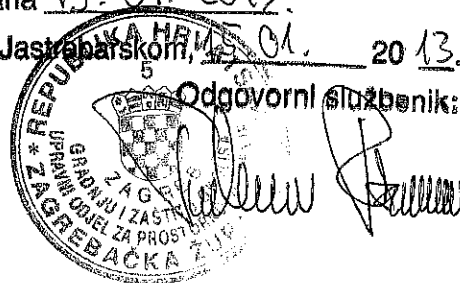




REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Jastrebarsko

Ovo rješenje postalo je pravomoćno
dana 15. 01. 2013.

U Jastrebarskom, 15. 01. 2013.



Klasa: UP/I-350-05/12-01/06

Urbroj: 238/1-18-05/1-12-19

Jastrebarsko, 28. 12. 2012.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Jastrebarsko temeljem članka 105. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), rješavajući po zahtjevu "VODE JASTREBARSKO" d.o.o. iz Jastrebarskog, Dr. Franje Tuđmana 47, donosi:

LOKACIJSKU DOZVOLU

za zahvat u prostoru: **građenje UPOV – uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarskog na kat.čest.br. 2521 dio k.o. Cvetković, kojom se određuju:**

I.

1. OBLIK I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE

Oblik i veličina građevne čestice prikazani su na preslici kopije katastarskog plana u mj. 1:2880, i posebnoj geodetskoj podlozi u mj. 1:1000 priloženog Idejnog projekta izrađenog po tvrtki "HIDROINŽINIRING" d.o.o. iz Zagreba, Rudeška 240, pod oznakom B.P. 2011-005-IDP-HI, glavni projektant i projektant: Goran Borovec, dipl.ing.građ. (br.ovl. G 4257) i projektant: Gordan Vukelić, dipl.ing.građ. (br.ovl. G 3645) koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole (prilog br. 1)

2. NAMJENA GRAĐEVINE

UPOV – uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarskog.

3. VELIČINA I POVRŠINA GRAĐEVINE

UPOV je ukupnih tlocrtnih gabarita cca 140,00 m x 45,00 m a smješten je na četici ukupne površine 21.641,00 m², između ostalog i zbog koridora buduće pruge DG-BOTOVO-ZAGREB-RIJEKA.

4. SMJEŠTAJ GRAĐEVINA NA GRAĐEVNOJ ČESTICI

UPOV smješten je na čestici trapeznog oblika u sjeverozapadnom dijelu udaljen cca 29,00 m od zapadne međe te 21,60 m od prometnice sa sjeveroistoka.

Smještaj građevine na građevnoj čestici prikazan je na situaciji mjerila 1:500 i posebnoj geodetskoj podlozi u mj. 1:500 priloženog idejnog rješenja koje je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 1).

5. OBLIKOVANJE GRAĐEVINE

UPOV je isključivo uređej čije oblikovanje nameće tehnologija.

6. UREĐENJE GRAĐEVNE ČESTICE

Manipulativne površine i parkirališta 3 za kamione i 5 za osobna vozila biti će asfaltirane a ostatak čestice biti će ozelenjen niskim i visokim raslinjem.

7. NAČIN I UVJETI PRIKLJUČENJA GRAĐEVNE ČESTICE ODNOSNO GRAĐEVINE NA JAVNO-PROMETNU POVRŠINU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU

Građevna čestica ima direktan pristup na javnu prometnu površinu, k.č.br. 2522/2 k.o. Cvetković.

8. SPRIJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Prilikom projektiranja i izvođenja radova potrebno je voditi računa da se ne spriječi prirodno otjecanje vode.

9. DRUGI ELEMENTI VAŽNI ZA ZAHVAT U PROSTORU, PREMA POSEBNIM PROPISIMA

Zemljište se nalazi u području seizmičkog inteziteta VII stupnja po MCS-u.

II. SUGLASNOSTI, UVJETI, POTVRDE, MIŠLJENJA I DRUGI AKTI TIJELA DRŽAVNE UPRAVE ODNOSNO PRAVNIH OSOBA S JAVNIM OVLASTIMA

1. Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Klasa: UP/I-351-03/11-08/91, Ur.broj: 531-14-1-1-18-11-12 od 20. 12. 2011.

2. Vodopravni uvjeti - "Hrvatske vode", Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Klasa: UP/I⁰-325-01/12-07/577, Ur.broj: 374-25-4-12-2 od 10. 02. 2012.

3. Posebni uvjeti građenja AUTOCESTA RIJEKA - ZAGREB, Broj: 03-04-231/12 od 22. 02. 2012.

U provedenom postupku prikupljeni su slijedeći posebni uvjeti koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 2).

1 Posebni uvjeti građenja – "Vode Jastrebarsko"d.o.o., broj 163-1/12 od 26. 03. 2012.g.

2. Posebni uvjeti građenja broj: 401703-120051-0011 – HEP – OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o., ELEKTRA KARLOVAC, od 13. 04. 2012.

3. Posebni uvjeti građenja, MUP-a, Policijska uprava Zagrebačka, Sektor upravnih, inspekcijskih i poslova civilne zaštite, Inspektorat unutarnjih poslova, broj: 511-19-25/1-3145/2-2012 od 01. 10. 2012.

4. Mišljenje - dopunsko HŽ – INFRASTRUKTURA RAZVOJ I GRAĐENJE, Služba za pripremu, Grupa za reviziju tehničke dokumentacije, RK broj: 336/12, od 15. 11. 2012.g.

5. posebni uvjeti građenja "HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE" Klasa: 361-03/12-01/1015; Ur.br.: 376-10/TZ-12-2 (JŠ) od 06. 03. 2012.

6. Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Uprava za sanitarnu inspekciju, Klasa: 540-02/12-03/174, Ur.broj: 534-08-3-1-1-1/1-12-2 od 12. 03. 2012.

III. DOKUMENT PROSTORNOG UREĐENJA

Ovaj zahvat u prostoru u skladu je s Prostornim planom uređenja grada Jastrebarskog ("Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog", br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11, 9/11 i 8/12) izvod iz kojeg je sastavni dio ove lokacijske dozvole (pod br. 3.).

IV. Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem već je potrebno ishoditi Potvrdu glavnog projekta prema odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

V. Prije ishođenja Potvrde glavnog projekta investitor je dužan izvršiti parcelaciju građevnog zemljišta i formirati građevnu česticu, te od ove Službe ishoditi potvrdu o usklađenosti iste sa lokacijskom dozvolom.

VI. Ova lokacijska dozvola vrijedi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za Potvrdu glavnog projekta.

O b r a z l o ž e n j e

Podnosilac zahtjeva "**VODE JASTREBARSKO**" d.o.o. iz Jastrebarskog, Dr. Franje Tuđmana 47, podnijele su dana 19. 01. 2012.g. zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za **građenje UPOV – uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarskog na kat.čest.br. 2521 dio k.o. Cvetković.**

Zahtjev je osnovan.

Uz zahtjev je priloženo:

1. Preslik katastarskog plana u mj. 1:2880.

2. Posebna geodetska podloga u MJ = 1:1000 izrađena po tvrtki "TRI-TOM" d.o.o. iz Zagreba, Bisačka 4, ovlaštenu inženjer geodezije: Marko Žunić, dipl.ing.geod. (br.ovl. Geo 808) ovjerena po Državnoj geodetskoj upravi, Područni ured za katastar Zagreb, Ispostava Jastrebarsko, Klasa: 936-03/11-02/05; Ur.Broj: 541-07-2-03/11-11-2 od 02. 02. 2011.

3. Idejni projekt namjeravana zahvata u prostoru, pod oznakom: B.P. 2011-005-IDP-HI, izrađen po tvrtki "HIDROINŽINIRING" d.o.o. iz Zagreba, Rudeška 240, glavni projektant i projektant: Goran Borovec, dipl.ing.građ. (br.ovl. G 4257) i projektant: Gordan Vukelić, dipl.ing.građ. (br.ovl. G 3645) sastavni je dio ove lokacijske dozvole.

4. Izjava projektanta Gorana Borovec, dipl.ing.građ. (br.ovl. G 4257) da je Idejni projekt pod oznakom: B.P. 2011-005-IDP-HI, od lipnja 2011. izrađen u skladu s Prostornim planom uređenja grada Jastrebarskog ("Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog", br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11, 9/11 i 8/12).

5. Zemljišno knjižni izvadci.

U provedenom postupku utvrđeno je:

1. Da se predmetni zahvat u prostoru nalazi unutar obuhvata dokumenta prostornog uređenja navedenog u točki III. izreke ovog rješenja, te da je građevna čestica uređena u skladu sa čl. 126. Zakona, što je utvrđeno očevidom o kojem je sastavljen zapisnik KLASA: UP/I-350-05/12-01/06; UR.BROJ: 238/1-18-05/-12-15; od 27. 09. 2012.

2. Da podnositelj zahtjeva ima pravni interes za izdavanje lokacijske dozvole, budući je kao investitor zahvata u prostoru uz zahtjev priložio:

- zemljišno-knjižni izvadak izdan po Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Jastrebarskom pod brojem: 576/12. od 17. 10. 2012.
- zemljišno-knjižni izvadak izdan po Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Jastrebarskom pod brojem: 577/12. od 17. 10. 2012.
- zemljišno-knjižni izvadak izdan po Zemljišno-knjižnom odjelu Općinskog suda u Jastrebarskom pod brojem: 578/12. od 17. 10. 2012.

te poziv na odredbu čl. 29. Zakona o komunalnom gospodarstvu (pročišćeni tekst) ("Narodne novine", br. 26/03, 82/04 i 178/04) koja propisuje da je izgradnja objekata i uređaja komunalne infrastrukture od interesa za Republiku Hrvatsku i dokaz je pravnog interesa za podnošenje lokacijske dozvole.

3. Da je ova Služba u provedenom postupku pribavila:

- akte nadležnih tijela državne uprave i pravnih osoba s javnim ovlastima navedenih u točki II. dispozitiva ovog rješenja.

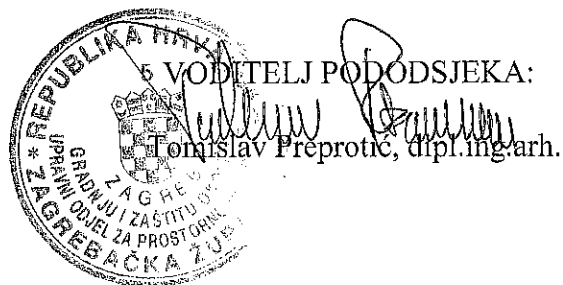
Nakon ovako provedenog postupka, te na temelju navedenog činjeničnog stanja i ispunjenih uvjeta za primjenu čl. 108. st. 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji, riješeno je kao u izreci.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove lokacijske dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u roku od 15 dana od dana njezinog primitka.

Žalba se predaje neposredno ili šalje poštom ovoj Službi, a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10, 126/11 i 112/12) u iznosu od 50,00 Kn.

Upravna pristojba na ovo rješenje prema Tar.br. 1. i 62. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10, 126/11 i 112/12) u iznosu od 70,00 Kn nalijepljena je i propisno poništena na podnesku, te u iznosu od 1.500,00 Kn plaćena je uplatincom.

**DOSTAVITI:**

1. **VODE JASTREBARSKO d.o.o.**,
Jastrebarsko, Dr. Franje Tuđmana 47,
2. **GRAD JASTREBARSKO**,
Jastrebarsko, Strossmayerov trg 13,
3. Dokumentacijski odjel, ovdje,
4. Pismohrana, ovdje.



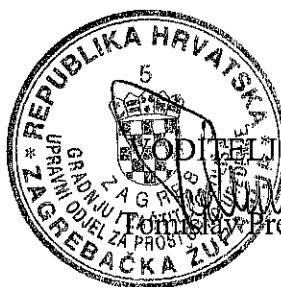
REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
 Upravni odjel za prostorno uređenje,
 gradnju i zaštitu okoliša
 Ispostava Jastrebarsko

Klasa: UP/I-350-05/12-01/06
 Urbroj: 238/1-18-05/1-12-19
 Jastrebarsko, 28. 12. 2012.

SASTAVNI DIJELOVI LOKACIJSKE DOZVOLE

1. IDEJNI PROJEKT
2. POSEBNI UVJETI GRAĐENJA IZ TOČKE II
3. IZVOD IZ PROSTORNO PLANSKE DOKUMENTACIJE

Prostorni plan uređenja grada Jastrebarskog
 ("Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog", br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11, 9/11 i 8/12)



VOĐITELJ PODODSJEKA:

Tomislav Preprotić, dipl.ing.arh.



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTVA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

KLASA: UP/I 351-03/11-08/91

URBROJ: 531-14-1-1-18-11-12

Zagreb, 20. prosinca 2011.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", br. 110/07) i odredbe točke 10.1. Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 64/08 i 67/09), povodom zahtjeva nositelja zahvata Komunalno Jastrebarsko d.o.o., Ulica dr. Franje Tuđmana 47, Jastrebarsko, za procjenu utjecaja na okoliš uređaja za obradu otpadnih voda Jastrebarsko, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat – uređaj za obradu otpadnih voda Jastrebarsko, nositelja zahvata Komunalno Jastrebarsko d.o.o., Ulica dr. Franje Tuđmana 47, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik Geotehnički fakultet Varaždin Sveučilišta u Zagrebu – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbe programa praćenja stanja okoliša.
- II. Za zahvat iz točke I. ove izreke Mjere zaštite okoliša s planom provedbe utvrđuju se kako slijedi:

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA:

A.1. Mjere zaštite okoliša tijekom pripreme zahvata

Opće mjere

1. Izraditi Projekt organizacije gradilišta kojim će se definirati prostor za smještaj privremenih građevina, strojeva i opreme na način da se što manje utječe na sadržaje u okolnom prostoru.
2. UPOV smjestiti iznad utjecaja 100 godišnjih voda lateralnog kanala višim od razine 100-godišnjih voda recipijenta.

A.2. Mjere zaštite okoliša tijekom građenja

Mjere zaštite voda

3. Za vrijeme gradnje osigurati dovoljan broj kemijskih sanitarnih čvorova i njihovo redovito pražnjenje putem ovlaštene pravne osobe.

4. Oborinske vode s asfaltiranih ili s betoniranih parkirališnih ili radnih površina, na lokaciji gradilišta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, prikupiti internim sustavom odvodnje te pročistiti na separatoru ulja i masti.
5. Na gradilištu zabraniti servisiranje vozila, skladištenje goriva i maziva te svako ispuštanje goriva, maziva, boja i otpala i drugih kemikalija koje se koriste u postupku građenja u okolni teren. U slučaju potrebe, pretakanje goriva i drugih opasnih tvari obavljati na vodonepropusnoj podlozi s uzdignutim rubom i s odvodnjom prema taložniku i separatoru ulja i masti.
6. Izvesti razdjelni sustav odvodnje unutar obuhvata zahvata.
7. Na parkirnim i skladišnim površinama izvesti sustav odvodnje te taložnike i separatore ulja i masti.
8. Plato za privremeno skladištenje mulja izvesti sa sustavom za prikupljanje otpadnih voda.
9. Plato za privremeno skladištenje mulja natkriti montažnom konstrukcijom za sprječavanje utjecaja oborina.

Mjere zaštite zraka

10. Prekrivati rasute terete tijekom prijevoza do gradilišta, te prskati teren s ciljem sprječavanja širenja i raznošenja prašine.
11. Strojevi i vozila koja se upotrebljavaju kod građenja moraju biti pod stalnim nadzorom u pogledu količine i kakvoće ispušnih plinova.
12. Ulaznu crpnu stanicu, prostor za prijem septičkih jama te prostor dehidracije mulja izvesti u zatvorenim objektima.
13. Zatvorene dijelove tehnološkog procesa izvesti u sustavu podtlaka.
14. Izvesti biološki filter koji će obuhvatiti objekte u kojima su smješteni: ulazna crpna stanica, prostor za prijem septičkih jama i prostor dehidracije mulja.

Mjere zaštite od tla

15. Definirati mjesto privremenog skladištenja zemlje od iskopa, a zemlju od iskopa u maksimalnoj mjeri koristiti za uređenje zelenih površina. Ostatak zemlje od iskopa zbrinuti izvan lokacije zahvata.

Mjere zaštite od buke

16. Izraditi projekt zaštite od buke s gradilišta.
17. Izvoditi građevinske radove isključivo u dnevnom razdoblju (07-19 h). U slučaju potrebe noćnog rada izvoditi samo radove koji ne stvaraju prekomjernu buku.

Mjere zaštite flore i faune

18. Uništavanje staništa tijekom gradnje potrebno je svesti na najnužniju i najmanju moguću mjeru.
19. Odrediti i ograničiti putove za kretanje mehanizacije.
20. Po završetku građevinskih radova parcelu hortikulturno urediti autohtonim biljnim vrstama.

Otpad

21. Sukladno zakonskim propisima osigurati zbrinjavanje krutih otpadnih tvari (višak materijala od iskopa) kao i otpadnih ulja, te ostalog otpada nastalog tijekom građenja.
22. Ambalažni otpad (vreće, palete, kutije, plastične folije i sl.) od proizvoda upotrijebljenih na gradilištu skupljati odvojeno i predavati ovlaštenom sakupljaču.
23. Ostatke boja, lakova i ostalih opasnih tvari skupljati u posebne posude u skladu s propisima za postupanje s opasnim otpadom.

A.3. Mjere zaštite tijekom korištenja

Opće mjere

24. Rezultate monitoringa objavljivati na web stranici nositelja zahvata.
25. Redovito održavati sve dijelove sustava odvodnje i uređaja na način da se isti održavaju u funkcionalnom stanju te kontrolirati vodonepropusnost sustava.

Mjere zaštite voda

26. Redovito kontrolirati rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda odnosno kontrolu kakvoće otpadnih voda na ulazu u uređaj te na izlazu nakon postupka pročišćavanja.
27. Sanitarne otpadne vode nastale na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda prikupiti internim sustavom odvodnje i pročišćavati na uređaju.
28. Oborinske vode s manipulativnih površina lokacije uređaja prikupiti sustavom interne odvodnje i prije ispuštanja u kanal pročistiti na pjeskolovu i mastolovu.
29. Omogućiti automatsku dojavu neispravnosti ili zastoja u radu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Mjere zaštite zraka

30. U prostoru ulazne crpne stanice, prostor za prijem septičkih jama te prostor dehidracije mulja održavati u sustavu podtlaka.
31. Otpadni zrak iz prostora ulazne crpne stanice, prostora za prijem septičkih jama, te prostora dehidracije mulja obraditi na biološkom filtru prije ispuštanja u atmosferu.
32. Izlazne vrijednosti na izlazu iz biološkog filtra ne smiju prelaziti slijedeće vrijednosti: H_2S : 1,5 ppm, NH_3 : 0,5 ppm, merkaptani: 0,1 ppm.
33. Redovito održavati i kontrolirati sustav podtlaka i biološki filter.

Mjere zaštite od buke

34. Prije izgradnje zahvata izvršiti snimanje nultog stanja razine buke na lokaciji zahvata i na granici zahvata unutar zone gospodarske namjene prema najbližim stambenim zgradama (naselje Čabdin). Temeljem dobivenih rezultata po potrebi propisati dodatne mjere zaštite.
35. Mjerenja razina buke ponoviti prilikom svake izmjene uvjeta rada pri kojima se mijenja vrijeme rada izvora ili razina emitirane buke.

Postupanje s otpadom

36. Komunalni otpad sakupljati odvojeno i predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
37. Osigurati odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada, a sakupljeni otpad predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
38. Otpad od čišćenja taložnika i separatora ulja i masti odvojeno sakupiti i predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
39. Grubi otpad s rešetke odvojeno prikupljati i predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
40. Fini otpad sa sita odvojeno prikupljati i predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
41. Otpadni pijesak odvojeno prikupljati i predati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje.
42. Mulj dehidratizirati na koncentraciju 20 kg/m^3 .
43. Ukoliko dehidratizirani mulj zadovoljava uvjete, zbrinjavati ga prema važećim propisima, a u suprotnom dehidratizirani mulj podvrgnuti dodatnoj obradi (kompostiranje, sušenje, solidifikacija) radi njegovog konačnog zbrinjavanja (korištenje u poljoprivredi, energetska uporaba ili odlaganje) u skladu s postojećim propisima.
44. Dehidratizirani mulj moguće je privremeno skladištiti do godine dana na lokaciji zahvata uz primjenu propisanih mjera (vodonepropusna površina i natkrivanje).

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Vode

Ispitivanje kakvoće pročišćene otpadne vode prije ispuštanja u prijemnik obaviti prema uvjetima u vodopravnoj dozvoli. Monitoring obaviti prema uvjetima iz izdanih vodopravnih akata: vodopravni uvjeti, vodopravna suglasnost i vodopravna dozvola.

Zrak

Praćenje kakvoće zraka provesti na granici obuhvata zahvata u smjeru naselja Čabdin. Mjerenje provesti pokretnom stanicom godinu dana prije početka rada uređaja (isključujući period gradnje) te zatim periodički, jednom godišnje. Program praćenja obuhvaća slijedeće pokazatelje: smjer i brzina vjetra, temperatura zraka, vlaga u zraku, oborine (mm/min), H₂S, merkaptane i ukupne ugljikovodike.

Buka

Nakon izgradnje i tijekom korištenja zahvata kontrolirati razinu buke na lokaciji sukladno važećim propisima.

Kakvoća mulja

Program praćenja kakvoće mulja obuhvaća slijedeće parametre: dnevna količina obrađenog mulja (m³/d), dnevna masa suhe tvari (t/d), maseni udio suhe tvari (%), pH vrijednost mulja, maseni udio ukupnog organskog ugljika u suhoj tvari mulja (%), maseni udio ukupnog dušika u suhoj tvari mulja (%), maseni udio ukupnog fosfora u suhoj tvari mulja. Ukoliko se mulj koristi u poljoprivredne svrhe, mora se ispitati sukladno posebnim propisima.

- III. Nositelj zahvata, Komunalno Jastrebarsko d.o.o., podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovoga postupka odlučiti će se posebnim zaključkom koji prileži u spisu predmeta.
- IV. Podatke o rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata je dužan dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.
- VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Komunalno Jastrebarsko d.o.o., podnio je putem ovlaštenika Geotehnički fakultet Varaždin, dana 19. rujna 2011. godine Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš uređaja za obradu otpadnih voda Jastrebarsko. Ovlaštenik je u ime nositelja zahvata sudjelovao u predmetnom postupku na propisani način i prema propisanim ovlastima. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 6. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 64/08 i 67/09), kao što su:

- Potvrdu Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije o usklađenosti zahvata s prostorno planskom dokumentacijom (Klasa: 350-02/11-02/109, Urbroj: 238/1-18-05/1-11-2 od 11. srpnja 2011.).
- Potvrda da zahvat nema značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (Klasa: 612-07/11-01/1526, Urbroj: 532 -08-01-03/1-11-02). Potvrdu je 8. kolovoza 2011. godine izdala Uprava za zaštitu prirode Ministarstva kulture.
- Studiju o utjecaju predmetnog zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev, prema narudžbi nositelja zahvata u skladu s odredbom članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, izradio je ovlaštenik Geotehnički fakultet Varaždin.

O zahtjevu nositelja zahvata je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije o zahtjevu na službenim stranicama Ministarstva dana 28. rujna 2011. godine. Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbe članka 77. stavka 1. Zakona Odlukom Klasa: UP/I 351-03/11-08/91, Urbroj: 531-01-11-6 od 20. listopada 2011. godine (u spisu predmeta) imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Za predmetni zahvat, u skladu sa Zakonom i Uredbom o PUO, Ministarstvo je 23. rujna 2011. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (Klasa: UP/I 351-03/11-08/91; Urbroj: 531-14-1-1-18-11-3). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave povjerena je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije. Javna rasprava održana je u razdoblju od 20. listopada do 18. studenoga 2011. godine. Prema izvješću o održanoj javnoj raspravi (Klasa: 351-03/11-01/10, Urbroj: 238/1-18-02/2-11-8 od 7. prosinca 2011. godine), tijekom javne rasprave nije bilo primjedbi javnosti i zainteresirane javnosti.

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 4. studenoga 2011. u Jastrebarskom, Povjerenstvo je obavilo očevid lokacije gdje se namjerava obaviti zahvat te na istoj lokaciji izvršilo uvid u Studiju. Po obavljenim uvidima Povjerenstvo je nakon kraće rasprave procijenilo da Studija, u bitnom, sadrži elemente bitne za donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali da ju u nekim dijelovima treba ispraviti i dopuniti prema uputi Povjerenstva.

Na drugoj sjednici održanoj 14. prosinca 2011. u Zagrebu Povjerenstvo je razmotrilo mišljenja nadležnih tijela izložena putem svojih predstavnika u Povjerenstvu i dorađenu Studiju. Nadalje, Povjerenstvo je razmotrilo izvješća o provedenoj javnoj raspravi te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije te je potom, u skladu s člankom 17. Uredbe o PUO, donijelo svoje mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo određene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, a koje prileži spisu.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je sljedećim razlozima:

Zahvat koji obrađuje ova Studija o utjecaju na okoliš je izgradnja uređaja za obradu otpadnih voda Jastrebarsko (u daljnjem tekstu UPOV Jastrebarsko), na području Grada Jastrebarsko, u Zagrebačkoj županiji. Planirani UPOV bit će projektiran za maksimalni kapacitet od 15.000 ES (ekvivalenti stanovnika).

Zahvat se planira na području planske oznake utvrđene Prostornim planom uređenja grada Jastrebarskog („Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog“, br. 2/02, 3/04, 8/08 i 2/11), kartografski prikaz infrastrukturni sustav – segment vodno gospodarstvo.

Lokacija zahvata se nalazi zapadno od Autoceste A1 (Zagreb - Karlovac), oko 1 km jugozapadno od čvora Jastrebarsko. Lokacija se nalazi u blizini lateralnog kanala autoceste Zagreb - Karlovac, u koji će se ispuštati pročišćene otpadne vode.

Kao podloga za izradu Studije o utjecaju na okoliš korišteno je Idejno rješenje UPOV-a grada Jastrebarsko, Hidroinženjering d.o.o., svibanj 2011.

Nositelj zahvata je tvrtka Komunalno Jastrebarsko d.o.o.

Na temelju podnesenog zahtjeva za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva kulture, izdala je potvrdu da zahvat nema značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

U Idejnom rješenju UPOV-a grada Jastrebarsko (Hidroinženiring d.o.o., svibanj 2011.) pri dimenzioniranju uređaja uzeta je u obzir raspoloživa dokumentacija, prostorno-planska dokumentacija te je detaljno analizirano postojeće stanje i to postojeća vodoopskrbna mreža, postojeći sustav odvodnje otpadnih voda i postojeći način zbrinjavanja otpadnih voda na području grada Jastrebarsko. Postojeći sustav odvodnje Jastrebarsko pretežito je mješovitog tipa, bez uređaja za pročišćavanje, a otpadne vode se direktno ispuštaju u odvodni kanal autoceste Zagreb - Karlovac kojim se dalje otpadne vode transportiraju do vodotoka Kupčina. U samom kanalu vidljiv je utjecaj ovog ispusta koji se očituje neugodnim mirisom u kanalu te vidljivim tragovima onečišćenja u vidu mulja koji se nataložio u zoni ispusta. Prema dobivenim podacima na ispustima se ne obavlja analiza vode kao i mjerenje količine otpadne vode.

Trenutno se nepročišćene otpadne vode ispuštaju kanale i vodotoke koji se nalaze na području pokrivenim sustavom odvodnje. Planirani recipijent pročišćenih otpadnih voda, na zajedničkom UPOV-u bit će Kupčina, koja je do sada bila kategorizirana kao vodotok II. kategorije. Novom Odlukom o određivanju osjetljivih područja (NN, broj 81/10), koji je stupio na snagu 01.01.2011. vodno područje Dunava, kojem pripada i Kupčina određen je kao osjetljivo područje. Do Kupčine pročišćene otpadne vode transportirat će se lateralnim kanalom autoceste Zagreb – Karlovac.

Na samoj lokaciji planiraju se izgraditi slijedeći objekti:

- objekt mehaničkog predtretmana
- aerirani pjeskolov mastolov
- biološki bazeni
- naknadni taložnik
- zgušnjivač mulja
- objekt dehidracije.

Prema tehnologiji koja će se primijeniti za obradu otpadnih voda, prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN, broj 87/10) zadovoljit će se vrijednosti kvalitete obrađene vode koji su propisani za III. stupanj pročišćavanja za ispušt u osjetljivo područje – rijeku Kupčinu. Granične vrijednosti obrađene otpadne vode neće prijeći vrijednosti

Pokazatelj	Koncentracija	Najmanji postotak smanjenja opterećenja
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	125 mg/l	75
Biokemijska potrošnja kisika (BPK)	25 mg/l	70-90
Ukupno suspendirane tvari (UST)	35 mg/l	90
Ukupni dušik (N-uk)	15 mg/l	15
Ukupni fosfor (P-uk)	2 mg/l	80

Idejnim rješenjem su predviđena tri zasebna koraka pročišćavanja otpadnih voda: prethodno čišćenje, biološko pročišćavanje i obrada viška mulja.

Slijedom svega naprijed navedenog Ministarstvo je utvrdilo da je zahtjev nositelja zahvata osnovan te da je namjeravani zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša kako stoji u izreci ovoga rješenja u točkama I. i II.

Točka II. izreke ovoga rješenja utemeljena je na utvrđenim činjenicama i važećim propisima kako slijedi: Kod određivanja mjera, što ih nositelj zahvata mora poduzimati (točka I. izreke ovog Rješenja), Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 9. Zakona o zaštiti okoliša, koji

nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

Opće mjere zaštite: Mjere zaštite temelje se na čl. 13. i Dodatak IV, dio A, Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN, br. 51/8) i pozitivne stručne prakse.

Mjere zaštite tla: Mjere zaštite okoliša temelje se na čl. 13. i Dodatak IV, dio A, Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN, br. 51/8); čl. 25., 26., 39. Zakona o otpadu (NN, br. 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) i pripadajućim podzakonskim aktima.

Mjere zaštite flore i faune i staništa: Mjere zaštite u skladu su sa čl. 4., 35., 47., 85. i 86. Zakona o zaštiti prirode (NN, br. 70/05 i 139/08).

Mjere zaštite od buke: Mjere zaštite temelje se na čl. 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke (NN, br. 30/09), čl. 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade (NN, br. 145/04) i pozitivnoj stručnoj praksi.

Mjere zaštite krajobraz: Mjere zaštite temelje se na čl. 35., 43., 83 i 84. Zakona o zaštiti prirode (NN, br. 70/05 i 139/08), čl. 193. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN, br. 76/07, 38/09).

Mjere zaštite kulturno-povijesne baštine: Mjere zaštite u skladu su sa čl. 45., 46. i 62. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN, br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10).

Mjere zaštite od ekološke nesreće: Mjere zaštite u skladu su sa čl. 9. Zakona o zaštiti okoliša (NN, br. 110/07).

Program praćenja stanja okoliša:

Program praćenja buke temelji se na čl. 3. Zakona o zaštiti od buke (NN, br. 30/09) i čl. 5. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade (NN, br. 145/04).

Program praćenja ornitofaune i faune šišmiša temelji se na čl. 66., 91., 157. Zakona o zaštiti prirode (NN, br. 70/05 i 139/08).

Ostale mjere zaštite okoliša rezultat su pozitivne stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Studiji prepoznatih utjecaja.

Nositelja zahvata se člankom 121. stavkom 1 Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na praćenje stanja okoliša posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obavezan je sukladno članku 121. stavku 5 istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

U situaciji da se na osnovi praćenja stanja okoliša utvrde promjene u okolišu koje prelaze granice propisane zakonima, propisima, normama i mjerama, Ministarstvo sukladno članku 26. stavku 3 Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", broj 47/09) radi lakšeg i bržeg propisivanja dodatnih mjera zaštite okoliša to povjerava tijelu nadležnom za obavljanje poslova zaštite okoliša Zagrebačke županije.

Prema odredbi članka 75. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša nositelj zahvata podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 80. stavkom 1 Zakona o zaštiti okoliša.

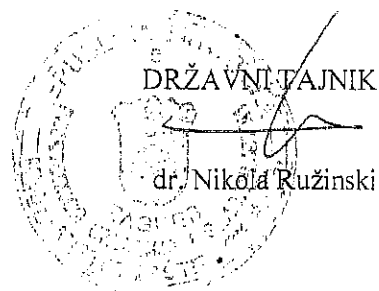
Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1 točkom 3 Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za uređaj za obradu otpadnih voda Jastrebarsko, proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 69. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 110/07) proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 69. stavka 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (krajobraz, zrak, vode, biljni i životinjski svijet i prirodne vrijednosti), opterećenje okoliša (otpad) te međutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja. Stoga je na temelju članka 79. stavka 1. Zakona odlučeno kao u izreci ovog rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovoga Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja i predaje se neposredno ili poštom Upravnom sudu Republike Hrvatske.

Upravna pristojba na ovo Rješenje u iznosu od 50,00 kuna prema Tar. br. 2. Zakon o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10) propisno je naplaćena državnim biljezima.



Dostaviti:

1. Komunalno Jastrebarsko d.o.o., Ulica dr. Franje Tuđmana 47, Jastrebarsko (**R. s povratnicom !**)

Na znanje:

2. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA GORNJU SAVU
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Centrala: 01/63 07 333
Direktor: 01/61 51 789
01/61 51 814
Telefax: 01/61 51 787

Klasa: Up/I^o-325-01/12-07/577
Urbroj: 374-25-4-12-2
Zagreb, 10. 02. 2012.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivno područje Grada Zagreba, na temelju članka 143. stavka 7. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/09, 130/11) i članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine br. 47/09), u povodu zahtjeva tvrtke VODE JASTREBARSKO d.o.o., Ulica dr. Franje Tuđmana 47, Jastrebarsko, broj: 113-1/2011 (MG), od 25. 01. 2012. godine, koji je zaprimljen 30. 01. 2012. godine, radi izdavanja vodopravnih uvjeta, u smislu odredbe članka 143. stavka 1. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene dokumentacije, donose:

VODOPRAVNE UVJETE

kojima mora udovoljavati zahvat u prostoru i pripadajuća dokumentacija za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko na k.č.br. 2521 k.o. Cvetković

I.

1. Investitor je dužan izradu dokumentacije za predmetnu građevinu povjeriti poduzeću registriranom za obavljanje djelatnosti projektiranja, a ista mora biti usklađena sa Zakonom o vodama (Narodne novine br. 153/09, 130/11), Odlukom o odvodnji otpadnih voda na području grada Jastrebarsko (Službeni vjesnik grada Jastrebarsko br. 4/02), Odlukom o određivanju osjetljivih područja (Narodne novine br. 81/10), očitovanjem nadležnog komunalnog poduzeća za odvodnju te prostorno-planskom dokumentacijom (Prostornim planom uređenja grada Jastrebarsko (Službeni vjesnik grada Jastrebarsko br. 2/02, 3/04 i 8/08)).
2. Tehničku dokumentaciju predmetnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda potrebno je uskladiti sa krajnjim korisnikom objekta.
3. U dokumentaciji je potrebno prikazati detaljan hidrološko-hidraulički proračun za razdjelni sustav odvodnje cjelokupnog gravitirajućeg područja na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko (u daljnjem tekstu: UPOV), uzimajući u obzir buduće potrebe odvodnje gravitirajućeg prostora.
4. Na kanalizacijski sustav predmetnog UPOV-a mogu se priključiti samo otpadne vode čije granične vrijednosti emisija, odnosno dozvoljene koncentracije onečišćujućih tvari u

otpadnim vodama ne prelaze vrijednosti određene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine br. 87/10) za ispuštanje u sustav javne odvodnje.

5. Dokumentacija uz konstruktivna i uobičajena tehnička rješenja za gradnju predmetnog uređaja, treba sadržavati sastav, količinu i kakvoću otpadnih voda s očekivanim efektom za III stupanj pročišćavanja. Ista dokumentacija mora s vodnogospodarskog aspekta sadržavati:

5.1. Makrosituaciju u kojoj je ucrtno slivno područje odvodnje otpadnih voda, ucrtna trase glavnih kolektora sustava odvodnje sa objektima, kišnim rasterećenjima, crpnim stanicama, sifonima i dr., lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s ispusnom građevinom pročišćenih otpadnih voda u sabirni kanal uz autocestu Zagreb–Karlovac, koji se ulijeva u vodotok Kupčinu i nastavno u rijeku Kupu te vodnogospodarskim objektima na koje bi predmetni zahvat za koji se izdaju ovi uvjeti mogao imati utjecaja.

5.2. Mikrosituaciju u kojoj su ucrtni objekti uređaja te prijemnik pročišćenih otpadnih voda.

5.3. Potrebno je, također, uložiti dispozicijsku shemu i shemu tehnološkog toka otpadne vode na uređaju.

5.4. Tehnološki projekt koji mora sadržavati:

- opis procesa rada,
- planiranu količinu otpadnih voda i način obrade istih s očekivanim efektom pročišćavanja na centralnom uređaju,
- opis pratećih sadržaja (kotlovnica i dr.),
- broj zaposlenih, odnosno broj osoba koje će boraviti u objektu,
- podatke o vrstama i količini otpadnog mulja i drugog otpada koji će nastajati na lokaciji, načinu skladištenja istog do otpremanja s lokacije, kao i rješenje konačnog zbrinjavanja mulja iz uređaja,

5.5. Tehničko-tehnološko rješenje pročišćavanja otpadnih voda (linija vode i mulja) mora, uz ranije usvojenu koncepciju, kao i postavke Idejnog projekta UPOV-a grada Jastrebarsko, sadržavati i III stupanj pročišćavanja otpadnih voda s uklanjanjem fosfora i dušika, a temeljem Odluke o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10). Na osjetljiva područja iz ove Odluke odnose se odgovarajuće odredbe uređene propisom iz članka 60. stavka 3. Zakona o vodama.

Hidrauličko i biokemijsko opterećenje odrediti na temelju rezultata ispitivanja ulaznih karakteristika otpadnih voda, procjene razvoja grada Jastrebarsko i novih

tehnoloških saznanja, radi zaštite kakvoće voda vodotoka Kupčine i nastavno rijeke Kupe kao prijemnika.

6. Dokumentacija uz konstruktivna i uobičajena tehnička rješenja za gradnju objekata odvodnje sanitarnih otpadnih voda, treba sadržati sastav, količinu i kakvoću otpadnih voda s garancijom da će planirani UPOV zadovoljiti izlazne vrijednosti emisija propisane ovim vodopravnim uvjetima.
7. Projektant treba dokazati (teoretski proračun, uzorkovanje u kontrolno-mjernom oknu za vrijeme probnog rada UPOV-a) da će pročišćena otpadna voda biti u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (Narodne novine br. 87/10) za ispuštanje u površinske vode.
Projektant treba projektnim rješenjem utvrditi, na osnovu planiranih opterećenja, da otpadne vode koje se ispuštaju iz predmetnog uređaja neće štetno djelovati na vodni okoliš, odnosno da neće narušiti dobro stanje vode u prijemniku.
8. Prije ispusta pročišćenih otpadnih voda u sabirni kanal uz autocestu Zagreb-Karlovac mora biti izgrađeno kontrolno mjereno okno u kojem će biti omogućeno uzimanje uzoraka vode i mjerenje protoka istih.
9. Na izlazu iz UPOV-a moraju se postići sljedeće granične vrijednosti emisija, odnosno smanjenje opterećenja u otpadnoj vodi, nakon pročišćavanja:
 - Ukupne suspendirane tvari ne više od 35 mg/l, odnosno smanjenje najmanje od 90%
 - BPK_5 ne više od 25 mg/l, odnosno smanjenje najmanje od 70–90%
 - KPK_{Cr} ne više od 125 mg/l, odnosno smanjenje najmanje od 75%
 - ukupni dušik ne više od 15 mg N/l, odnosno smanjenje najmanje od 70–80%
 - ukupni fosfor ne više od 2 mg P/l, odnosno smanjenje najmanje od 80%
- 9.1. Sustav interne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, uz efekt pročišćavanja definiran točkom 1.9. treba projektirati na način da se u kontrolnom mjernom oknu postignu sljedeće vrijednosti emisija:

• pH	ne manje i ne više od	6.5 – 9.0
• taložive tvari	ne više od	0.5 ml/lh
• BPK_5	ne više od	25 mgO ₂ /l
• KPK_{Cr}	ne više od	125 mgO ₂ /l
• teško topljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	ne više od	20 mg/l
• detergentski, anionski	ne više od	1 mg/l
• detergentski, neionski	ne više od	1 mg/l
• ukupni dušik	ne više od	15 mg N/l
• ukupni fosfor	ne više od	2 mg P/l

- 9.2. Rezultatima ispitivanja kompozitnih uzoraka otpadnih voda na ulazu i izlazu iz uređaja, nakon stavljanja istog uređaja u funkciju, korisnik mora dokazati efekt rada, odnosno da je kakvoća otpadne vode u ispusnom kontrolnom mjernom oknu u skladu s graničnim vrijednostima emisija, odnosno dozvoljenim koncentracijama onečišćujućih tvari u otpadnim vodama propisanih točkom I.9. i I.9.1. izrijeka ovih vodopravnih uvjeta.
10. Obveza projektanta je da u projektnoj dokumentaciji definira odvodnju pročišćenih otpadnih voda u sabirni kanal uz autocestu Zagreb–Karlovac, prema stvarnom stanju na terenu. Ista dokumentacija treba sadržavati detalje rješenja (niveletu ispusne građevine ovisno o terenskim uvjetima, zaštita od povrata velikih voda u kanalizaciju, ispuštanje pročišćenih otpadnih voda u prijemnik i prilikom velikih voda u istom, zaštita od erozivnih procesa itd), kao i tehnologiju izvođenja.
- 10.1. Tehničko rješenje ispusta pročišćenih otpadnih voda u prijemnik (sabirni kanal uz autocestu Zagreb–Karlovac) treba sadržavati sve izvedbene detalje, na vjerodostojnoj podlozi. Funkcioniranje ispusne građevine treba uskladiti s režimom vodostaja prijemnika. Način ispuštanja pročišćenih otpadnih voda definirati u dogovoru s vlasnikom katastarske čestice, odnosno korisnikom postojećeg sabirnog kanala na koji se priključuje predmetni ispust iz UPOV-a.
O navedenom sačiniti zapisnik i uložiti ga u glavni projekt.
- 10.2. Rješenje mjerenja količine protoke i kvalitete ulazne i izlazne vode iz uređaja.
- 10.3. Rješenje temeljenja objekata uređaja te zaštite od visokih podzemnih voda, sukladno provedenim geomehaničkim istražnim radovima.
- 10.4. Rješenje infrastrukture lokacije uređaja (voda, struja, plin, telefon, prometnica, odvodnja otpadnih voda i dr.) treba biti u skladu sa uvjetima nadležnih komunalnih poduzeća, a priključak struje osigurati s dva neovisna izvora.
- 10.5. Sabirno mjesto (stanica) za prihvat pražnjenja autocisterni sa sadržajem fekalija iz septičkih i sabirnih jama, radi kontroliranog doziranja u proces pročišćavanja.
- 10.6. Investitor je dužan tretman mulja, riješiti i sukladno s Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom (Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu Narodne novine br. 87/09), a u skladu sa sanitarno-higijenskim i ekološkim zahtjevima.
11. Rješenje odvodnje otpadnih i oborinskih voda na predmetnoj lokaciji ne smije ugrožavati interese drugih pravnih i/ili fizičkih osoba.
12. Za funkcioniranje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda potrebno je izraditi:
- Pravilnik o radu i održavanju objekata za odvodnju i obradu otpadnih voda i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
 - Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda (upravljanje sa povratnim muljem kao i viškom mulja...)
 - Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda na lokaciji uređaja.

13. Nije dozvoljena izgradnja upojnih zdenaca za prihvata oborinskih i/ili otpadnih voda na lokaciji uređaja.

II.

1. Opasne i otpadne opasne tvari potrebno je skladištiti prema vrstama u odgovarajućoj ambalaži, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, na nepropusnoj obrubljenoj podlozi otpornoj na habanje, a u slučaju skladištenja agresivnih tvari i na agresivnost. Podloga treba biti izvedena u padu prema nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno na način da ne postoji mogućnost onečišćavanja tla, površinskih i/ili podzemnih voda. Investitor je dužan povjeriti odvoz opasnih otpadnih tvari ovlaštenom poduzeću za obavljanje navedenih djelatnosti, a o učestalosti odvoza, količini i vrsti svih otpadnih tvari potrebno je voditi evidenciju, a način vođenja evidencije dati na uvid prilikom tehničkog pregleda objekta.
2. Projektnom dokumentacijom treba predvidjeti da se u dijelu procesa rada u kojem se koriste sredstva koja nakon upotrebe mogu dospjeti u otpadne vode, koriste ona sredstva koja imaju vodopravnu dozvolu.
3. Prostor kotlovnice potrebno je projektirati bez odvodnje, a održavanje i čišćenje predvidjeti suhim postupkom.
4. Trafostanicu treba riješiti u zatvorenom sustavu s vodonepropusnom zaštitnom sabirnom jamom.

III.

1. Kod izrade tehničke dokumentacije za građenje predmetnih crpnih stanica (CS), potrebno je prikazati sljedeće:
 - pregledni nacrt objekata s rješenjem dovodnog i odvodnog kanala na kojem je smještena crpna stanica
 - detaljan hidraulički proračun crpnog postrojenja sa brojem crpki i njihovim karakteristikama, proračunom potrebnog korisnog volumena crpnog bazena, nivoima ukapčanja i iskapčanja crpki te režimom rada crpnog postrojenja,
 - u obradi lokacije crpne stanice utvrditi mjerodavne nivoe visokih podzemnih voda te prikazati način izvođenja temeljenja objekta obzirom na nivo visokih podzemnih voda,
 - rješenje dijelova parcele na kojima se planira izgradnja crpne stanice (prilazni put, ograda i sl.),
 - rješenje odvodnje oborinskih voda okoliša objekta i dijelova parcele na kojima se planira izgradnja crpne stanice (prilazni put, parkiralište i sl.),
 - ulaz otpadne vode u objekt crpne stanice mora biti osiguran od nailaska plivajućih predmeta odgovarajućom rešetkom
 - način zbrinjavanja otpada kod redovitog održavanja crpne stanice (čišćenje rešetke i sl.),

– rješenje napajanja crpne stanice električnom energijom i upravljanja radom crpki na način da se može osigurati njihov pouzdan i kontinuiran rad.

2. Investitor je dužan izgraditi vodonepropusne građevine za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda i sve podzemne dijelove precrpnice, a pri njihovom projektiranju treba predvidjeti odgovarajuće mjere zaštite vodnogospodarskih interesa, odnosno podzemnih voda od onečišćenja. Isto tako predmetne građevine za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda treba podvrgnuti kontroli ispravnosti strukturalne stabilnosti i osiguranja funkcionalnosti u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (Narodne novine br. 3/11). U dokumentaciji treba razraditi način provjere vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti predmetnih građevina za odvodnju otpadnih voda, pratećih građevina i podzemnih dijelova precrpnice u skladu s Pravilnikom.
3. Investitor je dužan na tehničkom pregledu predmetnog zahvata u prostoru dati na uvid potvrdu o sukladnosti građevine s tehničkim zahtjevima za građevinu, a osobito na svojstvo vodonepropusnosti građevina za odvodnju otpadnih voda s objektima za obradu i predobradu, stanice za prihvrat fekalnog mulja, spremnika mulja, bazena, sabirne jame trafostanice itd. Ispitivanje vodonepropusnosti mora biti obavljeno putem ovlaštene osobe. Potrebno je, također, dati dokaz o ispravnosti strukturalne stabilnosti i osiguranju funkcionalnosti građevina za odvodnju otpadnih voda, kao i geodetsku snimku izvedenog stanja izrađenu od ovlaštene pravne osobe.
4. Investitor je dužan na tehničkom pregledu dati na uvid i Pravilnike i Operativni plan definirane točkom I.12. ovih Vodopravnih uvjeta.

IV.

1. U slučaju izvođenja radova u zoni podzemnih voda, potrebno je predvidjeti mjere zaštite istih od onečišćenja te upotrebu materijala za koje su ovlaštene institucije izdale ateste da negativno ne utječu na kakvoću vode.
Investitor je dužan za radove u zoni podzemnih voda zatražiti od Naslova vodni nadzor, te u tom smislu isti obavijestiti o početku radova 15 dana ranije.
2. Tehničkom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere, da izgradnjom građevina za koje se izdaju ovi Vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese i interese drugih pravnih i/ili fizičkih osoba na koje predmetni zahvat u prostoru može imati utjecaja.
3. Investitor, odnosno korisnik građevina odgovoran je za sve štete koje mogu nastati izgradnjom ili korištenjem istih.

Investitor, odnosno korisnik građevina, dužan je o svom trošku odstraniti uzroke nastalih šteta, a štete nadoknaditi.

- V. Vodopravni uvjeti važe u razdoblju važenja lokacijske dozvole i mogu se mijenjati kada se prema propisima o prostornom uređenju i gradnji mijenja lokacijska dozvola.
- VI. Sukladnost dokumentacije, odnosno glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima utvrđuje se po odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine br. 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11).
- VII. Investitor može zatražiti mišljenje o usklađenosti glavnog projekta s izdanim vodopravnim uvjetima prema članku 11. stavku 3. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine br. 78/10).

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka VODE JASTREBARSKO d.o.o., Ulica dr. Franje Tuđmana 47, Jastrebarsko, zatražila je pismenom broj: 113-1/2011 (MG), od 25. 01. 2012. godine, koji je zaprimljen 30. 01. 2012. godine, izdavanje vodopravnih uvjeta kojim mora udovoljavati dokumentacija za zahvat u prostoru: izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko na k.č.br. 2521 k.o. Cvetković, u svrhu izdavanja lokacijske dozvole.

Uz zahtjev je dostavljen Idejni projekt za lokacijsku dozvolu za pripremu projektne dokumentacije za izgradnju Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko, izrađen od tvrtke „Hidroinženiring“ d.o.o., Rudeška 240, Zagreb, br. projekta: 2011-005-IDP-HI, iz lipnja 2011. godine.

Idejnim projektom predviđa se izgradnja UPOV-a grada Jastrebarsko kapaciteta 15000 ES s III. stupnjem pročišćavanja. Za biološko pročišćavanje odabran je postupak s produženim prozračivanjem (konvencionalni postupak). Ispuštanje pročišćenih otpadnih predviđeno je u sabirni kanal uz autocestu Zagreb-Karlovac, koji se ulijeva u vodotok Kupčina, koja je Odlukom o određivanju osjetljivih područja (Narodne novine br. 81/10) svrstana u osjetljivo područje (vodno područje rijeke Dunava).

Ovi vodopravni uvjeti utvrđuju se iz aspekta zaštite vodnogospodarskih interesa u smislu zaštite voda.

Ovi vodopravni uvjeti ne mogu biti podloga za rješavanje imovinsko pravnih odnosa pravnih i/ili fizičkih osoba.

Zakonom o vodama (Narodne novine br. 153/09, 130/11) definirano je da su vodopravni uvjeti potrebni za zahvate u prostoru za koje se, prema posebnim propisima o prostornom uređenju i gradnji, izdaje lokacijska dozvola, a ne provodi se postupak utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša. Sukladnost glavnog projekta s izdanim

vodopravnim uvjetima, odnosno sa Zakonom o vodama, utvrđuje se po odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine br. 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11).

Kako navedeni zahvat u prostoru nije u suprotnosti sa Zakonom o vodama (Narodne novine br. 153/09, 130/11) i ostalom legislativom te vodnogospodarskim interesima, mogli su se utvrditi vodopravni uvjeti kao u dispozitivu.

Investitor je dostavio dokaz o plaćenju upravnoj pristojbi u iznosu 300.00 kn kao prihod državnog proračuna, prema tarifnom broju 54. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 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, 20/10 i 69/10).

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba, koja se u roku od 15 dana od dana dostave vodopravnih uvjeta stranci, podnosi Upravi gospodarenja vodama pri Ministarstvu poljoprivrede, putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za gornju Savu. Žalbu s plaćenom upravnom pristojbom prema tarifnom broju 3. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 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, 20/10 i 69/10), ovlaštena je izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje lokacijske dozvole. Žalba se predaje neposredno ili preporučeno putem pošte.

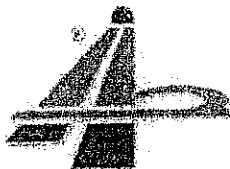


Dostaviti:

VODE JASTREBARSKO d.o.o.
Ulica dr. Franje Tuđmana 47
10450 Jastrebarsko 2x

Na znanje:

1. Ministarstvo poljoprivrede
Uprava gospodarenja vodama
Zagreb, Trg kralja Petra Krešimira IV. br. 1
2. Služba zaštite voda, ovdje
3. Pismohrana, ovdje



AUTOCESTA RIJEKA-ZAGREB d.d. DRUŠTVO ZA GRAĐENJE I GOSPODARENJE AUTOCESTOM

Kotarsko cestie 43, Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 (0)1 6515 100
Fax: +385 (0)1 6515 110
e-mail: ariz@ariz.hr, OIB: 96330310281

Podružnica za neposredno poslovanje
Izdavateljska poslovanje, Zagreb-Lučka
Tel: +385 (0)1 6515 264
Fax: +385 (0)1 6515 210
e-mail: izdavateljska@ariz.hr

Podružnica za poslovanje dionica
Izdavateljska poslovanje, Zagreb-Lučka
Tel: +385 (0)1 6515 432
Fax: +385 (0)1 6515 496
e-mail: dionice@ariz.hr

PODRUŽNICA ZA ODRŽAVANJE AUTOCESTE

Broj: 03-04-231/12.

Zagreb, 22.02.2012.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno
uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
ISPOSTAVA JASTREBARSKO

Primljeno: 01. 03. 2012.	Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
UPIT-300-05/12-01/06	Urudžbeni broj: 385-12-02		Pril. Vrij.

KODE JASTREBARSKO d.o.o.

n/r g. T. Ciban

Predmet: Posebni uvjeti za izdavanje lokacijske dozvole za građevinu: Izgradnja UPOVA-a
Grada Jastrebarsko- dostavlja se

Veza: Vaš Zahtjev Broj: 36-2/2012 (MG) od 15.02.2012.g., zaprimljen dana 15.02.2012.g.

Autocesta Rijeka-Zagreb d.d. Podružnica za održavanje, temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07., 38/09., 55/11. i 90/11.) i Zakona o cestama (NN br. 84/11.) a sudjelujući u postupku izdavanja Posebnih uvjeta na predmetni upit, te uvidom u Idejni projekt br. 2011-05-IDP-HI iz lipnja 2011. izrađenom od Hidroinženjering d.o.o., donosi slijedeće uvjete:

- U glavnom projektu u tehničkom opisu točno definirati da se otpadne vode iz uređaja odvode do sabirnog kanala (u idejnom je bilo nerazumljivo da li vode idu do zemljanog kanala do bankine-nije dopustivo);
- U glavnom projektu priložiti skicu poprečnog presjeka sa svim elementima (kolnik autoceste, bankina, odvodni zemljani kanal, žičana ograda, sabirni kanal...), iz kojeg će biti vidljive udaljenosti u odnosu na kolnik te na žičanu ogradu te visinska razlika (nivelacija);
- Održavati sabirni kanal i mjesto priključenja cijevi na isti, na način da je isključena mogućnost nakupljanja vode te mogućnost izlivanja na okolni teren i na autocestu;
- Nakon izgradnje uređaja za pročišćenje dostavljati nam godišnju analizu kakvoće vode koje se ispušta u sabirni kanal;
- Imovinsko pravni odnosi nisu predmet ovih uvjeta, te se za iste potrebno javiti u Sektor pravnih, općih i kadrovskih poslova g. I. Martinoviću na mob. 099/6515-202;

Rukovoditelj

Službe nadzora i upravljanja prometom

Jure Tandara

Dostaviti:

- Hidroinženjering d.o.o.
- Sektor gradnje i gospodarenja
- g. I. Martinović
- Pismohrana

Direktor

Podružnice za održavanje autoceste

Miljenko Giroto



Uprava Državnog
Arhiva Zagreb, predstavnik
Izdavateljske poslovanje
Zabiti izdava, d.o.o.

Poslovna banka
Fakultet za bankarstvo
Rakun
7345909 - 1100140311

Podaci o Državnom
Upravnom i registru izdavačkih poslova
RBS 000211311
Izdavatelj izdavačkih poslova

Vode Jastrebarsko d.o.o. u predmetu izdavanja rješenja o uvjetima građenja po zahtjevu: **Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša Ispostava Jastrebarsko.** KLASA: UP/I – 350-05/12-01/06 URBROJ: 238/1-18-05/1-12-4. za izgradnju objekta: **Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Jastrebarsko** na kat.čest. broj: 2521 ko: Cvetković, investitora: **Vode-Jastrebarsko, Dr. F.Tuđmana 47, Jastrebarsko.** Na temelji odredbi Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11).
Donosi:

ZAKLJUČAK

O uvidu u idejni projekt radi pribavljanja posebnih uvijeta i potvrda iz članka 106. stavka 1. podstavka 7., 8. i 9. ovog Zakona

Broj: 163 - 1 / 12

za vodoopskrbu i odvodnju objekta : **Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Jastrebarsko.** uz slijedeće uvijete:

I Uvjeti lociranja objekta:

Prema kopiji katastarskog plana

II Tehnički uvijeti:

VODOVOD:

- Mjestom priključka : Sustav javne vodoopskrbe **nije izgrađen**

Potrebno izgraditi vodoopskrbni cjevovod PEHD d 225 mm. Cjevovod će prolaziti od državne ceste D-310, djelomično cestom s3, s4, i vezati se na odvojak t10.

-Očekivani kapacitet :Do 12 l/s.

- Način izvedbe priključka: Prema općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga na području Grada Jastrebarsko, (službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj: 1/12) i Odluci o priključenju na komunalne vodne građevine Grada Jastrebarsko (Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko broj 9/11)

- Čvor vodoopskrbnog priključka i spojni vod :

T – komad d 225/110, zasun EVX – DN 100 s ugradbenom garniturom.
Spojni vod PEHD d 110 mm.

- Mjesto montaže vodomjera

Betonsko okno unutarnjih dimenzija 130×210/150 cm, debljina stijenki 15 cm, temeljna i pokrovnna ploča debljine 15 cm, armirana mrežom Q 283, beton MB-20. U pokrovnnu ploču ugraditi metalni poklopac dimenzija 60×60 cm. Okno nesmije biti izgrađeno u prometnoj površini parcele naručitelja. Položajno okno smije biti do 3,0 m' u parceli naručitelja.

- Mjerni uređaj – vodomjer DN – 100 / 25

Mjerni uređaj zaštititi od nekontroliranog istjecanja vruće vode ugradnjom nepovratnog ventila odmah iza mjernog uređaja - vodomjera, a od niskih temperatura termo izolacijom pokrovnne ploče vodomjernog okna.

KANALIZACIJA:

- Mjesto priključka: Sustav javne odvodnje **nije izgrađen**

Potrebno izgraditi kanalizacijski cjevovod razdjelnog tipa. Cjevovod će prolaziti od državne ceste D-310, djelomično cestom s3, s4, i vezati se na odvojak t10. te spojiti s UPOV – grada Jastrebarsko.

- Čvor priključka odvodnje i spojni vod

Priključenje UPOV-a na sustav odvodnje izvesti preko postojećeg revizionog okna (kraj kolektora D – 1), koje će se rekonstruirati.

- Mjesto spajanja kanalizacije

Betonsko okno (rekonstruirano) unutarnjih dimenzija ovisno o dubini i profilu spojnog voda, u pokrovnnu ploču ugraditi gusnati poklopac dimenzija 60×60 cm nosivosti prema mjestu ugradnje.

Okno nesmije biti izgrađen u prometnoj površini parcele naručitelja

Za industrijske objekte, stambene zgrade i ostale poslovne građevine prije ispuštanja pročišćenih otpadnih voda u recipijent izgraditi kontrolno mjerno okno.

III Ostali uvjeti:

1. Ovaj Zaključak o uvidu u idejni ojekt prestaje vrijediti ako se ne iskoristi, u roku 2 godine od dana izdavanja.

Jastrebarsko 26.03.2012

Obradio: Mladen Trgovčić graditelj

Direktor: Mario Brnabić dipl.oec.



**VODE
JASTREBARSKO d.o.o.**

Dr. Franje Tuđmana 47
10450 Jastrebarsko

O tome obavijestiti:

1. Podnositelja zahtjeva
2. Investitor
3. Tehnička služba (Arhiva)

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

ELEKTRA KARLOVAC
47000 KARLOVAC, VLADKA MAČEKA 44

REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno
uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
ISPOSTAVA JASTREBARSKO

Primljeno.	10.04.2012.	Org. jed.
Klasifikacijska oznaka	4111-350-05/12-01/06	
Ured	238-1-12-10	Pril. Vrl.

UREĐENJE, GRADNJA I ZAŠTITA OKOLIŠA,
ISPOSTAVA JASTREBARSKO
VLADKA MAČEKA 2
10450 JASTREBARSKO

NAŠ BROJ I ZNAK:
Ur. broj: 4/17-2091/14/12
Datum: 13.04.2012.

VAŠ BROJ I ZNAK:
UP/I-350-05/12-01/06
238/1-18-05/1-12-4

Na zahtjev gornjeg naslova, a na osnovi članka 29. Zakona o energiji (NN, br. 68/01, 177/04, 76/07, 152/08, 127/10), Općih uvjeta za opskrbu električnom energijom (NN, br. 14/06) na temelju Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN br. 28/06), a u skladu s Mrežnim pravilima elektroenergetskog sustava (NN br. 36/06), HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA KARLOVAC, OIB: 46830600751 (u daljnjem tekstu HEP-ODS) donosi:

PRETHODNU ELEKTROENERGETSKU SUGLASNOST (PEES)

Broj: 401703-120051-0011

koja se izdaje Kupcu

VODE JASTREBARSKO D.O.O., JASTREBARSKO, FRANJE TUĐMANA 47, OIB: 19136164708

radi sagledavanja mogućnosti priključenja za građevinu

(vrsta objekta: poslovni, UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA GRADA JASTREBARSKO.)

na lokaciji (adresa, broj katastarske čestice i katastarska općina)

JASTREBARSKO, CVETKOVIĆ BB, k.č. 2521, k.o. CVETKOVIĆ
uz sljedeće uvjete:

I. POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE

II. STVARANJE TEHNIČKIH UVJETA U MREŽI

Za napajanje el. energijom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda - VODE JASTREBARSKO d.o.o. trebaju financirati projektiranje i izgradnju kompletne kabela TS 20/0,4 kV OTPADNE VODE - JASTREBARSKO 1x630 kVA neovisno o uplaćenom iznosu iz ugovora o

priključenju. Mjerenje el. energije u TS 20/0,4 kV OTPADNE VODE - JASTREBARSKO 1x630 kVA treba biti izvedeno na srednjem naponu. Razvod srednjeg napona u TS 20/0,4 kV OTPADNE VODE - JASTREBARSKO 1x630 kVA treba se sastojati od dva vodna polja,

spojnog polja, mjernog i jednog trafo polja u rasporedu gledano od lijeva na desno transformatorsko, mjerno, spojno, vodno i vodno. Sredjenaponski priključak TS 20/0,4 kV OTPADNE VODE - JASTREBARSKO treba izvesti na principu ulaz-izlaz sa postojećeg podzemnog SN kabela TS MB VIJCI - TS JALŠEVAC pomoću podzemnog XHE 49 A 3x(1 x 150/25 mm²) u dužini od cca 2x780 m. Mjesto SN priključka treba biti pored TS 20(10)/0,4 kV MB VIJCI i priključni SN kabel (ulaz-izlaz) treba ukopati uz buduću pristupnu prometnicu za postojenje za pročišćavanje otpadnih voda. Na prijelazu ispod prometnice SN kabel treba uvući u PVC cijevi promjera 200 mm.

III. TEHNIČKO ENERGETSKI UVJETI

1. Mjesto priključenja građevine na mrežu: Mjerno polje na 20 kV naponu u TS OTPADNE VODE - JASTREBARSKO.
2. Napajanje iz TS: 110/20 kV ZDENCINA 2x20 MVA - 4TS 040
izvod: PUO DESINEC - 2K5003
3. Napon priključka: 20.00 kV
4. Opis izvedbe priključka kupca: SN - podzemni
U mjerno polje potrebno je ugraditi NMT 20/V3/0,1/V3 kV i SMT 2x10/5 A u spoju 10/5 A.
5. Priključna snaga: 200,00 kW
6. Faktor snage (cos fi): od 0,95 induktivno do 1
7. Predvidiva godišnja potrošnja električne energije (kWh/god): po potrebi
8. Način korištenja snage i energije: 0-24 h
9. Predvidivo vrijeme priključenja: nakon realizacije ees
10. Procijenjeno vrijeme realizacije uvjeta u NN mreži: 180 dana
11. Mjesto predaje električne energije: Mjerno polje na SN naponu u TS 20/0,4 kV OTPADNE VODE - JASTREBARSKO.

12. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti: TN-S
uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala.
13. Vrijednost faktora ukupnog harmonijskog izobličenja (THD) napona uzrokovanog priključenjem kupca na mjestu preuzimanja može iznositi najviše: 2 %
14. Način mjerenja, kategorija potrošnje i mjerna oprema za mjerenje potrošnje električne energije:

Rbr.	Šifra MM	Naziv	Snaga (kW)	Broj faza	Kategorija potrošnje	Brojilo	Ostalo
1	7809932	VODE JASTREBARSKO D.O.O. - UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE	200,00	3	SN	brojilo kombi 3 fazno	GSM MODEM, SMT 2x10/5 A u spoju 10/5 A, NMT 20/V3/0,1/V3 kV, tarifni model bijeli.

OSO-ograničavalo strujnog opterećenja, SMT-strujni mjerni transformatori, NMT-naponski mjerni transformatori

15. Mjernu opremu za mjerenje potrošnje instalirati prema tehničkim uvjetima za obračunsko mjerno mjesto.
16. Mjerni ormar s mjernom opremom treba ugraditi na pristupačno mjesto, tako da se svi radovi i očitavanja brojila mogu obaviti bez ulaska u prostorije Kupca.
U građevinama s više mjernih mjesta koja nisu grupirana, treba instalaciju pripremiti za lokalno povezivanje brojila i daljinsko očitavanje.
17. Instalacije i postrojenje korisnika mreže moraju biti dimenzionirani i izvedeni prema zahtjevima utvrđenim Mrežnim pravilima, kao i prema tehničkim preporukama i normama koje se temelje na načelima određivanja negativnog povratnog djelovanja na mrežu (primjerice: emisija viših harmonijskih komponenti, flikeri, nesimetrije i slično), a sukladno Općim uvjetima za opskrbu električnom energijom.
18. Ako Kupac koristi agregat koji se uključuje u slučaju prekida napajanja električnom energijom iz mreže dužan je u skladu s tehničkim uvjetima HEP-a br. N.073.01 u glavni razdjelni ormar ugraditi rastavnu napravu za vidno odvajanje dijela električnih instalacija napojenih pomoću uređaja za neprekidno napajanje ili agregata od niskonaponske distribucijske mreže. Rastavna naprava mora biti dostupna djelatnicima HEP-ODS u slučaju potrebe radova, a u cilju osiguranja zaštite od povratnog napona.
19. Ukoliko postojeći Kupac izvodi radove na svojoj instalaciji zbog kojih treba skinuti plombe s mjerne opreme obavezan je od HEP-ODS-a zatražiti dopusnicu za rad na obračunskom mjernom mjestu.

IV. EKONOMSKI UVJETI

1. Kupac je dužan s HEP-ODS-om zaključiti ugovor o priključenju u kojem će se urediti uvjeti priključenja na distribucijsku mrežu, te odrediti iznos naknade za priključenje i dinamika plaćanja.
2. U slučaju kada je za priključenje građevine kupca potrebno ostvariti tehničke uvjete u SN ili VN mreži ugovorne strane zaključuju i predugovor o priključenju kojim se uređuju međusobni odnosi na pripremi stvaranja uvjeta u mreži i priključka za priključenje građevine do uključivo građevinske dozvole, a ugovor o priključenju sklapa se temeljem ove PEES i zahtjeva Kupca.

V. OSTALI UVJETI

1. Na temelju ove prethodne elektroenergetske suglasnosti, Kupac ne može ostvariti priključak na elektroenergetski sustav HEP-ODS-a. Za priključenje Kupac je dužan podnijeti zahtjev za izdavanje EES i priključenje i zaključiti ugovor o opskrbi i ugovor o korištenju mreže.
2. Projektna dokumentacija električne instalacije predmetne građevine mora biti izrađena u skladu s važećim propisima i normama i ovom prethodnom elektroenergetskom suglasnošću. Preporuča se da se navedeni projekt po izradi dostavi na uvid u HEP-ODS radi usuglašavanja projekta priključka s projektom građevine.
Izvođenje električnih instalacija Kupac je dužan povjeriti pravnoj ili fizičkoj osobi registriranoj za obavljanje elektroinstalaterske djelatnosti.
3. Ova prethodna elektroenergetska suglasnost važi dvije godine od dana izdavanja te prestaje važiti u roku od dvije godine, ako se u tom vremenu ne zaključi ugovor o priključenju, ne izvrše obveze iz ugovora o priključenju i ne podnese zahtjev za izdavanje elektroenergetske suglasnosti i za priključenje.
4. Na zahtjev za produženje roka važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti koji je podnesen prije isteka roka važenja, rok važenja prethodne elektroenergetske suglasnosti može se produžiti za još dvije godine.

VI. UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove PEES podnositelj zahtjeva može u roku 15 dana podnijeti žalbu HERA-i, Zagreb, Ulica grada Vukovara 14. Žalba se predaje HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA KARLOVAC, KARLOVAC, VLADKA MAČEKA 44 pisanim putem neposredno ili poštom. Za žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kn prema Tarifnom broju.3. Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05 i 129/06).

Obradio: FRKETIĆ IVAN, DIPL.ING.EL.

Dostaviti:

1. Kupac
2. Služba za razvoj i investicije, Odjel za EES i priključenje
3. Pismohrana

Za HEP-ODS

Borislav Mlikan, dipl.ing.el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
ELEKTRA KARLOVAC



Republika Hrvatska
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA ZAGREBAČKA
SEKTOR UPRAVNIH I INSPEKCIJSKIH
POSLOVA
Inspektorat unutarnjih poslova

REPUBLIKA HRVATSKA
 ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
 Upravni odjel za prostorno
 uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
 ISPOSTAVA JASTREBARSKO

Primljeno	04.10.2012.	Org. jed.
Klasifikacijska oznaka	UP/I-350-05/12-01/06	
Uredbeni broj	171-12-16	Pri. Vrij.

Broj: 511-19-25/1-3145/2-2012
 Zagreb, 01. listopad 2012.

Policijska uprava zagrebačka rješavajući po zahtjevu Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Jastrebarsko iz Jastrebarskog, Vlatka Mačeka 2, za izdavanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara u predmetu Hrvatske vode iz Zagreba, Ulica Grada Vukovara 220, za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko, na k.č. broj 2521, k.o. Cvetković, na temelju članka 24. stavka 2. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/2010), daje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko, na k.č. broj 2521, k.o. Cvetković:

- I. Predviđenu vanjsku hidrantsku mrežu projektirati prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06).
- II. Mjere zaštite projektirati prema predloženim propisima GUV-I 8594 i smjernicama BGR 104.
- III. Obaviti tehničko nadgledanje glavnog projekta od strane Ex agencije prema točki 6. priloga broj IV Pravilnika o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN broj 39/2006).
- IV. Ostale mjere zaštite od požara projektirati u skladu s važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku.
- V. Izraditi Elaborat zaštite od požara te za svaku primijenjenu mjeru navesti odredbu primijenjenog propisa ili norme.

O b r a z l o ž e n j e

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Jastrebarsko iz Jastrebarskog, Vlatka Mačeka 2, podnio je zahtjev UP/I-350-05/12-01/06, Ur. br: 238/1-18-05/1-12-13 od 24.09.2012. za utvrđivanje posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Jastrebarsko, na k.č. broj 2521, k.o. Cvetković.

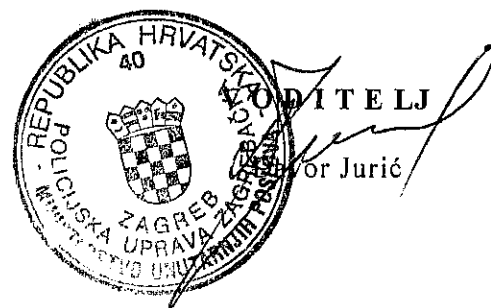
Provedenim postupkom i uvidom u dostavljenu dokumentaciju:

Idejni projekt broj: 2011-005-IDP-HI iz lipnja 2011. izrađen od strane Hidroinženjering d.o.o. Ljubljana Podružnica Zagreb, iz Zagreba, Rudeška 240, utvrđeno je:

-da je predviđenu vanjsku hidrantsku mrežu potrebno projektirati prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN br. 8/06),
 -da je mjere zaštite potrebno projektirati prema predloženim propisima GUV-I 8594 i smjernicama BGR 104, koje se koriste kako bi se osigurala zaštita od požara kao jedan od bitnih zahtjeva za građevinu temeljem članka 25. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/2010),
 -da je potrebno obaviti tehničko nadgledanje glavnog projekta od strane Ex agencije prema točki 6. priloga broj IV Pravilnika o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN broj 39/2006).

Ostale mjere zaštite od požara određene su važećim hrvatskim propisima i normama koji reguliraju ovu problematiku, te ih treba sukladno tome i primijeniti.

Elaborat zaštite od požara potrebno je izraditi po ovlaštenoj osobi sukladno članku 28. stavku 2. Zakona o zaštiti od požara, te za svaku primijenjenu mjeru navesti odredbu primijenjenog propisa ili norme.



Dostaviti:

- ① Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Jastrebarsko
 Vlatka Mačeka 2
 10450 Jastrebarsko
 Prilog: Idejni projekt, 1 fascikl
2. Sektor za inspekcijske poslove, MUP RH
3. Pismohrana-ovdje

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.

Zagreb, Mihanovićeve 12

RAZVOJ I INVESTICIJSKO PLANIRANJE

Služba za pripremu

Grupa za pregled tehničke dokumentacije

KRK broj: 336/12

Zagreb, 15.11.2012.

Znak: HŽI - 1.3.3. NNS tel. 01/ 378 25 99

Predmet: Idejni projekt za lokacijsku dozvolu – priprema projektne dokumentacije za izgradnju UPOV-a grada Jastrebarsko

Veza: klasa UP/I-350-05/12-01/06

Mišljenje RK broj 336/12 od 05.07.2012.

Predlagatelj: RH Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Jastrebarsko, Ulica V. Mačeka 2

Investitor: HRVATSKE VODE Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Projektant: HIDROINŽENIRING d.o.o. Ljubljana, Podružnica Zagreb, Rudeška cesta 240

Izvjestitelji: HŽI (S. Seražin Korper)

Nakon pregleda predmetne dokumentacije na osnovi Zakona o prostornom uređenju i gradnji, Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu i Zakona o željeznici, te na osnovi Upute o radu Komisije za pregled tehničke dokumentacije, daje se sljedeće

D O P U N S K O M I Š L J E N J E

Prihvaća se Idejni projekt za lokacijsku dozvolu – priprema projektne dokumentacije za izgradnju UPOV-a grada Jastrebarsko, broj projekta 2011-005-IDP-HI, od lipnja 2011. godine,

Predmetni zahvat će biti izveden sa jugoistočne strane pruge **M202 Zagreb GK - Rijeka**, u zoni grada Jastrebarsko, udaljen od osi postojećeg kolosijeka **cca 2,3 km**.

Predmetni zahvat nalazi se **186,3 m** od osi planirane trase pruge visoke učinkovitosti Botovo – Zagreb – Rijeka, dionica Hrvatski Leskovac – Belaj (Karlovac) – Krasica preuzeta iz Idejnog rješenja trase pruge Hrvatski Leskovac – Belaj (karlovac) – Krasica, dionica Hrvatski Leskovac – Belaj (Karlovac) – Skradin, prema varijanti 4, knjiga A.8., od Insituta IGH d.d., od prosinca 2008.

Križanje ispusnog cjevovoda sa navedenom planiranom prugom je projektiran u stacionaži pruge **km 32+052**.

Križanje sa željezničkom prugom (postojećom i/ili planiranom) treba izvesti sukladno *Pravilniku o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu (NN 93/10)*.

Daljnju tehničku dokumentaciju poslati ovoj Službi na pregled.

Ovo dopunsko mišljenje šalje se predlagatelju RH Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostavi Jastrebarsko, a osim toga:

1. HŽI – 1.3.1. Službi za razvoj i željezničke infrastrukturne podsustave,
2. HŽI – 1.2.4. Regionalnoj jedinici održavanja - Centar, Građevinskom sektoru, Nadzornom središtu Zagreb, Zagreb, Ulica kralja Tomislava 2, tel. 01/378 29 04

3. HŽI – 1.2.4. Regionalnoj jedinici održavanja - Centar, Sektoru SS i TK Zagreb, Zagreb, Sarajevska 43, tel. 01/378 27 85,
4. HŽI – 1.2.4. Regionalnoj jedinici održavanja - Centar, Sektoru EEP Zagreb, Zagreb, Vodovodna bb, tel. 01/378 34 06,
5. HŽI – 2.4. Nekretninama, Zagreb, Trnjanska 11 f, tel. 01/378 29 07.

ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU

DIREKTOR RAZVOJA I
INVESTICIJSKOG PLANIRANJA

Janja Groš, dipl.ing.građ.



Tomislav Hozjan, dipl. ing. građ.

KLASA: 361-03/12-01/1015
URBROJ: 376-10/TZ-12-2 (JŠ)
Zagreb, 6. ožujak 2012. god.

PRIJEMNI LIST	
REPUBLIKA HRVATSKA	
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA	
Uprava za prostorno uređenje	
Ured za prostorno uređenje i zaštitu okoliša	
ISPOSTAVA JASTREBARSKO	
Prijeto:	07.03.2012.
Klasifikacija:	Org. jed.
Ured:	376-12-01
Vrij.	

Republika Hrvatska
Zagrebačka županija
Ispostava Jastrebarsko
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
V. Mačeka 2
10450 Jastrebarsko

PREDMET: UVJETI GRADNJE

Investitor: VODE JASTREBARSKO

Građevina: UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Lokacija: K.Č. 2521, K.O. CVETKOVIĆ

Veza: Vaš dopis KLASA: UP/I-350-05/12-01/06, UR.BR.:238/1-18-05/1-12-4, od 02. ožujak 2012.

Temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da projektant MORA projektirati paralelno vođenje, križanje i približavanje postojećim elektroničkim komunikacijskim (EK) vodovima i infrastrukturi sukladno odredbama Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine ("Narodne novine" br. 42/09 i 39/11). **Također je potrebno projektom predvidjeti i zaštitu postojeće EK infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08 i 90/11).** Stoga je dužan od operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih (EK) usluga putem EK vodova (popis u prilogu) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata.

S poštovanjem,

HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU
I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE
ZAGREB, Jurišićeva 13

RAVNATELJ

dr. sc. Dražen Lučić

Dostaviti: Naslovu preporučeno

Prilog:

- Idejno rješenje za lokacijsku dozvolu
- Popis operatora

PRIOLOG BR. 3.
Izvod iz Prostornog plana uređenja
Grada Jastrebarskog

("Službeni vjesnik Grada Jastrebarskog", br. 2/02, 3/04, 8/08, 2/11, 9/11 i 8/12)
MJ 1: 25000

REPUBLIKA HRVATSKA

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša

Ispostava Jastrebarsko

Sastavni dio lokacijske dozvole
Klasa: UP/I-350-05/12-01/06
Urbroj: 238/I-18-05/I-12-19
Jastrebarsko, 28. 12. 2012.

VOĐITELJ PODODSJEDA:
Tomislav Preprotić, dipl.ing.arh.

