41.300.000	46.300.000
		Davor	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.382	3.850.000	500.000	4.350.000
		Staro Petrovo Selo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.761	6.000.000	16.000.000	22.000.000
	SLAVČA d.o.o.	Nova Gradiška	srp.15	lip.17	srp.15	pro.17	pro.18	22.393	45.000.000	58.000.000	103.000.000
		Okučani	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.602	8.500.000	23.000.000	31.500.000
	VINKOVAČKI VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Andrijaševci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.315	8.000.000	28.000.000	36.000.000
		Cerna	ožu.21	pro.23				4.695	0	10.513.800	10.513.800
		Ivankovo	ožu.21	pro.23				6.994	0	20.000.000	20.000.000
		Jarmina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.458	6.000.000	8.500.000	14.500.000
		Nijemci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.103	5.600.000	22.700.000	28.300.000
		Novi Jankovci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.257	13.000.000	51.000.000	64.000.000
		Nuštar	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.823	7.000.000	15.300.000	22.300.000
		Otok (Vinkovci)	ožu.21	pro.23				6.463	0	24.000.000	24.000.000
		Privlaka	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.004	7.000.000	28.000.000	35.000.000
		Vinkovci	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	45.112	30.000.000	35.000.000	65.000.000
		Vođinci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.012	10.000.000	37.000.000	47.000.000
		Vrbanja	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.333	7.000.000	22.000.000	29.000.000
	VODOVOD d.o.o.	Beravci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.577	4.000.000	15.500.000	19.500.000
		Brodski Stupnik	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.855	3.500.000	5.000.000	8.500.000
		Donji Andrijevci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.387	5.000.000	15.036.400	20.036.400
		Garčin	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.026	3.000.000	12.500.000	15.500.000
		Gundinci	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.077	3.000.000	14.000.000	17.000.000
		Oriovac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.439	3.300.000	12.000.000	15.300.000
		Slavonski Brod	lis.10	pro.18	stu.11	ruj.14	ruj.15	74.583	81.300.000	30.300.000	111.600.000
	Slavonski Šamac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.482	7.500.000	47.000.000	54.500.000	
	Vrpolje	ožu.21	pro.23	lis.14	pro.15	pro.16	6.046	10.000.000	47.200.000	57.200.000	
Vodovod grada Vukovara d.o.o.	Vukovar	stu.14	pro.18	stu.14	lip.16	lip.17	35.577	107.000.000	170.000.000	277.000.000	
							310.978	475.550.000	970.650.200	1.446.200.200	

8.3.12 Uslužno područje 12



Sl. 8.17. Uslužno područje 12

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	41
broj naselja	655
broj naselja < 50 stanovnika	235
broj stanovnika < 50 stanovnika	6.111
broj stanovnika	208.055
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	205.103
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	206.169
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	44
broj stanovnika na području s priključennošću na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	2.635
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	112.637
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	440
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	440
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	0
ukupno ne odgovara	440
ukupno odgovara	0

Tab. 8.24. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 12

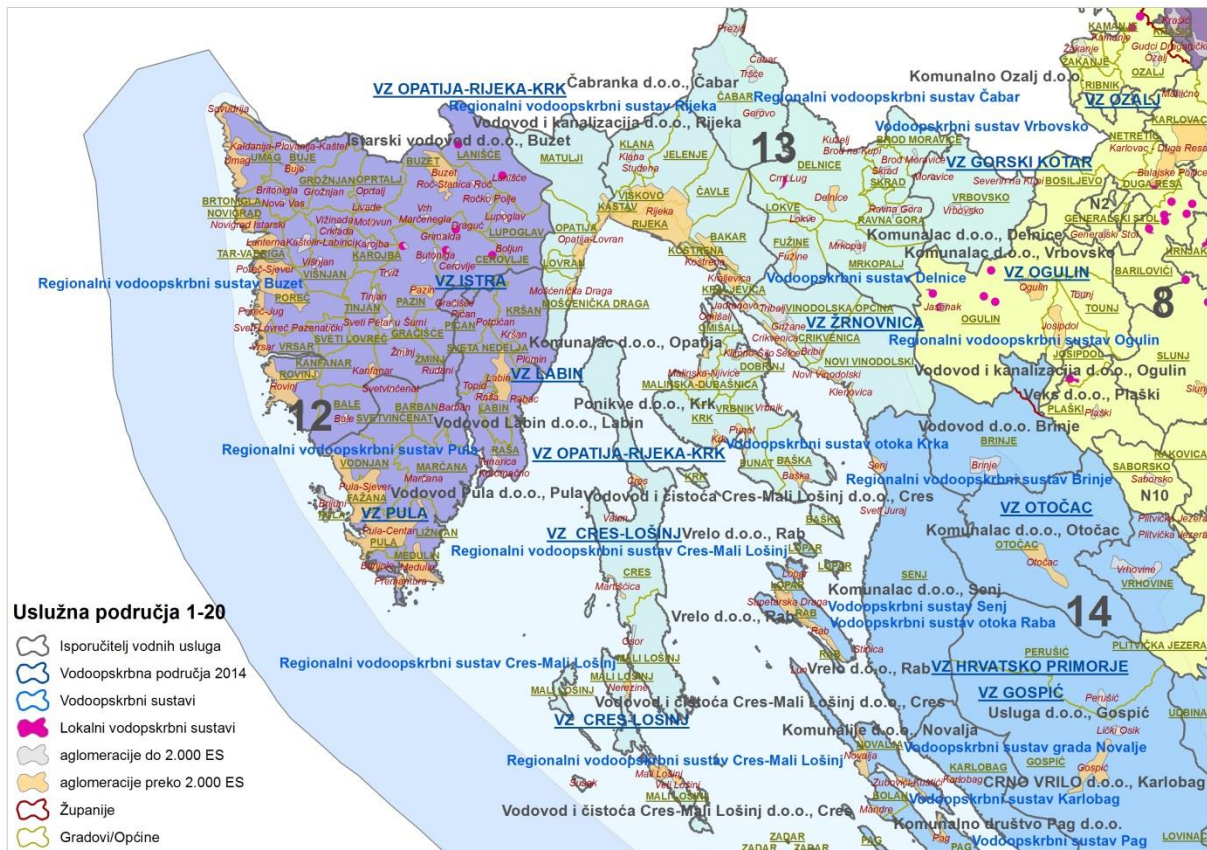
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
12	VZ ISTR	Regionalni vodoopskrbni sustav Buzet	Istarski vodovod d.o.o., Buzet	6	98.163	11.000.000	60.000.000	71.000.000
	VZ LABIN	Regionalni vodoopskrbni sustav Labin	Vodovod Labin d.o.o., Labin		23.056	52.000.000	48.000.000	100.000.000
	VZ PULA	Regionalni vodoopskrbni sustav Pula	Vodovod Pula d.o.o., Pula		86.836	2.000.000	100.000.000	102.000.000
				6	208.055	65.000.000	208.000.000	273.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.25. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 12

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
12	6. MAJ ODVODNJA d.o.o.	Buje	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.192	6.300.000	13.000.000	19.300.000
		Novigrad Istarski	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	17.369	45.000.000	43.400.000	88.400.000
		Savudrija	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	18.987	61.256.000	12.819.288	74.075.288
	ALBANEŽ d.o.o.	Umag	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	31.713	63.185.000	30.340.508	93.525.508
		Banjole	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.436	19.730.000	10.000.000	29.730.000
		Medulin	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	23.755	35.200.000	90.600.000	125.800.000
	ODVODNJA POREČ d.o.o.	Premantura	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.593	18.500.000	20.200.000	38.700.000
		Lanterna	ruj.14	sij.16	ruj.14	sij.16	sij.17	20.540	62.600.000	13.973.000	76.573.000
		Poreč-Jug	ruj.14	sij.16	ruj.14	sij.16	sij.17	35.843	88.400.000	27.255.420	115.655.420
	ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.	Poreč-Sjever	ruj.14	sij.16	ruj.14	sij.16	sij.17	27.685	73.300.000	94.553.154	167.853.154
		Vrsar	ruj.14	sij.16	ruj.14	sij.16	sij.17	21.512	51.500.000	4.304.000	55.804.000
		Kanfanar	ožu.21	pro.23				4.100	0	9.000.000	9.000.000
	PARK ODVODNJA d.o.o	Rovinj	ožu.15	lis.18	stu.15	lis.17	lis.18	57.946	87.000.000	53.300.000	140.300.000
		Buzet	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.436	7.800.000	107.768.640	115.568.640
	PRAGRANDE d.o.o.	Pula-Centar	ožu.16	pro.18	ožu.16	pro.18	pro.19	86.371	173.400.000	120.616.000	294.016.000
		Pula-Sjever	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	49.746	46.800.000	39.978.000	86.778.000
	USLUGA ODVODNJA d.o.o.	Pazin	ožu.21	pro.23				6.581	0	24.500.000	24.500.000
	VODOVOD LABIN d.o.o.	Labin	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	13.998	11.000.000	60.520.000	71.520.000
		Rabac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	12.026	29.000.000	10.000.000	39.000.000
		Raša	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.342	5.500.000	26.000.000	31.500.000
								455.171	885.471.000	812.128.010	1.697.599.010

8.3.13 Uslužno područje 13



Sl. 8.18. Uslužno područje 13

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	34
broj naselja	502
broj naselja < 50 stanovnika	221
broj stanovnika < 50 stanovnika	3.813
broj stanovnika	286.867
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	281.512
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	284.025
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	137
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	4.489
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	163.201
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	34
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	42.682
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	34.955
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	1.501
ukupno ne odgovara	36.456
ukupno odgovara	6.226

Tab. 8.26. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 13

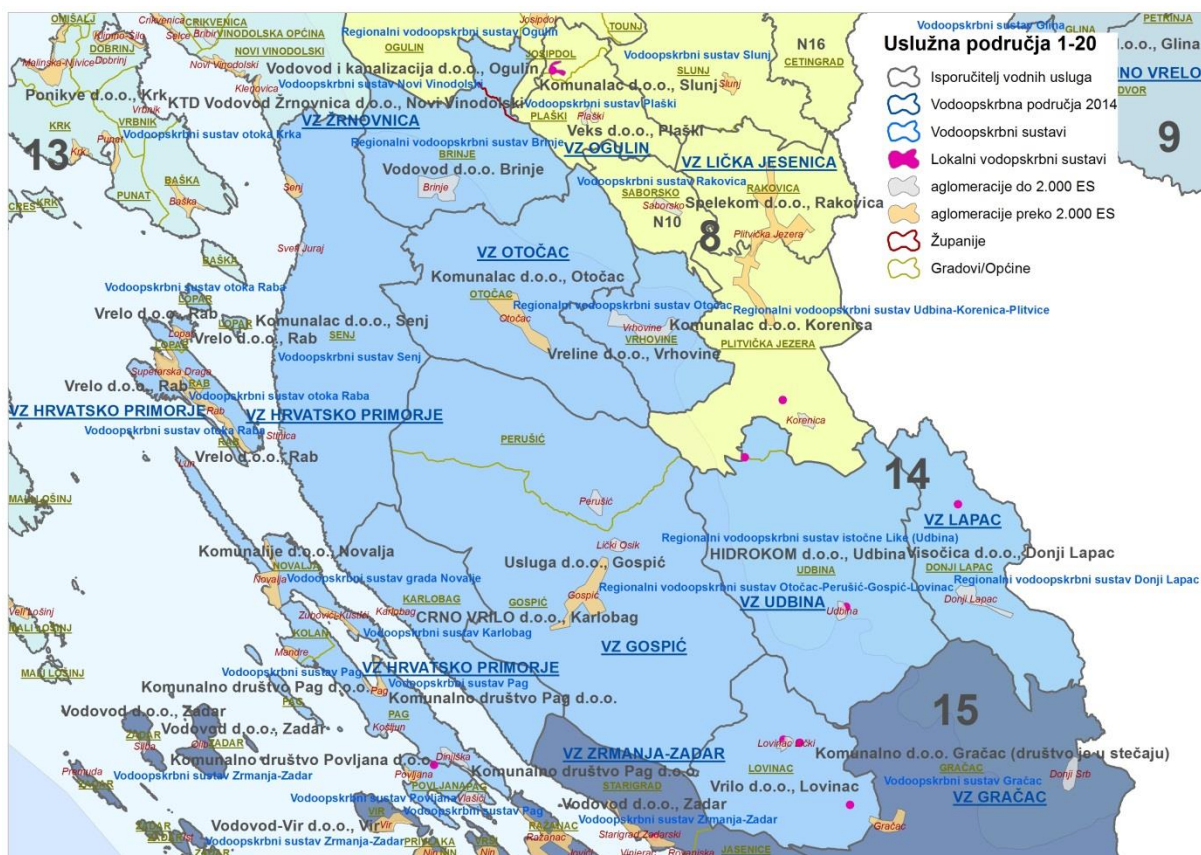
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
13	VZ CRES-LOŠINJ	Regionalni vodoopskrbni sustav Cres-Mali Lošinj	Vodovod i odvodnja Cres-Mali Lošinj d.o.o., Cres		10.995	11.000.000	35.000.000	46.000.000
	VZ GORSKI KOTAR	Regionalni vodoopskrbni sustav Čabar	KD Čabranka d.o.o., Čabar		3.770	3.000.000	20.000.000	23.000.000
		Vodoopskrbni sustav Delnice	Komunalac-vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Delnice		14.165	9.000.000	76.000.000	85.000.000
		Vodoopskrbni sustav Vrbovsko	Komunalac d.o.o., Vrbovsko		5.076	7.000.000	30.000.000	37.000.000
	VZ OPATIJA-RIJEKA-KRK	Regionalni vodoopskrbni sustav Rijeka	KD Vodovod i kanalizacija d.o.o., Rijeka		185.125	67.500.000	82.500.000	150.000.000
		Vodoopskrbni sustav Opatija-Matulji-Lovran-Mošćenička Draga	Liburnijske vode d.o.o., lčiči		28.541	0	50.000.000	50.000.000
		Vodoopskrbni sustav otoka Krka	Ponikve voda d.o.o., Krk		19.383	0	26.000.000	26.000.000
	VZ ŽRNOVNICA	Vodoopskrbni sustav Novi Vinodolski	KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Novi Vinodolski		19.812	0	60.000.000	60.000.000
					286.867	97.500.000	379.500.000	477.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.27. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 13

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	početak gradnje mreže	završetak gradnje mreže	početak gradnje UPOV	završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
13	GKTD MURVICA d.o.o. Crikvenica	Crikvenica	ožu.18	pro.21	ožu.18	pro.21	pro.22	25.158	28.000.000	22.000.000	50.000.000
		Jadranovo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.538	4.870.000	7.060.000	11.930.000
		Selce	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	9.804	5.180.000	4.700.000	9.880.000
	KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Kostrena	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	14.633	42.770.000	274.210.000	316.980.000
		Kraljevica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.732	24.310.000	169.900.000	194.210.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Rijeka	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	182.926	359.800.000	299.631.640	659.431.640
		Delnice	ožu.21	pro.23	lip.14	pro.15	pro.16	5.087	14.300.000	28.560.000	42.860.000
	KTD VODOVOD ŽRNOVNICA d.o.o.	Fužine	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.773	7.200.000	41.000.000	48.200.000
		Klenovica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.368	2.850.000	20.790.000	23.640.000
	LIBURNIJSKE VODE d.o.o.	Novi Vinodolski	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	11.596	27.300.000	29.000.000	56.300.000
		Mošćenička Draga	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.140	8.000.000	18.000.000	26.000.000
	PONIKVE VODA d.o.o.	Opatija-Lovran	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	33.342	25.000.000	90.680.824	115.680.824
		Baška	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	13.746	29.000.000	17.650.000	46.650.000
		Klimno-Šilo	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	5.757	13.500.000	35.600.000	49.100.000
		Krk	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	19.558	32.600.000	24.000.000	56.600.000
		Malinska-Njivice	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	25.279	47.500.000	34.195.360	81.695.360
		Omišalj	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	4.505	24.100.000	18.000.000	42.100.000
		Punat	lis.15	lis.18	lis.15	lis.18	lis.19	12.558	22.000.000	26.500.000	48.500.000
		VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ d. o. o.	Cres	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.948	26.000.000	5.000.000
		Mali Losinj	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	22.537	27.100.000	34.300.000	61.400.000
Martinšćica		ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.558	9.300.000	14.400.000	23.700.000	
Nerezine		ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.393	7.200.000	10.000.000	17.200.000	
Veli Lošinj		ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.532	9.210.000	10.530.688	19.740.688	
								430.468	797.090.000	1.235.708.512	2.032.798.512

8.3.14 Uslužno područje 14



Sl. 8.19. Uslužno područje 14

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	18
broj naselja	239
broj naselja < 50 stanovnika	90
broj stanovnika < 50 stanovnika	2.068
broj stanovnika	61.491
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	54.654
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	55.565
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	105
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	6.196
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	20.372
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	7
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	1.991
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	471
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	800
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	0
ukupno ne odgovara	1.271
ukupno odgovara	720

Tab. 8.28. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 14

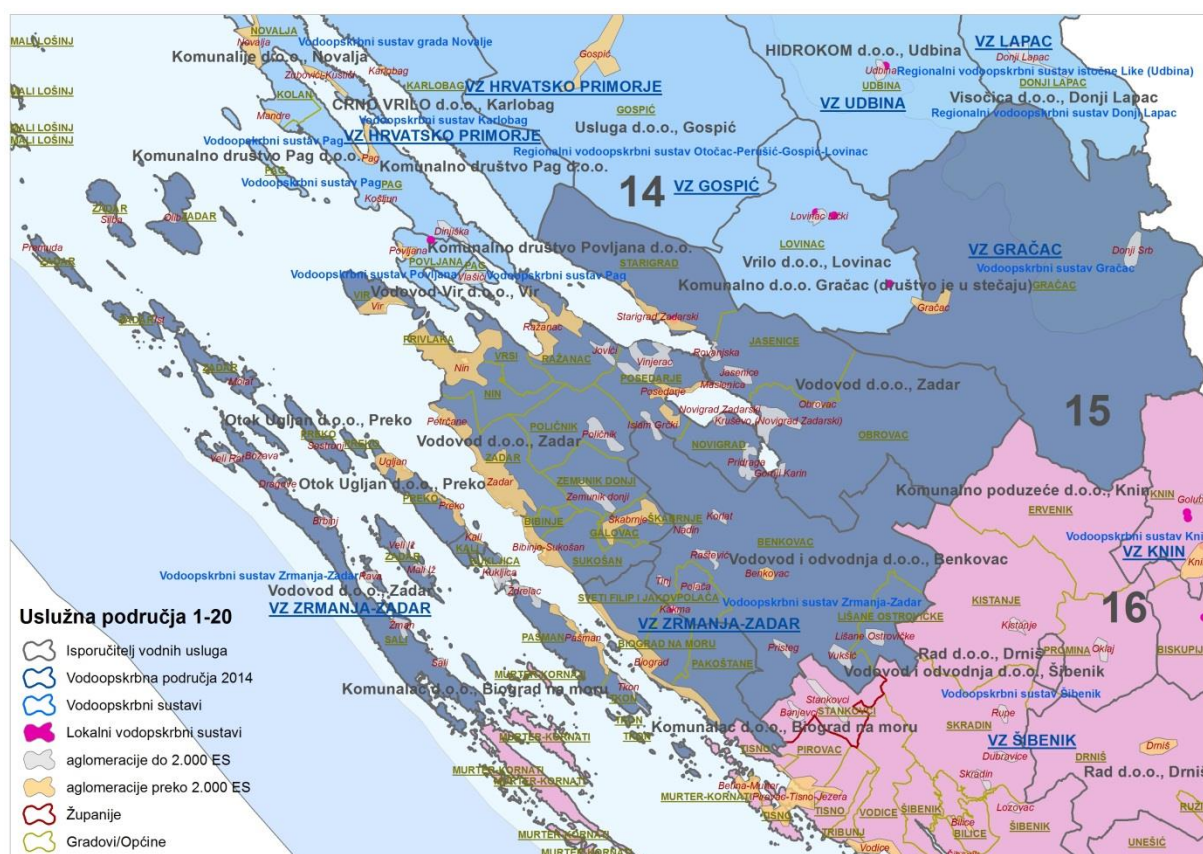
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
14	VZ GOSPIĆ	Regionalni vodoopskrbni sustav Otočac-Perušić-Gospić-Lovinac	Usluga d.o.o., Gospić		15.383	0	100.000.000	100.000.000	
			Vrilo d.o.o., Lovinac	3	1.007	0	10.000.000	10.000.000	
	VZ HRVATSKO PRIMORJE	Vodoopskrbni sustav grada Novalje	Komunalije d.o.o., Novalja		3.663	0	15.000.000	15.000.000	
			Vodoopskrbni sustav Karlobag	Crno Vrilo d.o.o., Karlobag		917	5.500.000	29.500.000	35.000.000
			Vodoopskrbni sustav otoka Raba	Vrelo d.o.o., Rab		9.328	2.000.000	26.000.000	28.000.000
			Vodoopskrbni sustav Pag	Komunalno društvo Pag d.o.o., Pag		4.637	7.000.000	10.000.000	17.000.000
			Vodoopskrbni sustav Povljana	Vodovod Povljana d.o.o.	1	759		10.000.000	10.000.000
			Vodoopskrbni sustav Senj	Vodovod i odvodnja d.o.o., Senj		7.182	0	15.000.000	15.000.000
	VZ LAPAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Donji Lapac	Visočica d.o.o., Donji Lapac	1	2.113	0	26.000.000	26.000.000	
	VZ OTOČAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Brinje	Vodovod d.o.o. Brinje		3.425	0	15.000.000	15.000.000	
			Regionalni vodoopskrbni sustav Otočac	Komunalac d.o.o., Otočac		9.778	0	88.000.000	88.000.000
	VZ UDBINA	Regionalni vodoopskrbni sustav istočne Like (Udbina)	Vrelina d.o.o., Vrhovine		1.381	0	12.000.000	12.000.000	
			Hidrokom d.o.o., Udbina	2	1.918	0	15.000.000	15.000.000	
					7	61.491	14.500.000	371.500.000	386.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.29. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 14

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnost i UPOV-a	Maksimaln o postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
14	CRNO VRILO d. o. o.	Karlobag	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.869	2.886.000	1.970.000	4.856.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Otočac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.818	4.800.000	59.330.880	64.130.880
	KOMUNALIJE d.o.o.	Novalja	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	23.071	18.900.000	47.000.000	65.900.000
		Zubovići -Kustići	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.517	6.880.000	25.500.000	32.380.000
	KOMUNALNO DRUŠTVO KOLAN d.o.o.	Mandre	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	9.118	2.200.000	17.500.000	19.700.000
	KOMUNALNO DRUŠTVO PAG d.o.o.	Pag	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	9.875	2.500.000	30.200.000	32.700.000
	LOPAR VRUTAK d.o.o.	Lopar	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	11.720	19.040.000	4.800.000	23.840.000
	USLUGA d.o.o.	Gospić	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.121	5.000.000	25.000.000	30.000.000
	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o. za j. vodoopskrbu i javnu odvodnju	Senj	ožu.21	pro.23				8.585	0	27.000.000	27.000.000
	VODOVOD POVLJANA d.o.o.	Povljana	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.891	1.000.000	8.000.000	9.000.000
	VRELO d.o.o.	Rab	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	18.349	20.000.000	41.000.000	61.000.000
		Supetarska Draga	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.346	4.000.000	61.000.000	65.000.000
							112.280	87.206.000	348.300.880	435.506.880	

8.3.15 Uslužno područje 15



Sl. 8.20. Uslužno područje 15

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	30
broj naselja	207
broj naselja < 50 stanovnika	44
broj stanovnika < 50 stanovnika	1.131
broj stanovnika	162.618
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	136.127
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	140.669
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	126
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	24.816
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	60.872
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	700
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	22.450
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	2.000
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	750
ukupno ne odgovara	2.750
ukupno odgovara	19.700

Tab. 8.30. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 15

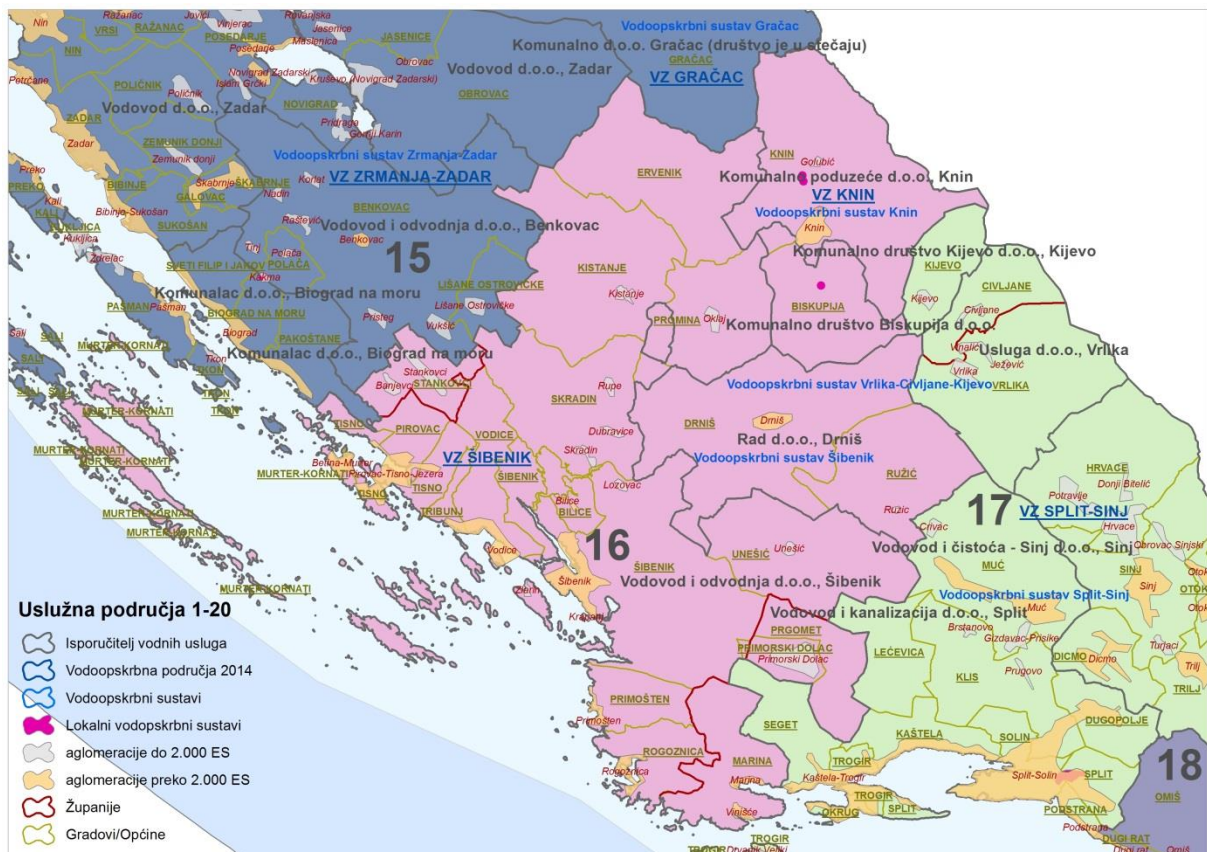
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
15	VZ GRAČAC	Vodoopskrbni sustav Gračac	Gračac vodovod i odvodnja d.o.o.		4.690	0	30.000.000	30.000.000	
	VZ ZRMANJA-ZADAR	Vodoopskrbni sustav Zrmanja-Zadar	Komunalac d.o.o., Biograd na moru		17.143	20.000.000	20.000.000	40.000.000	
			Otok Ugljan d.o.o., Preko		3.805	0	3.000.000	3.000.000	
			Sabuša d.o.o., Kukljica		714	0	2.000.000	2.000.000	
			Vodovod d.o.o., Zadar		1	120.074	50.000.000	25.000.000	75.000.000
			Vodovod i odvodnja d.o.o., Benkovac		1	13.192	0	48.000.000	48.000.000
			Vodovod-Vir d.o.o., Vir			3.000	0	25.000.000	25.000.000
				2	162.618	70.000.000	153.000.000	223.000.000	

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.31. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 15

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
15	KOMUNALAC d.o.o.	Biograd	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	38.426	19.000.000	30.200.000	49.200.000
	KOMUNALIJE I ODVODNJA d.o.o.	Nin	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	30.979	38.320.000	101.850.000	140.170.000
	KOMUNALNA USTANOVA OTOK PAŠMAN	Pašman	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.498	15.000.000	27.000.000	42.000.000
	ODVODNJA BIBINJE-SUKOŠAN d.o.o.	Bibinje-Sukošan	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	13.560	15.000.000	85.000.000	100.000.000
	ODVODNJA d.o.o.	Petrčane	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.147	6.500.000	24.500.000	31.000.000
		Zadar	ožu.16	pro.18	ožu.16	pro.18	pro.19	81.981	83.000.000	26.017.500	109.017.500
	OPĆINA GRAČAC	Gračac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.063	10.050.000	54.390.000	64.440.000
	OPĆINA KALI	Kali	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.098	5.000.000	9.500.000	14.500.000
	OPĆINA POSEDARJE	Posedarje	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.403	9.000.000	16.950.000	25.950.000
	OPĆINA RAŽANAC	Ražanac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.172	6.000.000	24.650.000	30.650.000
	OPĆINA STARIGRAD	Starigrad Zadarski	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.108	13.000.000	24.700.000	37.700.000
	OPĆINA ŠKABRNJA	Škabrnja	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.010	4.000.000	34.602.000	38.602.000
	OTOK UGLJAN d.o.o.	Preko	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.458	15.000.000	27.000.000	42.000.000
		Ugljan	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.587	3.300.000	20.500.000	23.800.000
	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.	Benkovac	ožu.21	pro.23	sij.12	pro.15	pro.16	2.884	15.000.000	28.844.000	43.844.000
VODOVOD-VIR d.o.o	Vir	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	55.000	50.000.000	150.000.000	200.000.000	
								263.374	307.170.000	685.703.500	992.873.500

8.3.16 Uslužno područje 16



Sl. 8.21. Uslužno područje 16

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	22
broj naselja	224
broj naselja < 50 stanovnika	33
broj stanovnika < 50 stanovnika	919
broj stanovnika	116.760
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	110.495
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	112.221
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	55
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	6.159
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	36.050
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	1.400
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	1.570
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	1.420
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	50
ukupno ne odgovara	1.470
ukupno odgovara	100

Tab. 8.32. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 16

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
16	VZ KNIN	Vodoopskrbni sustav Knin	Komunalno društvo Biskupija d.o.o.	1	1.777	0	15.000.000	15.000.000
			Komunalno poduzeće d.o.o., Knin	2	15.329	0	25.000.000	25.000.000
	VZ ŠIBENIK	Vodoopskrbni sustav Šibenik	Rad d.o.o., Drniš		9.089	0	15.000.000	15.000.000
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Marina)		4.595	0	50.000.000	50.000.000
			Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik		85.970	0	80.000.000	80.000.000
			3	116.760	0	185.000.000	185.000.000	

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.33. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 16

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
16	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.	Knin	ožu.11	sij.17	tra.11	sij.17	sij.18	12.819	32.000.000	30.000.000	62.000.000
	ODVODNJA VODICE d.o.o.	Vodice	ožu.15	lis.16	ožu.15	lis.17	lis.18	28.682	38.620.000	196.074.000	234.694.000
	PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o.	Primošten	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.986	20.000.000	30.000.000	50.000.000
	RAD d.o.o.	Drniš	lis.10	lip.16	lip.11	lip.16	lip.17	3.206	19.500.000	8.000.000	27.500.000
	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Marina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.532	15.000.000	61.075.000	76.075.000
		Vinišće	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.376	5.000.000	18.000.000	23.000.000
	VODOVOD I ODVODNJA d.o.o.	Bilice	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.431	3.000.000	12.000.000	15.000.000
		Pirovac-Tisno-Jezera	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	12.753	40.000.000	76.850.000	116.850.000
		Rogoznica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.570	12.000.000	45.941.000	57.941.000
		Šibenik	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	86.482	40.000.000	105.900.000	145.900.000
	ZELENI OTOK d.o.o.	Betina-Murter	ožu.15	pro.17	ožu.15	pro.17	pro.18	12.840	35.000.000	62.000.000	97.000.000
							181.677	260.120.000	645.840.000	905.960.000	

8.3.17 Uslužno područje 17



Sl. 8.22. Uslužno područje 17

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	31
broj naselja	221
broj naselja < 50 stanovnika	26
broj stanovnika < 50 stanovnika	591
broj stanovnika	370.819
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	338.082
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	359.927
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	63
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	28.691
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	201.392
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	3.800
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	3.000
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	0
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	3.000
ukupno ne odgovara	3.000
ukupno odgovara	0

Tab. 8.34. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 17

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije	
17	VZ IMOTSKI-VRGORAC	Vodoopskrbni sustav Imotske krajine	Vodovod Imotske Krajine d.o.o., Imotski		29.739	0	25.000.000	25.000.000	
		Vodoopskrbni sustav Vrgorac	Komunalno d.o.o., Vrgorac		8.465	0	20.000.000	20.000.000	
			N8 (dio Općine Pojezerje)			0	0		
	VZ SPLIT-SINJ	Vodoopskrbni sustav Split-Sinj	Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split		1	283.954	20.000.000	80.000.000	100.000.000
			Vodovod i odvodnja Cetinske krajine d.o.o., Sinj			45.828	7.000.000	33.000.000	40.000.000
		Vodoopskrbni sustav Vrljka-Civljane-Kijevo	Komunalno društvo Kijevo d.o.o., Kijevo			417	0	5.000.000	5.000.000
			Usluga d.o.o., Vrljka			2.416	0	8.000.000	8.000.000
				1	370.819	27.000.000	171.000.000	198.000.000	

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.35. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 17

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
17	KOMUNALNO d.o.o.	Vrgorac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.854	5.000.000	24.000.000	29.000.000
		VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.	Kaštela-Trogir	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	85.401	85.000.000	240.400.000
		Muč	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.732	10.000.000	40.000.000	50.000.000
		Podstrana	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	14.876	25.000.000	20.000.000	45.000.000
	VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o.	Split-Solin	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	221.246	100.000.000	271.506.000	371.506.000
		Dicmo	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.173	6.000.000	40.000.000	46.000.000
		Otok	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.986	10.000.000	26.000.000	36.000.000
		Sinj	ožu.15	pro.18	ožu.15	pro.18	pro.19	20.667	20.000.000	145.000.000	165.000.000
	VODOVOD IMOTSKE KRAJINE d.o.o.	Trilj	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	5.029	3.500.000	20.000.000	23.500.000
		Imotski	ožu.16	pro.18	ožu.16	pro.18	pro.19	23.165	49.500.000	158.598.000	208.098.000
								382.129	314.000.000	985.504.000	1.299.504.000

8.3.18 Uslužno područje 18



Sl. 8.23. Uslužno područje 18

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	25
broj naselja	133
broj naselja < 50 stanovnika	23
broj stanovnika < 50 stanovnika	468
broj stanovnika	78.053
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	74.184
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	75.596
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	22
broj stanovnika na području s priključenostu na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	2.822
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	38.878
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	0
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	0
ukupno ne odgovara	0
ukupno odgovara	0

Tab. 8.36. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 18

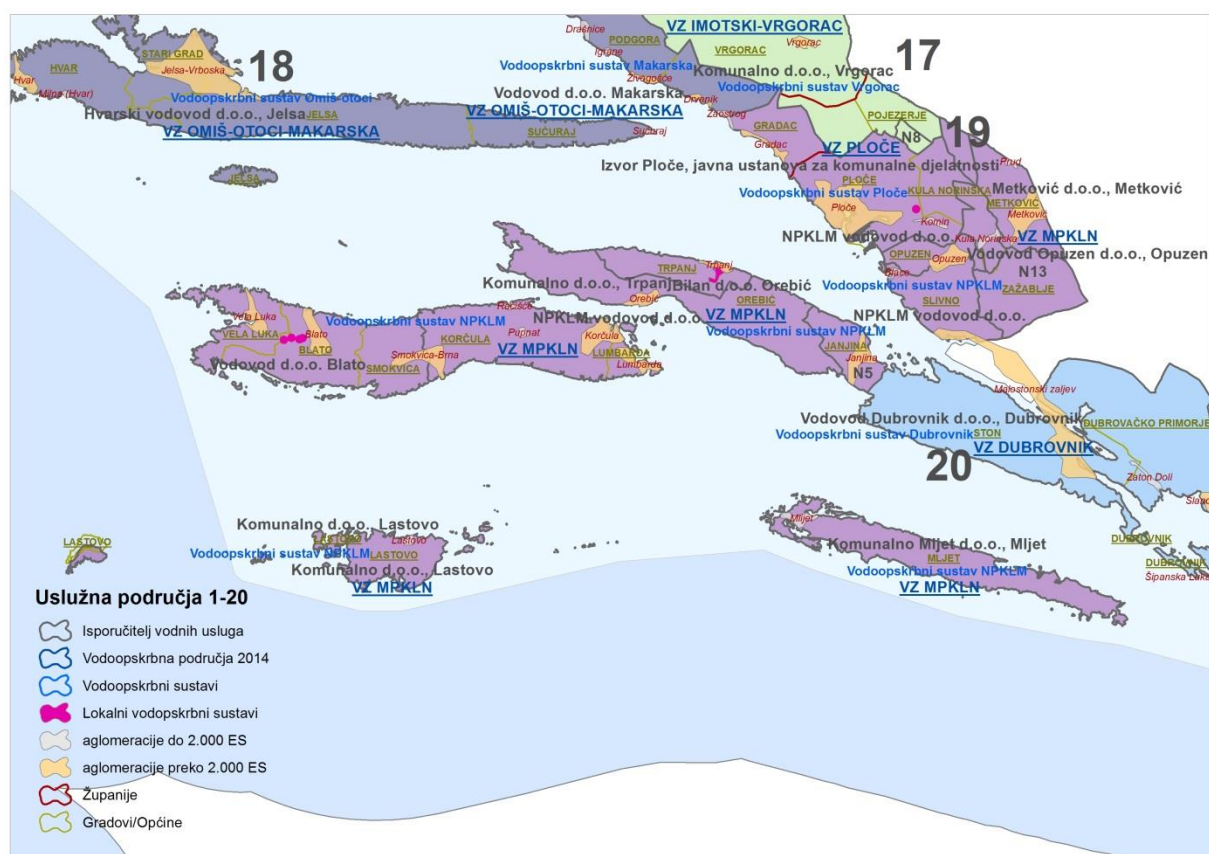
Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
18	VZ OMIŠ-OTOCI-MAKARSKA	Vodoopskrbni sustav Makarska	Vodovod d.o.o. Makarska		23.585	0	30.000.000	30.000.000
		Vodoopskrbni sustav Omiš-otoci	Hvarski vodovod d.o.o., Jelsa		11.077	2.000.000	18.000.000	20.000.000
			Vodovod Brač d.o.o., Supetar		13.956	0	20.000.000	20.000.000
			Vodovod d.o.o., Omiš		24.275	35.000.000	10.000.000	45.000.000
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Šolta)		1.700	0	10.000.000	10.000.000
			Vodovod i odvodnja otoka Visa d.o.o., Komiža		3.460	3.000.000	0	3.000.000
				0	78.053	40.000.000	88.000.000	128.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.37. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 18

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
18	HVARSKI VODOVOD d.o.o.	Jelsa-Vrboska	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	18.269	50.000.000	86.000.000	136.000.000
	KOMUNALNO HVAR d.o.o.	Hvar	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	10.250	15.000.000	3.000.000	18.000.000
	VODOVOD BRAČ d.o.o.	Bol	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.618	9.000.000	10.000.000	19.000.000
		Postira	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.143	4.000.000	8.000.000	12.000.000
		Supetar	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.539	13.000.000	19.879.197	32.879.197
		Sutivan	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.164	1.000.000	6.000.000	7.000.000
	VODOVOD d.o.o. Makarska	Baška Voda	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	11.589	30.000.000	9.000.000	39.000.000
		Brela	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.958	4.000.000	2.000.000	6.000.000
		Drvenik	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.170	3.500.000	2.000.000	5.500.000
		Makarska	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	29.876	30.000.000	8.000.000	38.000.000
		Podgora			ožu.21	pro.23	pro.24	6.486	3.700.000	0	3.700.000
		Promajna-Krvavica	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.317	4.000.000	10.000.000	14.000.000
		Tučepi	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.618	4.000.000	2.000.000	6.000.000
		Živogošće			ožu.21	pro.23	pro.24	5.277	3.000.000	0	3.000.000
	VODOVOD d.o.o. Omiš	Dugi Rat	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.894	10.000.000	38.310.000	48.310.000
		Mimice	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.064	3.000.000	20.300.000	23.300.000
		Omiš	ožu.19	pro.21	ožu.19	pro.21	pro.22	14.975	30.000.000	54.770.000	84.770.000
VODOVOD I ODVODNJA OTOKA VISA d.o.o.	Komiža	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.737	7.000.000	6.500.000	13.500.000	
	Vis	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.507	3.000.000	6.500.000	9.500.000	
								152.451	227.200.000	292.259.197	519.459.197

8.3.19 Uslužno područje 19



Sl. 8.24. Uslužno područje 19

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	17
broj naselja	106
broj naselja < 50 stanovnika	29
broj stanovnika < 50 stanovnika	760
broj stanovnika	59.012
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	54.601
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	57.369
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	35
broj stanovnika na području s priključenosti na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	2.872
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	10.000
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	690
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	8.725
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	725
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	8.000
ukupno ne odgovara	8.725
ukupno odgovara	0

Tab. 8.38. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 19

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije		
19	VZ MPKLN	Vodoopskrbni sustav NPKLM	Bilan d.o.o. Orebić		4.122	5.000.000	0	5.000.000		
			Izvor Orah d.o.o., Trpanj	1	721	0	5.000.000	5.000.000		
			Komunalno d.o.o., Lastovo		792	0	5.000.000	5.000.000		
			Komunalno Mljet d.o.o., Mljet		1.088	0	30.000.000	30.000.000		
			Metković d.o.o., Metković		16.788	0	10.000.000	10.000.000		
			N13 (Općina Zažablje)		757	0	0	0		
			N5 (Općina Janjina)		551	0	5.000.000	5.000.000		
			NPKLM vodovod d.o.o., Korčula		10.510	30.000.000	40.000.000	70.000.000		
			Vodovod d.o.o. Blato		8.646	6.000.000	9.000.000	15.000.000		
			Vodovod Opuzen d.o.o., Opuzen		3.254	0	0	0		
			VZ PLOČE	Vodoopskrbni sustav Ploče	Izvor Ploče, javna ustanova za komunalne djelatnosti	1	11.783	5.000.000	10.000.000	15.000.000
						2	59.012	46.000.000	114.000.000	160.000.000

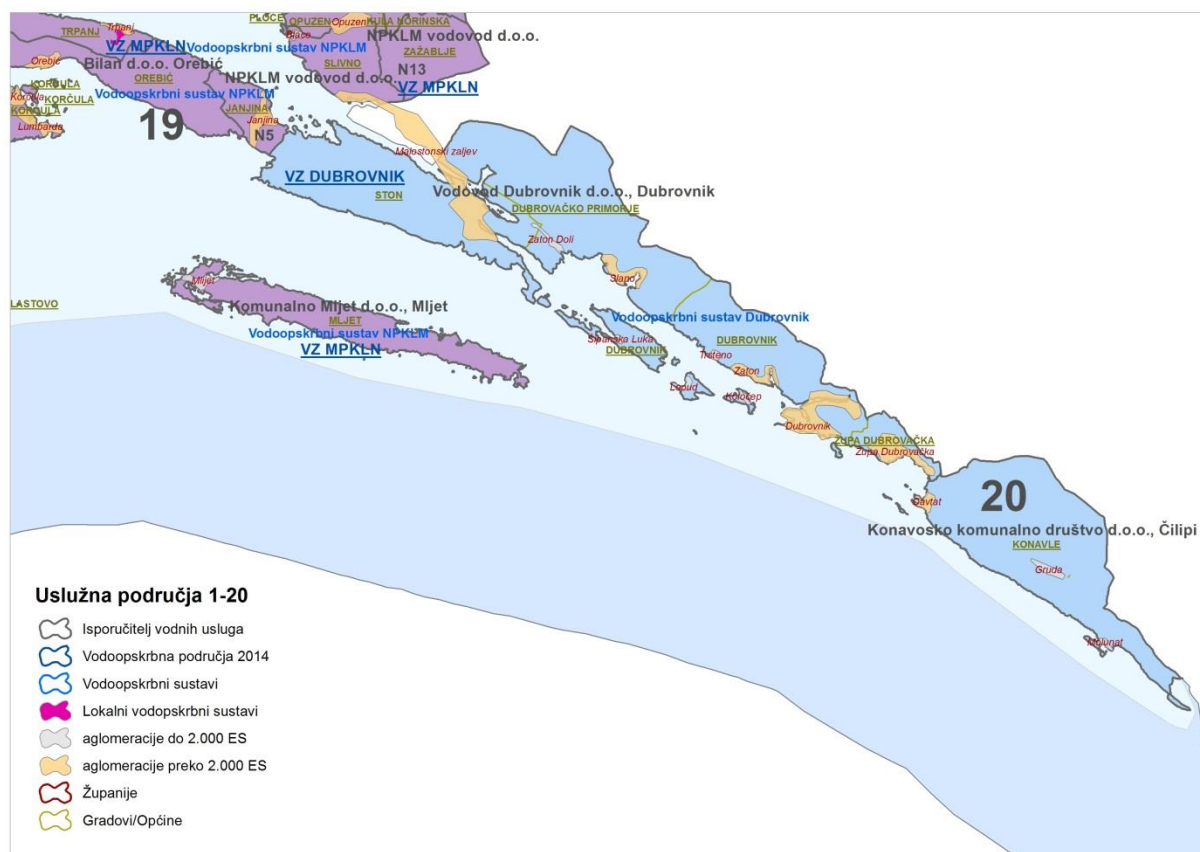
Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.39. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 19

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
19	IZVOR PLOČE, javna ustanova	Gradac	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.188	30.000.000	23.600.000	53.600.000
		Ploče	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	7.854	16.400.000	59.300.000	75.700.000
	JANJINA d.o.o.	Janjina	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.466	13.000.000	21.400.000	34.400.000
	K.T.D. BILAN d.o.o.	Orebić	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.850	5.000.000	77.650.000	82.650.000
	KOMUNALAC d.o.o.	Vela Luka	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	5.586	40.000.000	24.600.000	64.600.000
	KOMUNALAC SLIVNO d.o.o.	Malostonski zaljev (sjeverni dio) ⁵⁴	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	7.481	20.000.000	19.788.991	39.788.991
	KOMUNALNO TRPANJ d.o.o.	Trpanj	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.969	2.950.000	2.000.000	4.950.000
	KRUBLIĆ d.o.o.	Smokvica-Brna	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	2.348	3.700.000	14.800.000	18.500.000
	KTD HOBER d.o.o.	Korčula	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.260	25.000.000	112.100.000	137.100.000
	KTD MINDEL d.o.o.	Lumbarda	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	3.116	5.000.000	11.100.000	16.100.000
	METKOVIĆ d.o.o.	Metković	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	15.979	40.000.000	108.100.000	148.100.000
	VODOVOD d.o.o.	Blato	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	6.024	8.260.000	43.600.000	51.860.000
VODOVOD OPUZEN d.o.o.	Opuzen	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.254	7.000.000	31.000.000	38.000.000	
								84.375	216.310.000	549.038.991	765.348.991

⁵⁴ Uslužno područje 19 obuhvaća sjeverni dio aglomeracije Malostonski zaljev koju čine naselja Duboka, Klek i Komarna iz Općine Slivno. Za potrebe Programa su za sjeverni dio aglomeracije Malostonski zaljev vrijednosti procijenjene u visini od 50% vrijednosti koje karakteriziraju aglomeraciju Malostonski zaljev. Točnija raščlamba opterećenja i troškova će se izvršiti u narednim fazama pripreme projekta.

8.3.20 Uslužno područje 20



Sl. 8.25. Uslužno područje 20

Karakteristike uslužnog područja (2014.)	
broj JLS	5
broj naselja	120
broj naselja < 50 stanovnika	16
broj stanovnika < 50 stanovnika	462
broj stanovnika	64.100
broj stanovnika priključenih na javni vodoopskrbni sustav	60.394
broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav	61.017
broja naselja s mogućnošću priključenja na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	42
broj stanovnika na području s priključenostu na javni vodoopskrbni sustav ispod 80%	3.576
broj stanovnika priključenih na javni sustav odvodnje	30.732
broj stanovnika priključenih na lokalne vodovode (procjena HZJZ 2013.)	0
Indikativni podaci o lokalnim vodovodima iz Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.)	
broj stanovnika na lokalnim vodovodima	0
kemijski pokazatelji ne odgovaraju	0
mikrobiološki pokazatelji ne odgovaraju	0
neodgovaraju obje skupine pokazatelja	0
ukupno ne odgovara	0
ukupno odgovara	0

Tab. 8.40. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu vodoopskrbu, Uslužno područje 20

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Indikativni broj lokalnih vodoopskrbnih sustava (potrebna provjera)	Broj stanovnika (popis 2011.)	Ulaganja u uređaj za kondicioniranje	Ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena vrijednost investicije
20	VZ DUBROVNIK	Vodoopskrbni sustav Dubrovnik	Konavosko komunalno društvo d.o.o., Čilipi		8.577	0	0	
			Vodovod Dubrovnik d.o.o., Dubrovnik		55.523	50.000.000	50.000.000	100.000.000
					0	64.100	50.000.000	50.000.000

Napomene uz ulaganja u javnu vodoopskrbu: (i) Ulaganja u vodne građevine kojima se poboljšava neadekvatna zdravstvena ispravnost vode namijenjene za ljudsku potrošnju, na područjima javnih vodoopskrbnih sustava i lokalnih vodovoda, započinju najkasnije u prosincu 2015. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2018. godine (ii) Ostala ulaganja u razvoj sustava, povećavanje kapaciteta i/ili povećavanje sigurnosti upotrebe vode namijenjene za ljudsku potrošnju (koja sada zadovoljava standard ali je pod rizikom osiguranja kakvoće) započinju najkasnije u prosincu 2020. godine, a realiziraju se najkasnije do prosinca 2023. godine. Početak i završetak može biti raniji od naznačenih.

Tab. 8.41. Prijedlog realizacije ulaganja u javnu odvodnju, Uslužno područje 20

Uslužno područje	Isporučitelj vodne usluge	Aglomeracija	Početak gradnje mreže	Završetak gradnje mreže	Početak gradnje UPOV	Završetak gradnje UPOV	Dostizanje sukladnosti UPOV-a	Maksimalno postojeće opterećenje	Ulaganja u UPOV	Ulaganja u mrežu	Ukupno procijenjena ulaganja
20	DUBROVAČKO PRIMORJE d.o.o.	Slano	ožu.21	pro.23				2.831	0	10.850.000	10.850.000
	KOMUNALAC SLIVNO d.o.o.	Malostonski zaljev (južni dio) ⁵⁵	ožu.16	pro.19	ožu.16	pro.19	pro.20	7.481	20.000.000	19.788.991	39.788.991
	KONAVOSKO KOMUNALNO DRUŠTVO d.o.o.	Cavtat	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	8.177	4.000.000	10.000.000	14.000.000
	VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.	Dubrovnik	ožu.16	pro.18	ožu.16	pro.18	pro.19	54.786	70.000.000	67.240.000	137.240.000
		Zaton	ožu.21	pro.23	ožu.21	pro.23	pro.24	4.002	2.000.000	10.850.000	12.850.000
	ŽUPA DUBROVAČKA d.o.o.	Župa Dubrovačka	ožu.17	pro.20	ožu.17	pro.20	pro.21	14.632	45.000.000	85.708.285	130.708.285
								91.909	141.000.000	204.437.276	345.437.276

⁵⁵ Uslužno područje 20 obuhvaća južni dio aglomeracije Malostonski zaljev i to: naselja Broce, Česvinica, Hodilje, Luka, Mali Ston i Ston iz Općine Ston. Za potrebe Programa su za južni dio aglomeracije Malostonski zaljev vrijednosti procijenjene u visini od 50% vrijednosti koje karakteriziraju aglomeraciju Malostonski zaljev. Točnija raščlamba opterećenja i troškova će se izvršiti u narednim fazama pripreme projekta.

8.4 Veza plana investiranja i izvješća prema Europskoj komisiji

Plan investiranja, točnije prijedlog Programa je usklađen s Izvješćem o provedbi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEC). Izvješće je u rujnu 2014. godine prvi put uputila Republika Hrvatska Europskoj komisiji, sukladno svojim obvezama (vidi poglavlje 2.4), nakon čega slijede njegove novelacije svake dvije godine.

Izmjene i dopune Programa (vidi poglavlje 6.) sadržavat će aktualna izvješća o provedbi Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, dopunjena s aktualnim izvješćima o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju po Direktivi Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, nakon što Republika Hrvatska stekne obvezu izvješćivanja po istoj⁵⁶.

U poglavlju 12. Prilozi, Tab. 12.6, Tab. 12.7, Tab. 12.8. i Tab. 12.9. sadrže pregled Izvješća⁵⁷ po obrascima propisanim od strane Europske komisije za potrebe izvješćivanja po članku 17. Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEC).

⁵⁶ Izvješćivanje o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju odvija se u trogodišnjim ciklusima. Prvo izvješće Europskoj komisiji o provedbi Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju odnosit će se na razdoblje 2014. - 2016. godine

⁵⁷ Izvješće dostavljeno Komisiji 25. rujna 2014. godine s referentnim datumom 31. prosinac 2013. godine.

9 Plan provedbe Programa

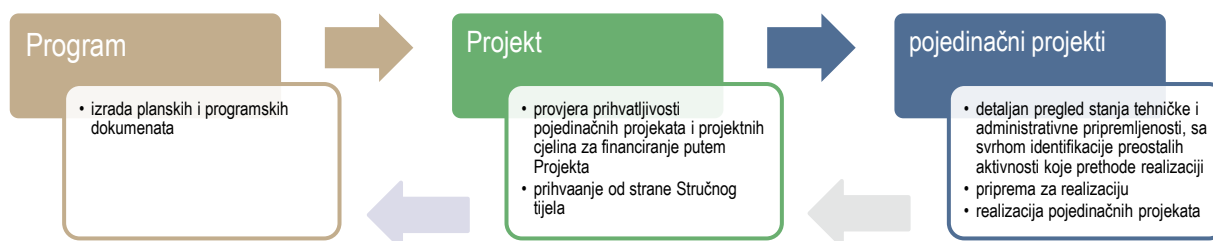
9.1 Priprema projekata

Priprema projekata u svom punom opsegu uključuje sljedeće elemente:

- (i) na programskoj razini
 - izrada višegodišnjeg investicijskog programa (Programa),
 - provedba strateške procjene utjecaja programa na okoliš,
 - usklađenje s odgovarajućim Operativnim programom (kojim se planiraju sredstva fondova Europske unije),
 - analizu uvjeta za realizaciju kroz Program,
 - selekciju projekata,
- (ii) na projektnoj razini
 - izrada analiza i preinvesticijskih studija (po potrebi),
 - izrada investicijskih studija (po potrebi),
 - izrada tehničkih studija i/ili idejnih rješenja,
 - izrada studije utjecaja zahvata na okoliš,
 - izrada studije prihvatljivosti zahvata za prirodu (po potrebi),
 - izrada studija izvodivosti (sadržaj se prilagođava uvjetima provedbe projekata),
 - rješavanje prostorno-planskih pitanja,
 - rješavanje imovinsko-pravnih pitanja,
 - izrada idejnoga projekta,
 - ishođenje lokacijske dozvole
 - izrada glavnoga projekta,
 - ishođenje građevinske dozvole
 - izrada izvedbenih projekata,
 - izrada plana financiranja i provedbe.

Priprema pojedinoga projekta, kako je to sagledano u ovom Programu, uključuje samo određeni broj navedenih elemenata, ovisno o složenosti konkretnoga projekta, zatečenom stanju njegove tehničke i administrativne pripremljenosti za provedbu (izrađena tehnička dokumentacija, riješeni imovinsko-pravni odnosi, ishođene dozvole za gradnju), a podrazumijeva cjelokupni pothvat u određenom vremenu, s programom predviđenim proračunom.

Prvi korak plana provedbe, obvezan za sve projekte, je detaljan pregled stanja pripremljenosti, sa svrhom da se identificiraju preostale pripremljene aktivnosti i tehnički parametri za izradu projektnih zadataka, odnosno za pokretanje postupka javne nabave i ugovaranje izvršenja pojedinih aktivnosti.



Sl. 9.1. Shema pripreme projekata⁵⁸

⁵⁸ Stručno tijelo za realizaciju Programa je sastavljeno od predstavnika stručnih službi Hrvatskih voda.

9.2 Pokazatelji provedbe i koristi od provedbe Programa

Ciljevi Programa	Pokazatelji rezultata Programa	Korist od rezultata Programa
<ul style="list-style-type: none"> • Unaprijediti i/ili održati minimalno dobro stanje voda. • Osiguranje dovoljnih količina vode namijenjene za ljudsku potrošnju za ljudsku upotrebu i razne gospodarske namjene, kao i osiguranje zahtijevane razine pročišćavanja otpadnih voda. • Uvođenje ekonomske cijene vode uz poštivanje temeljnog načela "korisnik/onečišćivač plaća". Postupnim uvođenjem ekonomske cijene vode, također se očekuje i racionalizacija potrošnje. • Osigurati dovoljne količine kvalitetne vode iz postojećih ili novih izvora (resursa) za potrebe javne vodoopskrbe uz striktno provođenje zaštitnih mjera u zonama sanitarne zaštite. Izraditi dugoročni plan razvoja. • Unaprijeđenje upravljanja javnim vodoopskrbnim sustavima i sustavima javne odvodnje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Smanjivanje unosa tereta onečišćenja (organskih opterećenja i opterećenja hranjivih tvari) u prijemnike. • Povećanje sigurnosti javne vodoopskrbe (ujednačavanje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju). • Smanjenje broja korisnika priključenih na lokalne vodovode koji ne zadovoljavaju uvjete zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju. • Povećanje stupnja opskrbljenosti stanovništva. Postojeća razina priključenosti stanovništva na javne vodoopskrbne sustave povećat će se na 85 - 90%. Na područjima s visokom opskrbljenošću izgrađeni će se sustavi proširiti prema perifernim dijelovima gradova, čime će se rubna naselja priključiti u postojeće javne vodoopskrbne sustave. Dio stanovništva koji se koristi lokalnim vodovodima i individualnim načinom vodoopskrbe (bunari, cisterne, čatrnje i slično) postupno će se uključivati u sustave javne vodoopskrbe, čime će se uspostaviti nadzor nad kakvoćom isporučene vode i sanitarnom sigurnosti korisnika, te nadzor nad naplatom korištenja vodnih resursa. Posebna pozornost posvetit će se racionalnijem korištenju voda na otocima. Mehaniizmi za obvezno uključivanje stanovništva u sustave javne vodoopskrbe uredit će se posebnim propisima. • Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava. Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na prihvatljive vrijednosti, trajna je zadaća vodno-komunalnog sektora. Time će se dobiti znatne dodatne količine vode i smanjit će se potrebe za novim količinama i izvoristima vode, odnosno utjecat će se na racionalnost korištenja vodnim resursima. Isto tako, racionalizirat će se i količine prerađene vode, koje zbog sadašnjih gubitaka samo dijelom dolaze do potrošača. • Povećanje kvaliteta usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje (standarda usluga). 	<ul style="list-style-type: none"> • Zadovoljenje potreba za vodom. Na buduće povećanje potrebe za vodom u javnim vodoopskrbnim sustavima utjecat će: (i) povećanje stupnja opskrbljenosti stanovništva, (ii) razvojne potrebe u industriji i turizmu; a na smanjenje potreba utjecat će: (iii) saniranje gubitaka vode i (iv) racionalizacija potrošnje uslijed uvođenja ekonomske cijene vode. • Povećanje sigurnosti zahvata vode za javnu vodoopskrbu. U javnim vodoopskrbnim sustavima povećat će se sigurnost vodoopskrbe i to prioritarno na sustavima: (i) za koje je karakteristična velika ranjivost vodonosnika, odnosno trajna mogućnost onečišćenja zbog antropogenih utjecaja i/ili relativno male debljine pokrovnoga sloja vodonosnika, (ii) na zahvatima koji nemaju zadovoljavajuću prirodnu kakvoću podzemne vode, (iii) na zahvatima površinskih voda koji zbog otvorenosti imaju manju sigurnost na zahvatu (posebno u urbanim područjima) ili koji zahvaćaju vodu iz građevina hidroelektrana, (iv) na sustavima koji koriste samo jedno izvoriste (nužna je alternativna opskrba vodom), (v) na sustavima koji imaju dio priljevnog područja izvan Republike Hrvatske. • Smanjenje rizika od zagađenja (ne udovoljavanje minimalno dobrog stanja) površinskih i podzemnih voda. • Smanjenje zahvaćanja voda s ciljem da se postigne i održi dobar status voda, istovremeno osiguravajući dovoljne količine voda odgovarajuće kakvoće za ljudsku upotrebu i gospodarske svrhe.

Razvojni ciljevi Projekata	Pokazatelji rezultata Projekta	Korist od rezultata Projekata
<ul style="list-style-type: none"> • Uspostaviti uslužna područja kao tehničko-tehnološko-ekonomske cjeline. Na svakom distribucijskom području treba uspostaviti: (i) jedno komunalno društvo s jedinstvenom cijenom vode za cijelo područje, (reorganizacija i optimalizaciju broja komunalnih društava), (ii) tehnološko okrupnjavanje (tehničko povezivanje vodoopskrbnih sustava) provoditi kada je ekonomski opravdano. • Stvoriti uvjete za podizanje prosječne opskrbljenosti stanovništva iz javnih vodoopskrbnih sustava. • Stvoriti uvjete za omogućavanje priključenja stanovništva na javne sustave odvodnje. • Uredjenje mehanizama koji obvezuju priključenje stanovnika na sustave vodoopskrbe ili odvodnje (donošenjem propisa ili intervencijom u propise). • Unaprijediti pružanje učinkovitih i održivih usluga javne vodoopskrbe i odvodnje u lokalnim zajednicama koje sudjeluju u projektu. • Bolje poznavanje alternativnih tehnologija kondicioniranja voda. • Bolje poznavanje alternativnih tehnologija pročišćavanja otpadnih voda. 	<ul style="list-style-type: none"> • Postotak stanovništva u naseljima uključenim u projekt koji se mogu priključiti na javnu vodoopskrbu. • Postotak količine isporučene vode koja se koristi za javnu vodoopskrbu koja udovoljava kemijskim pokazateljima prema važećim zakonima. • Postotak količine isporučene vode koja se koristi za javnu vodoopskrbu koja udovoljava mikrobiološkim pokazateljima prema važećim zakonima. • Postotak stanovništva u naseljima uključenim u projekt koja se mogu priključiti na javnu odvodnju. • Postotak prikupljenih količina otpadnih voda koje se pročišćavaju prema standardima. • Uspješnost uključenih isporučitelja vodnih usluga za vodoopskrbu i odvodnju koja se mjeri radnim omjerom, stopom naplate računa i stopom otplate duga. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocjena napredovanje prema ostvarivanju ciljeva Programa. • Ocjena ostvarivanje ciljeva Projekta koji se tiču unapređivanja usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje. • Ocjena ostvarivanja održivosti isporučitelja vodnih usluga. • Ojačati položaj Republike Hrvatske u Europskoj uniji u pogledu potrebne razine pročišćavanja i opskrbljenosti stanovništva zdravstveno ispravnom vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.

Prijelazni rezultati	Pokazatelji prijelaznih rezultata	Korištenje praćenja prijelaznih rezultata
Mjerivo po vodnogospodarskim odjelima		
Ulaganje u vodne građevine za javnu vodoopskrbu		
Ulaganja u sustave javne vodoopskrbe u gradovima uključenima u Program	<ul style="list-style-type: none"> • broj projekata s definiranim opsegom (projektni zadatak) • broj projekata spremnih za građenje • broj ugovora o građenju • broj izgrađenih sustava (građevina) puštenih u rad • broj uređaja za kondicioniranje (sa značajkama) • km izgrađenih vodoopskrbnih sustava 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocijeniti napredovanje fizičkih ulaganja koja se provode u sklopu Programa
Ulaganje u građevine za javnu odvodnju		
Ulaganja u sustave za prikupljanje, pročišćavanje i zbrinjavanje otpadnih voda u gradovima uključenima u Program	<ul style="list-style-type: none"> • broj projekata s definiranim opsegom (projektni zadatak) • broj projekata spremnih za građenje • broj ugovora o građenju • broj izgrađenih sustava (građevina) puštenih u rad • broj uređenja za pročišćavanje (sa značajkama) • km izgrađenih kanalizacijskih sustava • broj uređaja s poboljšanim smanjivanjem hranjivih tvari puštenih u rad 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocijeniti napredovanje fizičkih ulaganja koja se provode u sklopu Programa
Institucionalno jačanje		
<p>Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo i Hrvatske vode razvijaju sveobuhvatan plan za unapređivanje usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje</p> <p>Hrvatske vode mogu bolje usmjeriti tehničku pomoć komunalnim poduzećima koja slabo posluju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo, Hrvatske vode i lokalne zajednice dostavljaju projekte Europskoj komisiji za financiranje. • Osmišljen i pušten u rad sustav praćenja i usporedbe s referentnom vrijednošću. • Analiza isporučitelja vodnih usluga uključenih u projekt i u skladu s tim prilagođena obuka. Do kraja provedbe Programa pokazati poboljšanja u isporučiteljima vodnih usluga prema pokazateljima iz sustava praćenja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pružiti informacije ministarstvu nadležnom za vodno gospodarstvo/Hrvatskim vodama za izradu planskih dokumenata upravljanja vodama. • Ojačati potencijal Republike Hrvatske za apsorpciju sredstava Europske unije u sektoru i ispunjavanje kriterija iz vodno-komunalnih direktiva, Okvirne direktive o vodama i Zakona o vodama. • Unaprijediti poslovanje isporučitelja vodnih usluga (uključujući „samoocjenu/uspoređivanje“, <i>benchmarking</i>).
Praćenje kvalitete vode namijenjene za ljudsku potrošnju		
Sustav za praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (na izvorištu i u mreži) u Hrvatskim vodama i HZJZ je unaprijeđen i proširen na gradove uključene u projekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Broj gradova uključenih u projekt u kojima je prije završetka izgradnje na snazi sustav za praćenje kakvoće vode namijenjene za ljudsku potrošnju i uspostavljeni polazni pokazatelji (financijska sredstva se osiguravaju sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocijeniti napredovanje prema ostvarivanju cilja Programa i početi mjeriti učinak na kontrolu zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.
Praćenje stanja voda		
Sustav za praćenje stanja voda u Hrvatskim vodama i ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša je unaprijeđen prema zahtjevima Okvirne direktive o vodama i Zakona o vodama.	<ul style="list-style-type: none"> • Broj gradova uključenih u projekt u kojima je prije završetka izgradnje na snazi sustav za praćenje kakvoće efluenta i recipijenta i uspostavljeni polazni pokazatelji. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocijeniti napredovanje prema ostvarivanju cilja Programa i početi mjeriti učinak na stanje voda.
Sustav za praćenje kvalitete efluenta i recipijenta po vodopravnoj dozvoli i studiji utjecaja na okoliš.		

9.3 Kriteriji i učestalost praćenja rezultata Programa i pojedinih projekata

Prikupljanje podataka o vodno-komunalnim projektima započelo je s pripremom Programa i nastavit će se tijekom provedbe i novelacije istog. U okviru ovoga dokumenta prikazani su polazni podaci, vrednovanje projekata te procijenjeni ciljani troškovi i koristi.

Hrvatske vode će prikupljati, tabelarno prikazati i analizirati podatke za godišnje praćenje rezultata Programa. Podaci će se prikupljati paralelno s razvojem projekata i svake godine tijekom njihove provedbe (prema pokazateljima i učestalosti definiranim u tabličnom prikazu u nastavku). Temeljni podaci će se organizirati u bazu podataka čime će se olakšati buduće praćenje, evaluacija i analiza. Pokazatelji praćenja projekata, njihovo tumačenje i analiza bit će uključeni u godišnja izvješća o napredovanju Programa.

Kontrola Programa na sredini njegove provedbe treba uključiti opsežnu analizu stanja Programa te predložiti eventualna unapređenja. Podaci će se prikupljati paralelno s razvojem projekata i svake godine tijekom njihove provedbe (prema pokazateljima i učestalosti definiranim u tabličnom prikazu u nastavku). Temeljni podaci se mogu prikupiti i okupiti u bazu podataka za buduće praćenje, evaluaciju i analizu u specificiranom obliku. Pokazatelji praćenja, njihovo tumačenje i analiza bit će svake godine uključeni u godišnja izvješća o napredovanju Programa. Oni će se analizirati i ocjenjivat će se njihova korisnost u sklopu analize stanja projekta i na sredini njegove provedbe.

Praćenje provedbe pojedinih projekata različitih stupnjeva važnosti razlikuje se od praćenja provedbe cjelokupnog Programa. U tom smislu se prikupljaju izvještaji o realizaciji projekata, i sistematiziraju se po vodnogospodarskim odjelima (VGO-ima), uslužnim područjima i županijama, čime će se pratiti njihova provedba. Prikupljat će se podaci o fizičkom i operativnom napredovanju svakog pojedinačnog projekta. O usklađenosti s prostorno planskom dokumentacijom (planove donose lokalne zajednice) potrebno je raspraviti prilikom definiranja projekta i/ili projektnih cjelina, a pratiti i ocjenjivati ih tijekom njihove provedbe.

Suradnju između lokalnih zajednica uključenih u projekt, Hrvatskih voda i predstavnika zaštite okoliša i prirode (vladine i nevladine organizacije), koordinira ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo.

Hrvatske vode putem svojih ustrojbenih jedinica prate pokazatelje rezultata, na temelju kojih izrađuju (i) Izvješća o rezultatima Programa, svake dvije godine, najkasnije do konca prve polovice naredne godine, i (ii) Izvješća o rezultatima Projekata, svake godine, najkasnije do konca prve polovice naredne godine. Izvješća se po izradi dostavljaju ministarstvu nadležnom za vodno gospodarstvo.

Na gore navedeni način bi se osigurala usklađenost svih aktivnosti i sudionika u projektu.

Tab. 9.1. Kriteriji za praćenje rezultata s prikazom učestalosti⁵⁹

	Polazna vrijednost	Ciljane vrijednosti (kumulativ)					Prikupljanje podataka i izvještavanje		
		2. g.	4. g.	6. g.	8. g.	10. g.	Učestalost izvješća	Instrumenti prikupljanja podataka	Odgovornost za prikupljanje podataka
Pokazatelji rezultata Programa									
Broj vodnih tijela u dobrom i vrlo dobrom stanju prema pokazateljima organskog opterećenja (BPK5).	1076				1137	1160	Svake dvije godine	Izvešća Hrvatskih voda o stanju	Hrvatske vode
Smanjenje ukupnog opterećenja godišnjeg opterećenja dušikom.	0%					20%			
Stopa povrata troškova od vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje	70%					90-93%			
Smanjenje broja stanovnika na malim vodoopskrbnim sustavima izvan sustava kontrole (monitoringa), smanjenje broja stanovnika na kojima vodoopskrba ne zadovoljava mikrobiološke i/ili kemijske pokazatelje, priključenjem na javne vodoopskrbne sustave.	150.000					0			
Povećanje stupnja opskrbljenosti stanovništva kontroliranim javnim vodoopskrbnim sustavima. Postojeća razina priključenosti stanovništva na javne vodoopskrbne sustave povećati/ujednačiti će se na 85 - 90%. Postotak stanovništva u naseljima uključenima u projekt koja se mogu priključiti na usluge javne vodoopskrbe	30-95%					min 85-90%			
Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava. Smanjenje gubitaka vode iz javnih vodoopskrbnih sustava na prihvatljive vrijednosti (15-20%) po uzoru na razvijene europske zemlje, trajna je zadaća komunalnog gospodarstva.	40-50%					20%			
Pokazatelji rezultata Projekta									
Broj izgrađenih sustava javne odvodnje (aglomeracija) prema utvrđenim standardima i rokovima	0	35	40	95	110	281	Godišnje	Izvešća Hrvatskih voda sastavljena u suradnji s HZJZ i isporučiteljima vodnih usluga	Hrvatske vode
Broj stanovnika priključenih na sustavu pročišćavanja voda usklađene sa standardom (unaprijedom)	55.000					2.700.000			
Povećanje broja stanovnika s poboljšanom vodoopskrbom	0					1.500.000			
Postotak stanovništva na javnoj vodoopskrbi koja udovoljava kemijskim pokazateljima prema važećim zakonima	tek treba utvrditi					100%			
Postotak stanovništva na javnoj vodoopskrbi koja udovoljava mikrobiološkim pokazateljima prema važećim zakonima	tek treba utvrditi					100%			
% stanovništva u naseljima uključenima u projekt koja se mogu priključiti na usluge odvodnje	46%					80%			
% prikupljenih otpadnih voda sa zahtjevanom razinom pročišćavanja	15%					76%			
Broj isporučitelja vodnih usluga koji su pokrenuli proces udruživanja/okrupnjavanja	0					168			
Radni omjer komunalnih poduzeća uključenih u projekt (omjer prihoda i troškova)	0,98-0,99					> 1			
Stopa naplate računa u komunalnim poduzećima uključenima u projekt	85%					95%			

⁵⁹ Polazne i ciljne vrijednosti (i one koje tek treba definirati) će se dopunjavati tijekom provedbe Programa sukladno nalazima praćenja stanja vodno-komunalnog sektora i izvješćivanju opisanog u poglavlju 2.4. Praćenje stanja vodno-komunalnog sektora i izvješćivanje prema Europskoj komisiji (Prvo izvješće Europskoj komisiji o provedbi Direktive Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a koje će se odnositi na razdoblje 2014 - 2016., omogućit će jednostavan i direktan uvid u kakvoću vode namijenjene za ljudsku potrošnju svakog pojedinog lokalnog i javnog vodoopskrbnog sustava). Polazne i ciljne vrijednosti usklađene s Planom upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021., (Nacrtr travanj 2015. godine).

	Polazna vrijednost	Ciljane vrijednosti (kumulativ)					Prikupljanje podataka i izvještavanje		
		2. g.	4. g.	6. g.	8. g.	10. g.	Učestalost i izvješća	Instrumenti prikupljanja podataka	Odgovornost za prikupljanje podataka
Pokazatelji prijelaznih rezultata									
Ulaganje u javnu vodoopskrbu									
broj projekata s definiranim opsegom (projektni zadatak)						90	Prve tri godine polugodišnje, kasnije godišnje	Izvešća Hrvatskih voda	Hrvatske vode
broj vodoopskrbnih sustava/projekata pripremljenih za građenje					90				
broj izgrađenih sustava puštenih u rad	0								
broj izgrađenih uređaja za kondicioniranje voda puštenih u rad	0		40						
km izgrađenih cjevovoda									
broj izgrađenih građevina (vodospreme i sl)									
Ulaganje u javnu odvodnju									
broj projekata s definiranim opsegom (projektni zadatak)						281	Prve tri godine polugodišnje, kasnije godišnje	Izvešća Hrvatskih voda	Hrvatske vode
broj aglomeracija/projekata spremnih za građenje					281				
broj izgrađenih sustava puštenih u rad					242				
broj izgrađenih uređaja za pročišćavanje puštenih u rad	0								
km izgrađenih cjevovoda									
broj izgrađenih građevina (značajnijih)									
Institucionalno jačanje i praćenje									
ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo, Hrvatske vode i isporučitelji vodnih usluga (i/ili lokalne zajednice) dostavljaju projekte Europskoj uniji za financiranje							Godišnje	Izvešća Hrvatskih voda	Hrvatske vode u suradnji s HZJZ
Osmišljen i pušten u rad sustav praćenja i usporedbe s referentnom vrijednošću		X				X			
Analizirana su komunalna poduzeća uključena u projekt i u skladu s tim prilagođena obuka. Do kraja Programa pokazati poboljšanja u komunalnim poduzećima prema gornjim pokazateljima		X				X			
Broj sustava javne odvodnje uključenih u projekt kojima je prije završetka izgradnje na snazi sustav za praćenje kakvoće efluenta i recipijenta i uspostavljeni polazni pokazatelji vodopravnom dozvolom	0					281			
Broj isporučitelja vodnih usluga i županija uključenih u projekt u kojima je prije završetka izgradnje na snazi sustav za praćenje zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i uspostavljeni polazni pokazatelji (financijska sredstva se osiguravaju sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju).	0					21			

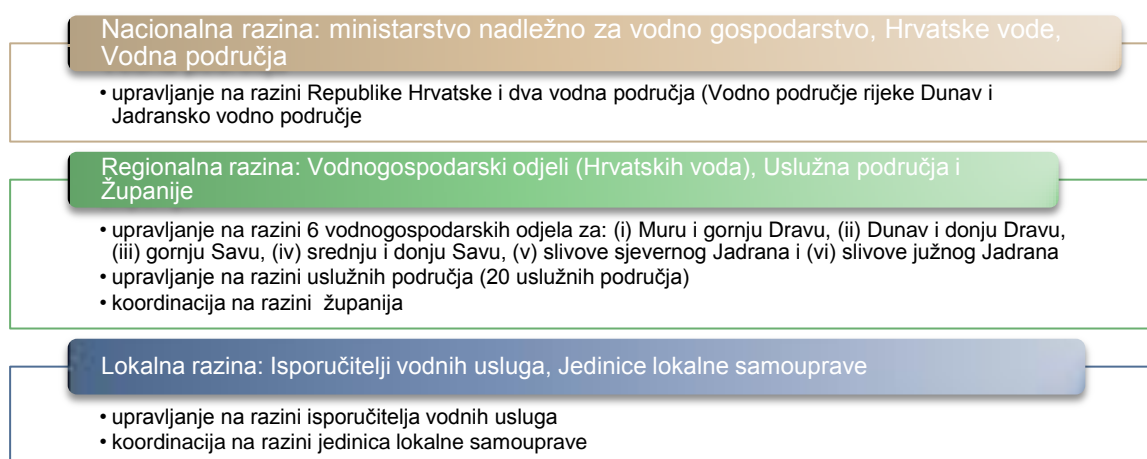
9.4 Partnerski aranžmani

Programom se nastavlja jačanje uloga i odgovornosti glavnih sudionika u sektoru upravljanja vodama, vodnogospodarskim djelatnostima korištenja voda i zaštite voda od onečišćenja. Cilj mu je također ojačati veze među agencijama kojima je zajednički cilj ispuniti zahtjeve Europske unije i ojačati položaj Republike Hrvatske u Europskoj uniji.

Program se sufinancira namjenskim fondovima vodnoga gospodarstva i drugim dostupnim izvorima kao što su državni proračun Republike Hrvatske, proračuni jedinica lokalne samouprave, fondovi Europske unije, razni domaći i krediti međunarodnih financijskih institucija, te putem zajmova i donacija.

9.5 Prostorna povezanost u upravljanju vodama

Programom se unaprjeđuje upravljanje vodama na nacionalnoj razini i na razinama vodnih područja i uslužnih područja, s ciljem poboljšanja stanja voda i sigurnosti vodoopskrbe. Time se ujedno jača uloga i odgovornost svakog od sudionika.



Sl. 9.2. Prostorna povezanost u upravljanju vodama

9.6 Rizici i mogući prijemni aspekti

Tehničke karakteristike ulaganja, visoki stručni kapaciteti za provedbu i predanost svih sudionika u provedbi garantiraju održivost projekata. Održivost je učvršćena i izradom Programa a uz to dugoročni je cilj podržan na nacionalnoj razini s obzirom na potrebu usklađenja sa zahtjevima Europske unije sadržanim u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Provedivost Programa, ovisi o koordiniranom radu institucija vodnog sektora i pravovremenom/aktivnom uključivanju dionika i javnosti.

Hrvatske vode posjeduju kapacitete za pripremu projekata i njihovu provedbu u skladu sa zahtjevima Republike Hrvatske. Hrvatske vode također uspješno provode i druge projekte financirane sredstvima međunarodnih banaka i europskih fondova i upoznate su s procedurama i politikama nadležnih institucija. U provedbi ovoga Programa koristit će se to iskustvo, ali i poboljšati selekcija, priprema i praćenje projekata na Programskoj i osobito projektnoj razini.

Uspješnost provedbe Programa u velikoj mjeri ovisi o: (i) inicijativi jedinica lokalne samouprave nadležnih za organiziranje vodnih usluga, te (ii) organizacijskim i stručnim kapacitetima isporučitelja vodnih usluga, koji su investitori zahvata u smislu zakona koji uređuju gradnju i prostorno uređenje. To ih zajedno čini nadležnim i odgovornim za ispunjenje obveza iz vodno-komunalnih direktiva. Provedba Programa zahtjeva jačanje kapaciteta isporučitelja vodnih usluga te ujedno stimulira njihovo tehničko i organizacijsko okrupnjavanje te specijalizaciju, s ciljem unapređenja njihove ekonomske i okolišne učinkovitosti i održivosti.

Na temelju iskustva na realizaciji sličnih projekata, neki od niže navedenih rizika i dalje, prema procjeni, ostaju, naročito zbog većeg opsega ovoga Programa. Stečeno iskustvo Hrvatskih voda, zajedno s mjerama ublažavanja, smanjuju rizik za provedbu projekta. Ne postoje nikakvi prijeporni aspekti u provedbi Programa.

Rizični faktori	Opis rizika	Ocjena rizika	Mjere ublažavanja	Ocjena preostalog rizika
Tehnički /oblikovanje	Pojedinačni projekti nisu primjereno osmišljeni ili su predimenzionirani. Budući razvoj i ostali korisnici voda mogli bi umanjiti učinak predloženih ulaganja (korištenje voda za druge potrebe, onečišćenje voda, poljoprivreda, onečišćenje od poljoprivrede, balastne vode itd.). Projektna dokumentacija nije uvijek na zadovoljavajućoj razini izrade što otežava kvalitetnu nabavu roba i usluga te provedbu projekta.	Umjeren	Svi projekti moraju ispuniti kriterije prihvatljivosti. Nezavisni stručnjaci (odnosno revidenti) će provesti kontrolu pojedinačnih projekata. Učinak će se ocjenjivati kroz ojačanu mrežu praćenja. Posebna pozornost se posvećuje tehničkom planiranju i konceptijskim dokumentima i studijama izvodivosti.	Nizak
Provedbeni kapacitet i održivost	Lokalne zajednice, pogotovo srednje i manje nisu u stanju podupirati ciljeve projekta. Premda Hrvatske vode posjeduju znatan broj stručnjaka ocjenjuje se da nema dovoljno kapaciteta za provedbu proširenog Programa, pri čemu se najkritičnijim smatra broj ljudi u okviru VGO-a koji su odgovorni za pružanje tehničke pomoći na projektima.	Znatan	Hrvatske vode tradicionalno pomažu tehničkim kapacitetima isporučiteljima vodnih usluga uključivanjem u pripremu, oblikovanje i nadzor projekata. Hrvatske vode će sukladno potrebama preraspodjelom osoblja ojačati kapacitet provedbenih timova.	Umjeren
Financijsko upravljanje	Projekti su razgranati između lokalnih vlasti i isporučitelja vodnih usluga. Koordinacija s Hrvatskim vodama je nužna jer Hrvatske vode imaju dobro iskustvo s provedbom sličnih projekata. Imaju iskusne djelatnike za financijsko upravljanje.	Umjeren	S obzirom na veličinu Programa bit će potrebno angažirati dodatni broj djelatnika ili izvršiti preraspodjelu postojećih.	Nizak
Nabava	U okviru realizacije Programa provodit će se veliki broj javnih nadmetanja. Nadmetanja se provode prema Zakonu o javnoj nabavi Republike Hrvatske. Iskustvo u provedbi Zakona govori o usporenom putu do ugovaranja uslijed dugotrajnog nadmetanja prouzročenožalabama ponuđača, uz česta poništenja istih. Također se investitoru osporava pravo utvrđivanja minimalnih kvalifikacijskih kriterija za odabir. Rezultat je ugovaranja s nedovoljno kvalificiranim tvrtkama po niskom cijenama koje ne omogućavaju kvalitetno izvođenje radova. Na taj način se ugrožava kvaliteta izvođenja radova kao osnovna mjera i pokazatelj uspješnosti projekta.	Znatan	Hrvatske vode su u proteklom razdoblju stekla dodatna iskustva u provedbi nabava i nastavit će s istom procedurom uz konstantnu izobrazbu osoblja koje radi na projektu, te pružiti stručnu pomoć investitorima (isporučiteljima vodnih usluga). Standardizirati natječajne dokumente i uvjete nadmetanja prilagoditi potrebama kvalitetne provedbe Projekta (kvalifikacijske kriterije, opće i posebne tehničke uvjete i ugovorne dokumente).	Znatan
Mehanizmi socijalne zaštite	Kod nekih projekata bit će problema s otkupom zemljišta koji bi mogli dovesti do kašnjenja u provedbi (imovinsko-pravni odnosi).	Umjeren	Hrvatske vode imaju dobro iskustvo i trebaju ga prenositi na lokalnu zajednicu. Sva se pitanja moraju rješavati unaprijed.	Umjeren
Prostorno-planska dokumentacija	Usklađenost projektnih rješenja s prostorno-planskom dokumentacijom	Umjeren	Priprema projekata je dug proces koji proističe ili se postupno usklađuje s prostorno-planskom dokumentacijom. Smanjenju rizika neusklađenja doprinosi strateška procjena dokumenta i prateće javne rasprave.	Nizak
Mehanizmi zaštite okoliša	Prije dobivanja građevinske dozvole, za projekte će trebati izraditi Planove upravljanja okolišem ili Studije utjecaja na okoliš i provesti pripadajuće procedure usvajanja kod nadležnih institucija, što može dovesti do kašnjenja u provedbi.	Znatan	Hrvatske vode imaju dobro iskustvo. Sva se pitanja rješavaju unaprijed. Dodatno pomaže strateška procjena utjecaja Programa na okoliš koja promatra kumulativni utjecaj.	Umjeren
Početak građenja	Upravni postupci izdavanja dozvola traju duže od propisanih 30 dana što može dovesti do kašnjenja u provedbi.	Umjeren	U suradnji s nadležnim tijelima inzistirati na provedbi upravnih postupaka unutar propisanog roka s obzirom na to da je riječ o projektima od državnog značaja.	Nizak
Koordinacija s nadležnim komunalnim poduzećima	Nakon izgradnje i puštanja u rad određenog sustava stanovništvo se ne priključuju na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda	Znatan	Lokalne zajednice odgovorne za priključenje na sustav odvodnje (zakonski obvezne). Potrebno je tijekom provedbe Programa dati veći naglasak na provedbi planova priključenja na sustav te o tome putem izvješća informirati Hrvatske vode	Umjeren
Ukupni rizik		Umjeren		Umjeren

9.7 Institucije uključene u provedbu Programa – uloge i odgovornosti

Predviđeno je uključivanje sljedećih nacionalnih i regionalnih institucija u realizaciju Projekta:

- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA REGIONALNI RAZVOJ I FONDOVE EUROPSKE UNIJE** priprema strateške dokumente koji uređuju nacionalne razvojne ciljeve i prioritete za korištenje sredstava iz fondova Europske unije te prati provedbu mjera i aktivnosti utvrđenih takvim strateškim dokumentima. Također je koordinacijsko tijelo za sve europske strukturne i investicijske fondove u programskom razdoblju 2014. - 2020., a Upravljačko tijelo za Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020., te u okviru svojeg djelokruga surađuje s institucijama i tijelima Europske unije i državama članicama.
- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA FINACIJE** u svojstvu Tijela za ovjeravanje u sustavu provedbe programa Europske unije nadležno je za plaćanja, povrate i ovjeravanje sredstava. Također nadležno je za odnose s međunarodnim financijskim institucijama u sustavu provedbe programa Europske unije i sustavu provedbe projekata financiranih iz sredstava zajmova i darovnica iz ostalih inozemnih izvora.
- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA VODNO GOSPODARSTVO** u ulozi nositelja Programa provodi stratešku procjenu Programa na okoliš, radi na institucionalnom jačanju vodnog sektora i djelatnosti povezanih s realizacijom Programa, koordinira aktivnosti između ministarstava i sudjeluje u financiranju dijela aktivnosti vezanih za Program. Također obavlja poslove Provedbenog tijela razine 1 za korištenje strukturnih instrumenata 2014. – 2020., kao i drugih međunarodnih izvora financiranja u dijelu koji se odnosi na projekte vodnoga gospodarstva. Nadležno je za reorganizaciju i praćenje rada vodno-komunalnog sektora.
- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA ZDRAVLJE** nadležno je tijelo za provedbu zakona i provedbenih propisa kojima se uređuje zdravstvena ispravnost vode za ljudsku potrošnju. Također osigurava provođenje postupka monitoringa i drugih službenih kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju, posredstvom službenih laboratorija, što su Hrvatski zavod za javno zdravstvo i zavodi za javno zdravstvo županija, odnosno Grada Zagreba.
- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA OKOLIŠ I PRIRODU** zastupa javni interes vezan za zaštitu okoliša i prirode te je odgovorno za provođenje postupaka procjene zahvata na okoliš i/ili ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, kao i propisivanje uvjeta i mjera zaštite okoliša i prirode, što ima veliki utjecaj na vremenski raspored provedbe programa, pa time i na njegovu efikasnost. Ujedno obavlja i praćenje provođenja uvjeta i mjera zaštite okoliša i prirode u skladu s nacionalnim standardima. U kontekstu provedbe operativnih programa Europske unije u svojstvu je Upravljačkog tijela za Operativni program „Zaštita okoliša“ 2007. – 2013.
- **MINISTARSTVO NADLEŽNO ZA PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU** sudjeluje u realizaciji Programa putem prostornih planova te izdavanje odgovarajućih dozvola i ima veliki utjecaj na vremenski raspored provedbe programa pa time i na njegovu efikasnost.
- **JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE** sudjeluju u realizaciji projekata, naročito u donošenju odluka vezanih za prijedlog i procjenu projekata te sudjeluje u njihovom sufinanciranju.
- **ISPORUČITELJI VODNIH USLUGA** u ulozi investitora, sudjeluju u pripremi i realizaciji projekata, naročito u donošenju odluka vezanih za procjenu projekata, rješavanju imovinsko-pravnih odnosa te financiranju.

9.8 Tijela za provedbu Programa – uloga i odgovornost

Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo je nositelj vodne politike⁶⁰ te shodno tome vrši nadzor nad provedbom Programa.

Hrvatske vode su odgovorne za:

- uspostavljanje provedbene sheme i njeno funkcioniranje unutar ustrojbenih jedinica Hrvatskih voda,
- sudjelovanje u donošenju odluka vezanih za Program,
- prihvatljivost Programa u stručnom i operativnom smislu te, uz ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo, odobrenje financijske i tehničke prihvatljivosti predloženih projekata,
- zastupanje nacionalnih interesa u djelatnostima korištenja i zaštite voda,
- planiranje potrebnog iznosa sredstava za financiranje Programa u godišnjim planovima upravljanja vodama, a što (odvija se u suradnji s ministarstvom nadležnim za vodno gospodarstvo) uključuje i transfere/sudjelovanje državnog proračuna Republike Hrvatske, sredstava fondova Europske unije i banaka, omogućavajući njihovu raspodjelu,
- sklapanje i praćenje ugovora o nabavi roba i usluga s konzultantima/izvoditeljima radova (u slučajevima kada nastupa kao Komisionar),
- financijsko upravljanje Projektima,
- praćenje Projekta do konačne otplate zajmova te 5 godina po završetku projekta u slučaju korištenja sredstva Europske unije, u suradnji s ministarstvom nadležnim za vodno gospodarstvo,
- nadzor nad dovođenjem vodnih građevina izgrađenih kroz Program u funkciju i predaju na upravljanje isporučiteljima vodnih usluga.

Za potrebe korištenja sredstava Europske unije i zajmova za financiranje Programa sklapat će se prateći ugovori prema procedurama koje prate takvu vrstu ulaganja.

Isporučitelji vodnih usluga odgovorni su za pripremu, nominaciju i realizaciju projekata u zadanim rokovima. Hrvatske vode će zajedno s isporučiteljima vodnih usluga, kroz provedbene timove, uz podršku ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, biti odgovorni za provedbu Programa u granicama osiguranih sredstava.

⁶⁰ »Vodna politika« je skup akata, postupaka i mjera kojima se, u okvirima djelokruga Republike Hrvatske uređenoga Zakonom o vodama i zakonom kojim se uređuje financiranje vodnoga gospodarstva, uređuje i provodi upravljanje vodama, detaljna melioracijska odvodnja i navodnjavanje te vodne usluge.

10 Očekivani utjecaj Programa na okoliš i prirodu

10.1 Strateška procjena Programa

10.1.1 Zakonska osnova

Zakonom o zaštiti okoliša, Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš i Pravilnikom o povjerenstvu za stratešku procjenu (Narodne novine, broj 70/08) propisana je provedba postupka strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš. Donošenjem navedenih propisa postupak je sustavno uređen i usklađen s odredbama Direktive 2001/42/EZ o procjeni učinaka pojedinih planova i programa na okoliš⁶¹ i Konvencijom o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica⁶² (Espoo konvencija).

Vidjeti 1.2.5.

10.1.2 Način informiranja

Obveza informiranja i osiguranja sudjelovanja javnosti u postupcima strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš uređena je odredbama članka 160. Zakona o zaštiti okoliša. Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti uređen je Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, broj 64/08).

Nadležno tijelo informacije, u pravilu, daje i objavljuje na internetskim stranicama. S obzirom na složenost i prirodu materije o kojoj je dužno dati informacije sukladno zakonu, osim putem internetske stranice, nadležno tijelo informacije može dati i drugim načinima informiranja koji su primjereniji u konkretnom slučaju s obzirom na lokalnu zajednicu ili građanina pojedinca, a osobito:

- javnim oglašavanjem u tisku,
- javnim oglašavanjem u službenom glasilu jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave,
- oglašavanjem na panou za oglašavanje u pojedinom mjestu,
- oglašavanjem u sredstvima javnog informiranja – elektroničkim medijima i sl.,
- oglašavanjem na odgovarajućim oglasnim pločama i sl.,
- te izdavanjem pisanih materijala.

Informacije koje se daju prema odredbama Uredbe objavljuju se u trajanju od 30 dana.

10.1.3 Način sudjelovanja

Prema odredbama Zakona o zaštiti okoliša, javnost i zainteresirana javnost moraju rano, tijekom postupka odlučivanja u pitanjima okoliša vezano za odgovarajuće djelovanje nositelja zahvata i operatera, na prikladan način, pravodobno i djelotvorno biti obaviješteni o svojem pravu sudjelovanja u postupcima strateške procjene utjecaja na okoliš. U tim postupcima javnost i zainteresirana javnost imaju pravo iznijeti svoje mišljenje, prijedloge i primjedbe vezano za donošenje odluka odnosno akata tijela javne vlasti, na način i u rokovima kako je uređeno Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš.

⁶¹ Izvornik, EN: Directive 2001/42/EC of the European Parliament and of the Council of 27 June 2001 on the assessment of the effects of certain plans and programmes on the environment (OJ L 197, 21 July 2001); HR: Direktiva 2001/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 27. lipnja 2001. o procjeni učinaka određenih planova i programa na okoliš.

⁶² Izvornik: Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context.

U postupku strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš sudjeluje javnost u:

- postupku izrade strateške studije – određivanja sadržaja; pisanim mišljenjima i prijedlozima koja se dostavljaju nadležnom tijelu, u razdoblju određenom uredbom kojom se uređuje postupak strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš,
- postupku javne rasprave o strateškoj studiji i nacrtu prijedloga plana, odnosno nacrtu prijedloga programa; prema odredbama zakona i uredbe kojima se određuje način provedbe javne rasprave, osim u slučaju postupka strateške procjene utjecaja prostornog plana na okoliš, kada javnost sudjeluje primjenom odredbi zakona kojim se uređuje prostorno uređenje.

U javnoj raspravi, javnost te drugi sudionici u javnoj raspravi kao što su tijela i/ili osobe određene posebnim propisima, tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i druga tijela (u daljnjem tekstu: sudionici u javnoj raspravi), u roku i na način propisan uredbom, daju mišljenja, prijedloge i primjedbe u vezi s predmetom javne rasprave. Predmetom javne rasprave može biti strateška studija s nacrtom prijedloga plana, odnosno programa. Nakon objave obavijesti o provođenju javne rasprave, predmet javne rasprave stavlja se na javni uvid koji traje najmanje 30 dana.

Javnost sudjeluje u javnoj raspravi na način da:

- ima pravo pristupa na javni uvid predmeta javne rasprave,
- postavlja pitanja tijekom javnog izlaganja o predloženim rješenjima, na koja odgovaraju predstavnici nadležnog tijela, izrađivača i voditelja izrade strateške studije, usmeno ili u pisanom obliku prema zahtjevu sudionika javne rasprave,
- može upisati prijedloge i primjedbe u knjigu primjedbi koja se obvezno nalazi uz predmet o kojem se provodi javna rasprava,
- daje prijedloge i primjedbe u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja,
- upućuje nadležnom tijelu pisane prijedloge i primjedbe u roku određenom u obavijesti o javnoj raspravi.

10.2 Procjena utjecaja zahvata na okoliš

10.2.1 Zakonska osnova

Zakonom o zaštiti okoliša i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (Narodne novine, broj 61/14) propisana je provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. Donošenjem tih propisa postupak je sustavno uređen i usklađen s odgovarajućim direktivama Europske unije:

Direktivom 2014/52/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Direktive 2011/92/EU o procjeni utjecaja određenih javnih i privatnih projekata na okoliš⁶³. Pored toga, usvojeni propisi temelje se i na odredbama međunarodnog ugovora, kojeg je Republika Hrvatska potvrdila donošenjem Zakona o potvrđivanju Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 6/96).

Za svaki pojedinačni zahvat u prostoru planiran u ovom Programu provest će se ili procjena utjecaja zahvata na okoliš ili ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš uključujući i postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu s utjecajima zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže s mjerama ublažavanja utjecaja zahvata na ekološku mrežu.

⁶³ Izvornik, EN: Directive 2014/52/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 amending Directive 2011/92/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment, Text with EEA relevance (OJ L 124, 25.4.2014, p. 1–18); HR: Direktiva 2014/52/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Direktive 2011/92/EU o procjeni utjecaja određenih javnih i privatnih projekata na okoliš (OJ L 124, 25.4.2014, p. 1–18).

10.2.2 Zahvati za koje je obvezna procjena utjecaja zahvata na okoliš i zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš

U Popisu zahvata u Prilogu I. koji je sastavni dio Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba) navedeni su zahvati za koje se obvezno provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. U Popisu zahvata u Prilogu II. koji je sastavni dio Uredbe navedeni su zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i za koje je nadležno ministarstvo nadležno za okoliš, a u Popisu zahvata u Prilogu III. koji je također sastavni dio Uredbe navedeni su zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i za koje je nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu. Kriteriji na temelju kojih se odlučuje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš navedeni su u Prilogu V. koji je sastavni dio Uredbe.

Zahvati za koje se obvezno provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš:

- crpljenje podzemnih voda, ili projekti za umjetno dopunjavanje podzemnih voda kapaciteta 10.000.000 m³ godišnje i više,
- postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50.000 ES i više, s pripadajućim sustavom odvodnje.

Zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš:

- crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda,
- postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje.

Zahvati za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i za koje je nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu:

- ne primjenjuje se.

10.2.3 Informiranje i sudjelovanje zainteresirane javnosti

10.2.3.1 Način informiranja

Informiranje i osiguranje sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš uređena je Zakonom o zaštiti okoliša. Poblize način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti u naprijed spomenutim postupcima uređen je Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Nadležno tijelo informacije, u pravilu, daje i objavljuje na internetskim stranicama. S obzirom na složenost i prirodu materije o kojoj je dužno dati informacije sukladno zakonu, osim putem internetske stranice, nadležno tijelo informacije može dati i drugim načinima informiranja koji su primjereniji u konkretnom slučaju s obzirom na lokalnu zajednicu ili građanina pojedinca, a osobito:

- javnim oglašavanjem u tisku,
- javnim oglašavanjem u službenom glasilu jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave,
- oglašavanjem na panou za oglašavanje u pojedinom mjestu,
- oglašavanjem u sredstvima javnog informiranja – elektroničkim medijima i sl.,
- oglašavanjem na odgovarajućim oglasnim pločama i sl.,
- te izdavanjem pisanih materijala.

Informacije koje se daju prema odredbama Zakona i Uredbe objavljuju se u trajanju ne kraćem od 30 dana.

10.2.3.2 Način sudjelovanja

U postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš javnost i zainteresirana javnost sudjeluju putem javne rasprave koja se provodi sukladno odredbama Zakona i Uredbe.

Prema odredbama Zakona o zaštiti okoliša javnost i zainteresirana javnost moraju, rano, tijekom postupka odlučivanja u pitanjima okoliša vezano za odgovarajuće djelovanje nositelja zahvata i operatera, na prikladan način, pravodobno i djelotvorno biti obaviještene o svojem pravu sudjelovanja u postupcima procjene utjecaja na okoliš. U tim postupcima javnost i zainteresirana javnost imaju pravo iznijeti svoje mišljenje, prijedloge i primjedbe vezano za donošenje odluka odnosno akata tijela javne vlasti, na način i u rokovima kako je uređeno Uredbom.

Sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi se putem javne rasprave koja uključuje javni uvid i javna izlaganja.

Javnost i zainteresirana javnost sudjeluju u javnoj raspravi na način da:

- imaju pravo pristupa na javni uvid predmeta javne rasprave,
- postavljaju pitanja tijekom javnog izlaganja o predloženim rješenjima, na koja odgovaraju predstavnici nositelja zahvata, voditelja izrade studije, projektanta i predstavnika jedinice lokalne odnosno područne (regionalne) samouprave na čijem području se provodi javna rasprava i javno izlaganje, usmeno ili u pisanom obliku prema zahtjevu sudionika javne rasprave,
- mogu upisati prijedloge i primjedbe u knjigu primjedbi koja se obvezno nalazi uz predmet o kojem se provodi javna rasprava,
- daju prijedloge i primjedbe u zapisnik za vrijeme javnog izlaganja,
- upućuju nadležnom tijelu pisane prijedloge i primjedbe u roku određenom u obavijesti o javnoj raspravi.

10.3 Zaštita prirode

10.3.1 Zakonska osnova

Relevantni propisi:

- Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/13),
- Uredba o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13),
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 146/14),
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže (Narodne novine, broj 15/14),

kojima se zakonodavstvo Republike Hrvatske uskladilo s europskim zakonodavstvom po pitanju zaštite prirode:

- Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore,⁶⁴
- Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica,⁶⁵
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) –Smaragdna mreža.⁶⁶

⁶⁴ Izvornik, EN: Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, OJ L 206 of 22.7.1992

⁶⁵ Izvornik, EN: Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on the conservation of wild birds, OJ L 20, 26.1.2010, p. 7–25.

⁶⁶ Izvornik, EN: Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Bern Convention; Emerald Network.

10.3.2 Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu

Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu je postupak kojim se procjenjuje postoji li vjerojatnost da provedba zahvata samog ili u kombinaciji s drugim zahvatima, može imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže s obzirom na njezinu strukturu i funkcionalnost. Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu ne provodi se ako je zahvat neposredno povezan s upravljanjem područjem ekološke mreže.

Postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže sastoji se od:

- prethodne ocjene prihvatljivosti,
- glavne ocjene prihvatljivosti s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti,
- utvrđivanja prevladavajućeg javnog interesa i kompenzacijskih uvjeta.

Ministarstvo nadležno za prirodu provodi ocjenu za područje ekološke mreže, ako je ono ujedno zaštićeno područje u kategoriji: nacionalni park, park prirode, posebni rezervat, spomenik prirode, te za zahvate koji se provode na području dviju ili više županija, kao i za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove prostornog uređenja, zaštite okoliša i graditeljstva provodi postupak prethodne ocjene prihvatljivosti.

Upravno tijelo županije provodi ocjenu za područje ekološke mreže koja obuhvaća zaštićeno područje u kategoriji regionalnog parka, značajnog krajobraza, park-šume i spomenika parkovne arhitekture, kao i za zahvate na području koje nije posebno zaštićeno i za koje upravno tijelo županije provodi postupak procjene utjecaja na okoliš i postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Ukoliko se za zahvat provodi procjena utjecaja zahvata na okoliš, ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu se provodi u sklopu tog postupka. Nemoguće je unaprijed utvrditi koje vrste zahvata mogu imati značajan utjecaj jer to ovisi o svojstvima područja i propisanim ciljevima očuvanja. Nije presudno provodi li se zahvat unutar područja ekološke mreže ili izvan njega, već ima li utjecajna to područje.

Svaki zahvat se procjenjuje za sebe, ne postoji lista zahvata za koje se provodi ocjena prihvatljivosti zahvata na prirodu. Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu provest će se u najvećem broju slučajeva zajedno s postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš.

10.4 Zahtjevi proistekli iz postupka strateške procjene⁶⁷ koji postaju dio Programa

U ovom poglavlju navedene su one mjere sprječavanja ili ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Programa i/ili mjere poboljšanja Programa, koje su proistekle iz postupka strateške procjene utjecaja Programa na okoliš na jedan od načina: (i) mjere koje proizlaze iz procjene utjecaja za one okolišne ciljeve za koje je utvrđeno da provedba Programa može imati zanemarivi i mali negativan utjecaj (zbog provođenja mjera ublažavanja), (ii) mjere koje proizlaze iz procjene utjecaja za one okolišne ciljeve za koje je utvrđeno da će provedba Programa imati pozitivan utjecaj, ali su bili prepoznati lokalni ili potencijalni negativni utjecaji na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata, zbog čega je strateška studija definirala mjere poboljšanja Programa, te (iii) mjere koje proizlaze iz mišljenja nadležnih tijela ili su proistekle iz tog postupka, a koje se odnose na detaljnije planiranje/projektiranje konačnih pojedinačnih rješenja/zahvata, odabir najboljih tehnologija i smještanje zahvata u prostor, na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata.

⁶⁷ Poglavlje izrađeno u skladu s Mišljenjem Savjetodavnog stručnog povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih vodnih građevina, nositelja programa ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo.

Tab. 10.1. Mjere ublažavanja utjecaja Programa na okolišne ciljeve i mjere poboljšanja Programa⁶⁸

Okolišni cilj/sastavnica okoliša	Mjere ublažavanja negativnih utjecaja Programa i mjere poboljšanja Programa	Opravanost mjere	Vremenski okvir izvođenja mjere	Tijelo odgovorno za provedbu mjere
2.1. Smanjenje opterećenja voda od nepročišćenih otpadnih voda radi postizanja i očuvanja dobrog stanja voda te osiguranje kvalitetnih uvjeta za obavljanje gospodarskih djelatnosti	<p>2.1.1. Program mora propisati da planiranje i projektiranje pojedinačnih zahvata mora predvidjeti takvo smještanje tih zahvata u prostor i takva tehnička i tehnološka rješenja koja će:</p> <ul style="list-style-type: none"> •ublažiti negativan utjecaj lokalnog povećanog opterećenja vodnih tijela hranjivim tvarima na lokacijama ispusta, osobito onih u lošem stanju i u područjima s nepovoljnim prirodnim uvjetima (plitke, zatvorene uvale, vodotoci s malim protokom i krška područja); mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. •uzeti u obzir postojeće i planirane gospodarske djelatnosti u prostoru (turizam, akvakultura - uzgoj ribe, školjkaša i drugih vodenih organizama, ribolov, sport i rekreacija, i slične djelatnosti za obavljanje kojih je nužan uvjet čist okoliš i voda), kako pojedinačni zahvati programa ne bi na njih imali ograničavajući utjecaj, npr. voditi računa o lokacijama ispusta iz UPOV kako emisije iz njih ne bi proizvodile negativan utjecaj na navedene djelatnosti u tom području). 	Emisije iz ispusta iz UPOV-a ne smiju pogoršati stanje recipijenta čije vode koriste postojeće djelatnosti. Emisije iz ispusta UPOV-a u područja nepovoljnih prirodnih uvjeta ne smiju uzrokovati dodatnu eutrofikaciju.	Na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata	Investitor projekta – u većini slučajeva isporučitelj vodnih usluga
	<p>2.1.2. Program mora propisati da planiranje i projektiranje na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata predvidi takvo smještanje zahvata u prostor kao i tehničko- tehnološka rješenja koja će:</p> <ul style="list-style-type: none"> •planiranu infrastrukturu smještati u ili uz već postojeće infrastrukturne koridore, •u slučaju izgradnje infrastrukture na obalama površinskih voda locirati infrastrukturu u već morfološki i tehnički uređena područja obala vodotoka ili mora, odnosno koristiti održiva tehnička rješenja koja ne pogoršavaju morfološko stanje vodnih tijela; mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. •kod planiranja lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i drugih nadzemnih objekata uzeti u obzir i procjene rizika od poplava; mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. •dubinu ispusta u more prilagoditi realnoj situaciji na terenu u odnosu na lokalne karakteristike prijemnika, •tehničko rješenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prilagoditi sezonskim oscilacijama u smislu dotoka količina otpadnih voda na UPOV zbog turizma. 	Ispusti iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ne smiju pogoršati morfološko i posljedično ekološko stanje površinskih voda. Ne smije se povećati stupanj rizika od poplavlivanja UPOV-a zbog njihova smještanja u poplavna područja. Dubina ispusta iz UPOV-a u more mora osigurati da pročišćene otpadne vode ne utječu na pogoršanje kakvoće priobalnih voda.	Na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata	Investitor projekta – u većini slučajeva isporučitelj vodnih usluga
2.2. Održiva vodoopskrba stanovništva i gospodarstva dovoljnim količinama kvalitetne vode namijenjene za ljudsku potrošnju	2.2.1. Program će jasno ukazati na problematiku pritiska (i utjecaja) zahvaćanja voda za potrebe javne vodoopskrbe na količinsko stanje tijela podzemne vode, posebno na ona koja su u lošem stanju, te u narednim fazama planiranja/projektiranja pojedinačnih zahvata propisati obvezu iznalaženja adekvatnih tehničko-tehnološka rješenja koja će omogućiti s jedne strane održivu javnu vodoopskrbu, a s druge strane osigurati obnovljivost tijela podzemnih voda iz kojih se zahvaća voda za javnu vodoopskrbu koja su u lošem količinskom stanju.	Dodatno crpljenje podzemnih voda iz vodnih tijela s lošim količinskim stanjem nije dopustivo jer to može ugroziti prirodnu obnovljivost tih vodnih tijela.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa Daljnja provedba	Hrvatske vode ⁶⁹ Investitor

⁶⁸ Mjere specificirane u poglavljima 5.3. Vodoopskrbna područja/zone, te 5.4. Aglomeracije.⁶⁹ Izvršeno u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zone.

Okolišni cilj/sastavnica okoliša	Mjere ublažavanja negativnih utjecaja Programa i mjere poboljšanja Programa	Opravljanost mjere	Vremenski okvir izvođenja mjere	Tijelo odgovorno za provedbu mjere
	2.2.2. S obzirom na značaj djelatnosti turizma za gospodarski razvoj Republike Hrvatske, Program će posebno naglasiti značaj potrebe osiguranja dovoljnih količina pitke vode u turističkim područjima, za sve gospodarske subjekte koji se bave ili se namjeravaju baviti turističkom djelatnošću bez obzira na sezonske promjene broja korisnika na tim područjima.	Osiguranje dovoljnih količina pitke vode je uvjet bez kojeg je nezamisliv razvoj turizma koji je vodeća gospodarska djelatnost u Republici Hrvatskoj.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Hrvatske vode ⁷⁰
2.3. Očuvanje kvalitete poljoprivrednog zemljišta, šuma i šumskog zemljišta	Program mora propisati da planiranje i projektiranje pojedinačnih zahvata mora osigurati: •smještaj planirane infrastrukture u ili uz već postojeće infrastrukturne koridore, •da se pri planiranju lokacija budućih vodnih građevina izbjegavaju područja s kompleksima vrijednih šuma, značajnim staništima divljači i bonitetno najvrjednije poljoprivredne površine; mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, • selektivno i kontrolirano odlaganje mulja na poljoprivredne površine u slučaju sekundarnog odabira takvog modela zbrinjavanja sukladno ograničenjima koja određuje Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi kao i Pravilnik o ekološkoj proizvodnji, Pravilnik o integriranoj proizvodnji poljoprivrednih proizvoda te I. Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla .	Otvaranje novih koridora na vrijednim poljoprivrednim i šumskim zemljištima uzrokuje fragmentaciju tih površina i predstavlja ograničenja u njihovom korištenju. Zbrinjavanje otpadnog mulja odlaganjem na poljoprivredne površine u slučaju nepoštivanja navedenih ograničenja može dovesti do njihove degradacije i nemogućnosti korištenja za ekološku i integriranu poljoprivrednu proizvodnju.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Hrvatske vode ⁷¹
			Daljnja provedba	Investitor
2.4. Dobro stanje vrsta i staništa vezanih uz vode	2.4.1. Program mora propisati da planiranje i projektiranje pojedinačnih zahvata mora predvidjeti smještanje zahvata u prostor i takva tehničko-tehnoška rješenja koja neće imati negativan utjecaj na prirodna mrjestilišta riba, područja značajna za gospodarski i sportski, odnosno rekreacijski ribolov te područja značajna za očuvanje bioraznolikosti u vodama i vodnom okolišu. Mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.	Emisije iz ispusta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda mogu negativno utjecati na fizikalno-kemijsko stanje svojstva vodnih tijela koja su recipijenti pročišćenih otpadnih voda i tako potencijalno negativno utjecati na navedene djelatnosti i bioraznolikost.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Hrvatske vode ⁷²
			Daljnja provedba	Investitor
2.5. Osiguranje kvalitetnih uvjeta za život stanovništva	2.4.2. Program mora propisati da planiranje i projektiranje pojedinačnih zahvata mora osigurati da lokacije ispusta iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budu izvan područja stanišnog tipa naselja posidonije (Posidonia oceanica). mjera primjenjiva i kao mjera ublažavanja utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.	Ispusti uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u more mogu lokalno negativno utjecati na kvalitetu vode te tako posredno ugroziti stanišni tip naselja posidonije. Zbog toga ispuste treba planirati izvan takvih područja i/ili planirati na većim dubinama.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Hrvatske vode ⁷³
			Daljnja provedba	Investitor
2.6. Dobro (učinkovito) upravljanje sustavima za	2.5.1. Program mora propisati da planiranje i projektiranje pojedinačnih zahvata mora načelno predvidjeti da smještanje u prostor uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, te njihova tehničko-tehnoška rješenja budu takva da se onemoguću nastanak novih konflikata u prostoru u odnosu na stanovništvo i da se ne pogoršaju njihovi uvjeti života posebno u pogledu emisija u zrak i buke.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda, ne smiju utjecati na smanjenje kvalitete života lokalnog stanovništva.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Hrvatske vode ⁷⁴
			Daljnja provedba	Investitor
2.6. Dobro (učinkovito) upravljanje sustavima za	2.6.1. Preporuka proizašla iz ovoga postupka strateške procjene odnosi se na činjenicu da nadležna ministarstva trebaju poduzeti žurne mjere i aktivnosti kako bi se ubrzalo rješavanje	Za provedbu Programa nužno je osigurati planski i zakonodavni okvir koji će omogućiti donošenje odgovarajućih odluka na razini pojedinačnih zahvata vezano uz najbolje	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa	Ministarstvo nadležno za vodno gospodarstvo ⁷⁵

⁷⁰ Izvršeno u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zona.

⁷¹ Izvršeno u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zona.

⁷² Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije.

⁷³ Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije.

⁷⁴ Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije.

⁷⁵ Vidi poglavlje 5.5. Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Okolišni cilj/sastavnica okoliša	Mjere ublažavanja negativnih utjecaja Programa i mjere poboljšanja Programa	Opravljanost mjere	Vremenski okvir izvođenja mjere	Tijelo odgovorno za provedbu mjere
javnu vodoopskrbu, javnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	<p>problematike zbrinjavanja mulja nastalog na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Problem zbrinjavanja mulja treba riješiti na planskoj i zakonodavnoj razini. Dobra početna osnova za rješavanje navedene problematike je izrađena studija "Obrađiva i zbrinjavanje otpada i mulja generiranog pročišćavanjem otpadnih voda na javnim sustavima odvodnje otpadnih voda gradova i općina u hrvatskim županijama", (Izrađivač: WYG International Ltd. (vodeći partner), 2013. godine). Na osnovi te studije preporučuje se pripremiti odgovarajuće planske dokumente kao i zakonodavni okvir koji će dugoročno riješiti problematiku zbrinjavanja mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji su planirani Programom.</p>	načine zbrinjavanja mulja, to će omogućiti cjelovitu provedbu Programa dinamikom i u opsegu kako je to utvrđeno Ugovorom o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji i pokrenuti proces istraživanja najboljih tehnologija s najmanjim mogućim negativnim utjecajem na kvalitetu uvjeta života stanovništva i smještaj objekata u prostor na način koji neće prouzrokovati nove konflikte.	Daljnja provedba	Investitor
	2.6.2. Program treba prepoznati potrebu poduzimanja dodatnih aktivnosti vezano uz edukaciju rukovodećeg i operativnog osoblja koje će upravljati postojećim i novoplaniranim sustavima javne vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Program treba ukazati na potrebu provođenja međusobne uspooredbe kvalitete i učinkovitosti poslovanja isporučitelja vodnih usluga javne vodoopskrbe i odvodnju.	Kvalitetno upravljanje sustavima javne vodoopskrbe i pročišćavanja otpadnih voda je ključno za njihovo učinkovito funkcioniranje. Iz tog razloga za sve upravitelje vodnogomunalnom infrastrukturom treba organizirati adekvatno stručno osposobljavanje. Edukacija treba biti cjeloživotna i u skladu sa suvremenim standardima.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa Daljnja provedba	Hrvatske vode ⁷⁶ Investitor
	2.6.3. Program treba prepoznati potrebu da se prije stavljanja u funkciju novih vodocrpilišta ili investiranja u rekonstrukciju ili nadogradnju već postojećih, moraju odrediti njihove vodozaštitne zone koje će propisati ograničenja vezano uz provedbu gospodarskih i drugih aktivnosti u tim zonama u cilju zaštite izvorišta, posebno onih za koje je utvrđeno da predstavljaju rizik u pogledu njihova onečišćenja i zbog toga trajnog izuzimanja iz sustava javne vodoopskrbe.	Određivanje vodozaštitnih zona izvorišta nužno je radi očuvanja stanja vodnih tijela od potencijalnih negativnih utjecaja u smislu onečišćenja te radi osiguranja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa U provedbi	Hrvatske vode ⁷⁷ Tijela nadležna za donošenje Odluka o zaštiti izvorišta (JLS, županije)
2.7. Sprječavanje utjecaja klimatskih promjena na provedbu Programa	2.7.1. Programom se treba propisati da se pri projektiranju pojedinačnih zahvata UPOV i drugih nadzemnih dijelova sustava javne odvodnje ili javne odvodnje pri njihovom smještaju u prostoru (pri odabiru lokacije, kote i drugo) uzmu u obzir i procjene rizika od poplava, procjene rizika od podizanja razine mora i procjene rizika od ekstremnih suša.	Klimatske promjene ne smiju ugroziti funkcioniranje sustava.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa Daljnja provedba	Hrvatske vode ⁷⁸ Investitor
3. Zaštita kulturno-povijesne baštine	3.1. Pehvatljivost zahvata, kao i utvrđivanje mjera kojima se sprječavaju, odnosno ublažavaju utjecaji provedbe Programa na kulturna dobra zaštićena na temelju Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, kulturno-povijesnu baštinu evidentiranu prostornim planovima te reambulacijom terena za potrebe provedbe Programa, temelji se na konzervatorskoj stručnoj dokumentaciji koja služi kao podloga za izradu prostornih planova na nivou države/županije/grada/općine te izradu projektne dokumentacije kroz postupak Procjene utjecaja zahvata na okoliš. Program treba navedeno prepoznati i navesti.	Rekonstrukcija i izgradnja sustava javne odvodnje i vodoopskrbe, iskopi kanala, gradnja potrebnih objekata, gradnja i/ili rekonstrukcija prilaznih putova i dr. ne smiju narušiti cjelovitost kulturnog dobra te njegova spomenička svojstva.	Do utvrđivanja konačnog prijedloga Programa Na razini planiranja i projektiranja pojedinačnih zahvata Na razini prostornih planova	Hrvatske vode ⁷⁹ Investitor projekta Tijelo nadležno za izradu i donošenje prostornih planova.

⁷⁶ Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije, te u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zone.⁷⁷ Izvršeno u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zone.⁷⁸ Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije.⁷⁹ Izvršeno u poglavlju 5.4. Aglomeracije, te u poglavlju 5.3. Vodoopskrbna područja/zone.

Praćenje stanja okoliša u odnosu na provedbu Programa provodit će se putem indikatora određenih na temelju rezultata strateške studije.

Tab. 10.2. Program praćenja stanja okoliša uključujući i program praćenja utjecaja Programa na ekološku mrežu s predloženim indikatorima

Indikator	Način praćenja indikatora	Nosilac odgovornosti praćenja ⁸⁰	Izvor podataka	Vremenski okvir praćenja
Količinsko stanje tijela podzemnih voda	Redovnim monitoring stanja voda	Hrvatske vode	Redovni izvještaji	Za vrijeme provođenja Programa
Povećanje broja, odnosno priključenosti stanovnika na sustav javne odvodnje otpadnih voda s pročišćavanjem otpadnih voda, koje će nastati provedbom Programa.	Evidentiranjem podataka o broju novopriključenih korisnika, uključujući i gospodarske subjekte, na sustave javne vodoopskrbe i odvodnje	Isporučitelji vodnih usluga i Hrvatske vode	Evidencija podataka o novo priključenim korisnicima/novih ugovora o pružanju vodnih usluga	Tijekom provođenja i po završetku provedbe Programa
Gubici vode iz vodoopskrbnog sustava	Redovito praćenje gubitaka iz vodoopskrbne mreže (razlika između zahvaćenih i korisnicima isporučenih količina vode).	Isporučitelji vodnih usluga i Hrvatske vode	Očevidnik zahvaćenih i korištenih količina voda koji vode Hrvatske vode	Tijekom provođenja i po završetku provedbe Programa
Postignuto najmanje dobro stanje onih vodnih tijela površinskih i podzemnih voda, čije bi stanje provedba Programa trebala zadržati, odnosno poboljšati.	Redovnim monitoringom stanja voda	Hrvatske vode	Izvešće o stanju voda u Republici Hrvatskoj	Tijekom provođenja i po završetku provedbe Programa
Količine proizvedenog i udjeli na propisan način zbrinutog mulja	Praćenje količina na propisan način zbrinutog mulja	Isporučitelji vodnih usluga	Izveštaji isporučitelja vodnih usluga o količinama zbrinutog mulja	Tijekom provođenja i po završetku provedbe Programa
Slučajevi potencijalne ugroženosti staništa i područja ekološke mreže	Praćenje stanja ekološke mreže	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu ⁸¹	Izveštaji o stanju ekološke mreže	Za vrijeme provođenja Programa

⁸⁰ Za potrebe izvješćivanja o realizaciji Programa, nositelj odgovornosti praćenja dostavlja izvješća nositelju Programa.

⁸¹ Uredbom o osnivanju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (Narodne novine, broj 72/15, od 30. lipnja 2015.) objedinjeni su Državni zavod za zaštitu prirode i Agencija za zaštitu okoliša.

11 Utjecaj Programa na društvo

Cilj Programa je poboljšanje vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda kroz jačanje vodno-gospodarskog sektora i ulaganja u izgradnju vodnih građevina. Neki aspekti provedbe projekata nose određene socijalne rizike koji, ako nisu pravilno adresirane/tretirane, mogu utjecati na učinkovitost provedbe projekata. Kako bi se mogući rizici prepoznali i prevenirali negativni utjecaji za svaki projekt treba provesti procjenu koja se sastoji od dvije komponente: (i) institucionalna i financijska analiza, i (ii) lokalno specifične društvene procjene. Navedene procjene se rade u sklopu pripreme projekta kroz studije izvodivosti, stratešku procjenu utjecaja Programa na okoliš, studije utjecaja zahvata na okoliš, a po potrebi se naručuju dodatne ciljane procjene.

Prevenција negativnih utjecaja na društvo je svakako i komunikacijska strategija koja se provodi u okviru projekata sufinanciranih sredstvima fondova Europske unije. Komunikacijska strategija se provodi na tri razine: (i) informiranje i promidžba pomoći Europske unije u cijelosti, (ii) informiranje i promidžba odgovarajućeg Operativnog programa, te (iii) transparentnost svakog pojedinog projekta unutar odgovarajućeg Operativnog programa. Elementi plana za komunikaciju i vidljivost su priopćenja za medije, konferencije za medije, posjeti novinara, letci, brošure i bilteni (newsletteri), web stranice, panoi, banneri, materijali i oprema, promotivni predmeti, fotografije, audiovizualna produkcija, javne priredbe i posjeti, informativne kampanje.

Promatrajući utjecaj Programa na stanovništvo, procjenjuje se da će se do konca 2023. godine značajno povećati broj stanovnika s prihvatljivom razinom usluga javne vodoopskrbe i odvodnje (prostorno, kvalitativno i kvantitativno). Provedba vodno-komunalnih direktiva, pored dostizanja zdravstvenih i ekoloških zahtjeva, ima za cilj i podizanje standarda stanovnika Europske unije. Dakle, riječ je o diktiranom razvoju koji se u određenom postotku (koji nije zanemariv) financira sredstvima bespovratnih fondova Europske unije, a mogu se koristiti za financiranje programa mjera u vremenu do isteka propisanih rokova (nakon isticanja rokova za dostizanje standarda bespovratna sredstva Europske unije više nisu na raspolaganju).

„Provedba vodno-komunalnih direktiva je poslovni i razvojni pothvat od strateškoga, društveno-ekonomskoga značaja. Planirano ulaganje u sustave vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda, provedbi vodno-komunalnih direktiva daje obilježja novoga investicijskoga ciklusa, koji može generirati značajne multiplikativne učinke na hrvatsko gospodarstvo.“⁸²

Programom su obuhvaćeni rezultati provedenih konzultacija s isporučiteljima vodnih usluga u okviru postupka donošenja Uredbe o uslužnim područjima pri čemu se pitanju priuštivosti posvetila posebna pažnja. Tijekom donošenja Programa, posebno u postupku strateške procjene, javnu raspravu je potrebno usmjeriti na podizanje razine spremnosti/volje stanovništva da prihvati povećanje cijene vode (*eng. Willingness to pay*), kao potporu realizaciji Programa.

Program ne pokreće nikakve posebne ili prijeporne socijalne aspekte. Potreba za Programom je proistekla iz potrebe za zaštitom života i zdravlja stanovništva te se stoga smatra da Program ima pozitivan društveni i ekonomski utjecaj.

⁸² Ekonomsko-financijski aspekti provedbe vodno-komunalnih direktiva, Studija (Ekonomski institut Zagreb, 2011.).

12 Prilozi

Tab. 12.1. Usporedba područja vodoopskrbnih zona (2010.) i vodoopskrbnih područja (2014.)

Rb. VZ	Vodoopskrbna zona (2010.)	Rb. VP	Vodoopskrbno područje (2014.)
101	DP HRVATSKO ZAGORJE	101	VZ HRVATSKO ZAGORJE
102	DP SV. IVAN ZELINA	102	VZ SV. IVAN ZELINA
103	DP KRIŽEVCI	103	VZ KRIŽEVCI
		203	VZ KOPRIVNICA
104	DP VRBOVEC	104	VZ VRBOVEC
105	DP DUGO SELO	105	VZ DUGO SELO
106	DP IVANIĆ-GRAD	106	VZ IVANIĆ-GRAD
107	DP BJELOVAR	107	VZ BJELOVAR
		110	VZ TROJSTVO-GRĐEVAC
108	DP ČAZMA	108	VZ ČAZMA
109	DP MOSLAVAČKA POSAVINA-JASENOVAC	109	VZ MOSLAVAČKA POSAVINA-JASENOVAC
110	DP TROJSTVO-GRĐEVAC	107	VZ BJELOVAR
		110	VZ TROJSTVO-GRĐEVAC
111	DP GAREŠNICA	111	VZ GAREŠNICA
112	DP ŽUMBERAK-KRAŠIĆ	112	VZ ŽUMBERAK-KRAŠIĆ
		113	VZ OZALJ
113	DP OZALJ	113	VZ OZALJ
		116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA
114	DP JASTREBARSKO-KLINČA SELA	114	VZ JASTREBARSKO-KLINČA SELA
		501	VZ ZAGREB
115	DP PISAROVINA	115	VZ PISAROVINA
		501	VZ ZAGREB
116	DP KARLOVAC-DUGA RESA	113	VZ OZALJ
		116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA
		119	VZ GVOZD-TOPUSKO
117	DP OGULIN	116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA
		117	VZ OGULIN
118	DP LIČKA JESENICA	309	VZ OTOČAC
		116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA
		117	VZ OGULIN
119	DP GVOZD-TOPUSKO	118	VZ LIČKA JESENICA
		116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA
120	DP GLINA	119	VZ GVOZD-TOPUSKO
		120	VZ GLINA
121	DP PETRINJA-SISAK	120	VZ GLINA
		121	VZ PETRINJA-SISAK
122	DP PAŠINO VRELO	122	VZ PAŠINO VRELO
		121	VZ PETRINJA-SISAK
124	DP GRUBIŠNO POLJE	124	VZ GRUBIŠNO POLJE
125	DP DARUVAR	125	VZ DARUVAR
126	DP PAKRAC-LIPIK	126	VZ PAKRAC-LIPIK
127	DP DAVOR-NOVA GRADIŠKA	127	VZ DAVOR-NOVA GRADIŠKA
128	DP POŽEŠTINE	128	VZ POŽEŠTINE
129	DP ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD	129	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD
		129	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD
130	DP ĐAKOVO	130	VZ ĐAKOVO
		131	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI
131	DP ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI	131	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI
		215	VZ VUKOVAR
201	DP VARAŽDIN	201	VZ VARAŽDIN
202	DP MEĐIMURJE	202	VZ MEĐIMURJE
203	DP KOPRIVNICA	103	VZ KRIŽEVCI
		203	VZ KOPRIVNICA
204	DP ĐURĐEVAC	204	VZ ĐURĐEVAC
		203	VZ KOPRIVNICA
205	DP PITOMAČA	204	VZ ĐURĐEVAC
		205	VZ PITOMAČA
206	DP VIROVITICA	206	VZ VIROVITICA
207	DP SLATINA	207	VZ SLATINA
208	DP ORAHOVICA	208	VZ ORAHOVICA
209	DP MIHOLJAC	207	VZ SLATINA

Rb. VZ	Vodoopskrbna zona (2010.)	Rb. VP	Vodoopskrbno područje (2014.)
		209	VZ MIHOLJAC
		211	VZ VALPOVO
210	DP NAŠICE	210	VZ NAŠICE
		211	VZ VALPOVO
211	DP VALPOVO	211	VZ VALPOVO
212	DP BARANJA	212	VZ BARANJA
214	DP OSIJEK	214	VZ OSIJEK
215	DP VUKOVAR	215	VZ VUKOVAR
216	DP ILOK	216	VZ ILOK
301	DP ISTRA	301	VZ ISTRA
		303	VZ LABIN
302	DP PULA	302	VZ PULA
303	DP LABIN	303	VZ LABIN
304	DP OPATIJA-RIJEKA-KRK	304	VZ OPATIJA-RIJEKA-KRK
305	DP CRES-LOŠINJ	305	VZ CRES-LOŠINJ
306	DP GORSKI KOTAR	304	VZ OPATIJA-RIJEKA-KRK
		306	VZ GORSKI KOTAR
307	DP ŽRNOVNICA	307	VZ ŽRNOVNICA
	DP HRVATSKO PRIMORJE	308	VZ HRVATSKO PRIMORJE
308		309	VZ OTOČAC
		312	VZ GOSPIĆ
309	DP OTOČAC	308	VZ HRVATSKO PRIMORJE
		309	VZ OTOČAC
	DP UDBINA-KORENICA	118	VZ LIČKA JESENICA
310		309	VZ OTOČAC
		310	VZ UDBINA
		312	VZ GOSPIĆ
311	DP LAPAC	311	VZ LAPAC
312	DP GOSPIĆ	312	VZ GOSPIĆ
	DP ZRMANJA-ZADAR	308	VZ HRVATSKO PRIMORJE
401		401	VZ ZRMANJA-ZADAR
		403	VZ ŠIBENIK
402	DP GRAČAC	402	VZ GRAČAC
403	DP ŠIBENIK	403	VZ ŠIBENIK
		405	VZ SPLIT-SINJ
404	DP KNIN	403	VZ ŠIBENIK
		404	VZ KNIN
	DP SPLIT-OMIŠ-OTOCI	405	VZ SPLIT-SINJ
405		406	VZ OMIŠ-OTOCI-MAKARSKA
		407	VZ MPKLN
	DP IMOTSKI-MAKARSKA-VRGORAC	405	VZ SPLIT-SINJ
406		406	VZ OMIŠ-OTOCI-MAKARSKA
		407	VZ MPKLN
		409	VZ IMOTSKI-VRGORAC
		410	VZ PLOČE
407	DP MPKLN	407	VZ MPKLN
		408	VZ DUBROVNIK
		410	VZ PLOČE
408	DP DUBROVNIK	408	VZ DUBROVNIK
	DP ZAGREB	112	VZ ŽUMBERAK-KRAŠIĆ
501		114	VZ JASTREBARSKO-KLINČA SELA
		501	VZ ZAGREB
502	DP ZAPREŠIĆ	101	VZ HRVATSKO ZAGORJE
		502	VZ ZAPREŠIĆ
	DP GORICA	121	VZ PETRINJA-SISAK
503		501	VZ ZAGREB
		503	VZ GORICA

Napomena: Vodoopskrbna područja (2014.) označena okvirom nalaze se u dvije vodoopskrbne zone (2010.).

Tab. 12.2. Vodoopskrbna područja (2014.)

Usluzno područje	Broj VZ	Vodoopskrbno područje	Isporučitelj vodnih usluga ⁸³	Županija	Broj naselja (DZS)	Broj stanovnika s mogućnošću priključka	Broj stanovnika 2011.	
1	202	VZ MEĐIMURJE	Međimurske vode d.o.o., Čakovec	Međimurska	131	113.520	113.804	
2	201	VZ VARAŽDIN	N11 (Općina Visoko)	Varaždinska	7	0	1.518	
			N6 (dio Grada Lepoglave)	Varaždinska	2	0	383	
			Varkom d.d., Varaždin	Varaždinska	230	141.851	154.248	
			Ivkom-vode d.d., Ivanec	Varaždinska	63	19.415	19.802	
3	103	VZ KRIŽEVCI	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Koprivničko-križevačka	135	22.880	34.057	
	107	VZ BJELOVAR	Kapelakom d.o.o., Kapela	Bjelovarsko-bilogorska	26	2.984	2.984	
			Komunalac Rovišće d.o.o.	Bjelovarsko-bilogorska	12	2.375	4.822	
			N14 (Općina Žrinski Topolovac)	Bjelovarsko-bilogorska	3	0	890	
			Vodne usluge d.o.o., Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska	44	37.779	43.709	
	108	VZ ČAZMA	Komunalije d.o.o., Čazma	Bjelovarsko-bilogorska	71	10.609	14.461	
	110	VZ TROJSTVO-GRĐEVAC	Komunalije d.o.o., Čazma, DIO	Bjelovarsko-bilogorska	20	5.324	5.394	
			Vodovod d.o.o., Veliki Grđevac	Bjelovarsko-bilogorska	19	3.405	4.630	
	111	VZ GAREŠNICA	Voda Garešnica d.o.o., Garešnica	Bjelovarsko-bilogorska	36	7.402	14.225	
	124	VZ GRUBIŠNO POLJE	Komunalac d.o.o., Grubišno Polje	Bjelovarsko-bilogorska	24	5.024	6.478	
	125	VZ DARUVAR	Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska	68	19.456	22.171	
	203	VZ KOPRIVNICA	Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica	Koprivničko-križevačka	87	46.287	51.685	
	204	VZ ĐURĐEVAC	Komunalije d.o.o., Đurđevac	Koprivničko-križevačka	42	27.873	29.842	
	4	205	VZ PITOMAČA	Vodakom d.o.o.	Virovitičko-podravska	12	7.649	10.059
Virkom d.o.o., Virovitica				Virovitičko-podravska	62	39.679	39.679	
207		VZ SLATINA	Komrad d.o.o., Slatina	Osječko-baranjska	4	1.165	1.202	
			Komrad d.o.o., Slatina	Virovitičko-podravska	70	22.561	23.632	
208	VZ ORAHOVICA	Papuk d.o.o., Oraštica	Virovitičko-podravska	44	9.750	11.466		
5	130	VZ ĐAKOVO	Đakovački vodovod d.o.o., Đakovo	Osječko-baranjska	54	42.314	45.024	
	209	VZ MIHOLJAC	Komunalno gospodarstvo Park d.o.o., Donji Miholjac	Osječko-baranjska	20	13.403	13.492	
	210	VZ NAŠICE	Našički vodovod d.o.o. Našice	Osječko-baranjska	35	20.878	22.887	
			Rad d.o.o. Đurđenovac	Osječko-baranjska	14	6.682	6.750	
	211	VZ VALPOVO	Dvorac d.o.o., Valpovo	Osječko-baranjska	28	22.178	22.920	
			Hidrobela d.o.o., Belišće	Osječko-baranjska	16	13.112	13.230	
	212	VZ BARANJA	Baranjski vodovod d.o.o., Beli Manastir	Osječko-baranjska	37	20.833	24.852	
Vodoopskrba d.o.o., Darda			Osječko-baranjska	15	13.835	14.568		
214	VZ OSIJEK	Čvorkovac d.o.o., Dalj	Osječko-baranjska	4	7.308	7.308		
		Urednost d.o.o., Čepin	Osječko-baranjska	5	11.286	11.599		
		Vodovod-Osijek d.o.o., Osijek	Osječko-baranjska	29	114.902	118.675		
6	101	VZ HRVATSKO ZAGORJE	N15 (Općina Budinščina)	Krapinsko-zagorska	13	0	2.503	
			N4 (Općina Jakovlje)	Zagrebačka	3	3.046	3.930	
			Zagorski vodovod d.o.o., Zabok	Krapinsko-zagorska	304	73.272	94.417	
			Krakom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Krapina	Krapinsko-zagorska	62	21.805	24.318	
	VIOP d.o.o., Pregrada	Krapinsko-zagorska	26	5.984	6.594			
		Humvio d.o.o., Hum na Sutli	Krapinsko-zagorska	18	4.139	5.060		
	502	VZ ZAPREŠIĆ	Vodovod i odvodnja Bistra d.o.o., Bistra	Zagrebačka	3	3.669	3.669	
			Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., Zaprešić	Zagrebačka	58	47.041	47.041	
	7	102	VZ SV. IVAN ZELINA	Zelinske komunalije d.o.o., Sveti Ivan Zelina	Zagrebačka	68	15.344	17.391
				104	VZ VRBOVEC	Komgrad Gradec d.o.o., Gradec	Zagrebačka	4
N1 (Općina Farkaševac)		Zagrebačka	11			0	1.937	
N3 (Općina Gradec)		Zagrebačka	16			120	2.268	
N9 (Općina Preseka)		Zagrebačka	15			0	1.448	
Vodovod i odvodnja Vrbovec d.o.o., Vrbovec		Zagrebačka	81	10.491	21.294			
105		VZ DUGO SELO	Dukom d.o.o., Dugo selo	Zagrebačka	47	31.517	32.174	
106		VZ IVANIĆ-GRAD	Ivakop d.o.o., Ivanić Grad	Zagrebačka	46	27.362	27.602	
112		VZ ŽUMBERAK-KRAŠIĆ	Komunalno Žumberak d.o.o., Žumberak	Zagrebačka	35	573	883	
			Vode Krašić d.o.o., Krašić	Zagrebačka	19	0	2.156	
114		VZ JASTREBARSKO-KLINČA SELA	Komunalno Klinča Sela d.o.o.	Zagrebačka	14	5.231	5.231	
			Vode Jastrebarsko d.o.o., Jastrebarsko	Zagrebačka	60	15.866	15.884	
115		VZ PISAROVINA	Vode Pissarovina d.o.o., Pissarovina	Zagrebačka	14	3.653	3.689	
501		VZ ZAGREB	Zagrebački holding-Vodoopskrba i odvodnja	Grad Zagreb	70	753.005	790.017	
	Zagrebački holding-Vodoopskrba i odvodnja		Zagrebačka	94	44.903	59.409		
503	VZ GORICA	VG Vodoopskrba d.o.o., Velika Gorica	Zagrebačka	92	64.920	69.703		
8	113	VZ OZALJ	Komunalno Ozalj d.o.o.	Karlovačka	143	9.490	10.072	
			Komunalno Ozalj d.o.o.	Zagrebačka	14	357	484	
	116	VZ KARLOVAC-DUGA RESA	Komunalno Duga Resa d.d., Duga Resa	Karlovačka	160	16.535	18.595	
			N2 (Općina Generalski Stol)	Karlovačka	22	1.659	2.363	
	Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac	Karlovačka	53	57.864	58.446			
	Vodovod Lasinja d.o.o., Lasinja	Karlovačka	8	1.074	1.624			
Vodovod Lasinja d.o.o., Lasinja	Sisačko-moslavačka	5	0	165				
Vojnić-Krnjak Komunalac d.o.o., Vojnić	Karlovačka	76	5.068	6.749				

⁸³ Oznaka N1do N16 su područja izvan nadležnosti isporučitelja vodnih usluga

Uslužno područje	Broj VZ	Vodoopskrbno područje	Isporučitelj vodnih usluga ⁸³	Županija	Broj naselja (DZS)	Broj stanovnika s mogućnošću priključka	Broj stanovnika 2011.			
9	117	VZ OGULIN	Vojnić-Krnjak Komunalac d.o.o., Vojnić	Sisačko-moslavačka	2	282	499			
			Veks d.o.o., Plaški	Karlovačka	13	2.234	2.404			
	118	VZ LIČKA JESENICA	Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin	Karlovačka	39	16.928	18.355			
			Komunalac d.o.o. Korenica	Ličko-senjska	40	1.358	4.329			
			Komunalac d.o.o., Slunj	Karlovačka	67	4.264	5.076			
			N10 (Općina Saborsko)	Karlovačka	4	632	632			
	9	109	VZ MOSLAVAČKA POSAVINA-JASENOVAC	N16 (Općina Cetingrad)	Karlovačka	36	1.267	2.027		
				Spelekom d.o.o., Rakovica	Karlovačka	27	2.283	2.387		
				JKP Jasenovska voda d.o.o.	Sisačko-moslavačka	10	1.979	1.997		
				Lip-kom d.o.o., Lipovljani	Sisačko-moslavačka	4	3.433	3.455		
Moslavina d.o.o., Kutina				Sisačko-moslavačka	48	32.011	37.290			
Vodovod Novska d.o.o., Novska				Sisačko-moslavačka	23	13.426	13.518			
Komunalno Topusko d.o.o., Topusko				Sisačko-moslavačka	28	4.095	5.291			
119				VZ GVOZD-TOPUSKO	Komunalac Glina d.o.o., Glina	Sisačko-moslavačka	69	6.510	9.283	
120				VZ GLINA	Sisački vodovod d.o.o., Sisak	Sisačko-moslavačka	109	57.259	63.036	
9				121	VZ PETRINJA-SISAK	Privreda d.o.o., Petrinja	Sisačko-moslavačka	55	20.519	24.671
	122	VZ PAŠINO VRELO	JP Komunalac d.o.o., Hrvatska Kostajnica			Sisačko-moslavačka	33	4.808	5.575	
	Komunalac-Dvor d.o.o., Dvor	Sisačko-moslavačka	64			2.482	5.570			
	Vodoopskrba d.o.o., Hrvatska Dubica	Sisačko-moslavačka	6			1.752	2.089			
	10	126	VZ PAKRAC-LIPIK			Vode Lipik d.o.o., Pakrac	Požeško-slavonska	68	11.426	14.630
						Tekija d.o.o., Požega	Požeško-slavonska	209	56.826	63.404
	11	127	VZ DAVOR-NOVA GRADIŠKA			Regionalni vodovod Davor-Nova Gradiška d.o.o.	Brodsko-posavska	41	12.165	19.396
						Slavča d.o.o., Nova Gradiška	Brodsko-posavska	51	19.889	26.015
	11	129	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD			Vodovod d.o.o., Slavonki Brod	Brodsko-posavska	93	96.809	113.164
						Vodovod d.o.o., Slavonki Brod	Osječko-baranjska	2	2.420	2.525
131				VZ ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI	Drenovci d.o.o., Drenovci	Vukovarsko-srijemska	5	5.174	5.174	
Komunalac d.o.o. Županja				Vukovarsko-srijemska	4	18.764	20.893			
Komunalno društvo Markušica d.o.o.				Vukovarsko-srijemska	6	4.819	5.013			
Komunalno trgovačko društvo Gunja d.o.o., Gunja				Vukovarsko-srijemska	1	3.732	3.732			
Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci				Vukovarsko-srijemska	41	93.429	93.429			
215				VZ VUKOVAR	Vodovod Grada Vukovara d.o.o., Vukovar	Vukovarsko-srijemska	22	43.290	43.299	
216				VZ ILOK	Komunalije d.o.o., Ilok	Vukovarsko-srijemska	6	7.879	7.981	
12				301	VZ ISTRA	Istarski vodovod d.o.o., Buzet	Istarska	476	97.088	98.163
	302	VZ PULA	Vodovod Pula d.o.o., Pula			Istarska	84	86.820	86.836	
	303	VZ LABIN	Vodovod Labin d.o.o., Labin			Istarska	95	22.261	23.056	
	13	304	VZ OPATIJA-RIJEKA-KRK			Liburnijske vode d.o.o., Ičići	Primorsko-goranska	51	28.030	28.541
Ponikve voda d.o.o., Krk				Primorsko-goranska	68	19.272	19.383			
13	305	VZ CRES-LOŠINJ	KD Vodovod i kanalizacija d.o.o., Rijeka	Primorsko-goranska	58	184.537	185.125			
			Vodovod i odvodnja Cres-Mali Lošinj d.o.o., Cres	Primorsko-goranska	40	10.509	10.995			
			306	VZ GORSKI KOTAR	Komunalac d.o.o., Vrbovsko	Primorsko-goranska	65	4.813	5.076	
			KD Čabranka d.o.o., Čabar	Primorsko-goranska	41	3.375	3.770			
			Komunalac-vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Delnice	Primorsko-goranska	150	13.765	14.165			
			307	VZ ŽRNOVNICA	KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Novi Vinodolski	Primorsko-goranska	28	19.607	19.812	
			14	308	VZ HRVATSKO PRIMORJE	CRNO VRILLO d.o.o., Karlobag	Ličko-senjska	14	583	917
						Komunalije d.o.o., Novalja	Ličko-senjska	10	3.663	3.663
						Komunalno društvo Pag d.o.o.	Zadarska	14	4.637	4.637
						Vrelo d.o.o., Rab	Primorsko-goranska	8	9.328	9.328
Vodovod i odvodnja d.o.o., Senj	Ličko-senjska	27				5.760	7.182			
Vodovod Povljana d.o.o.	Zadarska	1				759	759			
309	VZ OTOČAC	Komunalac d.o.o., Otočac				Ličko-senjska	22	9.345	9.778	
Vodovod d.o.o. Brinje	Karlovačka	1				0	169			
Vodovod d.o.o. Brinje	Ličko-senjska	12				2.703	3.256			
Vrelne d.o.o., Vrhovine	Ličko-senjska	7				630	1.381			
310	VZ UDBINA	HIDROKOM d.o.o., Udbina	Ličko-senjska	27	1.363	1.918				
311	VZ LAPAC	Visočica d.o.o., Donji Lapac	Ličko-senjska	18	1.958	2.113				
15	401	VZ ZRMANJA-ZADAR	Usluga d.o.o., Gospić	Ličko-senjska	68	13.902	15.383			
			Vrilo d.o.o., Lovinac	Ličko-senjska	10	934	1.007			
			Komunalac d.o.o., Biograd na moru	Zadarska	19	15.618	17.143			
			Otok Ugljan d.o.o., Preko	Zadarska	8	3.479	3.805			
			Sabuša d.o.o., Kukljica	Zadarska	1	10	714			
			Vodovod d.o.o., Zadar	Zadarska	91	108.285	120.074			
			Vodovod i odvodnja d.o.o., Benkovac	Zadarska	48	9.383	13.192			
			Vodovod-Vir d.o.o., Vir	Zadarska	1	0	3.000			
			402	VZ GRAČAC	Komunalno d.o.o. Gračac (društvo je u stečaju)	Zadarska	39	3.894	4.690	
			16	403	VZ ŠIBENIK	Rad d.o.o., Drniš	Šibensko-kninska	36	8.904	9.089
Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Marina)	Splitsko-dalmatinska	15				3.813	4.595			
Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik	Splitsko-dalmatinska	6				1.303	1.443			
Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik	Šibensko-kninska	139				80.042	82.524			
Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik	Zadarska	7				1.954	2.003			

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Uslužno područje	Broj VZ	Vodopskrbno područje	Isporučitelj vodnih usluga ⁸³	Županija	Broj naselja (DZS)	Broj stanovnika s mogućnošću priključka	Broj stanovnika 2011.
	404	VZ KNIN	Komunalno društvo Biskupija d.o.o.	Šibensko-kninska	9	1.480	1.777
			Komunalno poduzeće d.o.o., Knin	Šibensko-kninska	12	14.725	15.329
17	405	VZ SPLIT-SINJ	Komunalno društvo Kijevo d.o.o., Kijevo	Šibensko-kninska	1	402	417
			Usluga d.o.o., Vrlika	Splitsko-dalmatinska	9	2.177	2.177
			Usluga d.o.o., Vrlika	Šibensko-kninska	2	239	239
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split	Splitsko-dalmatinska	71	277.186	283.954
			Vodovod i odvodnja Cetinske krajine d.o.o., Sinj	Splitsko-dalmatinska	64	43.797	45.828
			Komunalno d.o.o., Vrgorac	Dubrovačko-neretvanska	5	1.800	1.893
	409	VZ IMOTSKI-VRGORAC	Komunalno d.o.o., Vrgorac	Splitsko-dalmatinska	24	6.305	6.572
			N8 (dio Općine Pojezerje)	Dubrovačko-neretvanska	2		0
			Vodovod Imotske Krajine d.o.o., Imotski	Splitsko-dalmatinska	43	28.021	29.739
			Hvarski vodovod d.o.o., Jelsa	Splitsko-dalmatinska	28	10.599	11.077
18	406	VZ OMIŠ-OTOCI-MAKARSKA	Vodovod Brač d.o.o., Supetar	Splitsko-dalmatinska	22	13.895	13.956
			Vodovod d.o.o. Makarska	Splitsko-dalmatinska	16	23.375	23.585
			Vodovod d.o.o., Omiš	Splitsko-dalmatinska	40	22.660	24.275
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Šolta)	Splitsko-dalmatinska	8	1.700	1.700
			Vodovod i odvodnja otoka Visa d.o.o., Komiža	Splitsko-dalmatinska	19	3.367	3.460
19	407	VZ MPKLN	Bilan d.o.o. Orebić	Dubrovačko-neretvanska	14	3.836	4.122
			Komunalno d.o.o., Lastovo	Dubrovačko-neretvanska	7	753	792
			Komunalno Mljet d.o.o., Mljet	Dubrovačko-neretvanska	14	0	1.088
			Metković d.o.o., Metković	Dubrovačko-neretvanska	5	16.788	16.788
			N13 (Općina Zažablje)	Dubrovačko-neretvanska	6	750	757
			N5 (Općina Janjina)	Dubrovačko-neretvanska	5	515	551
			Vodovod d.o.o. Blato	Dubrovačko-neretvanska	4	8.616	8.646
			Vodovod Opuzen d.o.o., Opuzen	Dubrovačko-neretvanska	3	3.254	3.254
			NPKLM vodovod d.o.o., Korčula	Dubrovačko-neretvanska	31	10.497	10.510
			Izvor Orah d.o.o., Trpanj	Dubrovačko-neretvanska	4	644	721
			Izvor Ploče, javna ustanova za komunalne djelatnosti	Dubrovačko-neretvanska	10	9.279	9.346
			Izvor Ploče, javna ustanova za komunalne djelatnosti	Splitsko-dalmatinska	3	2.437	2.437
			20	408	VZ DUBROVNIK	Konavosko komunalno društvo d.o.o., Čilipi	Dubrovačko-neretvanska
Vodovod Dubrovnik d.o.o., Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska	88				53.328	55.523
Ukupno					6755	3.964.315	4.284.889

Tab. 12.3. Osnovni pokazatelji vodoopskrbnih područja

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Broj stanovnika (popis 2011.)	Broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni sustav	Broj stanovnika priključenih na javni sustav	Broj lokalnih vodoopskrbnih sustava	Ulaganja u uređaje za kondicioniranje vode na javnim sustavima	Ukupna ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena ulaganja u javne vodoopskrbne sustave				
1	VZ MEĐIMURJE	Regionalni vodoopskrbni sustav Međimurje	Međimurske vode d.o.o., Čakovec	113.804	113.520	87.389	2	0	30.000.000	30.000.000				
2	VZ VARAŽDIN	Vodoopskrbni sustav Varaždin	Ivkom-vode d.d., Ivanec	19.802	19.415	16.818	11	0	5.000.000	5.000.000				
			N11 (Općina Visoko)	1.518	0	0	5	0	0	0				
			N6 (dio Grada Lepoglave)	383				0	0	0				
		Varkom d.d., Varaždin		154.248	141.851	126.750	24	0	70.000.000	70.000.000				
3	VZ BJELOVAR	Vodoopskrbni sustav grada Bjelovara	Kapelakom d.o.o., Kapela	2.984	2.984	1.062	1	0	0	0				
			N14 (Općina Zrinski Topolovac)	890	0	0		0	8.000.000	8.000.000				
			Vodne usluge d.o.o., Bjelovar	43.709	37.779	27.609		3.000.000	39.000.000	42.000.000				
			Komunalac Rovišće d.o.o., Rovišće	4.822	2.375	409		0	10.000.000	10.000.000				
			Komunalije d.o.o., Čazma	14.461	10.609	5.446		0	55.000.000	55.000.000				
			VZ DARUVAR	Vodoopskrbni sustav grada Daruvara	Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Daruvar	22.171	19.456	14.356	3	2.000.000	59.000.000	61.000.000		
			VZ ĐURĐEVAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Đurđevac	Komunalije d.o.o., Đurđevac	29.842	27.873	11.743	4	0	35.000.000	35.000.000		
			VZ GAREŠNICA	Vodoopskrbni sustav Garešnica	Voda Garešnica d.o.o., Garešnica	14.225	7.402	4.352	1	0	46.000.000	46.000.000		
			VZ GRUBIŠNO POLJE	Vodoopskrbni sustav Grubišno Polje	Komunalac d.o.o., Grubišno Polje	6.478	5.024	3.702	1	0	23.000.000	23.000.000		
			VZ KOPRIVNICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Koprivnica	Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica	51.685	46.287	34.893	1	0	45.000.000	45.000.000		
5	VZ KRIŽEVCI	Regionalni vodoopskrbni sustav Križevci	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	34.057	22.880	14.822	3	0	80.000.000	80.000.000				
			VZ TROJSTVO-GRĐEVAC	Vodoopskrbni sustav Trojstvo-Grđevac	Komunalije d.o.o., Čazma, DIO	5.394	5.324	3.890	1	0	23.000.000	23.000.000		
					Vodovod d.o.o., Veliki Grđevac	4.630	3.405	1.316	1	0	3.000.000	3.000.000		
			4	VZ ORAHOVICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Orahovica	Papuk d.o.o., Orahovica	11.466	9.750	8.119	1	0	31.000.000	31.000.000	
						VZ PITOMAČA	Regionalni vodoopskrbni sustav Pitomača	Vodakom d.o.o., Pitomača	10.059	7.649	2.159	9	8.000.000	18.000.000
					Regionalni vodoopskrbni sustav Slatina	Komrad d.o.o., Slatina	24.834	23.726	15.680		0	31.000.000	31.000.000	
					Regionalni vodoopskrbni sustav Virovitica	Virkom d.o.o., Virovitica	39.679	39.679	35.278	2	0	25.000.000	25.000.000	
			5	VZ BARANJA	Regionalni vodoopskrbni sustav Baranja	Baranjski vodovod d.o.o., Beli Manastir	24.852	20.833	16.264	5	0	27.000.000	27.000.000	
						Regionalni vodoopskrbni sustav Darda	Vodoopskrba d.o.o., Darda	14.568	13.835	11.387		0	9.000.000	9.000.000
						VZ ĐAKOVO	Regionalni vodoopskrbni sustav Đakovo	Đakovački vodovod d.o.o., Đakovo	45.024	42.314	33.784	7	2.000.000	50.000.000
VZ MIHOLJAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Donji Miholjac	Komunalno gospodarstvo Park d.o.o., Donji Miholjac				13.492	13.403	8.517		0	13.000.000	13.000.000		
		Regionalni vodoopskrbni sustav Đurđenovac	Rad d.o.o. Đurđenovac	6.750	6.682	4.677	1	0	3.000.000	3.000.000				
		Regionalni vodoopskrbni sustav Našice	Našički vodovod d.o.o. Našice	22.887	20.878	16.518	2	0	32.000.000	32.000.000				
5	VZ OSIJEK	Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek	Čvorkovac d.o.o., Dalj	7.308	7.308	7.183	3	2.500.000	6.500.000	9.000.000				
			Urednost d.o.o., Čepin	11.599	11.286	9.783	2	0	0	0				
			Vodovod-Osijek d.o.o., Osijek	118.675	114.902	113.899	7	69.000.000	73.000.000	142.000.000				
		Regionalni vodoopskrbni sustav Valpovo-Belišće	Dvorac d.o.o., Valpovo	22.920	22.178	15.432		0	12.000.000	12.000.000				
			Hidrobela d.o.o., Belišće	13.230	13.112	11.223		25.000.000	9.000.000	34.000.000				
6	VZ HRVATSKO	Vodoopskrbni sustav Hrvatsko zagorje	Humvio d.o.o., Hum na Sutli	5.060	4.139	3.997	7	0	29.000.000	29.000.000				

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Broj stanovnika (popis 2011.)	Broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni sustav	Broj stanovnika priključenih na javni sustav	Broj lokalnih vodoopskrbnih sustava	Ulaganja u uređaje za kondicioniranje vode na javnim sustavima	Ukupna ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena ulaganja u javne vodoopskrbne sustave
	ZAGORJE									
			Krakov vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Krapina	24.318	21.805	14.787	23	0	60.000.000	60.000.000
			N15 (Općina Budinščina)	2.503	0	0	6	0	0	
			N4 (Općina Jakovlje)	3.930	3.046	2.648	2	0	0	
			VIOP d.o.o., Pregrada	6.594	5.984	5.279	5	0	18.000.000	18.000.000
			Zagorski vodovod d.o.o., Zabok	94.417	73.272	61.371	41	0	140.000.000	140.000.000
	VZ ZAPREŠIĆ	Vodoopskrbni sustav Zaprešić	Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o., Zaprešić	47.041	47.041	46.866	2	0	50.000.000	50.000.000
			Vodovod i odvodnja Bistra d.o.o., Bistra	3.669	3.669	3.375	2	0	2.000.000	2.000.000
7	VZ DUGO SELO	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Dukom d.o.o., Dugo selo	32.174	31.517	28.554		0	84.000.000	84.000.000
	VZ IVANIĆ-GRAD	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Ivakop d.o.o., Ivanić Grad	27.602	27.362	20.103		0	80.000.000	80.000.000
	VZ SV. IVAN ZELINA	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Zelinske komunalije d.o.o., Sveti Ivan Zelina	17.391	15.344	10.776	13	0	72.000.000	72.000.000
	VZ VRBOVEC	Vodoopskrbni sustav Zagreb-istok	Komgrad Gradec d.o.o., Gradec	1.413	23	0		0	0	0
			N1 (Općina Farkaševac)	1.937	0	0		0	0	
			N3 (Općina Gradec)	2.268	120	0		0	0	
			N9 (Općina Preseka)	1.448	0	0		0	0	
			Vodovod i odvodnja Vrbovec d.o.o., Vrbovec	21.294	10.491	5.771		0	284.000.000	284.000.000
	VZ GORICA	Vodoopskrbni sustav Velika Gorica	VG Vodoopskrba d.o.o., Velika Gorica	69.703	64.920	47.875		0	50.000.000	50.000.000
	VZ JASTREBARSKO-KLINČA SELA	Vodoopskrbni sustav Jastrebarsko-Klinča Sela	Vode Jastrebarsko d.o.o., Jastrebarsko	15.884	15.866	14.498		0	46.000.000	46.000.000
			Komunalno Klinča Sela d.o.o., Klinča Sela	5.231	5.231	3.983		0	28.000.000	28.000.000
	VZ PISAROVINA	Vodoopskrbni sustav Pisarovina	Vode Pisarovina d.o.o., Pisarovina	3.689	3.653	2.522		5.000.000	17.000.000	22.000.000
	VZ ZAGREB	Vodoopskrbni sustav Zagreb	Zagrebački holding-Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Zagreb	849.426	797.908	797.908	36	3.000.000	697.000.000	700.000.000
	VZ ŽUMBERAK-KRAŠIĆ	Vodoopskrbni sustav Žumberak-Krašić	Komunalno Žumberak d.o.o., Žumberak	883	573	367		0	19.000.000	19.000.000
			Vode Krašić d.o.o., Krašić	2.156	0	0		0	20.000.000	20.000.000
8	VZ KARLOVAC-DUGA RESA	Vodoopskrbni sustav Karlovac	Komunalno Duga Resa d.d., Duga Resa	18.595	16.535	16.130	6	0	35.000.000	35.000.000
			N2 (Općina Generalski Stol)	2.363	1.659	1.198		0	10.000.000	10.000.000
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac	58.446	57.864	57.812		0	80.000.000	80.000.000
		Vodoopskrbni sustav Lasinja-Gvozd	Vodovod Lasinja d.o.o., Lasinja	1.789	1.074	836		0	25.000.000	25.000.000
		Vodoopskrbni sustav Vojnić-Krnjak	Vojnić-Krnjak Komunalac d.o.o., Vojnić	7.248	5.350	4.431	5	0	15.000.000	15.000.000
	VZ LIČKA JESENICA	Regionalni vodoopskrbni sustav Udbina-Korenica-Plitvice	Komunalac d.o.o. Korenica	4.329	1.358	1.358	1	0	60.000.000	60.000.000
		Vodoopskrbni sustav Rakovica	N10 (Općina Saborsko)	632	632	578		0	5.000.000	5.000.000
			Spelekom d.o.o., Rakovica	2.387	2.283	2.283		0	25.000.000	25.000.000
		Vodoopskrbni sustav Slunj	Komunalac d.o.o., Slunj	5.076	4.264	4.264	2	15.000.000	25.000.000	40.000.000
			N16 (Općina Cetingrad)	2.027	1.267	1.267		0	5.000.000	5.000.000

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Broj stanovnika (popis 2011.)	Broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni sustav	Broj stanovnika priključenih na javni sustav	Broj lokalnih vodoopskrbnih sustava	Ulaganja u uređaje za kondicioniranje vode na javnim sustavima	Ukupna ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena ulaganja u javne vodoopskrbne sustave
	VZ OGULIN	Regionalni vodoopskrbni sustav Ogulin	Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin	18.355	16.928	16.910	4	0	35.000.000	35.000.000
		Vodoopskrbni sustav Plaški	Veks d.o.o., Plaški	2.404	2.234	2.092	1	0	10.000.000	10.000.000
	VZ OZALJ	Regionalni vodoopskrbni sustav Ozalj	Komunalno Ozalj d.o.o., Ozalj	10.556	9.847	9.681	2	0	20.000.000	20.000.000
9	VZ GLINA	Vodoopskrbni sustav Glina	Komunalac Glina d.o.o., Glina	9.283	6.510	6.347		0	45.000.000	45.000.000
		VZ GVOZD-TOPUSKO	Vodoopskrbni sustav Topusko	Komunalno Topusko d.o.o., Topusko	5.291	4.095	3.837		0	36.000.000
	VZ MOSLAVAČKA POSAVINA-JASENOVAC	Vodoopskrbni sustav Moslavačka Posavina-Jasenovac	JKP Jasenovačka voda d.o.o.	1.997	1.979	1.614		2.000.000	10.000.000	12.000.000
		Lip-kom d.o.o., Lipovljani		3.455	3.433	1.092		0	10.000.000	10.000.000
		Moslavina d.o.o., Kutina		37.290	32.011	29.040	1	30.000.000	150.000.000	180.000.000
		Vodovod Novska d.o.o., Novska		13.518	13.426	8.802		25.000.000	25.000.000	50.000.000
	VZ PAŠINO VRELO	Vodoopskrbni sustav Pašino Vrelo	JP Komunalac d.o.o., Hrvatska Kostajnica	5.575	4.808	3.261	1	0	22.000.000	22.000.000
		Komunalac-Dvor d.o.o., Dvor		5.570	2.482	2.295		0	14.000.000	14.000.000
		Vodoopskrba d.o.o., Hrvatska Dubica		2.089	1.752	1.353		0	10.000.000	10.000.000
	VZ PETRINJA-SISAK	Regionalni vodoopskrbni sustav Petrinja	Privreda d.o.o., Petrinja	24.671	20.519	18.142	9	0	74.000.000	74.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Sisak	Sisački vodovod d.o.o., Sisak	63.036	57.259	47.072	1	0	120.000.000	120.000.000
10	VZ PAKRAC-LIPIK	Vodoopskrbni sustav Pakrac-Lipik	Vode Lipik d.o.o., Pakrac	14.630	11.426	9.154		17.000.000	53.000.000	70.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Požeštine	Tekija d.o.o., Požega	63.404	56.826	41.576	6	13.000.000	72.000.000	85.000.000
11	VZ DAVOR-NOVA GRADIŠKA	Regionalni vodoopskrbni sustav Davor-Nova Gradiška	Regionalni vodovod Davor-Nova Gradiška d.o.o.	19.396	12.165	5.323	1	0	16.000.000	16.000.000
		Vodoopskrbni sustav Nova Gradiška	Slavča d.o.o., Nova Gradiška	26.015	19.889	11.441	2	12.500.000	42.500.000	55.000.000
	VZ ILOK	Regionalni vodoopskrbni sustav Ilok	Komunalije d.o.o., Ilok	7.981	7.879	7.879	2	0	10.000.000	10.000.000
	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-SLAVONSKI BROD	Vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija - SlavonSKI Brod	Vodovod d.o.o., SlavonSKI Brod	115.689	99.229	77.887	3	0	150.000.000	150.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Županja	Komunalac d.o.o. Županja	20.893	18.764	17.400		0	30.000.000	30.000.000
	VZ ISTOČNA SLAVONIJA-VINKOVCI	Vodoopskrbni sustav Istočna Slavonija - Vinkovci	Drenovci d.o.o., Drenovci	5.174	5.174	2.824	2	0	18.000.000	18.000.000
		Komunalno društvo Markušica d.o.o. (preuzimaju Vinkovci)		5.013	4.819	4.585	3	0	0	0
		Komunalno trgovačko društvo Gunja d.o.o., Gunja		3.732	3.732	3.546	1	0	13.000.000	13.000.000
		Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci		93.429	93.429	77.048	12	0	120.000.000	120.000.000
	VZ VUKOVAR	Regionalni vodoopskrbni sustav Vukovar	Vodovod Grada Vukovara d.o.o., Vukovar	43.299	43.290	43.088	2	0	50.000.000	50.000.000
12	VZ ISTRA	Regionalni vodoopskrbni sustav Buzet	Istarski vodovod d.o.o., Buzet	98.163	97.088	97.066	6	11.000.000	60.000.000	71.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Labin	Vodovod Labin d.o.o., Labin	23.056	22.261	22.237		52.000.000	48.000.000	100.000.000
	VZ PULA	Regionalni vodoopskrbni sustav Pula	Vodovod Pula d.o.o., Pula	86.836	86.820	85.800		2.000.000	100.000.000	102.000.000
13	VZ CRES-LOŠINJ	Regionalni vodoopskrbni sustav Cres-Mali Lošinj	Vodovod i odvodnja Cres-Mali Lošinj d.o.o., Cres	10.995	10.509	10.504		11.000.000	35.000.000	46.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Čabar	KD Čabranka d.o.o., Čabar	3.770	3.375	3.343		3.000.000	20.000.000	23.000.000
		Vodoopskrbni sustav Delnice	Komunalac-vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Delnice	14.165	13.765	13.765		9.000.000	76.000.000	85.000.000

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Broj stanovnika (popis 2011.)	Broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni sustav	Broj stanovnika priključenih na javni sustav	Broj lokalnih vodoopskrbnih sustava	Ulaganja u uređaje za kondicioniranje vode na javnim sustavima	Ukupna ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena ulaganja u javne vodoopskrbne sustave
14	VZ OPATIJA-RIJEKA-KRK	Vodoopskrbni sustav Vrbovsko	Komunalac d.o.o., Vrbovsko	5.076	4.813	4.813		7.000.000	30.000.000	37.000.000
		Regionalni vodoopskrbni sustav Rijeka	KD Vodovod i kanalizacija d.o.o., Rijeka	185.125	184.537	184.537		67.500.000	82.500.000	150.000.000
		Vodoopskrbni sustav Opatija-Matulji-Lovran-Mošćenička Draga	Liburnijske vode d.o.o., Ičići	28.541	28.030	27.716		0	50.000.000	50.000.000
	VZ ŽRNOVNICA	Vodoopskrbni sustav otoka Krka	Ponikve voda d.o.o., Krk	19.383	19.272	17.110		0	26.000.000	26.000.000
		Vodoopskrbni sustav Novi Vinodolski	KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Novi Vinodolski	19.812	19.607	19.607		0	60.000.000	60.000.000
	VZ GOSPIĆ	Regionalni vodoopskrbni sustav Otočac-Perušić-Gospić-Lovinac	Usluga d.o.o., Gospić	15.383	13.902	13.901		0	100.000.000	100.000.000
			Vrilo d.o.o., Lovinac	1.007	934	934	3	0	10.000.000	10.000.000
	VZ HRVATSKO PRIMORJE	Vodoopskrbni sustav grada Novalje	Komunalije d.o.o., Novalja	3.663	3.663	3.648		0	15.000.000	15.000.000
		Vodoopskrbni sustav Karlobag	CRNO VRILO d.o.o., Karlobag	917	583	583		5.500.000	29.500.000	35.000.000
		Vodoopskrbni sustav otoka Raba	Vrelo d.o.o., Rab	9.328	9.328	9.328		2.000.000	26.000.000	28.000.000
		Vodoopskrbni sustav Pag	Komunalno društvo Pag d.o.o., Pag	4.637	4.637	4.637		7.000.000	10.000.000	17.000.000
		Vodoopskrbni sustav Povljana	Vodovod Povljana d.o.o.	759	759	759	1		10.000.000	10.000.000
		Vodoopskrbni sustav Senj	Vodovod i odvodnja d.o.o., Senj	7.182	5.760	5.760		0	15.000.000	15.000.000
	VZ LAPAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Donji Lapac	Visočica d.o.o., Donji Lapac	2.113	1.958	1.657	1	0	26.000.000	26.000.000
VZ OTOČAC	Regionalni vodoopskrbni sustav Brinje	Vodovod d.o.o. Brinje	3.425	2.703	2.589		0	15.000.000	15.000.000	
	Regionalni vodoopskrbni sustav Otočac	Komunalac d.o.o., Otočac	9.778	9.345	8.962		0	88.000.000	88.000.000	
VZ UDBINA		Vreline d.o.o., Vrhovine	1.381	630	608		0	12.000.000	12.000.000	
	Regionalni vodoopskrbni sustav istočne Like (Udbina)	HIDROKOM d.o.o., Udbina	1.918	1.363	1.288	2	0	15.000.000	15.000.000	
15	VZ GRAČAC	Vodoopskrbni sustav Gračac	Komunalno d.o.o. Gračac (društvo je u stečajju)	4.690	3.894	3.735		0	30.000.000	30.000.000
	VZ ZRMANJA-ZADAR	Vodoopskrbni sustav Zrmanja-Zadar	Komunalac d.o.o., Biograd na moru	17.143	15.618	13.819		20.000.000	20.000.000	40.000.000
		Otok Ugijan d.o.o., Preko	3.805	3.479	2.656		0	3.000.000	3.000.000	
		Sabuša d.o.o., Kukljica	714	10	10		0	2.000.000	2.000.000	
		Vodovod d.o.o., Zadar	120.074	108.285	107.060	1	50.000.000	25.000.000	75.000.000	
	Vodovod i odvodnja d.o.o., Benkovac	13.192	9.383	8.847	1	0	48.000.000	48.000.000		
	Vodovod-Vir d.o.o., Vir	3.000	0	0		0	25.000.000	25.000.000		
16	VZ KNIN	Vodoopskrbni sustav Knin	Komunalno društvo Biskupija d.o.o.	1.777	1.480	1.139	1	0	15.000.000	15.000.000
		Komunalno poduzeće d.o.o., Knin	15.329	14.725	13.630	2	0	25.000.000	25.000.000	
	VZ ŠIBENIK	Vodoopskrbni sustav Šibenik	Rad d.o.o., Drniš	9.089	8.904	8.814		0	15.000.000	15.000.000
		Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Marina)	4.595	3.813	3.813		0	50.000.000	50.000.000	
	Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik	85.970	83.299	83.099		0	80.000.000	80.000.000		
17	VZ IMOTSKI-VRGORAC	Vodoopskrbni sustav Imotske krajine	Vodovod Imotske krajine d.o.o., Imotski	29.739	28.021	26.616		0	25.000.000	25.000.000
		Vodoopskrbni sustav Vrgorac	Komunalno d.o.o., Vrgorac	8.465	8.105	8.050		0	20.000.000	20.000.000
		N8 (dio Općine Pojezerje)					0	0		

Uslužno područje	Vodoopskrbno područje	Vodoopskrbni sustav	Isporučitelj vodne usluge	Broj stanovnika (popis 2011.)	Broj stanovnika s mogućnošću priključenja na javni sustav	Broj stanovnika priključenih na javni sustav	Broj lokalnih vodoopskrbnih sustava	Ulaganja u uređaje za kondicioniranje vode na javnim sustavima	Ukupna ulaganja u ostali dio sustava	Ukupno procijenjena ulaganja u javne vodoopskrbne sustave		
	VZ SPLIT-SINJ	Vodoopskrbni sustav Split-Sinj	Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split	283.954	277.186	258.281	1	20.000.000	80.000.000	100.000.000		
			Vodovod i odvodnja Cetinske krajine d.o.o., Sinj	45.828	43.797	42.597		7.000.000	33.000.000	40.000.000		
			Vodoopskrbni sustav Vrljika-Civljane-Kijevo	417	402	395		0	5.000.000	5.000.000		
			Usluga d.o.o., Vrljika	2.416	2.416	2.143		0	8.000.000	8.000.000		
18	VZ OMIŠ-OTOCI-MAKARSKA	Vodoopskrbni sustav Makarska	Vodovod d.o.o. Makarska	23.585	23.375	22.984		0	30.000.000	30.000.000		
			Vodoopskrbni sustav Omiš-otoci									
			Hvarski vodovod d.o.o., Jelsa	11.077	10.599	10.599		2.000.000	18.000.000	20.000.000		
			Vodovod Brač d.o.o., Supetar	13.956	13.895	13.833		0	20.000.000	20.000.000		
			Vodovod d.o.o., Omiš	24.275	22.660	22.226		35.000.000	10.000.000	45.000.000		
			Vodovod i kanalizacija d.o.o., Split (Šolta)	1.700	1.700	1.700		0	10.000.000	10.000.000		
19	VZ MPKLN	Vodoopskrbni sustav NPKLM	Vodovod i odvodnja otoka Visa d.o.o., Komiža	3.460	3.367	2.842		3.000.000	0	3.000.000		
			Bilan d.o.o. Orebić	4.122	3.836	2.817		5.000.000	0	5.000.000		
			Izvor Orah d.o.o., Trpanj	721	644	644	1	0	5.000.000	5.000.000		
			Komunalno d.o.o., Lastovo	792	753	715		0	5.000.000	5.000.000		
			Komunalno Mljet d.o.o., Mljet	1.088	0	0		0	30.000.000	30.000.000		
			Metković d.o.o., Metković	16.788	16.788	16.771		0	10.000.000	10.000.000		
			N13 (Općina Zažablje)	757	750	750		0	0	0		
			N5 (Općina Janjina)	551	515	515		0	5.000.000	5.000.000		
			NPKLM vodovod d.o.o., Korčula	10.510	10.497	9.691		30.000.000	40.000.000	70.000.000		
			Vodovod d.o.o. Blato	8.646	8.616	7.728		6.000.000	9.000.000	15.000.000		
			Vodovod Opuzen d.o.o., Opuzen	3.254	3.254	3.254		0	0	0		
			VZ PLOČE	Vodoopskrbni sustav Ploče	Izvor Ploče, javna ustanova za komunalne djelatnosti	11.783	11.716	11.716	1	5.000.000	10.000.000	15.000.000
20	VZ DUBROVNIK	Vodoopskrbni sustav Dubrovnik	Konavosko komunalno društvo d.o.o., Čilipi	8.577	7.689	7.182		0	0	0		
			Vodovod Dubrovnik d.o.o., Dubrovnik	55.523	53.328	53.212		50.000.000	50.000.000	100.000.000		
Ukupno				4.284.889	3.964.315	3.593.621	322	644.000.000	5.727.000.000	6.371.000.000		

Tab. 12.4. Indikativni podaci o lokalnim vodoopskrbnim sustavima, izvor HZJZ – Analiza malih vodoopskrbnih sustava, 2008.

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
1	20001	Hlapičina	765	1
	20002	Križovec (2008. priključenje na javnu vodoopskr.)	696	1
1 Total			1.461	
2	5001	Podevčevo	300	1
	5003	Ježoviti Podevčevo	60	1
	5004	Bela - Završje Gornje	600	1
	5005	Novoselci Podevčevo	50	1
	5006	Rinkovec	580	1
	5007	Orehovec - Črnile	472	1
	5008	Oštrice - Ključ	1.500	1
	5010	Remetinec	50	1
	5011	Podrute "Šumec"	90	1
	5012	Gornje Podrute "Stupica"	120	1
	5013	Gornje Podrute "Bukov Zdenac"	120	1
	5014	Vragovići - Hati - Prepeljanići - Stepančeci	80	1
	5015	Vragovići - Hati - Prepeljanići - Stepančeci	80	1
	5017	Mađžarevo "Vragovići - Falati"	90	1
	5018	Mađžarevo Turkovići - Ivanovec - Čamići	120	1
	5020	Paka	48	1
	5021	Presečno Visočko, Sudovec, Vukšinec Riječki	350	1
	5023	Petkovec	210	1
	5025	Poljana Donja	90	1
	5026	Javorni Vrh	150	1
	5027	Ljubeščica	400	1
	5031	Ljubelj 1	50	1
	5032	Ljubelj 2	25	1
	5033	Kalnička Kapela Bukvić	246	1
	5035	Kalnička Kapela Bukovnjak	54	1
	5036	Gornji Hum	90	0
	5038	Petrusi	105	0
	5039	Rakovec	60	0
	5040	Kračevac Donji	90	1
	5041	Vinično Kračevac	250	0
	5042	Jarek Vinično	70	1
	5043	Lendava Vinično	68	0
	5052	Đurinovec	140	1
	5053	Jarek Visoko	90	1
	5054	Visoko	500	0
	5060	Čanjevo - Vrh Visočki	60	1
	5061	Plantiči Čanjevo	50	0
	5062	Matejaki - Stričaki - Čanjevo	80	0
	5063	Novoseli - Stričaki - Benkovići	50	0
	5064	Radešić Gornji	104	1
	5065	Radešić Donji	120	1
	5066	Lepoglava "Borje"	210	1
	5067	Lepoglava "Sestrinec"	300	0
	5069	Klanfari Ščepanje	45	1
	5070	Horvati - Sekovanići	50	1
	5071	Mlačine - Ščepanje	22	1
	5072	Jarek Ščepanje	38	0
5073	Valjki - Tukaći	15	0	
5074	Lepoglava "Gečkovec"	99	1	
5075	Lepoglava "Glažari" Kameničko Podgorje	25	1	
5076	Lepoglava "Golubi - Kučki"	25	1	
5077	Lepoglava "Sejki", "Kišički", "Držaići"	110	1	
5078	Lepoglava "Bakšaji"	100	1	
5079	Lepoglava "Stupari", "Jureni"	70	1	
5080	Lepoglava "Hadri - Špiranci"	150	0	
5081	Čukovec	315	0	
5084	Segovina	60	1	
5085	Močvarci Očura Lepoglava	460	0	
5087	Lepoglava "Ledinščak"	48	1	
5088	Lepoglava "Čret"	60	0	
5091	Radovan "Seljanec"	180	0	
21092	Bolnica Klenovnik	300	0	

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	21093	Crkovec Lepoglava	270	0
	21094	Čukovec	315	1
	21095	Čukovec	315	1
	21096	Donja Višnjica "Sutinsko"	2.500	0
	21097	Gornji Hum	100	0
	21098	Ivanec "Žgano vino"	4.000	1
	21099	Ivanec "Prigorec"	16.000	1
	21100	Ivanec "Prigorec"	700	1
	21101	Ivanec "Melišće"	333	0
	21102	Ivanec "Meljan"	120	0
	21103	Ivanec "Ravna Gora"	3.000	0
	21104	Kalnička Kapela Bukvić	246	1
	21105	Lepoglava "Franc Jozef"	700	1
	21106	Ljubeščica	400	1
	21107	Ljubeščica	400	0
	21108	Madžarevo Turkovići - Ivanovec - Čamići	0	1
	21109	Oštrice - Ključ	0	1
	21110	Petkovec	0	1
	21111	Podevčevo	300	1
	21112	Presečno Visočko, Sudovec, Vukšinec Riječki	350	1
	21113	Visoko	0	0
	21114	Visoko	0	0
	21115	Visoko	0	0
	21116	Voća Donja	0	0
	21117	Vodovod "Šumi"	4.500	1
	21118	Madžarevo Turkovići - Ivanovec - Čamići	0	0
	21119	Jarek Visoko	0	0
2 Total			45.093	
3	6001	Budančevica	800	1
	6002	Šemovci	520	1
	6003	Hampovica	300	0
	6004	Miholjanec	300	1
	6005	Kolarec - Pofuki	403	0
	6006	Dedina	234	0
	6007	Vojakovački Osijek	218	0
	6008	Šoderica	50	0
	7001	Jabučeta	50	0
	7002	Nova Krivaja	100	0
	7003	Šandrovac	1.000	1
	21074	Bastaji	2.800	1
	21075	Đulovac	3.500	1
	21076	Grubišno Polje	3.500	1
	21077	Hercegovac	400	0
	21078	Veliki Grdevac	2.000	0
3 Total			16.175	
4	10001	Slatinski Drenovac	150	1
	10002	Lozan	300	0
	10003	Stari Gradac	1.200	0
	10004	Vukosavljevica	150	0
	10005	Vukosavljevica 2	700	0
	10006	Turnašica	350	1
	10007	Sedlarica	200	0
	10008	Velika Črešnjevica	1.000	1
	10009	Mala Črešnjevica DVD	120	0
	10010	Mala Črešnjevica igralište	120	1
	10011	Grabovnica I	50	1
	10012	Grabovnica II	200	1
	10013	Grabovnica III	150	1
	10014	Dinjevac	500	1
	10015	Kladare	500	0
	10016	Kladare kbr 185	50	0
	10017	Pitomača	250	0
	10019	Pitomača	100	1
	10020	Pitomača	50	0
	10021	Pitomača	500	0
	10024	Pitomača	100	0
	10025	Pitomača	600	0

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	10029	Pitomača	100	0
	10030	Pitomača	400	0
	10033	Pitomača	200	0
	10034	Pitomača	1.000	0
	10040	Pitomača	900	0
	10043	Pitomača	500	0
	10045	Pitomača	800	0
4 Total			11.240	
5	1033	Gradanjci	220	1
	14001	Ada	250	0
	14002	Aljmaš (od 2008. Čvorkovac d.o.o., Dalj)	650	0
	14003	Bijelo Brdo	2.200	0
	14004	Breznica Đakovačka	228	0
	14006	Čokadinci	183	0
	14010	Gradac (od 2008. Našički vodovod d.o.o., Našice)	150	0
	14012	Josipovac Punitovački (od 2008. Đakovački vodovod)	820	0
	14013	Klisa	500	0
	14014	Kneževo	1.000	0
	14015	Koprivna - javni zdenac	150	0
	14016	Novi Bezdan	250	0
	14017	Novo Nevesinje	60	0
	14018	Palača	270	0
	14019	Petrova Slatina	270	0
	14020	Popovac	1.000	0
	14022	Silaš	600	0
	14024	Šodolovci - javni zdenac	370	0
	14025	Valenovac	250	0
	14028	Zmajevac	200	1
	21025	Čepin	12.000	0
	21026	Dalj	5.500	0
	21027	Đurdanci	351	0
	21028	Đurđenovac	5.000	0
	21029	Ivanovci - Kuševac	2.000	0
	21030	Semeljci	4.600	0
	21031	Široko Polje	500	0
	21032	Viškovci	2.000	1
	21033	Zmajevac - javni zdenac	200	0
5 Total			41.772	
6	1016	Novaki	320	0
	1017	Bistra	1.300	0
	1018	Gornja Bistra	370	1
	1019	Oborovo	110	1
	1055	Kraljev Vrh	1.000	0
	2001	Zlatar - Martinšćina, Luka 1	260	0
	2002	Zlatar - Borkovec	50	0
	2003	Zlatar - Martinšćina, Lučica	200	0
	2004	Zlatar - Martinšćina, Jagnjedovec	60	0
	2005	Zlatar - Belec, Cukovec	500	0
	2007	Zlatar - Belec	850	0
	2009	Zlatar - Repno	140	1
	2010	Zlatar - Belec, Cukovec 1	60	0
	2017	Mihovljan - Veternica	1.300	0
	2018	Lobor, Stari Golubovec, Behini	60	0
	2019	Lobor - Vojnovec	350	0
	2020	Lobor, Gornje Završje Loborsko	200	1
	2021	Lobor, Vinipotok	180	1
	2024	Vinipotok-Lobor	50	0
	2025	Lobor, Petrova Gora 1	50	0
	2026	Lobor, Petrova Gora, Bužići - Kralji	60	0
	2029	Lobor, Velika, Petrova Gora 5	600	0
	2030	Marija Bistrica, Ves	250	0
	2031	Marija Bistrica, Laz - Mikuši	120	0
	2033	Marija Bistrica, Poljanica Bistrička	150	0
	2034	Marija Bistrica, Centar	3.500	0
	2036	Marija Bistrica, Luči Breg	200	0
	2037	Marija Bistrica, Laz - Vrh	180	0
	2038	Marija Bistrica - Podgorje - Globočec	800	0

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	2040	Marija Bistrica, Globočec-Cecil	150	0
	2041	Marija Bistrica, Globočec-Rubenov Brijeg	120	0
	2042	Marija Bistrica, Globočec-Skočaki	50	0
	2043	Marija Bistrica, Selnica 2	100	0
	2044	Budinščina, Frtalji - Grtolovec	180	0
	2045	Budinščina, Zvirale - Zajezda	1.145	0
	2046	Budinščina, Sopot - Zajezda	1.400	0
	2047	Budinščina, Pece	300	0
	2048	Budinščina, Gotalovec	300	0
	2049	Budinščina, Čivrugi - Deriši, Zajezda	50	0
	2050	Budinščina, Zajezda-Fuliri-Vrbani 2, Sitje	50	0
	2051	Budinščina, Zajezda-Fuliri-Vrbani 1, Želječnica	70	0
	2052	Đurmanec, Putkovec - Purgeri	85	0
	2053	Đurmanec, Donji Putkovec	80	0
	2054	Đurmanec, Goričanovec	400	0
	2055	Đurmanec, Jezerišće	115	0
	2056	Đurmanec, Hlevnica, Gajšaki	100	0
	2057	Đurmanec, Šokot, Hlevnica	180	0
	2058	Đurmanec, Hromec	60	0
	2059	Đurmanec, Vincelj, Zagorska Koprivnica	200	0
	2060	Konjščina, Peščeno-Šavoriči	50	0
	2061	Konjščina, Jertovec, Crmekovići	50	0
	2062	Hrašćina, Kraljevec Gomji	180	0
	2064	G. Stubica, Brezje, Slani Potok	950	0
	2065	G. Stubica, Hum Stubički, Jakšinec	350	0
	2066	G. Stubica, Kormani, Španci	60	0
	2067	G. Stubica, Hum Stubički, Sekirevo Selo	450	0
	2068	G. Stubica, Gusakovec, Labaši	180	0
	2069	G. Stubica, Šagudovec 2	100	0
	2070	G. Stubica, Sv. Matej, Gornji Matej	400	0
	2072	G. Stubica, Karivaroš, Rusini, Matije	420	0
	2073	G. Stubica, Šagudovec 1	130	0
	2077	D. Stubica - D.Podgora, Pustodol	1.600	0
	2079	D. Stubica - Grdeniči - Fištri	150	0
	2081	D. Stubica - Milekovo S., Hižak., G. Podg., Mart.	700	0
	2082	Stubičke Toplice, Sljeme - Pila - Strmec	510	0
	2083	Krapina, Donja Šemnica	700	0
	2084	Radoboj, Centar 1	1.800	0
	2085	Radoboj, Centar 2	1.600	0
	2086	Radoboj, Gornja Šemnica, Novački	360	0
	2087	Radoboj, Gorjani Sutinski	180	0
	2088	Radoboj, Gornja Šemnica, Heraki	50	0
	2089	Radoboj, Cerovečki	50	0
	2090	Jesenje, Donje Jesenje	200	0
	2091	Jesenje, Cerje Jesenjsko	125	0
	2092	Jesenje, Brdo Jesenjsko	120	0
	2094	Jesenje, Gornje Jesenje	800	0
	2096	Petrovsko, Benkovec Gomji	140	0
	2097	Petrovsko, Benkovec Donji	50	0
	2099	Petrovsko, Podgaj, Preseka, Slatina	1.000	0
	2101	Petrovsko, Kozini	50	0
	2102	Petrovsko, Centar	200	0
	2103	Petrovsko, Gredeneć, Hršaki	60	0
	2104	Petrovsko, Svedruža Gornja	60	0
	2105	Petrovsko, Štuparje (Mužeki, Šereki)	80	0
	2106	Petrovsko, Štuparje - Mala Pačetina	50	0
	2107	Petrovsko, Svedruža Donja	50	0
	2108	Petrovsko, Svedruža Gornja - Hriberski	100	0
	2109	Petrovsko, Stara Ves	80	0
	2110	Pregrada, Kostelsko, Gaj	150	0
	2112	Pregrada, Kostelsko, Flegari	60	0
	2113	Pregrada, Kostel	95	0
	2114	Pregrada, Valentinovo	50	0
	2115	Pregrada, Vinagora	600	0
	2117	Pregrada, Cigrovec	50	0
	2118	Hum na Sutli, Lupinjak, Pavićevo	50	1
	2119	Hum na Sutli, Vrbišnica 1	180	0

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	2120	Hum na Sutli, Orešje, Poltar	65	0
	2124	Hum na Sutli, Rusnica	110	0
	2125	Hum na Sutli, Taborsko	100	0
	2126	Hum na Sutli, Lupinjak, Krkleci	50	0
	2127	Hum na Sutli, Strmec, Lupinjak	120	0
	2128	Hum na Sutli, Vrbišnica 2	400	0
	2129	Desinić, Klanječno	60	0
	2130	Desinić, Košnički Hum	100	0
	2131	Veliko Trgovišće, Bezavina	55	0
	2132	Veliko Trgovišće, Družilovec	120	0
	21079	Jakovlje	1.000	0
	21080	G. Stubica, Dobri Zdenci	4.500	0
	21081	Hum na Sutli, Druškovec Gora 2	180	0
	21082	Hum na Sutli, Druškovec Gora 1	130	0
	21083	Hum na Sutli, Druškovec - Kralji	50	0
	21084	Lobor, Stari Golubovec 1	150	0
	21085	Lobor, Centar, Bučva	150	0
	21086	Lobor, Petrova Gora, Mikaci, Fundaki, Petrinci	55	0
	21087	Lobor, Hađari, Petrova Gora	140	0
	21088	Lobor, Vinipotok, Gnjačice	50	0
	21089	Mače - Centar	1.000	0
	21090	Mače - Špoljari, Biljaki, Rodi	60	0
	21091	Novi Golubovec, Bijeli Potoci	400	0
6 Total			42.870	
7	1001	Gornje Psarjevo	100	0
	1002	Gornje Psarjevo	60	0
	1003	Gornje Psarjevo	80	0
	1004	Velika Gora	90	0
	1005	Gornje Psarjevo	50	0
	1006	Gornje Psarjevo	87	0
	1007	Hrnjanec	1.300	1
	1008	Gornja Drenova - Gubani - donji dio	50	0
	1009	Gornja Drenova - Gubani	70	0
	1010	Donja Drenova	100	0
	1011	Bunjak	100	0
	1012	Nespeš	80	0
	1013	Kalinje	1.000	0
	1014	Žitomir	280	0
	1015	Zadrkovec	250	0
	1020	Dubrava Gornja	50	0
	1021	Slani Dol	250	0
	1022	Gregurić Breg	150	1
	1023	Mali Lipovec	120	0
	1024	Veliki Lipovec	300	0
	1025	Petkov breg	280	0
	1026	Drežnik	120	0
	1027	Kotari	450	1
	1028	Klake	90	1
	1029	Kladje	50	0
	1030	Kladje	50	0
	1031	Kladje	50	0
	1032	Velika Rakovica	200	0
	1034	Jarušje	80	1
	1035	Rakov Potok	200	1
	1036	Rakov Potok	80	0
	1037	Pavučnjak	50	0
	1038	Pavučnjak	50	1
	1039	Pavučnjak	80	1
	1040	Pavučnjak	50	0
	1041	Pavučnjak	250	1
	1042	Donje Orešje	1.050	0
	1043	Gornje Orešje	50	0
	1044	Prepolno	220	0
	1045	Lešće	100	0
	1046	Rude - Črnc Donji	50	0
	1047	Braslovje - Guliši	60	1
	1048	Rude	200	1

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	1049	Pihlerski Breg	74	1
	1050	Braslovje	100	0
	1051	Braslovje	50	1
	1052	Bukovje	70	1
	1053	Podgrađe	200	1
	21001	Kašina	2.500	0
	21002	Kralji Liševo	600	1
	21003	Planina Donja	800	1
	21004	Moravče	60	0
	21005	Glavnica Gornja	460	0
	21006	Ašpergeri	300	0
	21007	Blaguša	2.500	0
	21008	Derdići	100	1
	21009	Donji Dragonožec	200	1
	21010	Hercegi	300	1
	21011	Premužići Reščić	100	0
	21012	Širanovići	160	0
	21013	Planina Gornja	240	1
	21014	Pukšeci	50	0
	21015	Borje - Jarek	70	0
	21016	Pećina	60	0
	21017	Glavnica Donja	960	0
	21018	Lipnica	60	0
	21019	Pavlovići	80	0
	21020	Šebeki	50	0
	21021	Domenkuši	90	0
	21022	Fulirov zdenac	40	0
	21023	Šimunčevac	400	0
	21024	Ženjok	120	0
	21025	Vukasi	100	0
7 Total			19.321	
8	4001	Barilovački Leskovac	50	0
	4002	Bjelolasica	72	1
	4003	Barilović - Daščica	92	0
	4004	Bjelsko	50	0
	4005	Budačka Rijeka	50	0
	4006	Donji Ščulac	100	0
	4007	Donji Vojnić	56	0
	4008	Lučani - Gornji Ščulac	80	0
	4009	Gredar	360	0
	4010	Jurakovac	75	1
	4011	Gornji Ferenci	50	0
	4012	Mejaškovo Selo	120	0
	4013	Mrežnički Brig	390	0
	4014	Obrež - Furjanići	50	0
	4015	Siča	300	0
	4016	Studenac- Jasenak	120	1
	4017	Točak	120	0
	4018	Trojvrh	100	0
	4019	Vitunj	80	1
	4020	Vojnički Grabovac	60	0
	4021	Zimići	80	0
	4022	Žuževac - Musulinski Potok	60	0
	21120	Korenica	1.136	1
8 Total			3.651	
9	3001	Begovići	60	0
	3002	Donja Milinoga	0	0
	3003	Bjelnik	50	0
	3004	Deanovići	50	0
	3005	Mala Gorica	200	0
	3006	Kraljevčani	100	0
	3007	Dragotinci	50	0
	3008	Gojlo	100	1
	3009	Madžari	300	0
	3010	Blinja	130	0
	3011	Čuntići	70	0
	3012	Donja Velešnja	150	0

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
9 Total			1.260	
10	21061	Djedina Rijeka	164	0
	21062	Brđani	52	1
	21063	Orljavač	250	1
	21064	Paka	62	0
	21065	Ruševo	300	1
	21066	Sovski Dol	155	0
10 Total			983	
11	16009	Jarmina	2.700	0
	16010	Korog	660	0
	16011	Markušica	750	0
	16021	Spačva	50	0
	21034	Davor	2.000	0
	21035	Donji Andrijevi	2.973	0
	21036	Krajačići - Grižići	500	0
	21037	Okučani	780	1
	21038	Stara Gradiška	1.200	0
	21039	Vrpolje (u sklopu Đakovačkog vodovoda d.o.o.)	2.517	0
	21040	Andrijaševci	3.960	0
	21041	Babina Greda	730	0
	21042	Cerna	4.850	0
	21043	Drenovci	2.100	0
	21044	Gaboš	300	0
	21045	Gaboš - javni zdenac	282	0
	21046	Gunja	4.500	1
	21047	Jankovci	2.800	1
	21048	Markušica - javni zdenac	750	0
	21049	Mohovo	1.844	1
	21050	Nijemci	2.720	0
	21051	Opatovac	752	0
	21052	Orolik	800	1
	21053	Otok	3.730	0
	21054	Pačetin	580	0
	21055	Privlaka	2.800	0
	21056	Račinovci - Đurići	496	0
21057	Strošinci	360	0	
21058	Tovarnik	2.910	1	
21059	Vera	600	0	
21060	Vrbanja	2.780	0	
11 Total			54.774	
12	18001	Brest	50	0
	18002	Draguč	50	0
	18003	Kašćerga	70	0
	18004	Pogubice	140	0
	18005	Paz	80	0
	18006	Podgaće	50	0
12 Total			440	
14	21067	Lovinac	600	0
	21068	Krbavica	100	0
	21069	Nabljusi	200	0
	21070	Lovinac	0	0
	21071	Udbina	900	0
	21072	Povljana	750	0
	21073	Vodovod Gračac	0	0
14 Total			2.550	
15	21121	Komunalac Biograd	0	0
	21122	Starigrad - Paklenica	2.000	0
15 Total			2.000	
16	15001	Jerkovići	50	0
	15002	Kablari	120	0
	15003	Guge	100	1
	21128	Orlić - Biskupija	1.300	0
16 Total			1.570	
17	17001	Žrnovnica	3.000	0
17 Total			3.000	
19	19002	Trpanj	600	0
	21123	JU Izvor Ploče	125	0

Uslužno područje	Šifra lokalnog sustava	Naziv lokalnog vodoopskrbnog sustava	Broj stanovnika na vodoopskrbnom sustavu	Oznaka kakvoće (0 - ne odgovara; 1 - odgovara)
	21124	Vododvo Blato	2.000	0
	21125	Vodovod Blato	2.000	0
	21126	Vodovod Blato	2.000	0
	21127	Vodovod Blato	2.000	0
19 Total			8.725	
Grand Total			256.885	

Tab. 12.5. Popis aglomeracija većih od 2.000 ES

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok završetka prema PPVKD
4008	Zagreb	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	1.177.361	957.301	2	1.200.000	3	1.500.000	725.648.000	1.332.538.000	2.058.186.000	348.000.000	2.406.186.000	2018.
1131	Split-Solin	More	Brački kanal	Jadransko VP	250.671	221.246	P	150.000	2	305.000	262.330.000	9.176.000	271.506.000	100.000.000	371.506.000	2018.
7012	Osijek	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	285.622	185.708			3	170.000	150.000.000	50.000.000	200.000.000	189.000.000	389.000.000	2018.
1116	Rijeka	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	274.673	182.926	P	540.000	2	350.000	233.032.000	66.600.000	299.632.000	359.800.000	659.432.000	2018.
5035	Varaždin	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	143.310	129.933	2	140.000	3	210.000	424.000.000	304.000.000	728.000.000	150.000.000	878.000.000	2018.
4009	Zaprešić	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	118.885	90.664	1	61.000	3	115.000	141.649.000	182.658.000	324.307.000	113.000.000	437.307.000	2018.
4040	Karlovac-Duga Resa	Vodotok	Kupa	VP rijeke Dunav	117.163	89.600	3	98.500	3	98.500	35.000.000	90.000.000	125.000.000		125.000.000	2018.
1124	Šibenik	More	Zlarski kanal	Jadransko VP	79.606	86.482	1	50.000	2	100.000	45.350.000	60.550.000	105.900.000	40.000.000	145.900.000	2018.
1107	Pula-Centar	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	82.041	86.371	P	35.000	2	98.000	105.616.000	15.000.000	120.616.000	173.400.000	294.016.000	2018.
1037	Kaštela-Trogir	More	Šoltanski kanal	Jadransko VP	80.340	85.401	P	40.000	2	148.000	192.400.000	48.000.000	240.400.000	85.000.000	325.400.000	2018.
101339	Čakovec	Vodotok	Trnava	VP rijeke Dunav	67.805	84.123	2	91.000	3	75.000	124.800.000	62.200.000	187.000.000	55.400.000	242.400.000	2018.
1171	Zadar	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	81.972	81.981	2	100.000	2	200.000	6.018.000	20.000.000	26.018.000	83.000.000	109.018.000	2018.
6077	Slavonski Brod	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	92.518	74.583			3	80.000		30.300.000	30.300.000	81.300.000	111.600.000	2018.
6008	Bjelovar	Vodotok	Bjelovacka	VP rijeke Dunav	73.927	71.888	2	50.000	3	100.000	25.417.000	5.020.000	30.437.000	122.500.000	152.937.000	2018.
5021	Koprivnica	Vodotok	Moždanski jarak	VP rijeke Dunav	54.776	67.704	3	100.000	3	100.000	196.500.000	136.500.000	333.000.000		333.000.000	2018.
101105	Rovinj	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	38.673	57.946	P	64.900	3	64.900	30.800.000	22.500.000	53.300.000	87.000.000	140.300.000	2018.
1163	Vir	More	Virsko more	Jadransko VP	31.608	55.000			2	62.000	75.000.000	75.000.000	150.000.000	50.000.000	200.000.000	2020.
1024	Dubrovnik	More	Jadransko more	Jadransko VP	46.298	54.786	P	50.000	2	100.000	29.980.000	37.260.000	67.240.000	70.000.000	137.240.000	2018.
4010	Velika Gorica	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	54.725	53.885	2	35.000	3	90.000	97.753.000	59.847.000	157.600.000	82.000.000	239.600.000	2018.
4071	Sisak	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	51.563	52.083			3	60.000	80.000.000	20.000.000	100.000.000	108.900.000	208.900.000	2018.
1108	Pula-Sjever	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	17.234	49.746	P	14.000	2	29.300	26.978.000	13.000.000	39.978.000	46.800.000	86.778.000	2020.
7050	Vinkovci	Vodotok	Bosut	VP rijeke Dunav	47.912	45.112	2	43.000	3	63.000	24.000.000	11.000.000	35.000.000	30.000.000	65.000.000	2018.
7004	Belišće	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	34.880	42.772	2	240.000	3	240.000	12.000.000	4.000.000	16.000.000	47.000.000	63.000.000	2018.
1006	Biograd	More	Pašmanski kanal	Jadransko VP	20.014	38.426	P	27.325	2	54.000	15.200.000	15.000.000	30.200.000	19.000.000	49.200.000	2020.
1094	Poreč-Jug	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	45.280	35.843	P	26.000	3	48.000	21.328.000	5.927.000	27.255.000	88.400.000	115.655.000	2018.
7081	Vukovar	Vodotok	Dunav	VP rijeke Dunav	40.234	35.577			3	41.200	135.000.000	35.000.000	170.000.000	107.000.000	277.000.000	2018.
1081	Opatija-Lovran	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	29.183	33.342	1	58.100	2	58.300	52.381.000	38.300.000	90.681.000	25.000.000	115.681.000	2018.
4011	Samobor	Vodotok	Rakovica	VP rijeke Dunav	30.227	31.894			3	40.000	123.880.000	131.105.000	254.985.000	47.000.000	301.985.000	2018.
1156	Umag	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	19.482	31.713	P	20.000	3	35.000	22.341.000	8.000.000	30.341.000	63.185.000	93.526.000	2018.
1073	Nin	More	Virsko more	Jadransko VP	16.857	30.979			2	67.000	71.850.000	30.000.000	101.850.000	38.320.000	140.170.000	2020.
6064	Požega	Vodotok	Orjava	VP rijeke Dunav	37.611	30.904	1	33.500	3	67.000	45.000.000	28.000.000	73.000.000	60.000.000	133.000.000	2018.
6020	Djakovo	Vodotok	Ribnjak	VP rijeke Dunav	33.265	30.663			3	35.000	83.500.000	15.200.000	98.700.000	45.000.000	143.700.000	2018.
1058	Makarska	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	30.261	29.876	P	50.100	2	40.000	5.000.000	3.000.000	8.000.000	30.000.000	38.000.000	2020.
1165	Vodice	More	Kaprijski kanal	Jadransko VP	12.792	28.682			2	44.000	180.488.000	15.586.000	196.074.000	38.620.000	234.694.000	2023.
1095	Poreč-Sjever	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	18.306	27.685			3	37.000	23.867.000	70.686.000	94.553.000	73.300.000	167.853.000	2018.
4090	Zabok	Vodotok	Krapina	VP rijeke Dunav	27.423	25.972			3	35.000	110.200.000	48.100.000	158.300.000	90.000.000	248.300.000	2018.
5132	Virovitica	Vodotok	Manteč	VP rijeke Dunav	23.853	25.737			3	25.000	28.520.000	12.840.000	41.360.000	35.000.000	76.360.000	2018.
1061	Malinska-Nijivice	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	22.261	25.279			2	35.500	17.595.000	16.600.000	34.195.000	47.500.000	81.695.000	2020.
4002	Rugvica	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	21.915	25.199	2	25.000	3	50.000	110.892.000	21.013.000	131.905.000	65.000.000	196.905.000	2018.
1018	Crikvenica	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	10.827	25.158			2	16.000	8.000.000	14.000.000	22.000.000	28.000.000	50.000.000	2023.
1066	Medulin	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	11.851	23.755			2	21.000	44.800.000	45.800.000	90.600.000	35.200.000	125.800.000	2023.
2052	Imotski	Vodotok	Potok Glavina	Jadransko VP	23.711	23.165	2	10.000	3	33.000	110.356.000	48.242.000	158.598.000	49.500.000	208.098.000	2018.
1074	Novalja	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	11.872	23.071	1	14.500	2	19.500	28.000.000	19.000.000	47.000.000	18.900.000	65.900.000	2023.

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
6012	Daruvar	Vodotok	Toplica	VP rijeke Dunav	38.108	22.834	2	23.000	3	50.000	14.200.000	2.050.000	16.250.000	67.500.000	83.750.000	2018.
1060	Mali Losinj	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	16.692	22.537			2	23.000	26.800.000	7.500.000	34.300.000	27.100.000	61.400.000	2020.
6051	Nova Gradiška	Vodotok	Šumetlica	VP rijeke Dunav	23.913	22.393			3	30.000	39.500.000	18.500.000	58.000.000	45.000.000	103.000.000	2018.
1169	Vrsar	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	13.122	21.512	1	22.000	3	22.500	4.304.000	.000	4.304.000	51.500.000	55.804.000	2020.
1126	Sinj	Vodotok	Cetina	Jadransko VP	36.570	20.667	P	15.000	3	30.000	40.000.000	105.000.000	145.000.000	20.000.000	165.000.000	2018.
101444	Lanterna	More	Zapadna obala Istre	Jadransko VP	21.955	20.540			3	30.000	13.973.000	.000	13.973.000	62.600.000	76.573.000	2018.
4051	Kutina	Vodotok	Kutinica	VP rijeke Dunav	17.977	19.569	1	20.000	3	25.000	7.626.000	2.313.000	9.939.000	28.640.000	38.579.000	2018.
1047	Krk	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	10.014	19.558			2	23.000	10.000.000	14.000.000	24.000.000	32.600.000	56.600.000	2023.
1121	Savudrija	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	17.283	18.987	P	15.000	3	32.400	3.819.000	9.000.000	12.819.000	61.256.000	74.075.000	2018.
1111	Rab	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	13.873	18.349			2	22.000	.000	41.000.000	41.000.000	20.000.000	61.000.000	2023.
101207	Jelsa-Vrboška	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	24.531	18.269			2	35.700	70.000.000	16.000.000	86.000.000	50.000.000	136.000.000	2020.
7053	Županja	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	18.739	17.639			3	17.000	23.000.000	10.500.000	33.500.000	38.000.000	71.500.000	2018.
1076	Novigrad Istarski	More	Zapadna obala istre	Jadransko VP	13.185	17.369	1	33.000	3	33.000	19.000.000	24.400.000	43.400.000	45.000.000	88.400.000	2020.
4037	Ivanić Grad	Vodotok	Lonja	VP rijeke Dunav	17.615	17.368	1	20.000	3	20.000	65.000.000	21.800.000	86.800.000	15.000.000	101.800.000	2018.
4089	Vrbovec	Vodotok	Luka-Lonja	VP rijeke Dunav	20.655	17.357			3	30.000	76.000.000	21.400.000	97.400.000	45.000.000	142.400.000	2018.
4063	Petrinja	Vodotok	Kupa	VP rijeke Dunav	14.459	16.885			3	30.250	72.000.000	13.000.000	85.000.000	33.000.000	118.000.000	2020.
5004	Našice	Vodotok	Našička rijeka	VP rijeke Dunav	17.345	16.126	3	15.000	3	20.000	42.617.000	10.263.000	52.880.000	14.000.000	66.880.000	2018.
1067	Metković	Vodotok	Neretva	Jadransko VP	13.982	15.979			3	20.000	38.400.000	69.700.000	108.100.000	40.000.000	148.100.000	2020.
4048	Križevci	Vodotok	Glogovnica	VP rijeke Dunav	16.895	15.939	1	20.300	3	25.000	13.990.000	5.264.000	19.255.000	28.000.000	47.255.000	2018.
5044	Donja Dubrava	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	16.173	15.451			3	25.000	72.000.000	143.000.000	215.000.000	44.000.000	259.000.000	2018.
1079	Omiš	More	Brački kanal	Jadransko VP	9.658	14.975	P	32.210	2	22.000	54.770.000		54.770.000	30.000.000	84.770.000	2023.
1062	Malostonski zaljev	More	Mlješki kanal	Jadransko VP	14.968	14.961	1	30.000	2	41.000	35.778.000	3.800.000	39.578.000	40.000.000	79.578.000	2023.
4014	Veleševac	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	14.199	14.910			3	22.700	106.067.000	37.275.000	143.342.000	35.000.000	178.342.000	2020.
101496	Podstrana	More	Brački kanal	Jadransko VP	12.899	14.876			2	21.500	15.000.000	5.000.000	20.000.000	25.000.000	45.000.000	2023.
1045	Kostrena	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	13.576	14.633			2	41.600	105.460.000	168.750.000	274.210.000	42.770.000	316.980.000	2023.
1178	Župa Dubrovačka	More	Jadransko more	Jadransko VP	14.486	14.632			2	33.300	53.358.000	32.350.000	85.708.000	45.000.000	130.708.000	2023.
3068	Labin	Vodotok	Krapanj	Jadransko VP	12.932	13.998	2	7.500	3	15.000	29.210.000	31.310.000	60.520.000	11.000.000	71.520.000	2020.
5123	Slatina	Vodotok	Kurjakuša	VP rijeke Dunav	14.234	13.756			3	34.500	20.420.000	10.280.000	30.700.000	35.000.000	65.700.000	2020.
1003	Baška	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	10.554	13.746	P	12.000	2	19.000	16.000.000	1.650.000	17.650.000	29.000.000	46.650.000	2023.
101390	Bibinje-Sukošan	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	15.395	13.560			2	25.000	65.000.000	20.000.000	85.000.000	15.000.000	100.000.000	2020.
7003	Beli Manastir	Vodotok	Kanal Karašica	VP rijeke Dunav	17.865	13.218	2	8.000	3	16.000	27.000.000	6.000.000	33.000.000	19.000.000	52.000.000	2018.
1005	Betina-Murter	More	Murtersko more	Jadransko VP	11.545	12.840			2	17.300	43.000.000	19.000.000	62.000.000	35.000.000	97.000.000	2023.
1039	Krin	Vodotok	Orašnica	Jadransko VP	12.619	12.819			3	20.000	20.000.000	10.000.000	30.000.000	32.000.000	62.000.000	2020.
1088	Pirovac-Tisno-Jezera	More	Murtersko more	Jadransko VP	15.159	12.753			2	27.000	46.850.000	30.000.000	76.850.000	40.000.000	116.850.000	2020.
1109	Punat	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	7.359	12.558	P	19.240	2	15.000	14.500.000	12.000.000	26.500.000	22.000.000	48.500.000	2023.
4039	Jastrebarsko	Vodotok	Sabirni kanal	VP rijeke Dunav	11.945	12.364			3	14.000	42.500.000	14.500.000	57.000.000	20.000.000	77.000.000	2020.
1112	Rabac	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	6.722	12.026			2	18.000	8.000.000	2.000.000	10.000.000	29.000.000	39.000.000	2023.
5017	Ivanec	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	13.347	11.806			3	16.000	67.500.000	35.000.000	102.500.000	35.000.000	137.500.000	2020.
6061	Pleternica	Vodotok	Orjava	VP rijeke Dunav	13.121	11.765			3	15.000	32.000.000	26.500.000	58.500.000	25.000.000	83.500.000	2020.
6047	Lipik-Pakrac	Vodotok	rukavac lliđe i dalje u Pakru	VP rijeke Dunav	15.550	11.735	1	13.500	3	20.000	28.000.000	20.000.000	48.000.000	15.000.000	63.000.000	2018.
1052	Lopar	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	7.741	11.720	P	14.000	2	14.000		4.800.000	4.800.000	19.040.000	23.840.000	2023.
1075	Novi Vinodolski	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	10.780	11.596			2	20.000	15.000.000	14.000.000	29.000.000	27.300.000	56.300.000	2023.
1004	Baška Voda	More	Brački kanal	Jadransko VP	12.545	11.589			2	20.000	1.000.000	8.000.000	9.000.000	30.000.000	39.000.000	2023.
4060	Novska	Vodotok	Novska	VP rijeke Dunav	10.861	11.331			3	13.000	10.200.000	1.755.000	11.955.000	26.640.000	38.595.000	2020.

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
4007	Glavniča	Vodotok	Kašina	VP rijeke Dunav	10.349	10.876			3	12.000	39.888.000	41.644.000	81.532.000	25.000.000	106.532.000	2020.
5056	Mursko Središće	Vodotok	Mura	VP rijeke Dunav	11.391	10.630			3	19.000	78.500.000	63.000.000	141.500.000	44.000.000	185.500.000	2020.
4044	Krapina	Vodotok	Krapinica	VP rijeke Dunav	10.648	10.430			3	21.200	28.000.000	10.650.000	38.650.000	43.000.000	81.650.000	2020.
1027	Hvar	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	13.672	10.250	P	25.000	2	25.000	2.000.000	1.000.000	3.000.000	15.000.000	18.000.000	2023.
1086	Pag	More	Paški kanal	Jadransko VP	3.548	9.875	P	10.000	1	7.600	12.000.000	18.200.000	30.200.000	2.500.000	32.700.000	2023.
1122	Selce	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	3.223	9.804			1	5.000	4.700.000		4.700.000	5.180.000	9.880.000	2023.
2003	Ogulin	Podzemlje	podzemlje	VP rijeke Dunav	9.345	9.217	3	7.500	3	12.000	15.000.000	6.700.000	21.700.000	10.000.000	31.700.000	2023.
101057	Mandre	More	Maunski kanal	Jadransko VP	5.276	9.118			1	11.500	13.500.000	4.000.000	17.500.000	2.200.000	19.700.000	2023.
101294	Primošten	More	Jadransko more	Jadransko VP	9.261	8.986	P	1.000	1	15.000	10.000.000	20.000.000	30.000.000	20.000.000	50.000.000	2023.
1017	Cres	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	7.833	8.948			2	14.000		5.000.000	5.000.000	26.000.000	31.000.000	2023.
1084	Orebić	More	Pelješki kanal	Jadransko VP	8.209	8.850	P	10.000	2	17.000	32.650.000	45.000.000	77.650.000	5.000.000	82.650.000	2023.
5118	Pitomača	Vodotok	Kanal Šušulić	VP rijeke Dunav	8.707	8.779	1	7.500	2	15.000	13.640.000	8.760.000	22.400.000	22.000.000	44.400.000	2023.
1153	Tučepi	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	8.700	8.618			1	15.000		2.000.000	2.000.000	4.000.000	6.000.000	2023.
1123	Senj	More	Podvelebitski kanal	Jadransko VP	6.791	8.585	2	9.900	2	9.900	20.000.000	7.000.000	27.000.000		27.000.000	2023.
1141	Supetar	More	Brački kanal	Jadransko VP	8.322	8.539			1	20.000	8.579.000	11.300.000	19.879.000	13.000.000	32.879.000	2023.
1142	Supetarska Draga	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	5.766	8.346			1	9.900	43.000.000	18.000.000	61.000.000	4.000.000	65.000.000	2023.
7060	Ilok	Vodotok	Dunav	VP rijeke Dunav	5.897	8.272	2	8.000	2	8.000	3.000.000	2.000.000	5.000.000	.000	5.000.000	2023.
1043	Korčula	More	Pelješki kanal	Jadransko VP	6.379	8.260			2	10.000	73.600.000	38.500.000	112.100.000	25.000.000	137.100.000	2023.
5025	Ludbreg	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	7.653	8.260			2	18.800	22.500.000	27.000.000	49.500.000	20.000.000	69.500.000	2023.
4091	Zlatar	Vodotok	Krapina	VP rijeke Dunav	9.073	8.205			2	12.400	35.000.000	13.500.000	48.500.000	25.000.000	73.500.000	2023.
1025	Gradac	More	Neretvanski kanal	Jadransko VP	11.143	8.188			2	15.600	18.300.000	5.300.000	23.600.000	30.000.000	53.600.000	2023.
1015	Cavtat	More	Jadransko more	Jadransko VP	5.897	8.177	P	9.928	1	15.000		10.000.000	10.000.000	4.000.000	14.000.000	2023.
4075	Sveti Ivan Zelina	Vodotok	Lonja	VP rijeke Dunav	7.980	8.125	2	2.000	2	9.000	65.000.000	15.300.000	80.300.000	15.000.000	95.300.000	2023.
2186	Gospić	Vodotok	Novčica	Jadransko VP	7.664	8.121	2	5.200	2	8.000	12.000.000	13.000.000	25.000.000	5.000.000	30.000.000	2023.
1010	Brela	More	Brački kanal	Jadransko VP	9.818	7.958			1	14.500	2.000.000		2.000.000	4.000.000	6.000.000	2023.
1089	Ploče	More	Neretvanski kanal	Jadransko VP	8.390	7.854			1	13.000	47.100.000	12.200.000	59.300.000	16.400.000	75.700.000	2023.
4017	Bedekovčina	Vodotok	Krapina	VP rijeke Dunav	7.973	7.703			2	8.000	22.050.000	9.060.000	31.110.000	18.000.000	49.110.000	2023.
1117	Rogoznica	More	More	Jadransko VP	6.331	7.570	P	9.000	2	20.000	30.941.000	15.000.000	45.941.000	12.000.000	57.941.000	2023.
5029	Novi Marof	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	7.810	7.464			3	12.000	61.000.000	38.000.000	99.000.000	25.000.000	124.000.000	2023.
1001	Banjole	More	Zapadna obala Istre	Jadransko VP	4.187	7.436	P	7.000	2	10.000	7.000.000	3.000.000	10.000.000	19.730.000	29.730.000	2023.
7013	Petrijevci	Vodotok	Vučica	VP rijeke Dunav	7.670	7.422			2	9.900	17.400.000	11.600.000	29.000.000	20.000.000	49.000.000	2023.
5031	Podravske Sesvete	Vodotok	Čivičevac	VP rijeke Dunav	8.220	7.304			2	9.000	43.000.000	31.000.000	74.000.000	20.000.000	94.000.000	2023.
4066	Popovača	Vodotok	Vlahinička	VP rijeke Dunav	6.792	7.217			2	7.000	6.195.000	1.976.000	8.171.000	13.000.000	21.171.000	2023.
1134	Starigrad Zadarski	More	Velebitski kanal	Jadransko VP	2.989	7.108			2	11.000	15.000.000	9.700.000	24.700.000	13.000.000	37.700.000	2023.
7029	Ivankovo	Vodotok	Rakovac	VP rijeke Dunav	7.495	6.994			2	8.000	15.000.000	5.000.000	20.000.000	.000	20.000.000	2023.
5012	Dijrdjevac	Vodotok	Čivičevac	VP rijeke Dunav	7.116	6.899	3	9.500	3	9.500	6.000.000	4.000.000	10.000.000	.000	10.000.000	2023.
5024	Lepoglava	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	7.334	6.894			2	8.700	24.000.000	16.000.000	40.000.000	20.000.000	60.000.000	2023.
1008	Bol	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	6.647	6.618			1	18.100	6.000.000	4.000.000	10.000.000	9.000.000	19.000.000	2023.
4031	Glina	Vodotok	Glina	VP rijeke Dunav	5.390	6.605			2	9.000	51.000.000	500.000	51.500.000	20.000.000	71.500.000	2023.
1101	Premantura	More	Zapadna obala Istre	Jadransko VP	2.445	6.593			2	7.500	10.200.000	10.000.000	20.200.000	18.500.000	38.700.000	2023.
3099	Pazin	Vodotok	Šaltarija - pritoka Pazinčice	Jadransko VP	7.036	6.581	2	8.000	2	8.000	14.500.000	10.000.000	24.500.000		24.500.000	2023.
1092	Podgora	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	5.934	6.486			P	9.000			.000	3.700.000	3.700.000	2023.
7034	Otok (Vinkovci)	Vodotok	Skorotinci	VP rijeke Dunav	7.875	6.463	2	8.500	2	8.500	13.000.000	11.000.000	24.000.000	.000	24.000.000	2023.
5001	Donji Miholjac	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	6.890	6.450	3	8.000	3	8.000	10.000.000		10.000.000	.000	10.000.000	2023.

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
3026	Buzet	Vodotok	Mala Huba	Jadransko VP	7.536	6.436	2	7.200	2	7.200	81.169.000	26.599.000	107.769.000	7.800.000	115.569.000	2023.
6025	Garešnica	Vodotok	Šovica	VP rijeke Dunav	6.752	6.196	2	7.000	2	7.000	14.100.000	1.200.000	15.300.000	.000	15.300.000	2023.
101091	Petrčane	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	6.594	6.147			P	8.500	18.500.000	6.000.000	24.500.000	6.500.000	31.000.000	2023.
6099	Vrpolje	Vodotok	Srednje	VP rijeke Dunav	6.781	6.046			2	7.500	40.000.000	7.200.000	47.200.000	10.000.000	57.200.000	2023.
1007	Blato	More	Korčulanski kanal	Jadransko VP	5.206	6.024			P	8.000	38.600.000	5.000.000	43.600.000	8.260.000	51.860.000	2023.
7027	Gunja	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	8.432	5.828			2	10.000	37.000.000	17.000.000	54.000.000	19.500.000	73.500.000	2023.
7071	Nuštar	Vodotok	Vuka	VP rijeke Dunav	5.862	5.823	1	5.000	2	6.000	9.180.000	6.120.000	15.300.000	7.000.000	22.300.000	2023.
2245	Otočac	Vodotok	sjevni krak Gacke	Jadransko VP	6.270	5.818	2	5.000	2	8.000	46.223.000	13.107.000	59.331.000	4.800.000	64.131.000	2023.
5113	Orahovica	Vodotok	Vučica	VP rijeke Dunav	5.390	5.811			2	8.500	11.600.000	4.400.000	16.000.000	15.000.000	31.000.000	2023.
1020	Klimno-Šilo	More	Vinodolski kanal	Jadransko VP	3.631	5.757			1	8.600	26.600.000	9.000.000	35.600.000	13.500.000	49.100.000	2023.
1046	Kraljevica	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	7.871	5.732			1	14.200	87.550.000	82.350.000	169.900.000	24.310.000	194.210.000	2023.
101058	Vela Luka	More	Korčulanski kanal	Jadransko VP	19.311	5.586			2	27.000	18.000.000	6.600.000	24.600.000	40.000.000	64.600.000	2020.
1064	Martinšćica	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	8.215	5.558			1	10.000	11.000.000	3.400.000	14.400.000	9.300.000	23.700.000	2023.
5036	Varaždinske Toplice	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	6.327	5.423			2	7.000	16.000.000	12.000.000	28.000.000	20.000.000	48.000.000	2023.
1072	Nerezine	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	1.638	5.393			1	3.900	4.000.000	6.000.000	10.000.000	7.200.000	17.200.000	2023.
5045	Donji Kraljevec	Vodotok	Rakovnica	VP rijeke Dunav	5.631	5.359	2	4.500	2	8.800	.000	.000	.000	7.000.000	7.000.000	2023.
1175	Živogošće	More	More	Jadransko VP	1.538	5.277			P	2.000			.000	3.000.000	3.000.000	2023.
7032	Novi Jankovci	Vodotok	Vidor	VP rijeke Dunav	6.347	5.257			2	7.000	37.000.000	14.000.000	51.000.000	13.000.000	64.000.000	2023.
5057	Novo Selo na Dravi	Vodotok	Odvod. kanal HE, Drava	VP rijeke Dunav	5.657	5.169			2	5.000	17.020.000	14.800.000	31.820.000	14.000.000	45.820.000	2023.
101062	Greda	Vodotok	Plitvica	VP rijeke Dunav	5.457	5.162			3	5.500	29.200.000	18.100.000	60.000.000	20.000.000	80.000.000	2023.
2163	Delnice	Vodotok	Delnički potok	VP rijeke Dunav	5.178	5.087	1	6.660	2	6.660	19.060.000	9.500.000	28.560.000	14.300.000	42.860.000	2023.
1150	Trilj	Vodotok	Cetina	Jadransko VP	5.253	5.029	2	3.500	2	9.000	15.000.000	5.000.000	20.000.000	3.500.000	23.500.000	2023.
7051	Vodinci	Vodotok	Vodinački rit	VP rijeke Dunav	5.700	5.012			2	6.000	24.500.000	12.500.000	37.000.000	10.000.000	47.000.000	2023.
2005	Plitvička jezera	Vodotok	Korana	VP rijeke Dunav	3.421	4.901			3	15.000	137.000.000	55.000.000	192.000.000	40.000.000	232.000.000	2023.
2178	Fužine	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	5.422	4.773			2	8.000	19.000.000	22.000.000	41.000.000	7.200.000	48.200.000	2023.
7006	Dalj	Vodotok	Dunav	VP rijeke Dunav	5.653	4.742			2	6.000	13.000.000	9.000.000	22.000.000	14.000.000	36.000.000	2023.
7021	Cerna	Vodotok	Bosut	VP rijeke Dunav	5.440	4.695	2	6.000	2	6.000	7.009.000	3.505.000	10.514.000	.000	10.514.000	2023.
6055	Okučani	Vodotok	Sloboština	VP rijeke Dunav	5.497	4.602			2	6.600	15.000.000	8.000.000	23.000.000	8.500.000	31.500.000	2023.
1080	Omišalj	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	2.490	4.505			2	13.300	12.000.000	6.000.000	18.000.000	24.100.000	42.100.000	2023.
6079	Slavonski Šamac	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	5.150	4.482			2	5.000	33.000.000	14.000.000	47.000.000	7.500.000	54.500.000	2023.
4018	Brckovljani	Vodotok	Nova Zelina	VP rijeke Dunav	4.065	4.452			2	8.500	31.000.000	12.100.000	43.100.000	1.800.000	44.900.000	2023.
1096	Posedarje	Vodotok	Vodotok Baštica	Jadransko VP	2.736	4.403			2	6.000	11.150.000	5.800.000	16.950.000	9.000.000	25.950.000	2023.
5129	Špišić Bukovica	Vodotok	Lendava	VP rijeke Dunav	3.791	4.332			2	4.500	9.700.000	5.940.000	15.640.000	8.000.000	23.640.000	2023.
5047	Držimurec	Vodotok	Trnava	VP rijeke Dunav	4.548	4.326			2	4.800	11.840.000	9.620.000	21.460.000	12.000.000	33.460.000	2023.
7014	Andrijaševci	Vodotok	Bosut	VP rijeke Dunav	4.429	4.315			2	5.000	18.000.000	10.000.000	28.000.000	8.000.000	36.000.000	2023.
1082	Opuzen	Vodotok	Neretva	Jadransko VP	4.858	4.254	P	9.000	2	9.500	22.000.000	9.000.000	31.000.000	7.000.000	38.000.000	2023.
5006	Sušine-Đurđenovac	Vodotok	Bukvik	VP rijeke Dunav	5.016	4.230			2	8.000	22.200.000	4.800.000	27.000.000	16.000.000	43.000.000	2023.
101127	Križ-Novoselec	Vodotok	Česma	VP rijeke Dunav	4.539	4.185	2	500	2	5.000	29.000.000	12.500.000	41.500.000	8.500.000	50.000.000	2023.
1115	Ražanac	More	Velebitski kanal	Jadransko VP	4.430	4.172			P	7.500	15.850.000	8.800.000	24.650.000	6.000.000	30.650.000	2023.
1070	Mošćenička Draga	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	2.024	4.140			1	4.700	5.000.000	13.000.000	18.000.000	8.000.000	26.000.000	2023.
5010	Cestica	Vodotok	Drenažni kanal	VP rijeke Dunav	3.900	4.111			2	4.500	26.460.000	16.560.000	43.020.000	17.000.000	60.020.000	2023.
3056	Kanfanar	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	1.403	4.100	3	8.000	3	8.000	4.500.000	4.500.000	9.000.000		9.000.000	2023.
4024	Donja Zdenčina	Vodotok	Brebernica	VP rijeke Dunav	3.705	4.055			2	4.000	23.500.000	4.500.000	28.000.000	6.500.000	34.500.000	2023.
7008	Gat	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	4.425	4.031			2	5.340	20.960.000	11.540.000	32.500.000	10.500.000	43.000.000	2023.
1173	Zaton	More	Koločepski kanal	Jadransko VP	2.904	4.002			1	8.300	6.850.000	4.000.000	10.850.000	2.000.000	12.850.000	2023.

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
101321	Otok	Vodotok	Cetina-vodotok	Jadransko VP	4.154	3.986			2	7.000	19.000.000	7.000.000	26.000.000	10.000.000	36.000.000	2023.
7020	Bošnjaci	Vodotok	Obla	VP rijeke Dunav	4.803	3.981			2	5.000	14.000.000	8.000.000	22.000.000	8.500.000	30.500.000	2023.
101125	Marija Bistrica	Vodotok	Bistrica	VP rijeke Dunav	4.327	3.976			2	5.000	19.600.000	8.650.000	28.250.000	12.000.000	40.250.000	2023.
1151	Trpanj	More	Neretvanski kanal	Jadransko VP	2.213	3.969			P	5.400		2.000.000	2.000.000	2.950.000	4.950.000	2023.
101060	Jakovlje	Vodotok	Kupinje	VP rijeke Dunav	3.952	3.930			2	5.000	7.400.000	8.140.000	15.540.000	10.000.000	25.540.000	2023.
5065	Turčišće	Vodotok	Tmava	VP rijeke Dunav	4.291	3.923			2	4.200	18.700.000	11.500.000	30.200.000	12.000.000	42.200.000	2023.
101296	Dugi Rat	More	Brački kanal	Jadransko VP	5.625	3.894			1	11.000	14.310.000	24.000.000	38.310.000	10.000.000	48.310.000	2023.
5060	Podturen	Vodotok	Mura	VP rijeke Dunav	4.392	3.873	3	5.900	3	5.900	32.500.000	18.500.000	51.000.000	.000	51.000.000	2023.
1036	Karlobag	More	Podvelebitski kanal	Jadransko VP	1.023	3.869			1	1.600	1.270.000	700.000	1.970.000	2.886.000	4.856.000	2023.
6089	Velika	Vodotok	Velikanca	VP rijeke Dunav	3.995	3.826			2	4.200	14.000.000	10.000.000	24.000.000	9.000.000	33.000.000	2023.
5128	Suhopolje	Vodotok	Kanal Dabrovnica	VP rijeke Dunav	3.675	3.808			2	9.900	13.000.000	3.000.000	16.000.000	11.300.000	27.300.000	2023.
6011	Čazma	Vodotok	Česma	VP rijeke Dunav	4.529	3.754			2	5.000	5.850.000	1.400.000	7.250.000	12.400.000	19.650.000	2023.
7016	Babina Greda	Vodotok	Berava	VP rijeke Dunav	4.412	3.722			2	5.000	8.800.000	7.000.000	15.800.000	8.000.000	23.800.000	2023.
4088	Voloder	Vodotok	Gračnica	VP rijeke Dunav	3.732	3.715			2	4.000	3.554.000	1.777.000	5.331.000	12.500.000	17.831.000	2023.
6002	Batrina	Vodotok	Adžamovka-Orljava	VP rijeke Dunav	4.324	3.695			2	4.500	36.500.000	4.800.000	41.300.000	5.000.000	46.300.000	2023.
6029	Grubišno Polje	Vodotok	Šovarnica	VP rijeke Dunav	4.282	3.674			2	5.500	7.000.000	1.200.000	8.200.000	13.750.000	21.950.000	2023.
1155	Ugijan	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	3.316	3.587			P	6.370	7.500.000	13.000.000	20.500.000	3.300.000	23.800.000	2023.
6045	Kutjevo	Vodotok	Kutjevačka rijeka	VP rijeke Dunav	3.981	3.573			2	4.800	5.000.000	2.000.000	7.000.000	15.900.000	22.900.000	2023.
1031	Jadranovo	More	podzemlje	Jadransko VP	2.008	3.538	2	500	1	2.500	7.060.000		7.060.000	4.870.000	11.930.000	2023.
1063	Marina	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	5.086	3.532			3	11.500	41.075.000	20.000.000	61.075.000	15.000.000	76.075.000	2023.
1161	Veli Lošinj	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	5.997	3.532			1	9.900	6.531.000	4.000.000	10.531.000	9.210.000	19.741.000	2023.
1164	Vis	More	Viški kanal	Jadransko VP	4.273	3.507	P	1.800	1	11.000	2.500.000	4.000.000	6.500.000	3.000.000	9.500.000	2023.
1087	Pašman	More	Srednji kanal	Jadransko VP	3.565	3.498			1	11.500	11.000.000	16.000.000	27.000.000	15.000.000	42.000.000	2023.
1100	Preko	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	7.967	3.458			2	14.500	10.000.000	17.000.000	27.000.000	15.000.000	42.000.000	2023.
6016	Donji Andrijevc	Vodotok	Bid	VP rijeke Dunav	4.015	3.387			2	4.500	11.929.000	3.107.000	15.036.000	5.000.000	20.036.000	2023.
4053	Lekenik	Vodotok	Lekenički potok	VP rijeke Dunav	3.340	3.379			2	3.500	8.000.000	6.000.000	14.000.000	5.000.000	19.000.000	2023.
101114	Mala Buna	Vodotok	Buna	VP rijeke Dunav	3.153	3.377			2	5.300	10.304.000	4.733.000	15.037.000	9.609.000	24.646.000	2023.
1113	Raša	Vodotok	Krapanj	Jadransko VP	2.006	3.342			2	2.400	13.000.000	13.000.000	26.000.000	5.500.000	31.500.000	2023.
101064	Sveti Martin na Muri	Vodotok	Mura	VP rijeke Dunav	3.384	3.334			2	3.500	12.360.000	11.120.000	23.480.000	10.000.000	33.480.000	2023.
5038	Virje	Vodotok	Zdelja	VP rijeke Dunav	3.684	3.302	2	5.000	2	5.000	5.000.000	2.000.000	7.000.000		7.000.000	2023.
101045	Donji Kraj	Vodotok	Sutla	VP rijeke Dunav	3.282	3.246			2	4.000	14.950.000	21.525.000	36.475.000	7.548.000	44.023.000	2023.
4043	Konjščina	Vodotok	Krapina	VP rijeke Dunav	3.357	3.237			2	4.000	15.650.000	7.050.000	22.700.000	8.000.000	30.700.000	2023.
5053	Kotoriba	Vodotok	Senečnjak IV	VP rijeke Dunav	3.333	3.224			2	4.000	2.960.000	2.960.000	5.920.000	12.000.000	17.920.000	2023.
7009	Kneževi Vinogradi	Vodotok	Kanal Kenca	VP rijeke Dunav	2.780	3.216	2	2.500	2	2.500	6.660.000	1.300.000	7.960.000	.000	7.960.000	2023.
1022	Drníš	Vodotok	Čikola	Jadransko VP	3.332	3.206			3	5.000	5.900.000	2.100.000	8.000.000	19.500.000	27.500.000	2023.
3024	Buje	Vodotok	bujični potok - ponor Venella	Jadransko VP	3.930	3.192	2	4.000	2	8.000	6.000.000	7.000.000	13.000.000	6.300.000	19.300.000	2023.
6069	Rovišće	Vodotok	Rijeka	VP rijeke Dunav	3.441	3.187			2	3.600	8.100.000	1.396.000	9.496.000	9.000.000	18.496.000	2023.
1023	Drvenik	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	1.500	3.170			P	7.500	2.000.000		2.000.000	3.500.000	5.500.000	2023.
1097	Postira	More	Brački kanal	Jadransko VP	3.155	3.143			P	5.500	4.000.000	4.000.000	8.000.000	4.000.000	12.000.000	2023.
5018	Jalžabet	Vodotok	Kanal "D"	VP rijeke Dunav	3.166	3.138	2	3.000	2	6.000	12.500.000	8.000.000	20.500.000	8.000.000	28.500.000	2023.
1056	Lumbarda	More		Jadransko VP	2.721	3.116			P	8.600	11.100.000		11.100.000	5.000.000	16.100.000	2023.
5059	Podbrest	Vodotok	Odvod. kanal HE, Drava	VP rijeke Dunav	3.144	3.095			2	3.600	10.360.000	10.360.000	20.720.000	12.000.000	32.720.000	2023.
101436	Polonje	Vodotok	Lonja	VP rijeke Dunav	3.280	3.082			2	3.400	30.500.000	9.500.000	40.000.000	7.000.000	47.000.000	2023.
101359	Mimice	More	Brački kanal	Jadransko VP	2.940	3.064			P	6.000	14.700.000	5.600.000	20.300.000	3.000.000	23.300.000	2023.

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
2045	Gračac	Vodotok	Ričica	Jadransko VP	2.723	3.063			2	5.000	48.470.000	5.920.000	54.390.000	10.050.000	64.440.000	2023.
101043	Semeljci	Vodotok	Brana	VP rijeke Dunav	3.442	3.049			2	4.000	11.700.000	4.650.000	16.350.000	6.000.000	22.350.000	2023.
6024	Garčin	Vodotok	Lateralni kanal Biđ Polja	VP rijeke Dunav	3.380	3.026			2	4.000	10.000.000	2.500.000	12.500.000	3.000.000	15.500.000	2023.
2126	Škabrnja	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	2.962	3.010			2	4.000	27.310.000	7.292.000	34.602.000	4.000.000	38.602.000	2023.
7037	Privlaka	Vodotok	Bosut	VP rijeke Dunav	3.926	3.004			2	4.000	18.000.000	10.000.000	28.000.000	7.000.000	35.000.000	2023.
1099	Povljana	More	Kanal Povljana	Jadransko VP	1.613	2.891			1	9.000	3.000.000	5.000.000	8.000.000	1.000.000	9.000.000	2023.
2011	Benkovac	Vodotok	potok (Benkovac)	Jadransko VP	4.368	2.884	2	3.500	2	3.500	17.010.000	11.834.000	28.844.000	15.000.000	43.844.000	2023.
4045	Krapinske Toplice	Vodotok	Kostelina	VP rijeke Dunav	2.708	2.871	1	3.000	2	4.000	6.700.000	3.300.000	10.000.000	4.000.000	14.000.000	2023.
6009	Brodski Stupnik	Vodotok	Pavlovac	VP rijeke Dunav	3.267	2.855			2	3.500	4.000.000	1.000.000	5.000.000	3.500.000	8.500.000	2023.
2137	Vrgorac	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	5.412	2.854	2	5.000	3	6.000	18.000.000	6.000.000	24.000.000	5.000.000	29.000.000	2023.
4074	Sunja	Vodotok	Sunja	VP rijeke Dunav	3.248	2.843			2	3.400	14.000.000	7.000.000	21.000.000	6.000.000	27.000.000	2023.
7026	Gradište	Vodotok	kanal Bosut-Bistra	VP rijeke Dunav	3.532	2.843			2	3.800	5.000.000	2.000.000	7.000.000	6.500.000	13.500.000	2023.
1129	Slano	More	Koločepski kanal	Jadransko VP	2.129	2.831			P	5.000	6.850.000	4.000.000	10.850.000	.000	10.850.000	2023.
5049	Goričan	Vodotok	Jagodnjak	VP rijeke Dunav	3.148	2.823			2	3.000	5.920.000	5.920.000	11.840.000	12.000.000	23.840.000	2023.
101437	Paukovec	Vodotok	Zelina	VP rijeke Dunav	2.974	2.799			2	3.000	26.500.000	6.500.000	33.000.000	5.500.000	38.500.000	2023.
6081	Staro Petrovo Selo	Vodotok	Pokotina	VP rijeke Dunav	3.381	2.761			2	4.000	11.500.000	4.500.000	16.000.000	6.000.000	22.000.000	2023.
4026	Draganić	Vodotok	Sabirni kanal	VP rijeke Dunav	2.950	2.741			2	3.000	8.000.000	2.500.000	10.500.000	6.000.000	16.500.000	2023.
1042	Komiža	More	otvoreno more	Jadransko VP	2.723	2.737			P	7.900	2.500.000	4.000.000	6.500.000	7.000.000	13.500.000	2023.
2078	Muč	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	2.741	2.732			3	5.400	35.000.000	5.000.000	40.000.000	10.000.000	50.000.000	2023.
4027	Dubrava	Vodotok	Ograđenka	VP rijeke Dunav	2.601	2.634			2	2.800	21.000.000	8.000.000	29.000.000	4.500.000	33.500.000	2023.
6030	Gudovac	Vodotok	Plavnica	VP rijeke Dunav	2.694	2.619			2	3.000	7.200.000	1.800.000	9.000.000	7.500.000	16.500.000	2023.
101061	Veliki Bukovec	Vodotok	Bednja	VP rijeke Dunav	2.881	2.588			2	3.000	24.500.000	17.000.000	41.500.000	15.000.000	56.500.000	2023.
6006	Beravci	Vodotok	Moravnik	VP rijeke Dunav	3.084	2.577			2	3.200	12.000.000	3.500.000	15.500.000	4.000.000	19.500.000	2023.
101050	Koška	Vodotok	Donja Jasenovica	VP rijeke Dunav	2.847	2.574			2	3.500	11.180.000	7.320.000	18.500.000	6.000.000	24.500.000	2023.
2002	Josićpol	Vodotok	Munjava	VP rijeke Dunav	2.598	2.560			2	2.800	10.000.000	4.000.000	14.000.000	6.000.000	20.000.000	2023.
1177	Zubovići -Kustići	More	Paški zaljev	Jadransko VP	2.375	2.517			1	4.500	9.500.000	16.000.000	25.500.000	6.880.000	32.380.000	2023.
4058	Mošćenica	Vodotok	Kupa	VP rijeke Dunav	2.348	2.490			2	4.100	25.000.000	5.000.000	30.000.000	6.000.000	36.000.000	2023.
1032	Janjina	More	More	Jadransko VP	2.056	2.466			2	5.000	17.400.000	4.000.000	21.400.000	13.000.000	34.400.000	2023.
7061	Jarmina	Vodotok	Vučica - pritoka Vuke	VP rijeke Dunav	2.627	2.458			2	3.000	5.100.000	3.400.000	8.500.000	6.000.000	14.500.000	2023.
101441	Lipovec Lonjski	Vodotok	Lonja	VP rijeke Dunav	2.452	2.441			2	2.500	19.500.000	7.800.000	27.300.000	4.000.000	31.300.000	2023.
6057	Oriovac	Vodotok	Oriovac	VP rijeke Dunav	2.721	2.439			2	3.000	10.000.000	2.000.000	12.000.000	3.300.000	15.300.000	2023.
101471	Bilice	Podzemlje	Podzemlje	Jadransko VP	2.179	2.431			2	3.000	8.000.000	4.000.000	12.000.000	3.000.000	15.000.000	2023.
6013	Davor	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	2.513	2.382			2	2.650		500.000	500.000	3.850.000	4.350.000	2023.
101396	Vinišće	More	Drvenički kanal	Jadransko VP	2.847	2.376			P	4.600	13.000.000	5.000.000	18.000.000	5.000.000	23.000.000	2023.
1038	Klenovica	More	Kvarnerski zaljev	Jadransko VP	655	2.368			1	2.000	11.290.000	9.500.000	20.790.000	2.850.000	23.640.000	2023.
101430	Gradec	Vodotok	Glogovnica	VP rijeke Dunav	2.486	2.364			2	2.500	20.000.000	7.000.000	27.000.000	4.000.000	31.000.000	2023.
101039	Punitovci	Vodotok	Vuka	VP rijeke Dunav	2.454	2.352			2	2.600	7.500.000	4.300.000	11.800.000	5.200.000	17.000.000	2023.
1130	Smokvica-Brna	More	Lastovski kanal	Jadransko VP	2.578	2.348			P	3.000	14.800.000		14.800.000	3.700.000	18.500.000	2023.
7052	Vrbanja	Vodotok	Jopež	VP rijeke Dunav	3.082	2.333			2	3.200	14.000.000	8.000.000	22.000.000	7.000.000	29.000.000	2023.
101495	Promajna-Krvavica	More	Hvarski kanal	Jadransko VP	4.143	2.317			P	7000	8.000.000	2.000.000	10.000.000	4.000.000	14.000.000	2023.
5041	Belica	Vodotok	Boščak	VP rijeke Dunav	2.509	2.278			2	2.700	8.000.000	4.000.000	12.000.000	12.000.000	24.000.000	2023.
6032	Hercegovac	Vodotok	Tomašica	VP rijeke Dunav	3.673	2.271			2	5.000	6.300.000	750.000	7.050.000	12.300.000	19.350.000	2023.
6040	Kaptol	Vodotok	Kaptolka	VP rijeke Dunav	2.621	2.271	2	1.000	2	2.700	8.000.000	7.000.000	15.000.000	5.500.000	20.500.000	2023.
4054	Lipovljani	Vodotok	Subocka	VP rijeke Dunav	2.777	2.260			2	3.500	1.500.000	800.000	2.300.000	8.000.000	10.300.000	2023.
4068	Pregrada	Vodotok	Kostelina	VP rijeke Dunav	2.100	2.257			2	2.200	4.500.000	2.000.000	6.500.000	6.400.000	12.900.000	2023.

ID	Aglomeracija	Vrsta prijemnika	Ime prijemnika	Vodno područje	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje (ES) 2010.	Ukupno postojeće potencijalno opterećenje 2014. (ES)	UPOV - stupanj pročišćav.	UPOV - postojeći kapacitet [ES]	UPOV - Planirani stupanj pročišćav.	UPOV - Planirani kapacitet	Cijena glavne mreže (procjena 2014.)	Cijena sekundarne mreže (procjena 2014.)	Cijena mreže odvodnje (procjena 2014.)	UPOV - Cijena izgradnje (procjena 2014.)	Ukupna cijena ulaganja (procjena 2014.)	Rok zadovolj. prema PPVKD
101059	Šemovec	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	2.285	2.254			2	2.500	24.000.000	15.000.000	39.000.000	14.000.000	53.000.000	2023.
4029	Dvor	Vodotok	Una	VP rijeke Dunav	2.094	2.251			2	3.000	7.500.000	7.000.000	14.500.000	6.000.000	20.500.000	2023.
7040	Rajevo Selo	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	2.975	2.242			2	3.000	17.000.000	7.000.000	24.000.000	5.500.000	29.500.000	2023.
5093	Gradina	Vodotok	Županijski kanal	VP rijeke Dunav	2.452	2.217			2	3.000	8.400.000	5.600.000	14.000.000	6.000.000	20.000.000	2023.
101031	Ernestinovo	Vodotok	Vuka	VP rijeke Dunav	2.225	2.189			2	2.700	6.780.000	4.520.000	11.300.000	6.000.000	17.300.000	2023.
101358	Dicmo	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	2.031	2.173			3	4.600	30.000.000	10.000.000	40.000.000	6.000.000	46.000.000	2023.
1144	Sutivan	More	Brački kanal	Jadransko VP	2.259	2.164	P	2.000	P	5.200	2.000.000	4.000.000	6.000.000	1.000.000	7.000.000	2023.
5030	Novigrad Podravski	Vodotok	Kemarnica	VP rijeke Dunav	2.455	2.164			2	2.900	8.000.000	4.000.000	12.000.000	10.000.000	22.000.000	2023.
4035	Hrvatska Kostajnica	Vodotok	Una	VP rijeke Dunav	1.993	2.127			2	3.000	2.000.000	1.000.000	3.000.000	6.000.000	9.000.000	2023.
4036	Hum na Sutli	Vodotok	Sutla	VP rijeke Dunav	2.414	2.125	2	2.000	2	3.900	10.400.000	4.400.000	14.800.000	5.800.000	20.600.000	2023.
5077	Čačinci	Vodotok	Krajna	VP rijeke Dunav	2.364	2.110			2	3.500	4.500.000	3.000.000	7.500.000	6.000.000	13.500.000	2023.
7031	Nijemci	Vodotok	Bosut	VP rijeke Dunav	2.543	2.103			2	3.000	17.000.000	5.700.000	22.700.000	5.600.000	28.300.000	2023.
1034	Kali	More	Zadarski kanal	Jadransko VP	2.766	2.098			1	6.100	4.000.000	5.500.000	9.500.000	5.000.000	14.500.000	2023.
6031	Gundinci	Vodotok	Berava	VP rijeke Dunav	2.344	2.077			2	2.400	12.000.000	2.000.000	14.000.000	3.000.000	17.000.000	2023.
2007	Slunj	Vodotok	Korana	VP rijeke Dunav	2.043	2.024			2	6.000	12.000.000	1.500.000	13.500.000	8.000.000	21.500.000	2023.
4005	Gudci	Vodotok	PESČENJAK	VP rijeke Dunav	1.786	2.002			2	1.700	5.254.000	2.659.000	7.913.000	4.793.000	12.706.000	2023.
7049	Tovarnik	Vodotok	Pritoka kanala Boris	VP rijeke Dunav	2.396	1.986			2	2.500						
6054	Novi Grad	Vodotok	Sava	VP rijeke Dunav	2.120	1.978			2	2.120						
101037	Vladislavci	Vodotok	Vuka	VP rijeke Dunav	2.179	1.978			2	2.400						
5007	Viljevo	Vodotok	Drava	VP rijeke Dunav	2.262	1.976			2	3.000						
101035	Pečovac	Vodotok	Barbara kanal	VP rijeke Dunav	2.048	1.941			2	2.500						
6036	Jaksic	Vodotok	Vetovka	VP rijeke Dunav	2.053	1.927			2	2.500						
101032	Draz	Vodotok	Karašica	VP rijeke Dunav	2.140	1.898			2	3.000						
1148	Tkon	More	Pašmanski kanal	Jadransko VP	2.707	1.863			1	8.000						
5014	Gola	Vodotok	Ždalica-Drava	VP rijeke Dunav	2.042	1.848			2	2.100						
1106	Pucisca	More	Brački kanal	Jadransko VP	2.027	1.820			P	5.300						
2283	Vrbovsko	Vodotok	Dobra	VP rijeke Dunav	2.044	1.819			2	2.500						
6048	Luzani	Vodotok	Orijava	VP rijeke Dunav	2.095	1.816			2	2.200						
1071	Necujam	More	More	Jadransko VP	2.083	1.803			P	3.300						
4046	Krasic	Vodotok	Kupčina	VP rijeke Dunav	2.039	1.758	2	4.000	2	4.000						
7068	Markusica	Vodotok	Vuka	VP rijeke Dunav	2.054	1.749			2	3.000						
101085	Kruševo (Novigrad Zadarski)	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	2.078	1.734			2	3.200						
7011	Marjancaci	Vodotok	Vučica	VP rijeke Dunav	2.045	1.680			2	2.000						
101068	Mali Zdenci - Veliki Zdenci	Vodotok	Šovarnica	VP rijeke Dunav	3.071	1.600			2	5.000						
101180	Pridraga	Podzemlje	podzemlje	Jadransko VP	2.471	1.470			2	4.660						
7054	Bapska	Vodotok	Dunav	VP rijeke Dunav	2.151	1.456			2	2.750						
1128	Skradin	Vodotok	Krka	Jadransko VP	2.022	1.045	2	1.700	3	3.400						
101387	Jasenak	Vodotok	Jasenička rijeka	VP rijeke Dunav	2.301	676			2	4.000						

Napomena: U stupcu "Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)" oznakom "P" je označen uređaj gdje se pri pročišćavanju komunalnih otpadnih voda primjenjuju postupci niže razine obrade od primarne, najmanje uz uklanjanje krupnih raspršenih i plutajućih čestica, uključivo ulja i masti, i/ili načina ispuštanja uključivo podmorskim ispustima, a kojima je na određenim područjima moguće postići odgovarajuće ciljeve kakvoće voda, što predstavlja odgovarajuće pročišćavanje.

Tab. 12.6. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina)⁸⁴, Tablica 2, List B – sabirni sustavi ili IAS-ovi aglomeracija s opterećenjem jednakim ili većim od 2000 ES za koje su na referentni datum postojali predstojeći rokovi (5)

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
		Predstojeći rokovi (PR)		(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0001001	Banjole	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0001003	Baška	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	2.320.000	KF	1.508.000		
HRAG_0001004	Baška Voda	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.180.000	KF	767.000		
HRAG_0001005	Belina-Murter	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2017	8.160.000	KF	5.304.000		
HRAG_0001006	Biograd	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	3.970.000	KF	2.580.500		
HRAG_0001007	Blato	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.740.000	KF	3.731.000		
HRAG_0001008	Bol	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0001010	Brela	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	260.000	KF	169.000		
HRAG_0001015	Cavtat	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0001017	Cres	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	660.000	KF	429.000		
HRAG_0001018	Crikvenica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2017	03/2018	12/2021	2.890.000	KF	1.878.500		
HRAG_0001020	Klimno-Šilo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	4.680.000	KF	3.042.000		
HRAG_0001022	Drníš	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2010	10/2010	06/2016	1.050.000	KF	682.500		
HRAG_0001023	Drvenik	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	260.000	KF	169.000		
HRAG_0001024	Dubrovnik	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	8.850.000	KF	5.752.500		
HRAG_0001025	Gradac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.110.000	KF	2.021.500		
HRAG_0001027	Hvar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	390.000	KF	253.500		
HRAG_0001031	Jadranovo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	930.000	KF	604.500		
HRAG_0001032	Janjina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.820.000	KF	1.833.000		
HRAG_0001034	Kali	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.250.000	KF	812.500		
HRAG_0001036	Karlobag	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	260.000	KF	169.000		
HRAG_0001037	Kašela-Trogir	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	31.630.000	KF	20.559.500		
HRAG_0001038	Klenovica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.740.000	KF	1.781.000		
HRAG_0001039	Knin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	02/2011	03/2011	01/2017	3.950.000	KF	2.567.500		
HRAG_0001042	Komiža	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	860.000	KF	559.000		
HRAG_0001043	Korčula	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.510.000	KF	4.231.500		
HRAG_0001045	Kostrena	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	36.080.000	KF	23.452.000		
HRAG_0001046	Kraljevica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	22.360.000	KF	14.534.000		
HRAG_0001047	Krk	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	3.160.000	KF	2.054.000		
HRAG_0001052	Lopar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	630.000	KF	409.500		
HRAG_0001056	Lumbarda	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.460.000	KF	949.000		
HRAG_0001058	Makarska	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	1.050.000	KF	682.500		
HRAG_0001060	Mali Lošinj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	4.510.000	KF	2.931.500		
HRAG_0001061	Malinska-Njivice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	4.500.000	KF	2.925.000		
HRAG_0001062	Malostonski zaljev	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	5.210.000	KF	3.386.500		
HRAG_0001063	Marina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	8.040.000	KF	5.226.000		
HRAG_0001064	Martinšćica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.890.000	KF	1.228.500		

⁸⁴ Prikaz sadržaja Izvješća u zadanom obrascu koje je dostavljeno Europskoj komisiji u rujnu 2014. godine.

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
				(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0001066	Medulin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	11.920.000	KF	7.748.000		
HRAG_0001067	Metković	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	14.220.000	KF	9.243.000		
HRAG_0001070	Mošćenička Draga	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.370.000	KF	1.540.000		
HRAG_0001072	Nerezine	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0001073	Nin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	13.400.000	KF	8.710.000		
HRAG_0001074	Novajla	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	6.180.000	KF	4.017.000		
HRAG_0001075	Novi Vinodolski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.820.000	KF	2.483.000		
HRAG_0001076	Novigrad Istarski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	5.710.000	KF	3.711.500		
HRAG_0001079	Omiš	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2018	03/2019	12/2021	7.210.000	KF	4.686.500		
HRAG_0001080	Omišalj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	2.370.000	KF	1.540.500		
HRAG_0001081	Opatija-Lovran	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	11.930.000	KF	7.754.500		
HRAG_0001082	Opuzen	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.080.000	KF	2.652.000		
HRAG_0001084	Orebić	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	10.220.000	KF	6.643.000		
HRAG_0001086	Pag	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.970.000	KF	2.580.500		
HRAG_0001087	Pašman	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.550.000	KF	2.307.500		
HRAG_0001088	Pirovac-Tisno-Jezera	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	10.110.000	KF	6.571.500		
HRAG_0001089	Ploče	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	7.800.000	KF	5.070.000		
HRAG_0001094	Poreč-Jug	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2014	09/2014	01/2016	3.590.000	KF	2.333.500		
HRAG_0001095	Poreč-Sjever	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2014	09/2014	01/2016	12.440.000	KF	8.088.600		
HRAG_0001096	Posedarje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.230.000	KF	1.449.500		
HRAG_0001097	Postira	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.050.000	KF	682.500		
HRAG_0001099	Povljana	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.050.000	KF	682.500		
HRAG_0001100	Preko	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.550.000	KF	2.307.500		
HRAG_0001101	Premantura	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.660.000	KF	1.729.000		
HRAG_0001107	Pula-Centar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	15.870.000	KF	10.315.500		
HRAG_0001108	Pula-Sjever	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	5.260.000	KF	3.419.000		
HRAG_0001109	Punat	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2015	10/2015	10/2018	3.490.000	KF	2.268.500		
HRAG_0001111	Rab	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	5.390.000	KF	3.503.500		
HRAG_0001112	Rabac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0001113	Raša	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.420.000	KF	2.223.000		
HRAG_0001115	Ražanac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.240.000	KF	2.106.000		
HRAG_0001116	Rijeka	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	39.430.000	KF	25.629.500		
HRAG_0001117	Rogoznica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.040.000	KF	3.926.000		
HRAG_0001121	Savudnja	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	1.690.000	KF	1.098.500		
HRAG_0001122	Selce	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	620.000	KF	403.000		
HRAG_0001123	Senj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.550.000	KF	2.307.500		
HRAG_0001124	Šibenik	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	13.930.000	KF	9.054.500		
HRAG_0001126	Sinj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	19.080.000	KF	12.402.000		
HRAG_0001129	Slano	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.430.000	KF	929.500		
HRAG_0001130	Smokvica-Brna	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.950.000	KF	1.267.500		
HRAG_0001131	Split-Solin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	35.720.000	KF	23.218.000		
HRAG_0001134	Starigrad Zadarski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.250.000	KF	2.112.500		
HRAG_0001141	Supetar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.620.000	KF	1.703.000		
HRAG_0001142	Supetarska Draga	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	8.030.000	KF	5.219.500		
HRAG_0001144	Sutivan	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	790.000	KF	513.500		
HRAG_0001150	Trilj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.630.000	KF	1.709.500		
HRAG_0001151	Trpanj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	260.000	KF	169.000		

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabitri sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno tražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
				(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0001153	Tučepi	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	260.000	KF	169.000		
HRAG_0001155	Ugijan	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.700.000	KF	1.755.000		
HRAG_0001156	Umag	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	3.990.000	KF	2.593.500		
HRAG_0001161	Veli Lošinj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.390.000	KF	903.500		
HRAG_0001163	Vir	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	19.740.000	KF	12.831.000		
HRAG_0001164	Vis	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	860.000	KF	559.000		
HRAG_0001165	Vodice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	10/2016	25.800.000	KF	16.770.000		
HRAG_0001169	Vrsar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2014	09/2014	01/2016	570.000	KF	370.500		
HRAG_0001171	Zadar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	3.420.000	KF	2.223.000		
HRAG_0001173	Zaton	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.430.000	KF	929.500		
HRAG_0001177	Zubovič-Kustići	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.360.000	KF	2.184.000		
HRAG_0001178	Župa Dubrovačka	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	11.280.000	KF	7.332.000		
HRAG_0002002	Josipdol	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.840.000	KF	1.196.000		
HRAG_0002003	Ogulin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.860.000	KF	1.859.000		
HRAG_0002005	Pitvička jezera	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2019	25.260.000	KF	16.419.000		
HRAG_0002007	Slunj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.780.000	KF	1.157.000		
HRAG_0002011	Benkovac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.800.000	KF	2.470.000		
HRAG_0002045	Gračac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	7.160.000	KF	4.654.000		
HRAG_0002052	Imotski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	20.870.000	KF	13.565.500		
HRAG_0002078	Muč	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.260.000	KF	3.419.000		
HRAG_0002126	Škabrnje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.550.000	KF	2.957.500		
HRAG_0002137	Vrgorac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.160.000	KF	2.054.000		
HRAG_0002163	Delnice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.760.000	KF	2.444.000		
HRAG_0002178	Fužine	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.390.000	KF	3.503.500		
HRAG_0002186	Gospić	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.290.000	KF	2.138.500		
HRAG_0002245	Otočac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	7.810.000	KF	5.076.500		
HRAG_0003024	Buje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.710.000	KF	1.111.500		
HRAG_0003026	Buzet	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	14.180.000	KF	9.217.000		
HRAG_0003056	Kanfanar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.180.000	KF	767.000		
HRAG_0003068	Labin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	7.960.000	KF	5.174.000		
HRAG_0003099	Pazin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.220.000	KF	2.093.000		
HRAG_0004002	Rugvica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	17.360.000	KF	11.284.000		
HRAG_0004005	Gudci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.040.000	KF	676.000		
HRAG_0004007	Glavničica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	10.730.000	KF	6.974.500		
HRAG_0004008	Zagreb	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	270.810.000	KF	176.026.500		
HRAG_0004009	Zaprešić	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	42.670.000	KF	27.735.500		
HRAG_0004010	Velika Gorica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	20.740.000	KF	13.481.000		
HRAG_0004011	Samobor	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	33.550.000	KF	21.807.500		
HRAG_0004014	Veleševac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	18.860.000	KF	12.259.000		
HRAG_0004017	Bedekovčina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.090.000	KF	2.658.500		
HRAG_0004018	Brckovljani	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.670.000	KF	3.685.500		
HRAG_0004024	Donja Zdenčina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.680.000	KF	2.392.000		
HRAG_0004026	Draganić	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.380.000	KF	897.000		
HRAG_0004027	Dubrava	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.820.000	KF	2.483.000		
HRAG_0004029	Dvor	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.910.000	KF	1.241.500		
HRAG_0004031	Glina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.780.000	KF	4.407.000		
HRAG_0004035	Hrvatska Kostajnica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	390.000	KF	253.500		

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
				(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0004036	Hum na Sutli	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.950.000	KF	1.267.500		
HRAG_0004037	Ivanić Grad	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	11.420.000	KF	7.423.000		
HRAG_0004039	Jastrebarsko	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	7.500.000	KF	4.875.000		
HRAG_0004040	Karlovac-Duga Resa	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2018	16.450.000	KF	10.692.500		
HRAG_0004043	Konjščina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.990.000	KF	1.943.500		
HRAG_0004044	Krapina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	5.090.000	KF	3.308.500		
HRAG_0004045	Krapinske Toplice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0004048	Križevci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	2.530.000	KF	1.644.500		
HRAG_0004051	Kutina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	1.310.000	KF	851.500		
HRAG_0004053	Lekenik	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.840.000	KF	1.196.000		
HRAG_0004054	Lipovljani	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	300.000	KF	195.000		
HRAG_0004058	Mošćenica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	05/2015	08/2015	12/2017	3.950.000	KF	2.567.500		
HRAG_0004060	Novska	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	1.570.000	KF	1.020.500		
HRAG_0004063	Petrijina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	05/2015	08/2015	12/2017	11.180.000	KF	7.267.000		
HRAG_0004066	Popovača	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.080.000	KF	702.000		
HRAG_0004068	Pregrada	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	860.000	KF	559.000		
HRAG_0004071	Sisak	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	08/2013	10/2013	10/2016	13.160.000	KF	8.554.000		
HRAG_0004074	Sunja	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.760.000	KF	1.794.000		
HRAG_0004075	Sveti Ivan Zelina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	10.570.000	KF	6.870.500		
HRAG_0004088	Voloder	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	700.000	KF	455.000		
HRAG_0004089	Vrbovec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	12.820.000	KF	8.333.000		
HRAG_0004090	Zabok	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	20.830.000	KF	13.539.500		
HRAG_0004091	Zlatar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.380.000	KF	4.147.000		
HRAG_0005001	Donji Miholjac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0005004	Našice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	6.960.000	KF	4.524.000		
HRAG_0005006	Sušine-Durđenovac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.550.000	KF	2.307.500		
HRAG_0005010	Cestica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.660.000	KF	3.679.000		
HRAG_0005012	Đurđevac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000		
HRAG_0005017	Ivanec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	13.490.000	KF	8.768.500		
HRAG_0005018	Jažabet	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.700.000	KF	1.755.000		
HRAG_0005021	Koprivnica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	43.820.000	KF	28.483.000		
HRAG_0005024	Lepoglava	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.260.000	KF	3.419.000		
HRAG_0005025	Ludbreg	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	14.750.000	KF	9.587.500		
HRAG_0005029	Novi Marof	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	13.030.000	KF	8.469.500		
HRAG_0005030	Novigrad Podravski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.580.000	KF	1.027.000		
HRAG_0005031	Podravske Sesvete	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	9.740.000	KF	6.331.000		
HRAG_0005035	Varaždin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	95.790.000	KF	62.263.500		
HRAG_0005036	Varaždinske Toplice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.680.000	KF	2.392.000		
HRAG_0005038	Virje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	920.000	KF	598.000		
HRAG_0005041	Belica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.580.000	KF	1.027.000		
HRAG_0005044	Donja Dubrava	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	28.290.000	KF	18.388.500		
HRAG_0005047	Držimurec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.820.000	KF	1.833.000		
HRAG_0005049	Goričan	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.560.000	KF	1.014.000		
HRAG_0005053	Kotoriba	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	780.000	KF	507.000		
HRAG_0005056	Mursko Središće	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	18.620.000	KF	12.103.000		
HRAG_0005057	Novo Selo na Dravi	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2016	4.190.000	KF	2.723.500		
HRAG_0005059	Podbrešt	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.730.000	KF	1.774.500		

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
				(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0005060	Podturen	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.710.000	KF	4.361.500		
HRAG_0005065	Turčišće	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.970.000	KF	2.580.500		
HRAG_0005077	Čačinci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	990.000	KF	643.500		
HRAG_0005093	Gradiņa	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.840.000	KF	1.196.000		
HRAG_0005113	Orahovica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.110.000	KF	1.371.500		
HRAG_0005118	Pitomača	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.950.000	KF	1.917.500		
HRAG_0005123	Slatina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	4.040.000	KF	2.626.000		
HRAG_0005128	Suhopolje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.110.000	KF	1.371.500		
HRAG_0005129	Špišić Bukovica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	2.060.000	KF	1.339.000		
HRAG_0005132	Virovitica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	5.440.000	KF	3.536.000		
HRAG_0006002	Batrina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.430.000	KF	3.529.500		
HRAG_0006006	Beravci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.040.000	KF	1.326.000		
HRAG_0006008	Bjelovar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	4.000.000	KF	2.600.000		
HRAG_0006009	Brodski Stupnik	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	660.000	KF	429.000		
HRAG_0006011	Čazma	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	950.000	KF	617.500		
HRAG_0006012	Daruvar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	2.140.000	KF	1.391.000		
HRAG_0006013	Davor	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	70.000	KF	45.500		
HRAG_0006016	Donji Andrijevci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.980.000	KF	1.287.000		
HRAG_0006020	Đakovo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	12.990.000	KF	8.443.500		
HRAG_0006024	Garčin	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.640.000	KF	1.066.000		
HRAG_0006025	Garešnica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.010.000	KF	1.306.500		
HRAG_0006029	Grubišno Polje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.080.000	KF	702.000		
HRAG_0006030	Gudovac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.180.000	KF	767.000		
HRAG_0006031	Gundinci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.840.000	KF	1.196.000		
HRAG_0006032	Hercegovac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	930.000	KF	604.500		
HRAG_0006040	Kaptol	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.970.000	KF	1.280.500		
HRAG_0006045	Kučevo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	920.000	KF	598.000		
HRAG_0006047	Lipik-Pakrac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	6.320.000	KF	4.108.000		
HRAG_0006051	Nova Gradiška	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	04/2015	07/2015	06/2017	7.630.000	KF	4.959.500		
HRAG_0006055	Okučani	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.030.000	KF	1.969.500		
HRAG_0006057	Oriovac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.580.000	KF	1.027.000		
HRAG_0006061	Pleternica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	7.700.000	KF	5.005.000		
HRAG_0006064	Požega	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	9.610.000	KF	6.246.500		
HRAG_0006069	Rovišće	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.250.000	KF	812.500		
HRAG_0006077	Slavonski Brod	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2010	10/2010	12/2018	3.990.000	KF	2.593.500		
HRAG_0006079	Slavonski Šamac	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.180.000	KF	4.017.000		
HRAG_0006081	Staro Petrovo Selo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.110.000	KF	1.371.500		
HRAG_0006089	Velika	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.160.000	KF	2.054.000		
HRAG_0006099	Vrpolje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.210.000	KF	4.036.500		
HRAG_0007003	Beli Manastir	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	4.340.000	KF	2.821.000		
HRAG_0007004	Belišće	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	2.110.000	KF	1.371.500		
HRAG_0007006	Dalj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.890.000	KF	1.878.500		
HRAG_0007008	Gat	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	4.280.000	KF	2.782.000		
HRAG_0007009	Kneževi Vinogradi	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.050.000	KF	682.500		
HRAG_0007012	Osijek	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	07/2014	07/2014	12/2018	26.320.000	KF	17.108.000		
HRAG_0007013	Petrijevci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	3.820.000	KF	2.483.000		
HRAG_0007014	Andrijaševci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.680.000	KF	2.392.000		

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.									
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sabirnom sustavu ili IAS-ovima	
				(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR		
HRAG_0007016	Babina Greda	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.080.000	KF	1.352.000		
HRAG_0007020	Bošnjaci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.890.000	KF	1.878.500		
HRAG_0007021	Cerna	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.380.000	KF	897.000		
HRAG_0007026	Gradište	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	920.000	KF	598.000		
HRAG_0007027	Gunja	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	7.110.000	KF	4.621.500		
HRAG_0007029	Ivankovo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.630.000	KF	1.709.500		
HRAG_0007031	Nijemci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.990.000	KF	1.943.500		
HRAG_0007032	Novi Jankovci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	6.710.000	KF	4.361.500		
HRAG_0007034	Otok (Vinkovci)	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.160.000	KF	2.054.000		
HRAG_0007037	Privlaka	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.680.000	KF	2.392.000		
HRAG_0007040	Rajevo Selo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.160.000	KF	2.054.000		
HRAG_0007050	Vinkovci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	4.610.000	KF	2.996.500		
HRAG_0007051	Vodinci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.870.000	KF	3.165.500		
HRAG_0007052	Vrbanja	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.890.000	KF	1.878.500		
HRAG_0007053	Županja	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	10/2014	11/2014	12/2016	4.410.000	KF	2.866.500		
HRAG_0007060	Ilok	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	660.000	KF	429.000		
HRAG_0007061	Jarmina	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.120.000	KF	728.000		
HRAG_0007071	Nuštar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.010.000	KF	1.306.500		
HRAG_0007081	Vukovar	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	10/2014	11/2014	12/2018	22.370.000	KF	14.540.000		
HRAG_0101031	Ernestinovo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.490.000	KF	968.500		
HRAG_0101039	Punitovci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.550.000	KF	1.007.500		
HRAG_0101043	Semeljci	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.150.000	KF	1.397.500		
HRAG_0101045	Donji Kraj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.800.000	KF	3.120.000		
HRAG_0101050	Koška	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	12/2018	2.430.000	KF	1.579.500		
HRAG_0101057	Mandre	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.300.000	KF	1.495.000		
HRAG_0101058	Vela Luka	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2016	03/2017	12/2020	3.240.000	KF	2.106.000		
HRAG_0101059	Šemovec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.130.000	KF	3.334.500		
HRAG_0101060	Jakovlje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.040.000	KF	1.326.000		
HRAG_0101061	Veliki Bukovec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.460.000	KF	3.549.000		
HRAG_0101062	Greda	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	7.890.000	KF	5.128.500		
HRAG_0101064	Sveti Martin na Muri	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.090.000	KF	2.008.500		
HRAG_0101091	Petrčane	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.220.000	KF	2.093.000		
HRAG_0101105	Rovinj	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2014	03/2015	10/2018	7.100.000	KF	4.556.500		
HRAG_0101114	Mala Buna	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.980.000	KF	1.287.000		
HRAG_0101125	Marija Bistrica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.720.000	KF	2.418.000		
HRAG_0101127	Križ-Novoselec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.460.000	KF	3.549.000		
HRAG_0101207	Jelsa-Vrboska	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	11.320.000	KF	7.358.000		
HRAG_0101294	Primošten	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.950.000	KF	2.567.500		
HRAG_0101296	Dugi Rat	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.040.000	KF	3.276.000		
HRAG_0101321	Otok	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.420.000	KF	2.223.000		
HRAG_0101339	Čakovec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	11/2014	12/2014	05/2016	24.610.000	KF	17.966.000		
HRAG_0101358	Dicmo	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.260.000	KF	3.419.000		
HRAG_0101359	Mimice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.670.000	KF	1.735.500		
HRAG_0101390	Bibinje-Sukošan	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2015	03/2016	12/2019	11.180.000	KF	7.267.000		
HRAG_0101396	Vinišće	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.370.000	KF	1.540.500		
HRAG_0101430	Gradec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.550.000	KF	2.307.500		
HRAG_0101436	Polonje	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	5.260.000	KF	3.419.000		

Osnovni podaci o aglomeraciji		Mjera/mjere za sabirne sustave i IAS-ove u skladu s člankom 3.								
Identifikator aglomeracije (2)	Naziv aglomeracije	Status aglomeracije	Predviđena mjera / predviđene mjere za postizanje sukladnosti s člankom 3. (sabirni sustavi i IAS-ovi)	Datum ili očekivani datum završetka pripremnih mjera za sabirni sustav ili IAS-ove (planiranje, projektiranje, nabava, suglasnosti potrebne na razini države članice itd.) (3)	Datum početka ili očekivani datum početka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Očekivani datum završetka radova na sabirnim sustavima ili IAS-ovima	Predviđeni troškovi ulaganja za sabirni sustav ili IAS-ove (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za dovršenje sabirnog sustava ili IAS-ova (ako postoji) (4)	Iznos (planiranih) sredstava EU-a koja će se vjerojatno zatražiti za dovršetak sabirnih sustava ili IAS-ova (ako postoji)	Relevantne primjedbe o sustavu ili IAS-ovima
		Predstojeći rokovi (PR)		(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRAG_0101437	Paukovec	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	4.340.000	KF	2.821.000	
HRAG_0101441	Lipovec Lonjski	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	3.590.000	KF	2.333.500	
HRAG_0101444	Lanterna	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	09/2014	09/2014	01/2016	1.840.000	KF	1.196.000	
HRAG_0101471	Bilice	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.580.000	KF	1.027.000	
HRAG_0101495	Promajna-Krvavica	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	1.320.000	KF	858.000	
HRAG_0101496	Podstrana	Predstojeći rokovi (PR)	izgradnja, odnosno obnova građevina sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda i individualnih odgovarajućih sustava	12/2020	03/2021	12/2023	2.630.000	KF	1.709.500	

Legenda:

(2) isti identifikator aglomeracije korišten za izvješćivanje prema članku 15. stavku 4.

(3) potrebno samo ako na referentni datum izgradnja sabirnog sustava ili IAS-ova nije započeta

(4) npr. Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), Kohezijski fond (KF), zajam Europske investicijske banke (EIB), zajam Europske banke za obnovu i razvoj (EBRD), Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU), Europski socijalni fond (ESF)...

(5) uključujući rokove utvrđene u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji

Tab. 12.7. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina)⁸⁵, Tablica 3, List B – uređaji za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda aglomeracija s opterećenjem jednakim ili većim od 2000 ES za koje su na referentni datum (6) postojali predstojeći rokovi (10)

Osnovni podaci o UWWTP-u					Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.											
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum usklađivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projektiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0001001_001	Banjole-Bumbište	HRAG_0001001	Banjole	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	10.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.600.000	KF	1.690.000	
HRUWWTP_0001003_001	Baška-Zarok	HRAG_0001003	Baška	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	19.000	2	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	3.820.000	KF	2.483.000	
HRUWWTP_0001004_001	Baška Voda	HRAG_0001004	Baška Voda	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.950.000	KF	2.567.500	
HRUWWTP_0001005_001	Betina-Murter	HRAG_0001005	Betina-Murter	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	17.300	2	12/2014	03/2015	12/2017	12/2018	4.610.000	KF	2.998.500	
HRUWWTP_0001006_001	Biograd na Moru-Kumenat	HRAG_0001006	Biograd	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	54.000	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	2.500.000	KF	1.625.000	
HRUWWTP_0001007_001	Blato	HRAG_0001007	Blato	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.090.000	KF	708.500	
HRUWWTP_0001008_001	Bol	HRAG_0001008	Bol	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	18.100	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.180.000	KF	767.000	
HRUWWTP_0001010_001	Brela	HRAG_0001010	Brela	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.500	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0001015_001	Cavtat	HRAG_0001015	Cavtat	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0001017_001	Cres	HRAG_0001017	Cres	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.420.000	KF	2.223.000	
HRUWWTP_0001018_001	Crikvenica	HRAG_0001018	Crikvenica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	16.000	2	12/2017	03/2018	12/2021	12/2022	3.680.000	KF	2.392.000	
HRUWWTP_0001020_001	Klimno-Šilo	HRAG_0001020	Klimno-Šilo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.600	1	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	1.780.000	KF	1.157.000	
HRUWWTP_0001022_001	Drniš	HRAG_0001022	Drniš	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	3	05/2011	06/2011	06/2016	06/2017	2.570.000	KF	1.670.500	
HRUWWTP_0001023_001	Drvenik	HRAG_0001023	Drvenik	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.500	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	460.000	KF	299.000	
HRUWWTP_0001024_001	Dubrovnik	HRAG_0001024	Dubrovnik	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	100.000	2	12/2015	03/2016	12/2018	12/2019	9.210.000	KF	5.986.500	
HRUWWTP_0001025_001	Gradac	HRAG_0001025	Gradac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.950.000	KF	2.567.500	
HRUWWTP_0001027_001	Hvar	HRAG_0001027	Hvar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0001031_001	Jadranovo	HRAG_0001031	Jadranovo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.500	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	640.000	KF	416.000	
HRUWWTP_0001032_001	Janjina	HRAG_0001032	Janjina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.710.000	KF	1.111.500	
HRUWWTP_0001034_001	Kali	HRAG_0001034	Kali	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.100	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0001036_001	Karlobag	HRAG_0001036	Karlobag	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	1.600	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	380.000	KF	247.000	
HRUWWTP_0001037_001	Kaštela-Trogir	HRAG_0001037	Kaštela-Trogir	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	148.000	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	11.180.000	KF	7.267.000	
HRUWWTP_0001038_001	Klenovica	HRAG_0001038	Klenovica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	380.000	KF	247.000	
HRUWWTP_0001039_001	Knin	HRAG_0001039	Knin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	3	03/2011	04/2011	01/2017	01/2018	4.210.000	KF	2.736.500	
HRUWWTP_0001042_001	Komiža	HRAG_0001042	Komiža	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.900	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0001043_001	Korčula	HRAG_0001043	Korčula	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	18.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0001045_001	Kostrena	HRAG_0001045	Kostrena	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	41.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	5.630.000	KF	3.659.500	
HRUWWTP_0001046_001	Kraljevica	HRAG_0001046	Kraljevica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.200	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.200.000	KF	2.080.000	
HRUWWTP_0001047_001	Krk	HRAG_0001047	Krk	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	23.000	2	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	4.290.000	KF	2.788.500	
HRUWWTP_0001052_001	Lopar	HRAG_0001052	Lopar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.510.000	KF	1.631.500	
HRUWWTP_0001056_001	Lumbarda	HRAG_0001056	Lumbarda	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.600	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0001058_001	Makarska-Sv. Petar	HRAG_0001058	Makarska	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	40.000	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	3.950.000	KF	2.567.500	
HRUWWTP_0001060_001	Mali Lošinj	HRAG_0001060	Mali Lošinj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	23.000	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	3.570.000	KF	2.320.500	
HRUWWTP_0001061_001	Malinska-Njivice	HRAG_0001061	Malinska-Njivice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	35.500	2	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	6.250.000	KF	4.062.500	
HRUWWTP_0001062_001	Malostonski zaljev	HRAG_0001062	Malostonski zaljev	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	41.000	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	5.260.000	KF	3.419.000	

⁸⁵ Prikaz sadržaja Izvješća u zadanom obrascu koje je dostavljeno Europskoj komisiji u rujnu 2014. godine.

Osnovni podaci o UWWTP-u						Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.										
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum uskladjivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projektiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0001063_001	Marina	HRAG_0001063	Marina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.500	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0001064_001	Martinšćica	HRAG_0001064	Martinšćica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	10.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.220.000	KF	793.000	
HRUWWTP_0001066_001	Medulin	HRAG_0001066	Medulin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	21.000	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	4.630.000	KF	3.009.500	
HRUWWTP_0001067_001	Metković	HRAG_0001067	Metković	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	3	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	5.260.000	KF	3.419.000	
HRUWWTP_0001070_001	Mošćenicka Draga	HRAG_0001070	Mošćenicka Draga	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.700	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0001072_001	Nerezine	HRAG_0001072	Nerezine	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.900	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	950.000	KF	617.500	
HRUWWTP_0001073_001	Nin	HRAG_0001073	Nin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	67.000	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.040.000	KF	3.276.000	
HRUWWTP_0001074_001	Novalja-Vrtić	HRAG_0001074	Novalja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	19.500	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	2.490.000	KF	1.618.500	
HRUWWTP_0001075_001	Novi Vinodolski	HRAG_0001075	Novi Vinodolski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.590.000	KF	2.333.500	
HRUWWTP_0001076_001	Novigrad Istarski	HRAG_0001076	Novigrad Istarski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	33.000	3	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	5.920.000	KF	3.848.000	
HRUWWTP_0001079_001	Omiš	HRAG_0001079	Omiš	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	22.000	2	12/2018	03/2019	12/2021	12/2022	3.950.000	KF	2.568.000	
HRUWWTP_0001080_001	Omišalj	HRAG_0001080	Omišalj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	13.300	2	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	3.170.000	KF	2.060.500	
HRUWWTP_0001081_001	Opatija-Lovran	HRAG_0001081	Opatija-Lovran	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	58.300	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0001082_001	Opuzen	HRAG_0001082	Opuzen	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0001084_001	Orebić	HRAG_0001084	Orebić	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	17.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0001086_001	Pag	HRAG_0001086	Pag	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.600	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	330.000	KF	214.500	
HRUWWTP_0001087_001	Pašman	HRAG_0001087	Pašman	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.500	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0001088_001	Pirovac-Tisno-Jezera	HRAG_0001088	Pirovac-Tisno-Jezera	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	27.000	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	5.260.000	KF	3.419.000	
HRUWWTP_0001089_001	Ploče	HRAG_0001089	Ploče	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	13.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.160.000	KF	1.404.000	
HRUWWTP_0001092_001	Podgora	HRAG_0001092	Podgora	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	490.000	KF	318.500	
HRUWWTP_0001094_001	Poreč Jug-Debeli rt	HRAG_0001094	Poreč-Jug	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	48.000	3	09/2014	09/2014	01/2016	01/2017	11.630.000	KF	7.559.500	
HRUWWTP_0001095_001	Pula Centar-Valkane	HRAG_0001095	Poreč-Sjever	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	37.000	3	09/2014	09/2014	01/2016	01/2017	9.640.000	KF	6.266.000	
HRUWWTP_0001096_001	Posedarje	HRAG_0001096	Posedarje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.180.000	KF	767.000	
HRUWWTP_0001097_001	Postira	HRAG_0001097	Postira	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.500	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0001099_001	Povljana	HRAG_0001099	Povljana	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	130.000	KF	84.500	
HRUWWTP_0001100_001	Preko	HRAG_0001100	Preko	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0001101_001	Premantura	HRAG_0001101	Premantura	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.430.000	KF	1.579.500	
HRUWWTP_0001107_001	Pula-Centar	HRAG_0001107	Pula-Centar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	98.000	2	12/2015	03/2016	12/2018	12/2019	22.820.000	KF	14.833.000	
HRUWWTP_0001108_001	Pula-Sjever-Peroj	HRAG_0001108	Pula-Sjever	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	29.300	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	6.160.000	KF	4.004.000	
HRUWWTP_0001109_001	Punat	HRAG_0001109	Punat	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	2	07/2015	10/2015	10/2018	10/2019	2.890.000	KF	1.878.000	
HRUWWTP_0001111_001	Rab	HRAG_0001111	Rab	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	22.000	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0001112_001	Rabac	HRAG_0001112	Rabac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	18.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.820.000	KF	2.483.000	
HRUWWTP_0001113_001	Raša	HRAG_0001113	Raša	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.400	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	720.000	KF	468.000	
HRUWWTP_0001115_001	Ražanac	HRAG_0001115	Ražanac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.500	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0001116_001	Rijeka-Delta	HRAG_0001116	Rijeka	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	350.000	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	47.340.000	KF	30.771.000	
HRUWWTP_0001117_001	Rogoznica	HRAG_0001117	Rogoznica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0001121_001	Savudrija	HRAG_0001121	Savudrija	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	32.400	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	8.060.000	KF	5.239.000	
HRUWWTP_0001122_001	Selce	HRAG_0001122	Selce	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	680.000	KF	442.000	
HRUWWTP_0001124_001	Šibenik	HRAG_0001124	Šibenik	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	100.000	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.260.000	KF	3.419.000	
HRUWWTP_0001126_001	Sinj	HRAG_0001126	Sinj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	30.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0001130_001	Smokvica-Brna	HRAG_0001130	Smokvica-Brna	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	490.000	KF	318.500	
HRUWWTP_0001131_001	Split-Solin-Stupe	HRAG_0001131	Split-Solin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	305.000	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	13.160.000	KF	8.554.000	
HRUWWTP_0001134_001	Starigrad Zadarski	HRAG_0001134	Starigrad Zadarski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.710.000	KF	1.111.500	
HRUWWTP_0001141_001	Supetar	HRAG_0001141	Supetar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.710.000	KF	1.111.500	

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o UWWTP-u					Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.											
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum usklađivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projekiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0001142_001	Supetarska Draga	HRAG_0001142	Supetarska Draga	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.900	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0001144_001	Sutivan	HRAG_0001144	Sutivan	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.200	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	130.000	KF	84.500	
HRUWWTP_0001150_001	Trilj	HRAG_0001150	Trilj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	460.000	KF	299.000	
HRUWWTP_0001151_001	Trpanj	HRAG_0001151	Trpanj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.400	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0001153_001	Tučepi	HRAG_0001153	Tučepi	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0001155_001	Ugljan	HRAG_0001155	Ugljan	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.370	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	430.000	KF	279.500	
HRUWWTP_0001156_001	Umag	HRAG_0001156	Umag	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	35.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	8.310.000	KF	5.401.500	
HRUWWTP_0001161_001	Veli Lošinj	HRAG_0001161	Veli Lošinj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.900	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.210.000	KF	786.500	
HRUWWTP_0001163_001	Vir	HRAG_0001163	Vir	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	62.000	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	6.580.000	KF	4.277.000	
HRUWWTP_0001164_001	Vis-Luka	HRAG_0001164	Vis	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0001165_001	Vodice	HRAG_0001165	Vodice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	44.000	2	12/2014	03/2015	10/2017	10/2018	5.080.000	KF	3.302.000	
HRUWWTP_0001169_001	Vrsar-Petalon	HRAG_0001169	Vrsar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	22.500	3	09/2014	09/2014	01/2016	01/2017	6.780.000	KF	4.407.000	
HRUWWTP_0001171_001	Zadar-Centar	HRAG_0001171	Zadar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	200.000	2	12/2015	03/2016	12/2018	12/2019	10.920.000	KF	7.098.000	
HRUWWTP_0001173_001	Zaton	HRAG_0001173	Zaton	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.300	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	260.000	KF	169.000	
HRUWWTP_0001175_001	Živogošće	HRAG_0001175	Živogošće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0001177_001	Zubovići-Kustići	HRAG_0001177	Zubovići-Kustići	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.500	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	910.000	KF	591.500	
HRUWWTP_0001178_001	Župa Dubrovačka	HRAG_0001178	Župa Dubrovačka	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	33.300	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	5.920.000	KF	3.848.000	
HRUWWTP_0002002_001	Josipdol	HRAG_0002002	Josipdol	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0002003_001	Ogulin	HRAG_0002003	Ogulin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	12.000	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0002005_001	Plitvička jezera	HRAG_0002005	Plitvička jezera	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	3	12/2016	03/2017	12/2019	12/2020	5.260.000	KF	3.419.000	
HRUWWTP_0002007_001	Slunj	HRAG_0002007	Slunj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0002011_001	Benkovac	HRAG_0002011	Benkovac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2011	01/2012	12/2015	12/2016	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0002045_001	Gračac	HRAG_0002045	Gračac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0002052_001	Imotski	HRAG_0002052	Imotski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	33.000	3	12/2015	03/2016	12/2018	12/2019	6.510.000	KF	4.231.500	
HRUWWTP_0002078_001	Muč	HRAG_0002078	Muč	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.400	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0002126_001	Škabrnje	HRAG_0002126	Škabrnje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0002137_001	Vrgorac	HRAG_0002137	Vrgorac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0002163_001	Delnice	HRAG_0002163	Delnice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.660	2	02/2014	06/2014	12/2015	12/2016	1.880.000	KF	1.222.000	
HRUWWTP_0002178_001	Fužine	HRAG_0002178	Fužine	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	950.000	KF	617.500	
HRUWWTP_0002186_001	Gospić	HRAG_0002186	Gospić	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0002245_001	Otočac	HRAG_0002245	Otočac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	630.000	KF	409.500	
HRUWWTP_0003024_001	Buje	HRAG_0003024	Buje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	830.000	KF	539.500	
HRUWWTP_0003026_001	Buzet	HRAG_0003026	Buzet	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.030.000	KF	669.500	
HRUWWTP_0003068_001	Labin	HRAG_0003068	Labin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	1.450.000	KF	942.500	
HRUWWTP_0004002_001	Rugvica	HRAG_0004002	Rugvica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	50.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	8.550.000	KF	5.557.500	
HRUWWTP_0004005_001	Gudci	HRAG_0004005	Gudci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	1.700	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	630.000	KF	409.500	
HRUWWTP_0004007_001	Glavnića	HRAG_0004007	Glavnića	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	12.000	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0004008_001	Zagreb	HRAG_0004008	Zagreb	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	1.500.000	3	12/2015	03/2016	12/2018	12/2019	45.790.000	KF	29.763.500	
HRUWWTP_0004009_001	Zaprešić	HRAG_0004009	Zaprešić	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	115.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	14.870.000	KF	9.665.500	
HRUWWTP_0004010_001	Velika Gorica	HRAG_0004010	Velika Gorica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	90.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	10.790.000	KF	7.013.500	
HRUWWTP_0004011_001	Samobor	HRAG_0004011	Samobor	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	40.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	6.180.000	KF	4.017.000	
HRUWWTP_0004014_001	Veleševac	HRAG_0004014	Veleševac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	22.700	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	4.610.000	KF	2.996.500	
HRUWWTP_0004017_001	Bedekovčina	HRAG_0004017	Bedekovčina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.370.000	KF	1.540.500	
HRUWWTP_0004018_001	Brckovljani	HRAG_0004018	Brckovljani	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.500	2	06/2011	07/2011	10/2014	10/2015	240.000		0	

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o UWWTP-u						Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.										
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum usklađivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projekiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0004024_001	Donja Zdenčina	HRAG_0004024	Donja Zdenčina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	860.000	KF	559.000	
HRUWWTP_0004026_001	Draganić	HRAG_0004026	Draganić	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0004027_001	Dubrava	HRAG_0004027	Dubrava	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	590.000	KF	383.500	
HRUWWTP_0004029_001	Dvor	HRAG_0004029	Dvor	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0004031_001	Glina	HRAG_0004031	Glina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0004035_001	Hrvatska Kostajnica	HRAG_0004035	Hrvatska Kostajnica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0004036_001	Hum na Sutli	HRAG_0004036	Hum na Sutli	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.900	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	760.000	KF	494.000	
HRUWWTP_0004037_001	Ivanić Grad	HRAG_0004037	Ivanić Grad	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0004039_001	Jastrebarsko	HRAG_0004039	Jastrebarsko	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	14.000	3	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0004043_001	Konjščina	HRAG_0004043	Konjščina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0004044_001	Krapina	HRAG_0004044	Krapina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	21.200	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.660.000	KF	3.679.000	
HRUWWTP_0004045_001	Krapinske Toplice	HRAG_0004045	Krapinske Toplice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0004048_001	Križevci	HRAG_0004048	Križevci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	3.680.000	KF	2.392.000	
HRUWWTP_0004051_001	Kutina	HRAG_0004051	Kutina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	3.770.000	KF	2.450.500	
HRUWWTP_0004053_001	Lekenik	HRAG_0004053	Lekenik	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0004054_001	Lipovljani	HRAG_0004054	Lipovljani	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0004058_001	Mošćenica	HRAG_0004058	Mošćenica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.100	2	12/2015	03/2016	04/2018	04/2019	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0004060_001	Novska	HRAG_0004060	Novska	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	13.000	3	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	3.510.000	KF	2.281.500	
HRUWWTP_0004063_001	Petrinja	HRAG_0004063	Petrinja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	30.250	3	12/2015	03/2016	04/2018	04/2019	4.340.000	KF	2.821.000	
HRUWWTP_0004066_001	Popovača	HRAG_0004066	Popovača	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.710.000	KF	1.111.500	
HRUWWTP_0004068_001	Pregrada	HRAG_0004068	Pregrada	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	840.000	KF	546.000	
HRUWWTP_0004071_001	Sisak	HRAG_0004071	Sisak	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	60.000	3	05/2013	06/2013	10/2016	10/2017	14.330.000	KF	9.314.500	
HRUWWTP_0004074_001	Sunja	HRAG_0004074	Sunja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.400	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0004075_001	Sveti Ivan Zelina	HRAG_0004075	Sveti Ivan Zelina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0004088_001	Voloder	HRAG_0004088	Voloder	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.640.000	KF	1.066.000	
HRUWWTP_0004089_001	Vrbovec	HRAG_0004089	Vrbovec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	30.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.920.000	KF	3.848.000	
HRUWWTP_0004090_001	Zabok	HRAG_0004090	Zabok	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	35.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	11.840.000	KF	7.696.000	
HRUWWTP_0004091_001	Zlatar	HRAG_0004091	Zlatar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	12.400	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0005004_001	Našice	HRAG_0005004	Našice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	1.840.000	KF	1.196.000	
HRUWWTP_0005006_001	Sušine-Đurđenovac	HRAG_0005006	Sušine-Đurđenovac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.110.000	KF	1.371.500	
HRUWWTP_0005010_001	Cestica	HRAG_0005010	Cestica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.240.000	KF	1.456.000	
HRUWWTP_0005017_001	Ivanec	HRAG_0005017	Ivanec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	16.000	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	4.610.000	KF	2.996.500	
HRUWWTP_0005018_001	Jalžabet	HRAG_0005018	Jalžabet	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0005024_001	Lepoglava	HRAG_0005024	Lepoglava	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.700	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0005025_001	Ludbreg	HRAG_0005025	Ludbreg	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	10.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0005029_001	Novi Marof	HRAG_0005029	Novi Marof	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	12.000	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0005030_001	Novigrad Podravski	HRAG_0005030	Novigrad Podravski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.900	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0005031_001	Podravske Sesvete	HRAG_0005031	Podravske Sesvete	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0005035_001	Varaždin	HRAG_0005035	Varaždin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	210.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	19.740.000	KF	12.831.000	
HRUWWTP_0005036_001	Varaždinske Toplice	HRAG_0005036	Varaždinske Toplice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0005041_001	Belica	HRAG_0005041	Belica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.700	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0005044_001	Donja Dubrava	HRAG_0005044	Donja Dubrava	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.790.000	KF	3.763.500	
HRUWWTP_0005045_001	Donji Kraljevec	HRAG_0005045	Donji Kraljevec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0005047_001	Držimurec	HRAG_0005047	Držimurec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	

Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina

Osnovni podaci o UWWTP-u						Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.										
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum uskladjivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projekiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0005049_001	Goričan	HRAG_0005049	Goričan	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0005053_001	Kotoriba	HRAG_0005053	Kotoriba	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0005056_001	Mursko Središće	HRAG_0005056	Mursko Središće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	19.000	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	5.790.000	KF	3.763.500	
HRUWWTP_0005057_001	Novo Selo na Dravi	HRAG_0005057	Novo Selo na Dravi	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2014	12/2015	12/2016	12/2017	1.840.000	KF	1.196.000	
HRUWWTP_0005059_001	Podbrest	HRAG_0005059	Podbrest	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0005065_001	Turčišće	HRAG_0005065	Turčišće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0005077_001	Čačinci	HRAG_0005077	Čačinci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0005093_001	Gradina	HRAG_0005093	Gradina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0005113_001	Orahovica	HRAG_0005113	Orahovica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0005118_001	Pitomača	HRAG_0005118	Pitomača	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.890.000	KF	1.878.500	
HRUWWTP_0005123_001	Slatina	HRAG_0005123	Slatina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	34.500	3	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	4.610.000	KF	2.996.500	
HRUWWTP_0005128_001	Suhopolje	HRAG_0005128	Suhopolje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.900	2	04/2011	11/2011	12/2014	12/2015	1.490.000	KF	968.500	
HRUWWTP_0005129_001	Špišić Bukovica	HRAG_0005129	Špišić Bukovica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.500	2	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0005132_001	Virovitica	HRAG_0005132	Virovitica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	4.610.000	KF	2.996.500	
HRUWWTP_0006002_001	Batrina	HRAG_0006002	Batrina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0006006_001	Beravci	HRAG_0006006	Beravci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0006008_001	Bjelovar	HRAG_0006008	Bjelovar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	100.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	16.120.000	KF	10.478.000	
HRUWWTP_0006009_001	Brodski Stupnik	HRAG_0006009	Brodski Stupnik	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	460.000	KF	299.000	
HRUWWTP_0006011_001	Čazma	HRAG_0006011	Čazma	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.630.000	KF	1.059.500	
HRUWWTP_0006012_001	Daruvar	HRAG_0006012	Daruvar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	50.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	8.880.000	KF	5.772.000	
HRUWWTP_0006013_001	Davor	HRAG_0006013	Davor	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.650	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	510.000	KF	331.500	
HRUWWTP_0006016_001	Donji Andrijevići	HRAG_0006016	Donji Andrijevići	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0006020_001	Đakovo	HRAG_0006020	Đakovo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	35.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	5.920.000	KF	3.848.000	
HRUWWTP_0006024_001	Garčin	HRAG_0006024	Garčin	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0006029_001	Grubišno Polje	HRAG_0006029	Grubišno Polje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.810.000	KF	1.176.500	
HRUWWTP_0006030_001	Guđovac	HRAG_0006030	Guđovac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	990.000	KF	643.500	
HRUWWTP_0006031_001	Gundinci	HRAG_0006031	Gundinci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.400	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0006032_001	Hercegovac	HRAG_0006032	Hercegovac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.620.000	KF	1.053.000	
HRUWWTP_0006040_001	Kaptol-Komarovci	HRAG_0006040	Kaptol	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.700	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	720.000	KF	468.000	
HRUWWTP_0006045_001	Kutjevo	HRAG_0006045	Kutjevo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.090.000	KF	1.358.500	
HRUWWTP_0006047_001	Lipik-Pakrac-Dobrovac	HRAG_0006047	Lipik-Pakrac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	20.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0006051_001	Nova Gradiška	HRAG_0006051	Nova Gradiška	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	30.000	3	04/2015	07/2015	12/2017	12/2018	5.920.000	KF	3.848.000	
HRUWWTP_0006055_001	Okučani	HRAG_0006055	Okučani	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.120.000	KF	360.000	
HRUWWTP_0006057_001	Oriovac	HRAG_0006057	Oriovac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	430.000	KF	279.500	
HRUWWTP_0006061_001	Pleternica	HRAG_0006061	Pleternica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	3.290.000	KF	2.138.500	
HRUWWTP_0006064_001	Požega	HRAG_0006064	Požega	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	67.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	7.890.000	KF	5.128.500	
HRUWWTP_0006069_001	Rovišće	HRAG_0006069	Rovišće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.180.000	KF	767.000	
HRUWWTP_0006077_001	Slavonski Brod	HRAG_0006077	Slavonski Brod	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	80.000	3	10/2011	11/2011	09/2014	09/2015	10.700.000	KF	6.955.000	
HRUWWTP_0006079_001	Slavonski Šamac	HRAG_0006079	Slavonski Šamac	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	990.000	KF	643.500	
HRUWWTP_0006081_001	Staro Petrovo Selo	HRAG_0006081	Staro Petrovo Selo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0006089_001	Velika	HRAG_0006089	Velika	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.180.000	KF	767.000	
HRUWWTP_0006099_001	Vrpolje	HRAG_0006099	Vrpolje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.500	2	09/2014	10/2014	12/2015	12/2016	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0007003_001	Beli Manastir	HRAG_0007003	Beli Manastir	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	16.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	2.500.000	KF	1.623.000	
HRUWWTP_0007004_001	Belišće	HRAG_0007004	Belišće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	240.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	6.180.000	KF	4.017.000	

Osnovni podaci o UWWTP-u						Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.										
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum uskladjivanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projekiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0007006_001	Dalj	HRAG_0007006	Dalj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.840.000	KF	1.196.000	
HRUWWTP_0007008_001	Gat	HRAG_0007008	Gat	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.340	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.380.000	KF	897.000	
HRUWWTP_0007012_001	Osijek	HRAG_0007012	Osijek	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	170.000	3	10/2014	10/2014	11/2015	11/2016	24.870.000	KF	16.165.500	
HRUWWTP_0007013_001	Petrijevci	HRAG_0007013	Petrijevci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	9.900	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0007014_001	Andrijaševci	HRAG_0007014	Andrijaševci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0007016_001	Babina Greda	HRAG_0007016	Babina Greda	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.050.000	KF	682.500	
HRUWWTP_0007020_001	Bošnjaci	HRAG_0007020	Bošnjaci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.120.000	KF	728.000	
HRUWWTP_0007026_001	Gradište	HRAG_0007026	Gradište	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.800	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	860.000	KF	559.000	
HRUWWTP_0007027_001	Gunja	HRAG_0007027	Gunja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	10.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.570.000	KF	1.670.500	
HRUWWTP_0007031_001	Nijemci	HRAG_0007031	Nijemci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	740.000	KF	481.000	
HRUWWTP_0007032_001	Novi Jankovci	HRAG_0007032	Novi Jankovci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.710.000	KF	1.111.500	
HRUWWTP_0007037_001	Privlaka	HRAG_0007037	Privlaka	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0007040_001	Rajevo Selo	HRAG_0007040	Rajevo Selo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	720.000	KF	468.000	
HRUWWTP_0007050_001	Vinkovci-Jošine	HRAG_0007050	Vinkovci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	63.000	3	12/2014	03/2015	12/2018	12/2019	3.950.000	KF	2.567.500	
HRUWWTP_0007051_001	Vodinci	HRAG_0007051	Vodinci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0007052_001	Vrbanja	HRAG_0007052	Vrbanja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.200	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0007053_001	Županja	HRAG_0007053	Županja	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	17.000	3	11/2014	12/2014	12/2016	12/2017	5.000.000	KF	3.527.000	
HRUWWTP_0007061_001	Jarmina	HRAG_0007061	Jarmina	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0007071_001	Nuštar	HRAG_0007071	Nuštar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0007081_001	Vukovar	HRAG_0007081	Vukovar	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	41.200	3	10/2014	11/2014	06/2016	06/2017	14.080.000	KF	9.152.000	
HRUWWTP_0101031_001	Ernestinovo	HRAG_0101031	Ernestinovo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.700	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0101039_001	Punitovci	HRAG_0101039	Punitovci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.600	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	680.000	KF	442.000	
HRUWWTP_0101043_001	Semeljci	HRAG_0101043	Semeljci	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0101045_001	Donji Kraj	HRAG_0101045	Donji Kraj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	990.000	KF	643.500	
HRUWWTP_0101050_001	Koška	HRAG_0101050	Koška	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0101057_001	Mandre	HRAG_0101057	Mandre	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.500	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	290.000	KF	188.500	
HRUWWTP_0101058_001	Vela Luka	HRAG_0101058	Vela Luka	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	27.000	2	12/2016	03/2017	12/2020	12/2021	5.260.000	KF	3.419.000	
HRUWWTP_0101059_001	Šemovec	HRAG_0101059	Šemovec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.840.000	KF	1.196.000	
HRUWWTP_0101060_001	Jakovlje	HRAG_0101060	Jakovlje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0101061_001	Veliki Bukovec	HRAG_0101061	Veliki Bukovec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0101062_001	Greda	HRAG_0101062	Greda	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.500	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0101064_001	Sveti Martin na Muri	HRAG_0101064	Sveti Martin na Muri	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0101091_001	Petrčane	HRAG_0101091	Petrčane	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	8.500	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	860.000	KF	559.000	
HRUWWTP_0101105_001	Rovinj-Kuvi	HRAG_0101105	Rovinj	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	64.900	3	08/2015	11/2015	10/2017	10/2018	11.450.000	KF	7.442.500	
HRUWWTP_0101114_001	Mala Buna	HRAG_0101114	Mala Buna	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.300	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.260.000	KF	819.000	
HRUWWTP_0101125_001	Marija Bistrica	HRAG_0101125	Marija Bistrica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.580.000	KF	1.027.000	
HRUWWTP_0101127_001	Križ-Novoselec	HRAG_0101127	Križ-Novoselec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	5.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.120.000	KF	728.000	
HRUWWTP_0101207_001	Jelsa-Vrboska	HRAG_0101207	Jelsa-Vrboska	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	35.700	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	6.580.000	KF	4.277.000	
HRUWWTP_0101294_001	Primošten	HRAG_0101294	Primošten	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	15.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	2.630.000	KF	1.709.500	
HRUWWTP_0101296_001	Dugi Rat	HRAG_0101296	Dugi Rat	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	11.000	1	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0101321_001	Otok	HRAG_0101321	Otok	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	1.320.000	KF	858.000	
HRUWWTP_0101339_001	Čakovec	HRAG_0101339	Čakovec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	75.000	3	10/2014	11/2014	10/2015	10/2016	7.290.000	KF	5.321.700	
HRUWWTP_0101358_001	Dicmo	HRAG_0101358	Dicmo	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.600	3	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	790.000	KF	513.500	
HRUWWTP_0101359_001	Mimice	HRAG_0101359	Mimice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	6.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	

Osnovni podaci o UWWTP-u					Mjera/mjere za UWWTP-ove u skladu s člankom 4., 5. i 7.											
Identifikator UWWTP-a (7)	Naziv UWWTP-a	Identifikator(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Naziv(i) obuhvaćene aglomeracije / obuhvaćenih aglomeracija	Status UWWTP-a	Potrebna mjera / potrebne mjere za postizanje sukladnosti za UWWTP (izgradnja novoga, odnosno rekonstrukcija/ili nadogradnja postojećeg UPOV-a u cilju osiguranja zahtijevanog stupnja pročišćavanja za potrebni projektirani kapacitet)	Opterećenje koje dolazi na UWWTP na očekivani datum uskladiavanja (planirano)	Projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari UWWTP-a (planiran)	Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)	Datum ili očekivani datum dovršetka pripremnih mjera (planiranje, projektiranje itd.) (9)	Datum ili očekivani datum početka radova	Datum ili očekivani datum završetka radova	Očekivani datum postizanja sukladnosti (12 mjesečnih uzoraka)	Predviđeni troškovi potrebnih ulaganja u UWWTP (kao u nacionalnom planu)	Naziv fonda EU-a čije je korištenje planirano za UWWTP (ako postoji) (4)	Potreban iznos (planiranih) sredstava EU-a	Relevantne primjedbe o UWWTP-u
				Predstojeći rokovi (PR)		ES	ES	1., 2., 3. – N, 3. – P, 3. – mikrobiološki, 3. – drugo	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	(mm/gggg)	EUR		EUR	
HRUWWTP_0101390_001	Bibinje-Sukošan	HRAG_0101390	Bibinje-Sukošan	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	25.000	2	12/2015	03/2016	12/2019	12/2020	1.970.000	KF	1.280.500	
HRUWWTP_0101396_001	Vinišće	HRAG_0101396	Vinišće	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	4.600	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	660.000	KF	429.000	
HRUWWTP_0101430_001	Gradec	HRAG_0101430	Gradec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0101436_001	Polonje	HRAG_0101436	Polonje	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.400	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	920.000	KF	598.000	
HRUWWTP_0101437_001	Paukovec	HRAG_0101437	Paukovec	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	720.000	KF	468.000	
HRUWWTP_0101441_001	Lipovec Lonjski	HRAG_0101441	Lipovec Lonjski	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	2.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0101444_001	Lanterna	HRAG_0101444	Lanterna	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	30.000	3	09/2014	09/2014	01/2016	01/2017	8.240.000	KF	5.356.000	
HRUWWTP_0101471_001	Bilice	HRAG_0101471	Bilice	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	3.000	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	390.000	KF	253.500	
HRUWWTP_0101495_001	Promajna-Krvavica	HRAG_0101495	Promajna-Krvavica	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	7.000	P	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	530.000	KF	344.500	
HRUWWTP_0101496_001	Podstrana	HRAG_0101496	Podstrana	Predstojeći rokovi (PR)	primjenjuje se	na	21.500	2	12/2020	03/2021	12/2023	12/2024	3.290.000	KF	2.138.500	

Legenda:

- (4) npr. Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), Kohezijski fond (KF), zajam Europske investicijske banke (EIB), zajam Europske banke za obnovu i razvoj (EBRD), Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU), Europski socijalni fond (ESF)...
- (6) U skladu s Direktivom, informacije povezane s nedostatkom uklanjanja dušika ili fosfora na razini pojedinačnih uređaja u aglomeracijama s opterećenjem većim od 10 000 ES nisu potrebne za osjetljiva područja u kojima se može dokazati da je minimalni postotak smanjenja ukupnog opterećenja koje dolazi na sve uređaje za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda u tom području na referentni datum najmanje 75 % za ukupni fosfor i najmanje 75 % za ukupni dušik
- (7) isti identifikator UWWTP-a korišten za izvješćivanje prema članku 15. stavku 4.
- (8) članak 7. odnosi se samo na aglomeracije s opterećenjem manjim od 10 000 ES iz kojih se efluent ispušta u priobalne vode
- (9) potrebno samo ako na referentni datum izgradnja UWWTP-a nije započeta
- (10) uključujući rokove utvrđene u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji ili utvrđivanjem novih osjetljivih područja (članak 5.)

Napomene: (i) u stupcu "Stupanj pročišćavanja na UWWTP-u (planiran)" oznakom "P" je označen uređaj gdje se pri pročišćavanju komunalnih otpadnih voda primjenjuju postupci niže razine obrade od primarne, najmanje uz uklanjanje krupnih raspršenih i plutajućih čestica, uključivo ulja i masti, i-ili načina ispuštanja uključivo podmorskim ispustima, a kojima je na određenim područjima moguće postići odgovarajuće ciljeve kakvoće voda, što predstavlja odgovarajuće pročišćavanje, (ii) u stupcu "Datum ili očekivani datum završetka radova" navedeni datum se odnosi na očekivani završetak fizičkog dijela radova, bez probnog rada uređaja.

Tab. 12.8. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina)⁸⁶, Tablica 4 - Sadašnji i očekivani ukupni projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari i troškovi ulaganja na nacionalnoj razini

Obuhvaćeno razdoblje	Sadašnje i očekivano stanje	Sadašnji ili očekivani ukupni projektirani kapacitet opterećenja organskom tvari svih UWWTP-ova na kraju razdoblja	Sadašnji ili očekivani troškovi ulaganja u sabirne sustave (novi i obnovljeni)	Sadašnji ili očekivani troškovi ulaganja u uređaje za pročišćavanje (novi i obnovljeni)
	Sadašnji/očekivani	ES	milijuna eura (12)	milijuna eura (12)
od 1. siječnja xxxx do kraja 2014. (11)	sadašnji	3.942.263		
od 1. siječnja 2014. do kraja 2023.	očekivani	7.589.670	1.997	883
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				
od 1. siječnja xxxx do kraja xxxx				

Legenda:

(11) zadnje poznato razdoblje ili godina

(12) iznos u eurima u sadašnjim cijenama s referentnim datumom (mm/gggg) i naznačite je li PDV uključen ili ne.

Napomena: Prikazan je ukupni kapacitet svih izgrađenih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, bez obzira na njihov postojeći stupanj pročišćavanja i moguću neusklađenost s potrebnim za sukladnost sa zahtjevima Direktive.

⁸⁶ Prikaz sadržaja Izvješća u zadanom obrascu koje je dostavljeno Europskoj komisiji u rujnu 2014. godine.

Tab. 12.9. Izvješće Republike Hrvatske prema Direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (2014. godina)⁸⁷, Tablica 5 - Ostala pitanja koja treba razmotriti pri izradi nacionalnog programa (13)

Tema	Prisutnost u programu
Status nacionalnog programa	<p>Kada je Nacionalni program donesen i kada je, prema potrebi, zadnji put ažuriran? Je li Nacionalni program donesen kao pravno obvezujući instrument? Ako je odgovor potvrđan, koji? Koliko je predviđeno trajanje nacionalnog programa?</p> <p>Planski i programski dokumenti kojima se planiraju ulaganja u javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju su: → Strategija upravljanja vodama (Narodne novine, broj 91/08). → Plan upravljanja vodnim područjima (donijela Vlada Republike Hrvatske 26. lipnja 2013. godine, Narodne novine, broj 82/13), → Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2014. - 2023., Nacrt, srpanj 2014. (status: Nacrt izradile Hrvatske vode u suradnji s ministarstvom nadležnim za vodno gospodarstvo, planirano donošenje od strane Vlade nakon završetka postupka strateške procjene utjecaja na okoliš, postupak u tijeku),</p> <p>Pristup uvođenju europskih standarda u vodno-komunalnu djelatnost rezultat je pregovora Republike Hrvatske i Europske komisije u okviru poglavlja 27. Okoliš. Rezultati pregovora su sadržani u dokumentu „Revidirani Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva“ koji je donijela Vlada Republike Hrvatske u studenom 2010. godine (u nastavku Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva). Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva sadrži dogovorene aktivnosti i rokove (ili prijelazna razdoblja) vezane uz provedbu vodno-komunalnih direktiva a podrazumijeva razdoblje 2010. - 2023. Dokument je objavljen u studenom 2010.g., stoga su njime predviđeni rokovi prevladavajući u odnosu na rokove predviđene Strategijom upravljanja vodama (2008.). Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva je također bio podloga za izradu programa mjera u Planu upravljanja vodnim područjima.</p> <p>Zaključuje se da je: → trenutno važeći Nacionalni program je Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva 2010. - 2023. (prihvaćen od strane Vlade Republike Hrvatske 2010.), → njegova nadogradnja je planirana kroz Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2014. - 2023. Polazište su mu prihvaćene i dogovorene aktivnosti i rokovi vezani uz provedbu vodno-komunalnih direktiva EU, sastavni dio Ugovora o pristupanju. Program detaljnije razrađuje tehnička/provedbena/organizacijska pitanja. Njime se utvrđuje okvirni program ulaganja u javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, te se operacionalizira sustav za provedbu projekata, na način koji će doprinijeti učinkovitijem korištenju financijskih, kadrovskih i informacijsko-dokumentacijskih resursa kojima raspolaže Republika Hrvatska. Nacrt Programa je u visokom stupnju gotovosti, a njegovo skoro objavljivanje planirano je na mrežnim stranicama Hrvatskih voda (te usvajanje od strane Vlade nakon završetka strateške procjene utjecaja na okoliš).</p>
Glavni pokretači	<p>Koji su glavni pokretači u nacionalnom planu: postizanje sukladnosti, osiguranje održavanja i sanacije itd. Je li moguće dobiti raščlambu troškova za svaki od njih?</p> <p>Glavni pokretač u Planu provedbe vodno-komunalnih direktiva je postizanje usklađenosti s vodno-komunalnim direktivama (Direktiva Vijeća o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju i Direktiva Vijeća o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda). Planom je sagledan kompletan trošak prikupljanja i pročišćavanja komunalnih otpadnih voda u skladu sa zahtjevima vodno-komunalnih direktiva te uključuje troškove pogona, održavanja i amortizacije, uključujući otplatu prethodnih zajmova koji se financiraju iz cijene vode, koja je prihod pružatelja usluga, te se prikuplja i koristi na razini uslužnog područja. Procjena "ostalih troškova" koji terete cijenu vode, a odnose se na obavljanje poslova javne odvodnje: amortizacija uvećana za iznos PDV-a, pogon i održavanje uvećan za iznos PDV-a, povrat zajmova, te naknada za zaštitu voda.</p> <p>Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina, Nacrt srpanj 2014., uz osnovni pokretač (eng. <i>driver</i>), usklađenje s vodno-komunalnim direktivama dodaje i druge (usklađenje s mjerama iz Plana upravljanja vodnim područjima): → Povrat troškova vodnih usluga i poticanje učinkovitog korištenja voda kroz okrupnjavanje i specijalizaciju isporučitelja vodnih usluga, unaprijeđenje upravljanja vodno-komunalnim sustavom, povrat troškova poslovanja isporučitelja vodnih usluga, → „Poticanje“ legalizacije lokalnih vodovoda za opskrbu vodom namijenjenom za ljudsku potrošnju.</p>
Odnosi s ostalim elementima zakonodavstva EU-a	<p>U kojoj su mjeri djelovanja iz Nacionalnog programa uvrštena u odgovarajuće planove upravljanja riječnim slivovima iz Direktive 2000/60/EZ? Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva je bio podloga za izradu programa mjera u Planu upravljanja vodnim područjima. Zaključak – Plan upravljanja vodnim područjima i Nacionalni program su usklađeni. Neovisno o osjetljivim područjima utvrđenima u skladu s Direktivom 91/271/EEZ, uključuje li Nacionalni program djelovanja zbog zaštićenih područja iz Priloga IV. Direktive 2000/60/EZ (vode za kupanje, Natura 2000,</p>

⁸⁷ Prikaz sadržaja Izvješća u zadanom obrascu koje je dostavljeno Europskoj komisiji u rujnu 2014. godine.

Tema	Prisutnost u programu
	<p>školkjaši, voda namijenjena za ljudsku potrošnju...)? Ako je odgovor potvrđan, opišite ta djelovanja. NP posebno ne specificira dodatne aktivnosti vezane za zaštićena područja, tj. na aneks IV Okvirne direktive o vodama Međutim, sažetak registra je sastavni dio Plana upravljanja vodnim područjima te se stoga provedba projekta iz NP uskladuje s istima tj. primjenjuju se tehnička rješenja u skladu sa zahtjevanom zaštitom (kroz postupak studije utjecajan na okoliš i/ili prirodu, lokacijsku i građevinsku dozvolu).</p> <p>Je li NP bio podvrgnut procjeni iz Direktive 2001/42/EZ? Ako je odgovor potvrđan, navedite pojedinosti. → Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva (2010.) nije bio podložan strateškoj procjeni, → Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina, Nacrta je u visokom stupnju gotovosti. Postupku donošenja Programa prethodi provedba strateške procjene utjecaja na okoliš (u tijeku), a provoditi će se za programsko razdoblje 2014 – 2023. Postupci strateške procjene i prekogranični utjecaj programa na okoliš provode se sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 153/13) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 64/08). Strateška procjena se provodi tijekom izrade nacrta prijedloga programa prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak donošenja. U postupku strateške procjene osigurava se informiranje i sudjelovanje javnosti. Kada ministarstvo nadležno za okoliš, u postupku strateške procjene, procijeni da bi provedba programa mogla značajno utjecati na okoliš i/ili zdravlje ljudi druge države ili ako država koja bi mogla biti izložena značajnom utjecaju to zatraži, obvezno je obavijestiti nadležno tijelo druge države o nacrtu prijedloga programa prije stavljanja u proceduru donošenja. Ukoliko druga država obavijesti ministarstvo nadležno za okoliš ili ako ministarstvo nadležno za okoliš obavijesti drugu državu o namjeri sudjelovanja u postupku strateške procjene, ministarstvo nadležno za okoliš provodi postupak odgovarajućom primjenom odredbi Zakona o zaštiti okoliša, odnosno prema posebnom propisu, Konvenciji o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica, Espoo 1991 (Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context).</p> <p>Sadrži li NP poveznice s progresivnim smanjenjem ispuštanja, emisija i rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste te prestankom ili postupnim eliminiranjem ispuštanja, emisije i rasipanja opasnih tvari s prioritetne liste (članak 4. Direktive 2000/60/EZ)? Ako je odgovor potvrđan, opišite mjere. Ne. Sadrži li NP poveznice s Direktivom 2008/56/EZ (npr. smanjenje otpada u moru)? Ako je odgovor potvrđan, navedite pojedinosti. Ne. Sadrži li NP poveznice s međunarodnim konvencijama ili odborima? Ako je odgovor potvrđan, opišite te poveznice. Ne. Jesu li predviđene mjere za utvrđivanje dodatnih osjetljivih područja iz dijela A točke (c) Priloga II. Direktivi 91/271/EEZ? Ako je odgovor potvrđan, opišite ta djelovanja. Ne. Jesu li predviđene mjere za primjenu strožeg pročišćavanja za postizanje sukladnosti s člankom 4. stavkom 3. ili člankom 5. stavkom 3. te točkom 4. dijela B. Priloga I. Direktivi 91/271/EEZ? Ako je odgovor potvrđan, navedite pojedinosti. Ne.</p>
Korištenje fondova EU-a	<p>Koji je predviđeni iznos sredstava fondova EU-a za provedbu djelovanja iz NP-a? Kakva je raspodjela sredstava fondova EU korištena? Plan provedbe vodno-komunalnih direktiva osim načelno, nije razmatrao izvore financiranja. Plan i izvori financiranja se razrađuju u Višegodišnjem programu gradnje, Nacrt srpanj 2014. Tek po njegovom donošenju plan financiranja postaje zvaničan, stoga se u nastavku samo indikativno navode predviđeni iznosi EU sredstava. Projekti koji zadovolje uvjete financiraju se sredstvima EU fondova. Očekivani omjer financiranja je 65:35 u korist EU sredstava (takav omjer je podloga za daljnji okvirni izračun). Financiranje Programa kroz EU Projekte se procjenjuje na preko 95 % troškova procijenjenih Programom (vodoopskrba i odvodnja, omjer 23%:77%), i to 8% koristeći sredstva Operativnog programa zaštite okoliša 2007. - 2013. (1.500 milijuna kuna), 46% koristeći sredstva Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (8.000 milijuna kuna), te 41% koristeći sredstva odgovarajućeg operativnog programa 2021. - 2027. (7.920 milijuna kuna).</p>
Informacijski sustavi	<p>Je li NP objavljen na Internetu? Gdje je objavljen? Postoji li internetski sustav kojim se omogućuje redovito praćenje provedbe NP-a? Molimo navedite pojedinosti. Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina 2014. - 2023. (nacrt, srpanj 2014.) u svojstvu nacionalnog programa za sljedeće plansko razdoblje još je u fazi donošenja (detajnije opisano u prvom pitanju ove tablice). Po njegovu odobrenju od strane Vlade Republike Hrvatske bit će i javno dostupan na web stranicama Hrvatskih voda i ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo. Također, planiran je i daljnji razvoj informacijskog sustava voda i odgovarajućih web-servisa za prikaz relevantnih informacija široj zainteresiranoj javnosti, što trenutno nije dostupno.</p>
Ostali zahtjevi iz Direktive 91/271/EEZ	<p>Smatra li se koja aktivnost nužnom za osiguravanje učinkovitog rada UWWTP-a u svim normalnim klimatskim uvjetima (članak 10. i Prilog I. dio B)? Navedene aktivnosti regulirane su Zakonom o vodama i propisima nižeg reda, primjerice Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda moraju se projektirati, graditi i održavati tako da se osigura zaštita voda propisana zakonom. Vlasnici, odnosno drugi zakoniti posjednici građevina odvodnje i pročišćavanja dužni su iste podvrgnuti kontroli ispravnosti, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti.</p>

Tema	Prisutnost u programu
	<p>Također, pri projektiranju, građenju i održavanju sustava javne odvodnje otpadnih voda treba imati u vidu i ograničenja onečišćenja prijemnika obzirom na njegovu prihvatnu moć tj. utvrđeno stanje prijemnika. Kod uređaja za pročišćavanje s izrazito sezonskim varijacijama u opterećenju (primjerice, aglomeracije sa značajnim udjelom turističke djelatnosti), pri projektiranju i izvedbi uređaja treba osigurati učinkovit rad uređaja i u sezoni i van nje.</p> <p>Je li predviđeno kakvo djelovanje za smanjenje kišnih prelijeva (članak 3. stavak 2. i Prilog I. dio A)? Prilikom projektiranja mješovitih sustava odvodnje primjenjuju se europske norme i standardi, a u slučajevima gdje nisu dostupni koriste se smjernice država članica EU ili eventualno drugih država. Načelno, kišni prelijevi projektiraju se i grade tako da opasne i druge onečišćujuće tvari eventualno prisutne u oborinskim vodama, ne prelaze granične vrijednosti emisija propisane za otpadne vode, ovisno o mjestu ispuštanja.</p> <p>Je li predviđeno kakvo djelovanje za provedbu članka 7.? Aglomeracije s opterećenjem između 2.000 i 10.000 ES koje ispuštaju pročišćene otpadne vode u priobalno more također su predmet nacionalnog programa, a time i ovoga izvještaja. Opterećenja aglomeracija manjih od 2.000 ES planirano je, ovisno o prioritetima, rješavati korištenjem nacionalnih sredstava kao i drugih dostupnih izvora financiranja.</p> <p>Je li predviđeno kakvo djelovanje za promicanje ponovnog korištenja pročišćenih otpadnih voda (članak 12. stavak 1.)? Nacionalno zakonodavstvo potiče opcije ponovnog korištenja pročišćenih otpadnih voda na načine i na mjestima gdje je to tehnički i ekonomski opravdano.</p> <p>Je li predviđeno kakvo djelovanje za provedbu članka 14. u vezi s obradom mulja? Mulj nastao u postupku pročišćavanja otpadnih voda može se koristiti u skladu s posebnim propisima, a njegovo odlaganje u površinske vode je zabranjeno. Nacionalna legislativa dozvoljava i regulira načine i uvjete korištenja mulja na poljoprivrednim površinama⁸⁸ te načine i uvjete njegovog zbrinjavanja slijedom regulative s područja zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.</p> <p>Je li predviđeno kakvo djelovanje za smanjenje ispuštanja industrijskih otpadnih voda u sabirne sustave kako bi se osigurala sukladnost sa zahtjevima iz Priloga I. dijela C? Pravne i fizičke osobe koje pri obavljanju gospodarske ili druge poslovne djelatnosti unose, ispuštaju ili odlažu opasne ili druge onečišćujuće tvari u vode, dužne su te tvari prije ispuštanja u građevine javne odvodnje (ili u vode), djelomično ili potpuno ukloniti, u skladu s izdanim odobrenjima za ispuštanje, primjerice vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda, odnosno rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša.</p>
Ostalo	<p>Navedite pojedinosti o svim tekućim ili planiranim istraživanjima u vezi s inovativnim pristupima u politici odvodnje otpadnih voda.</p> <p>Koriste li se za to sredstva EU-a? Trenutno ne postoje ovakve inicijative.</p>

Legenda:

(13) npr. postojeći nacionalni program služi kao odgovor na zahtjev tablici 5.

⁸⁸ Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (Narodne novine, broj 38/08) i Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (Narodne novine, broj 32/10)

Ova stranica je namjerno ostavljena prazna.
