



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 Rijeka, Đure Šporera 3

Telefon: 051/66 64 00
Telefax: 051/33 69 47

Klasa: UP/I-325-01/16-07/1367
Urbroj: 374-23-3-16-2/DG/
Rijeka, 30.3.2016.

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, temeljem članka 143. stavka 7. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14), u povodu zahtjeva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Klasa: 018-04/15-02/14 Urbroj: 563-03-1/119-16-21 od 11.3.2016. godine, radi izdavanja vodopravnih uvjeta u smislu odredbi članka 143. stavka 2. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene tehničke dokumentacije, izdaju slijedeće

VODOPRAVNE UVJETE

za izradu tehničke dokumentacije za sanaciju jame „Sovijak“, lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom, čiji investitor je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iz Zagreba.

1. Dozvoljava se investitoru da postavi mobilne kemijske sanitarne čvorove (WC) na gradilištu s obveznim pražnjenjem istih putem ovlaštene pravne osobe, što mora biti navedeno u glavnom projektu ili da se sanitarne otpadne vode vodotjesnom kanalizacijom sprovedu u vodonepropusnu septičku jamu. Septička jama mora biti trokomorna i na takvoj lokaciji do koje će biti moguć nesmetani pristup vozila za njeno redovno pražnjenje.
2. Ispuštanje pročišćenih sanitarnih otpadnih voda u teren mora biti riješeno putem upojne građevine i ne smije se izazvati proces erozije i/ili plavljenje okolnog terena. U slučaju štete izazvane odvodnjom sanitarnih otpadnih voda investitor je dužan otkloniti uzrok takvog načina odvodnje te nadoknaditi nastalu štetu.
3. Interni sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda mora biti vodonepropustan, a pražnjenje septičke jame investitor je dužan povjeriti nadležnom javnom isporučitelju vodne usluge javne odvodnje ili drugoj ovlaštenoj pravnoj osobi.
4. U glavnom projektu potrebno je odrediti mjesta za skladištenje građevinskog i/ili otpadnog materijala, mjesta za parkiranje i smještaj mehanizacije te plato za pranje vozila.

5. Onečišćene oborinske vode sa prometnih i manipulativnih površina moraju se prihvatiti zatvorenim, vodonepropusnim sustavom odvodnje i moraju se pročititi na adekvatnom separatoru lakih tekućina (u tehnološkom i hidrauličkom smislu, što mora biti prezentirano u glavnom projektu) sa ugrađenim taložnikom, prije njihova ispuštanja u podzemlje putem upojne građevine na način da se ne izazove erozija i/ili plavljenje okolnog terena, što mora biti opisno i grafički prikazano u glavnom projektu.
6. Dozvoljava se da se dio pročišćenih oborinskih voda, koje će se ponovo koristiti u procesu rada sanacije jame Sovijak, skladište u spremniku koji mora biti vodonepropustan.
7. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila moraju se prihvatiti vodonepropusnom kanalizacijom i pročititi na odgovarajućem koalescentnom separatoru, što mora biti opisno i grafički prezentirano u glavnom projektu, te se nakon toga mogu putem upojne građevine upustiti u teren, s time da pročišćene vode moraju udovoljavati propisanim graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u površinske vode, a propisane su u Tablici 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 3/16).
8. Onečišćene vode, koje će se crpiti iz jame Sovijak, moraju se pročititi na odgovarajućem uređaju za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda, koji mora biti opisno i grafički prikazan u glavnom projektu i moraju se prikazati očekivani parametri efluenta s obzirom na sastav onečišćene vode i odabrane tehnologije pročišćavanja. Na izlazu uređaja, prije upuštanja pročišćenih otpadnih voda u podzemlje, potrebno je izgraditi kontrolno okno, a pročišćene vode iz jame Sovijak moraju udovoljavati propisanim graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u površinske vode, a propisane su u Tablici 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 3/16).
9. Zbrinjavanje izdvojenog plutajućeg sloja iz jame Sovijak mora se povjeriti za to ovlaštenoj pravnoj osobi, a prevoz na daljnju obradu se mora obavljati u zatvorenim vodonepropusnim kontejnerima, što sve mora biti definirano glavnim projektom.
10. U glavnom projektu mora biti opisana tehnologija uklanjanja sloja mekog katrana, a zbrinjavanje uklonjenog mekog katrana se mora povjeriti za to ovlaštenoj pravnoj osobi koja je ovlaštena zbrinjavati tu vrstu otpada.
11. U glavnom projektu se mora definirati tehnologija vađenja materijala i kasnijeg zatrpavanja jame Sovijak iz koje će biti vidljivo da se neće zadirati i oštetiti sloj tvrdog katrana na dnu jame Sovijak, koji mora ostati kao nepropusna barijera da se onemogući prodor onečišćenja u podzemlje, te da će se onemogućiti dotok vode u sloj tvrdog katrana koji ostaje u jami.
12. Sav opasni otpad koji će nastati na lokaciji zahvata potrebno je skupiti i privremeno skladištiti, do njegovog konačnog zbrinjavanja putem ovlaštene pravne osobe, u posebnim spremnicima na nepropusnoj betonskoj podlozi sa zaštitnom, vodonepropusnom tankvanom odgovarajućeg volumne da može prihvatiti otpad i spriječiti njegovo razlijevanje po okolnom terenu u slučaju havarije, što sve mora biti opisno i grafički prikazano u glavnom projektu. Lokaciju za privremeno skladištenje opasnog otpada potrebno je natkriti, kako bi se onemogućio dotok oborinskih voda na otpad.

13. Spremnik za prihvrat dijela pročišćenih oborinskih voda, koji će se ponovo koristiti u procesu rada sanacije jame Sovijak, mora biti vodoneproustan.
14. Cjevovodi interne kanalizacije (sanitarne, oborinske i tehnološke) se moraju projektirati i graditi tako da se osigura njihova vodonepropusnost sukladno normi Polaganje i ispitivanje kanalizacijskih cjevovoda i kanala HRN EN 1610, a septička jama, spremnik pročišćenih oborinskih voda i separator lakih tekućina moraju se projektirati i graditi tako da se osigura njegova vodonepropusnost sukladno normi Opskrba vodom-zahtjevi za sustave i dijelove sustava za pohranu vode HRN EN 1508. Ukoliko se bude ugrađivao već gotov, tipski separator lakih tekućina ili gotova, tipska septička jama tada njihov spoj na kanalizaciju mora biti vodonepropustan, što se mora dokazati izvješćem o ispitivanju vodonepropusnosti.
15. Rješenjem odvodnje oborinskih voda ne smije se izazvati plavljenje i/ili erozija okolnog terena. U slučaju štete izazvane odvodnjom oborinskih voda investitor je dužan otkloniti uzrok takvog načina odvodnje te nadoknaditi nastalu štetu.
16. Investitor je dužan na tehničkom pregledu građevine predložiti izvješće o dobivenim rezultatima provedenog ispitivanja vodonepropusnosti izvedenog sustava odvodnje (sanitarnih, tehnoloških i oborinskih otpadnih voda), te rezultate o njegovoj strukturalnoj stabilnosti i osiguranoj funkcionalnosti sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11). Ispitivanje vodonepropusnosti mora obaviti ovlaštena pravna osoba koja ispunjava uvjete propisane člankom 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) i koja ima Rješenje sukladno članku 8. istoga pravilnika.
17. U glavnom projektu potrebno je navesti da se ispitivanje vodonepropusnosti mora obaviti sukladno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11), a da ispitivanje mora obaviti ovlaštena pravna osoba koja ispunjava uvjete propisane člankom 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11) i koja ima Rješenje sukladno članku 8. istoga pravilnika.
18. Tehničkom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere, da izvođenjem radova za koje se izdaju vodopravni uvjeti ne dođe do šteta i nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
19. Vodopravni uvjeti važe dvije godine od njihove konačnosti.
20. Vodopravni uvjeti mijenjaju se na zahtjev investitora, ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a investitor podnese dokumentirani zahtjev.
21. Sukladnost glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima utvrđuje se po odredbama Zakona o gradnji (NN 153/13).

O B R A Z L O Ž E N J E

Uz zahtjev je dostavljena slijedeća dokumentacija :

1.

Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode (klasa: UP/I 351-03/15-02/33 urbroj: 517-06-2-1-1-16-16 od 11. Siječnja 2016.) o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

2.

Elaborat za ishodjenje posebnih uvjeta u svrhu izrade Idejnog projekta

Investitor: Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iz Zagreba

Građevina: Sanacija jame Sovijak

Lokacija: Općina Viškovo, k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo

ZOP: TD 04/16

Odgovorna osoba projektnog ureda: Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb

Zagreb, veljača 2016.

Iz dostavljenog Rješenja i Elaborata vidljivo je da će se pristupiti sanaciji postojeće jame Sovijak, prirodnog krškog ponora, koji je tridesetak godina koristio za odlaganje opasnog otpada.

Sanacija obuhvaća :

1. Vađenje otpadnih tvari iz jame u što spadaju :

1.1. sloj plutajućeg ulja

1.2. akumulirana otpadna voda

1.3. meki katran i talog

2. Obrada otpadnih tvari

3. Transport i zbrinjavanje otpadnih tvari

4. Punjenje jame inertnim materijalom i zatvaranje jame pokrovnim slojem.

Sanacijom se predviđa vađenje/uklanjanje onečišćenja sve do tvrdog katrana, koji se neće uklanjati, već se on zadržava kao barijera da ne dođe do otvaranja ponora i eventualnog prodora onečišćenja u podzemlje, te je stoga i uvjetovano investitoru da u glavnom projektu prikaže tehnologiju sanacije iz koje će biti vidljivo da neće doći do oštećenja tvrdog katrana koji ima funkciju brtvenog sloja.

Investitoru je uvjetovano da sve otpadne vode (sanitarne, tehnološke i oborinske) prihvati zatvorenim kanalizacijskim sustavom i prije njihova ispuštanja u podzemlje adekvatno pročisti. Investitoru je data mogućnost da na gradilištu postavi kemijske sanitarne čvorove (WC) sa zbrinjavanjem putem ovlaštene pravne osobe ili da sanitarne otpadne vode riješi putem trokomorne, vodonepropusne septičke jame.

Lokacija jame Sovijak se prema preglednoj karti s ucrtanim granicama obuhvata zona sanitarne zaštite određenih Odlukom o zaštiti izvorišta vode za piće u slivu izvora u Gradu Rijeci i slivu izvora u Bakarskom zaljevu (SN PGŽ 35/12, 31/13), nalazi izvan zone sanitarne zaštite, a prema podacima iz Informativnog sustava voda (ISV) nalazi se izvan javnog vodnog dobra i ne križa se sa vodom tokom ili vodom građevinom.

Člankom 67. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13,14/14) propisano je da su pravne i fizičke osobe dužne otpadne vode ispuštati u građevine javne odvodnje ili u individualne sustave odvodnje otpadnih voda odnosno na drugi način sukladno odluci o odvodnji otpadnih voda, a člankom 14. i člankom 27. Odluke o odvodnji otpadnih voda na području aglomeracije Rijeka (SN PGŽ 16/13), dozvoljeno je na područjima na kojima ne postoji mogućnost priključenja na sustav javne odvodnje, da se sustav interne odvodnje može, dok se ne steknu uvjeti za priključenje na sustav javne odvodnje, priključiti na sabirnu jamu ili septičku jamu, odnosno na prijemnik putem odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sukladno uvjetima utvrđenim u Prilogu 2. navedene Odluke.

Prilogom 2: Uvjeti ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje dozvoljeno je na područjima izvan zone sanitarne zaštite da se odvodnja sanitarnih otpadnih voda iz objekata s opterećenjem do 50 ES riješi izgradnjom septičke taložnice iz kojih se pročišćene otpadne vode ispuštaju u prijemnik putem upojne građevine.

Otpadne vode koje će se crpsti iz jame Sovijak spadaju u tehnološke otpadne vode te se tako moraju i tretirati kao i otpadne vode od pranja vozila te je stoga investitoru uvjetovano da se kod pročišćavanja tih voda moraju postići parametri propisani Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 3/16).

Vodonepropusna izvedba sustava odvodnje (sanitarnih, tehnoloških i oborinskih otpadnih voda), dokazi o njegovoj vodonepropusnosti te pražnjenje septičke jame putem nadležnog javnog isporučitelja vodne usluge javne odvodnje ili druge ovlaštene osobe sukladno odluci o odvodnji otpadnih voda uvjetovani su investitoru sukladno članku 68. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13,14/14).

Način projektiranja, građenja i ispitivanje vodonepropusnosti sustava odvodnje te njegove strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti uvjetovovani su investitoru sukladno članku 3., 4. i 5. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (NN 3/11), a pravna osoba koja može obavljati radove ispitivanja vodonepropusnosti uvjetovana je investitoru sukladno članku 2. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti ispitivanja vodonepropusnosti građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda (NN 1/11).

Sukladno navedenom valjalo je riješiti kao u dispozitivu.

Temeljem članka 6. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama (NN 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, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13) podnositelj zahtjeva je oslobođen plaćanja upravne pristojbe.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovih vodopravnih uvjeta stranka može izjaviti žalbu Ministarstvu poljoprivrede, Upravi vodnoga gospodarstva - Zagreb putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, Đure Šporera 3 Rijeka, u roku od 15 dana od primitka istih. Žalba se Vodnogospodarskom odjelu za slivove sjevernog Jadrana predaje neposredno ili putem pošte, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik.

Žalba se taksira sa 50,00 Kn u skladu s Tar.br.3. Zakona o upravnim pristojbama (»Narodne novine«, br. 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.).

Voditelj postupka :

Davor Gergorić, ing. građ.



Dostaviti:

1. **FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST**
Radbička cesta 80
10 000 Zagreb

Obavijestiti:

1. Ministarstvo poljoprivrede
Uprava vodnoga gospodarstva; 10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 220
2. Stručne službe – spis predmeta