



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE
GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA

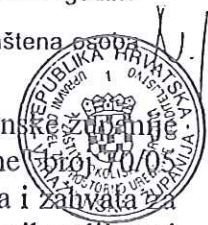
KLASA: UP/I-351-01/10-01/33
URBROJ: 2186/I-06/1-11-34
Varaždin, 30.05.2011.

Primljeno:	6.6.2011 8:53:05	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
325-02/09-03/0001474	5206 -2	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij
2186-11-74	0	0

Centrix ID
OPĆINA BEDNJA
RJEŠENJE JE IZVRŠNO

19.06. 2011. godine

Varaždinu 12.10.2012. Ovlaštena osoba



N. Križ

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije temeljem odredbe članka 37.b. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 90/05 i 139/08) i članka 29. stavka 1. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu ("Narodne novine" broj 118/09) u predmetu Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat "Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera", a po zahtjevu Hrvatskih voda, Vodnogospodarska ispostava "Plitvica-Bednja", Međimurska 26b, Varaždin, d o n o s i

RJEŠENJE

I

Hrvatskim vodama, Vodnogospodarska ispostava "Plitvica-Bednja", Međimurska 26b, Varaždin, dopušta se provođenje zahvata pod nazivom "Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera" u Općini Bednja, Varaždinska županija, k.o. Trakošćan, na način provođenja oba zahvata istovremeno i zajedno, a temeljem provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti oba zahvata za ekološku mrežu.

II

Zahvat "Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera" dopušta se uz primjenu Mjera ublažavanja štetnih posljedica na ekološku mrežu i Programa praćenja stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže, sukladno *Studiji Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata na prirodu – Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera*, Institut IGH d.d., Zagreb, veljača 2011. godine.

III

Iz zahvata se izuzima deponiranje mulja na deponiji D3 u cilju očuvanja cjelovitosti staništa mezofilnih livada košanica i vlažnih livada Srednje Evrope te u cilju očuvanja strogo zaštićene vrste sibirski perunika (*Iris sibirica*), zaštićenu Pravilnikom o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim ("Narodne novine" broj 99/09), sve na području Ekološke mreže HR2000366 Bednja.

IV

Tvrtki Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava "Plitvica-Bednja" izdaju se slijedeće:

A.1: Mjere ublažavanja štetnih utjecaja zahvata sanacije brane i rekonstrukcije kaskadnog brzotoka na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže

Mjere zaštite tijekom radova rekonstrukcije brane i sanacije kaskadnog brzotoka:

1. Pripremne aktivnosti te sanacija brane i brzotoka moraju se provesti krajem ljeta i tijekom jeseni.

Mjere zaštite tijekom pripremnih radova na rekonstrukciji brane:

2. Prije ispuštanja vode iz Trakošćanskog jezera potrebno je napraviti privremene "brane" na 4 uvale jezera koje se neće čistiti, kako vodozemci i gmazovi ne bi ostali na suhom. Projektno rješenje za privremene "brane" treba izraditi u okviru Glavnog projekta.
3. Izlovljene ribe iz jezera Trakošćan ni u kom slučaju ne smiju se prebacivati u vodotok Bednju kao ni druge vodotoke odnosno neke druge prirodne ili doprirodne vode. Vezano uz izlov riba potrebno je pravovremeno obavijestiti lokalno ribolovno društvo (ŠRD Trakošćan) o terminu kada će se ispuštati voda iz jezera kako bi se na vrijeme pripremili i uključili u akciju izlovljavanja riba.
4. Prije početka radova lokaciju na kojoj će se odvijati radovi ograditi na način da se zaštiti od ulaska životinja na područje radova.
5. Unaprijed definirati lokaciju za odlaganje materijala i otpada koja je dovoljno udaljena od jezera.
6. Otpad zbrinjavati na zakonom propisani način.
7. Prije početka radova definirati putove kojima će se kretati mehanizacija, kako bi se zaštitilo okolno područje i rub šume.
8. Maksimalno izbjegavati sječú drveća ili grmlja za potrebe transporta.
9. Maksimalno voditi računa o tome da ne dođe do izlivanja ili procjeđivanja štetnih tekućina, urušavanja obalnog dijela jezera ili nekontroliranog ili slučajnog istresanja materijala po obalnom dijelu ili na dno jezera.
10. Sve ostale materijale: goriva, maziva, otapala i sl. skladištiti i koristiti na zakonom propisan način.
11. Za vrijeme radova osigurati dovoljan broj kemijskih WC-a s redovnim pražnjenjem od ovlaštenog poduzeća.
12. Izraditi plan interventnih mjera na gradilištu za slučaj mogućih akcidentnih situacija na području zahvata (u slučaju obveze prema članku 254. stavku 1. alineji 11. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, "Narodne novine" broj 76/07, 38/09 i 55/11).

Mjere zaštite tijekom rekonstrukcije brane:

13. Prilikom radova strogo voditi računa da se mehanizacijom i ljudskim faktorom ne ugroze okolna amfibijska staništa izvan obalne linije od 44 metra unutar kojih su predviđeni radovi.
14. Sve životinje koje eventualno prođu prepreku ograde, vratiti u područja izvan zahvata.
15. Maksimalno voditi računa o tome da ne dođe do izlivanja ili procjeđivanja štetnih tekućina, urušavanja obalnog dijela jezera ili nekontroliranog ili slučajnog istresanja materijala po obalnom dijelu ili na dno jezera.
16. Voditi računa da se radovima ne ugrozi rubni dio šumskog staništa.

Mjere zaštite tijekom izrade i humusiranja pokosa pregrade:

17. Pokose pregrade potrebno je izraditi sukladno projektnoj dokumentaciji prema kojoj nagibi terena trebaju simulirati stanišne uvjete prije zahvata kako bi se nakon zahvata staništa mogla što prije obnoviti, a sve u cilju zaštite amfibijskih staništa za koje je karakteristična terofitska vegetacija prilagođena izmjeni potopljene i suhe faze podloge i čije se vrste razvijaju u vrijeme "suhe faze" tijekom ljeta, a podnose i povremeno plavljenje.

Mjere zaštite tijekom rekonstrukcije brzotoka:

18. Brzotok rekonstruirati na način da se uspostavi režim vodotoka prije sadašnje situacije, sukladno projektnoj dokumentaciji koja svojim rješenjem treba simulirati režim bez gubitaka vode, da bi se nakon zahvata mogli očuvati ciljevi ekološke mreže Trakošćanskog jezera.

Mjere zaštite tijekom obnavljanja drvenog mosta:

19. Prilikom obnove mosta voditi računa da se ne ugrožavaju vrste u okolnom području i na dnu jezera.
20. Maksimalno voditi računa o tome da ne dođe do izlivanja ili procjeđivanja štetnih tekućina, urušavanja obalnog dijela jezera ili nekontroliranog ili slučajnog istresanja materijala po obalnom dijelu ili na dno jezera.
21. Za odlaganje otpadnog materijala koristiti iste deponije koje su definirane za prethodne radove.

Mjere zaštite tijekom oblaganja betonskih dijelova objekta kamenom:

22. Prilikom radova voditi računa da se za oblaganje koristi kamen iz okolice.
23. Kamenom oblagati površine na način da nakon zahvata površina zida djeluje prirodno.

Mjere zaštite tijekom sanacije terena nakon završetka radova:

24. Po završetku radova potrebno je u prvobitno stanje vratiti ne samo obalna staništa u duljini od 44 metra već i cijelo područje radova.

A.2. Mjere ublažavanja štetnih utjecaja zahvata izmuljivanja Trakošćanskog jezera na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže

Mjere zaštite izmuljivanja Trakošćanskog jezera mehaničkim putem:

25. U sklopu Glavnog projekta razmotriti mogućnost korištenja mulja za odlaganje na poljoprivrednim površinama ili za proizvodnju bioplina čime bi se izbjeglo deponiranje mulja na lokacije D1 i D2.
26. Sve pripremne aktivnosti za izmuljivanje moraju se provesti tijekom ljeta i jeseni, a samo izmuljivanje tijekom zime.

Mjere zaštite tijekom ispuštanja vode iz jezera i priprema za uklanjanje mulja:

27. Prije ispuštanja vode iz Trakošćanskog jezera potrebno je napraviti privremene "brane" na 4 uvale jezera koje se neće čistiti kako vodozemci i gmazovi ne bi ostali na suhom. Projektno rješenje za privremene "brane" treba izraditi u okviru Glavnog projekta.
28. Izlovljene ribe iz jezera Trakošćan ni u kom slučaju ne smiju se prebacivati u vodotok Bednju kao ni druge vodotoke odnosno neke druge prirodne ili doprirodne vode. Vezano uz izlov riba potrebno je pravovremeno obavijestiti lokalno ribolovno društvo (ŠRD Trakošćan) o terminu kada će se ispuštati voda iz jezera kako bi se na vrijeme pripremili i uključili u akciju izlovljavanja riba.
29. Ispuštanje vode obaviti tijekom ljeta da bi se mulj što bolje mogao isušiti, a isto tako i iz razloga jer se na višim temperaturama brže odvijaju procesi razgradnje organskih tvari i proces mineralizacije organskog u anorganski dušik, čime bi se znatno povećala mogućnost za korištenje sedimenta.

30. Prilikom pripreme lokacije za početak radova u uzvodnom dijelu jezera i izvedbe drenažnog kanala, širinu prostora za ulazak i izlazak strojeva svesti na najmanju moguću mjeru u cilju očuvanja okolnih staništa.

Mjere zaštite tijekom uklanjanja sedimenta s dna Trakošćanskog jezera:

31. Prilikom čišćenja mulja koristiti isključivo mjesta za izvoz mulja u gornjem dijelu jezera.
32. Ne smije doći do izlivanja ili procjeđivanja štetnih tekućina po obalnom dijelu ili na dno jezera.

Mjere zaštite tijekom izvedbe deponija za zbrinjavanje uklonjenog sedimenta:

33. Prilikom pripreme terena pridržavati se projektne dokumentacije i voditi računa o zaštiti prostora okolnih staništa.
34. Maksimalno obratiti pažnju na odvodnju ocjernih i oborinskih voda s deponija i njihovog pročišćavanja kao što je predviđeno projektnom dokumentacijom obzirom na ciljeve očuvanja ekološke mreže.
35. Nakon završetka radova odlaganja mulja okolni prostor vratiti u prvobitno stanje, a na deponije vratiti površinski sloj pokrova uključujući autohtone vrste biljaka okolnog područja koje se mogu razmnožiti vegetativno.

Mjere zaštite tijekom izvedbe taložnice za nanos iz potoka Čemernica:

36. Zahvat izmještanja dijela vodotoka potoka Čemernica ograničiti isključivo na duljinu potoka od 360 m. Nakon vraćanja vodotoka u prvobitni položaj obale se ne smiju oblagati kamenom ili bilo kojim drugim materijalom osim iskopanog materijala i površinskog sloja tla kako bi se omogućilo prirodno vraćanje autohtone vegetacije.
37. Glavnim projektom omogućiti da se taložnicom odstrani ne samo krupni materijal koji može biti nanešen bujičnim vodama već i što veći dio suspendiranog materijala iz vodotoka.

Mjere zaštite tijekom izvedbe biljnog uređaja za pročišćavanje vode potoka Čemernica:

38. Pri definiranju površine bazena s biljnim materijalom maksimalno iskoristiti mogućnost uključivanja postojeće površine na lokaciji, koja je nekada bila dio biljnog uređaja.
39. Pri odabiru supstrata za sadnju biljaka u bazenu koristiti podloge koje će ujedno služiti kao zaštita od oticanja organskog zagađenja u podzemlje.
40. Uređaj maksimalno oblikovno i funkcionalno uklopiti u postojeće okruženje.

Mjere zaštite tijekom završne faza radova (nakon izmuljivanja):

41. Po završetku radova područje zahvata maksimalno moguće vratiti u prvobitno stanje.
42. Razmotriti mogućnost uklanjanja mulja s lokacija deponija D1 i D2 u cilju vraćanja terena u prvobitno stanje, npr. za odlaganje na poljoprivrednim površinama ili za proizvodnju bioplina.
43. Prilikom poribljavanja jezera strogo voditi računa da se unose vrste koje će pomoći u regulaciji rasta jezerske vegetacije i dugoročnom smanjenju stupnja trofije te za svaku vrstu propisati dozvoljenu količinu mlađi koja se smije unijeti u jezero obzirom na njegov volumen.

V

Tvrtku Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava "Plitvica-Bednja" obvezuje se na provođenje slijedećeg Programa praćenja stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže i to za vrijeme i nakon završetka izvođenja radova:

Program praćenja ekološke mreže na lokaciji Čemernica:

- Nakon završetka zahvata i sanacije, utvrditi stanje ciljeva očuvanja ekološke mreže hidrofilnih rubova visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecio fluviatilis*) te nastaviti s praćenjem u prve 3 godine nakon zahvata sezonski, a kasnije u godišnjim intervalima.
- Pratiti kvalitetu vode vodotoka sukladno postojećem planu praćenja i propisanim zakonskim obvezama.
- Pratiti učinkovitost biljnog uređaja za pročišćavanje voda u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama ("Narodne novine" broj 94/08).
- Ukoliko se bude uklanjao mulj s lokacija deponija D1 i D2, ponovno izvršiti sanaciju lokacija i pratiti obnovu ciljeva očuvanja ekološke mreže.

Program praćenja ekološke mreže na lokaciji Trakošćansko jezero:

- Pratiti obnavljanje amfibijskih staništa *Isoetes*-*Najas* na području zahvata sanacije brane (u duljini od oko 44 m) te uzvodno na mjestu izvoza mulja (u duljini od oko 20 do 30 m) prve 3 godine nakon zahvata sezonski, kasnije u godišnjim intervalima.
- Pratiti kvalitetu vode sukladno postojećem planu praćenja i propisanim zakonskim obvezama.
- Pratiti proces obnove vodene vegetacije u godišnjim intervalima.
- Kontrolirati unos vrsta i količine riba nakon zahvata.

Program praćenja ekološke mreže na lokaciji Bednja:

- Pratiti brojnost populacije sibirske perunike na području ekološke mreže HR2000366 Bednja nakon završetka procesa odlaganja mulja i sanacije terena prve 3 godine nakon zahvata sezonski, a kasnije u godišnjim intervalima.
- Pratiti obnovu staništa mezofilnih livada košarica i vlažnih livada Srednje Europe na području ekološke mreže HR2000366 Bednja, nakon završetka procesa odlaganja mulja i sanacije terena prve 3 godine nakon zahvata sezonski, a kasnije u godišnjim intervalima.
- Pratiti kvalitetu vode područja zahvata sukladno postojećem planu praćenja i propisanim zakonskim obvezama.
- Uspostaviti plan monitoringa vrsta koje su cilj očuvanja ekološke mreže područja HR2000366 Bednja.

VI

Nositelj zahvata dužan je imenovati odgovornu osobu te putem odgovorne osobe osigurati poštivanje svih navedenih Mjera ublažavanja štetnih posljedica na ekološku mrežu i Programa praćenja stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže.

Podatke o odgovornoj osobi (ime i prezime, broj telefona) kao i podatke o početku radova potrebno je prije početka radova dostaviti Ministarstvu kulture – Upravi za inspekcijske poslove zaštite prirode i Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije.

Obrazloženje

Hrvatske vode, VGI "Plitvica-Bednja" podnijele su 17.11.2010. godine ovom Upravnom tijelu Zahtjev za provođenjem Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat "Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera".

Zahtjev je 26.11.2010. godine prvi puta dopunjen, a s drugom nadopunom 30.11.2010. godine, sukladno članku 30. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu ("Narodne novine" broj 118/09; nastavno: Pravilnik) smatran je potpunim i urednim.

Sukladno članku 22. Pravilnika ovo Upravno tijelo objavilo je Informaciju za javnost o podnesenom zahtjevu koja je bila objavljena u razdoblju od 30 dana na internetskim stranicama Varaždinske županije.

U postupku Glavne ocjene, sukladno članku 37.b stavku 3. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 70/05 i 139/08; nastavno: Zakon), ovo Upravno tijelo zatražilo je 30.11.2010. godine prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode koje je zaprimljeno 23.12.2010. godine (KLASA: 612-07/10-29/56, URBROJ: 366-07-3-10-4 od 16.12.2010. godine). Sukladno Mišljenju, Državni zavod za zaštitu prirode suglasan je s prijedlogom zaključka Glavne ocjene uz uvažavanje četiri primjedbe koje se trebaju uključiti u konačnu izvedbu zahvata.

Dana 08.02.2011. godine zaprimljen je dopis Hrvatskih voda kojim se zbog potrebe nadopune Studije glavne ocjene traži produljenje roka za provedbu postupka koji može trajati do 30.03.2011. godine. Sukladno članku 30. stavku 3. Pravilnika, u cilju obavljanja dopunskih radnji rok za provedbu postupka produljen je za dva mjeseca do 30.05.2011. godine.

Hrvatske vode dostavile su 07.03.2011. godine dopunjenu Studiju Glavne ocjene sa Sažetkom studije na koju je ponovno zatraženo mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode.

Dana 24.03.2011. godine zaprimljeno je Konačno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/10-29/46, URBROJ: 366-07-3-11-2 od 18.03.2011. godine) prema kojem je "Studija primjereno obradila tražene primjedbe te ih uključila i u prijedlog mjera ublažavanja štetnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže."

U Konačnom mišljenju navodi se da je Državni zavod suglasan "sa zaključkom Glavne ocjene da planirani zahvat Sanacija brane i izmuljivanje Trakošćanskog jezera uz primjenu svih propisanih mjera zaštite, neće imati značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže."

Nakon zaprimanja Konačnog mišljenja ovo Upravno tijelo provelo je, sukladno članku 21.-26. Pravilnika javni uvid u Studiju Glavne ocjene o čemu je izrađeno Izvješće o javnom uvidu koje sadrži: obavijest o javnom uvidu, poziv na javno izlaganje, zapisnik s javnog izlaganja s popisom prisutnih i knjigom primjedbi, četiri primjedbe (Ministarstvo kulture – Inspekcija zaštite prirode, Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima, Dvor Trakošćan i Hrvatske šume) i očitovanje Hrvatskih voda kao nositelja zahvata.

U svom očitovanju Hrvatske vode su u suradnji s izrađivačem Studije Glavne ocjene, Institutom IGH d.d., a sukladno članku 28. stavku 2. Pravilnika, predložile konačne Mjere ublažavanja štetnih posljedica na ekološku mrežu i Program praćenja stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže.

Temeljem uvida u Studiju Glavne ocjene kao i Konačnog mišljenja Državnog zavoda za zaštitu prirode, ovo Upravno tijelo utvrdilo je slijedeće:

Zahvatom je obuhvaćeno Trakošćansko jezero, površine cca 17,1 ha te površine na kojima će se izvesti deponije sedimenata. Trakošćansko jezero sastavni je dio područja zaštićene park-šume te planiranog parka prirode Hrvatsko zagorje (ili planiranog regionalnog parka Trakošćan) te se nalazi unutar područja ekološke mreže HR2000852 Čemernica, HR2000802 Trakošćansko jezero, HR2000366 Bednja i HR1000007 Hrvatsko zagorje.

Iz jezera je potrebno ukloniti oko 135.000 m³ mulja. Planirani zahvat je obzirom na tehničke karakteristike podijeljen na dva dijela: a) sanacija brane i b) izumljivanje jezera, a koji su u Studiji sagledani na način da se oba zahvata provode istovremeno i zajedno.

a) Sanacija brane:

Rekonstrukcijom kaskadnog brzotoka i temeljnog ispusta treba se rekonstruirati i dio pregradnog profila. Pregradni profil sastoji se od zida na vodnoj strani i zemljanog materijala u potpornoj zoni. Rekonstrukcija zida potrebna je u duljini od oko 44 m. Uz zid je potrebno izvesti naboj od glinenog materijala. Sam profil pregrade treba zadržati postojeće gabarite s uređenom šetnicom na kruni. Pokose pregrade potrebno je humusirati, a preko brzotoka treba izvesti drveni most.

Svrha zahvata je poboljšanje vodnog režima zbog dotrajalosti i trenutnih gubitaka vode uslijed razlijevanja, što je dugoročno nepovoljno za ciljeve očuvanja područja ekološke mreže HR2000802 Trakošćansko jezero. Smatra se da će provedba zahvata imati privremeni utjecaj na ciljeve očuvanja, ali će se taj utjecaj sanirati i neznatan je u odnosu na dugoročno poboljšanje stanišnih uvjeta koji bi se postigli provedbom zahvata.

b) Izumljivanje jezera:

Čišćenje jezera planira se provesti na način da se jezero potpuno isprazni te ostavi prazno kako bi se mulj prosušio (ili smrznuo) do stupnja potrebnog za odstranjivanje suhozemnom mehanizacijom. Nakon toga sediment se odvozi na deponije.

Pri provođenju uklanjanja sedimenta iz jezera u svrhu smanjenja stupnja trofičnosti do 20% površine jezera ostaviti će se neočišćenim u cilju zadržavanja dijela biljne, životinjske i mikrobiološke populacije jezera. Čišćenje se neće vršiti u 4 uvale jezera (oko 15% površine) u cilju opstanka vodozemaca i gmazova, strogo zaštićenih i zaštićenih vrsta prema Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim ("Narodne novine" broj 99/09).

Glavni projekt će predvidjeti i razraditi način na koji će se napraviti privremene brane za zadržavanje vode u uvalama u visini oko 0,5-1 m, što u Idejnom projektu nije predviđeno.

Analizirane komponente uzorka mulja ne prelaze granične vrijednosti parametara propisanih Pravilnikom o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja štetnim tvarima ("Narodne novine" broj 15/92).

Za konačno zbrinjavanje sedimenta iz jezera Studijom Glavne ocjene predviđene su tri deponije: D1 dolina potoka na slivu uzvodno od jezera, D2: dolina potoka na slivu uzvodno od jezera i D3 dolina rijeke Bednje sjeverno od dvorca Trakošćan.

Lokacije deponija D1 i D2 zauzimaju postojeće doline (vododerine) potoka na slivu, uzvodno od jezera Trakošćan. Deponije se izvode s trapeznim poprečnim presjekom. Kako bi se spriječilo ispiranje materijala iz deponija te njegov povrat u sliv jezera, na pokose deponija postavljaju se obloge te uz deponije izvode obodni kanali za odvodnju. Deponije su oblikovane na način da se maksimalno uklope u okoliš te u funkciju postojećeg zaštićenog područja. Visina kazete u deponijama D1 i D2 je 1,2 m s pokosima 1:2.

Predviđeni utjecaj vezan je za vrijeme trajanje zahvata i odlaganja mulja. Zbog navoženja mulja doći će do izdizanja terena, što će na području deponije utjecati na promjene mikrouvjeta staništa. Olakšavajuća okolnost je što će se ocjednim vodama s deponije moći u određenoj mjeri osigurati vlažnost staništa oko deponije, što je bitan faktor za navedene ciljeve očuvanja ekološke mreže.

Lokacije deponija D1 i D2 odabrane su zbog dobre prometne povezanosti s jezerom i povoljne konfiguracije terena, a odabir je proveden temeljem konzultacija s predstavnicima nadležnih institucija.

Ovim Rješenjem ne dozvoljava se odlaganje mulja na deponiju D3 koja obuhvaća površinu mezofilnih i vlažnih livadnih staništa, koja su stanište i sibirske perunike (*Iris sibirica*). Očuvanje staništa sibirske perunike predstavlja ciljeve očuvanja područja ekološke mreže HR2000366 Bednja, a predmetna vrsta predstavlja strogo zaštićenu vrstu sukladno

Pravilniku o proglašavanju divljih svojti zaštićenim i strogo zaštićenim ("Narodne novine" broj 99/09).

U slučaju nemogućnosti iznalaženja druge povoljne lokacije umjesto lokacije D3, investitor treba već u sklopu Glavnog projekta razmotriti mogućnost iskorištavanja mulja na poljoprivrednim površinama ili za proizvodnju bioplina, što bi bilo optimalno i dugoročno rješenje za ciljeve očuvanja područja HR2000852 Čemernica i HR2000366 Bednja.

Temeljem navedenog nadležno Upravno tijelo po zahtjevu nositelja zahvata, primjenom članka 37.b. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 70/05 i 139/08) i članka 29. stavka 1. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu ("Narodne novine" broj 118/09) riješilo je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu kulture. Žalba se predaje u roku 15 dana od primitka ovog Rješenja Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Franjevački trg 7, Varaždin, neposredno ili poštom, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Prema članku 7. točka 19. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, i 20/10) upravna pristojba ne plaća se na spise i radnje u svezi sa zaštitom kulturnih dobara.

PROČELNIK

Danijel Meštrić, mag.ing.aedif.



Dostaviti:

1. Hrvatske vode, VGI "Plitvica-Bednja"
Međimurska 26b, Varaždin
2. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode
Savska cesta 41/20, Zagreb
3. Državni zavod za zaštitu prirode
Mažuranićev trg 5, Zagreb
4. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije
Kratka 1, Varaždin
5. Ministarstvo kulture
Inspekcijски poslovi zaštite prirode
Gundulićeva 2, Varaždin
6. Institut IHG d.d., Janka Rakuše 1, Zagreb
7. Pismohrana.