



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE  
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/12-02/35  
URBROJ: 517-06-2-1-1-12-11  
Zagreb, 23. studenoga 2012.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 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 PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o., Ivana Šveara 2, Pleternica, radi procjene utjecaja na okoliš sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pleternica, donosi

## RJEŠENJE

- I. Zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pleternica, nositelja zahvata PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o. iz Pleternice, Ivana Šveara 2, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio Institut IGH d.d.-PC Split – prihvatljiv je za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B)**

### A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

#### A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME, IZGRADNJE I KORIŠTENJA

##### Sastavnice okoliša

##### Vode

1. Glavnim projektom propisati vodonepropusnost svih spojeva kanala, okana i spremnika u planiranom sustavu odvodnje. Odgovarajućim proračunima i izvedbom spriječiti pojavu pukotina zbog nejednolikog slijeganja, stezanja materijala uslijed temperaturnih razlika i sličnih uzroka. U svrhu dokazivanja vodonepropusnosti, prije početka korištenja, provesti odgovarajuća ispitivanja vodonepropusnosti spojeva.
2. Glavnim projektom osigurati adekvatno pročišćavanje svih oborinskih voda s prometno-manipulativnih površina u području UPOV-a Pleternica prije njihova ispuštanja u recipijent.
3. Glavnim projektom plato za privremeno skladištenje dehidratiziranog mulja predvidjeti kao vodonepropusnu površinu s koje će se oborinske vode kontrolirano sakupljati i odvoditi na pročišćavanje na UPOV.
4. Glavnim projektom UPOV-a za spremnik  $FeCl_3$ , jednako kao i za radnu površinu za pretovar, predvidjeti vodonepropusnu podlogu s riješenom odvodnjom u zaštitni bazen volumena  $5,5 m^3$ , odnosno 110 % volumena spremnika otopine  $FeCl_3$ . Iznad spremnika  $FeCl_3$  izvesti montažnu nadstrešnicu radi zaštite od kiše i snijega.
5. Na gradilištu je zabranjeno servisiranje vozila, skladištenje goriva i maziva te pretakanje goriva, maziva i drugih opasnih tvari.
6. Tijekom radova iskopani materijal odmah ugrađivati u nasip za plato uređaja. Višak iskopanog materijala redovito odvoziti s lokacije uređaja.

### **Krajobraz**

7. U sklopu glavnog projekta izraditi projekt krajobraznog uređenja prostora oko uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

### **Tlo**

8. Tijekom iskopa humusni sloj sačuvati te kasnije koristiti pri krajobraznom uređenju područja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

### **Mjere zaštite postojećih infrastrukturnih objekata**

9. Radovima se ne smije narušiti stabilnost ceste niti se smije ugroziti sigurnost sudionika u prometu.
10. Nakon završetka radova, ceste dovesti u prvobitno ili poboljšano stanje.
11. Zaštititi postojeće građevine i instalacije od oštećenja. U slučaju prekida neke od instalacija u najkraćem roku obaviti popravak prema uputama i uz nadzor nadležne službe.

### **Zrak**

12. U crpnim stanicama predvidjeti pročišćavanje zraka putem filtera za adsorpciju zraka prije njegovog ispuštanja.
13. Širenje neugodnih mirisa izvan UPOV-a spriječiti na način da se u zatvorenim prostorima izvede prisilna ventilacija s pročišćavanjem izlaznog zraka (prije ispuštanja van građevine).
14. Održavati sustav prisilne ventilacije s pročišćavanjem izlaznog zraka u građevinama UPOV-a. Pleternica te redovno mijenjati filtere za adsorpciju zraka na crpnim stanicama.

### **Opterećenja okoliša**

#### **Buka**

15. Kod izbora elektrostrojarske opreme odabrati one strojeve koji proizvode najmanje buke.
16. Pri probnom radu UPOV-a odnosno crpnih stanica izmjeriti razinu buke na granici (ogradi) objekta. Mjerenja ponoviti u slučaju pritužbe lokalnog stanovništva tijekom korištenja zahvata.

#### **Otpad**

17. Otpad koji nastane tijekom građenja odvojeno skupljati, privremeno skladištiti sukladno propisima te predati ovlaštenoj osobi.
18. Nakon početka korištenja sav nastali otpad na lokaciji zahvata odvojeno skupljati, privremeno skladištiti sukladno propisima te predati ovlaštenoj osobi.

#### **Mulj iz uređaja**

19. Analizirati otpadni mulj s uređaja za pročišćavanje sukladno njegovoj daljnjoj namjeni te ga iskoristiti u poljoprivredne svrhe ili predati ovlaštenoj osobi na obradu.

## **A.2 MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU AKCIDENTA**

20. U glavnom projektu odrediti kritične dionice sustava za koje je potrebno češće kontrolirati protočnost.
21. Crpne stanice, kao prvi stupanj zaštite, moraju imati osigurano rezervno napajanje električnom energijom (moguć i pokretni izvor napajanja).
22. Na crpnoj stanici predvidjeti pričuvne crpke s automatskim uključivanjem.
23. Zbog osiguranja pogonske funkcionalnosti odabrati crpke s odgovarajućim slobodnim prolazom i takve konstrukcije rotora, koja omogućava rezanje, odnosno usitnjavanje krutih otpadaka koji bi se mogli naći u otpadnoj vodi. Procijeniti potrebu ugradnje sita ovisno o tipu izabrane crpke i kvaliteti otpadnih voda koje na crpku dolaze.



24. Rasterećenja dijela oborinskih voda iznad kritične protoke riješiti kišnim preljevom, a ispod kritične protoke do dvostruke sušne protoke retencijskim bazenima koji imaju zadatak usklađivanja kritičnog protoka s kapacitetom uređaja za pročišćavanje.
25. Kišne preljeve izvesti na mjestima postojećih ispusta i na mjestima gdje se pokaže da postojeće cijevi ne mogu zadovoljiti u pogledu prihvaćanja količine otpadnih voda.
26. Prije početka gradnje izraditi i u slučaju akcidenta postupati prema operativnom planu mjera za slučaj izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda. Radove s mehanizacijom izvoditi uz krajnji oprez.
27. Redovito kontrolirati i održavati protočnost cjevovoda kanalizacijskog sustava. Ako se kontrolama pokaže da je došlo do nakupljanja kritične količine otpadnog materijala, obvezno je ispiranje dionice.
28. Cijeli sustav odvodnje otpadnih voda opremiti sustavom daljinskog nadzora. Na ključnim točkama sustava ugraditi odgovarajuće mjerače protoka koji će ukazati na nedostajući protok gubljenjem tekućine u podzemlje.
29. Prije početka korištenja sustava izraditi operativni plan mjera za slučaj izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda i po njemu postupati te predvidjeti obučavanje ljudi koji će raditi na održavanju objekata i uređaja predmetnog sustava.

## **B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA**

### **B.1. Vode**

Kakvoću, parametre i učestalost praćenja pročišćene otpadne vode prije ispuštanja u prijamnik ispitivati kako je propisano vodopravnom dozvolom za ispuštanje voda.

### **B.2. Zrak**

Na graničnoj crti lokacije uređaja za pročišćavanje te na lokaciji najbližeg stambenog objekta naselja Frkljevci (grafički prilog – situacijski prikaz uređaja za pročišćavanje) izvršiti mjerenje kakvoće zraka. U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti sumporovodika i amonijaka obvezna je kontrola efikasnosti rada sustava za pročišćavanje zraka redovnim mjerenjem i po potrebi uvođenje dodatnih mjera zaštite.

U toplom i hladnom razdoblju godine u trajanju od 10 dana mjeriti amonijak i sumporovodik.

Istovremeno pratiti meteorološke parametre: smjer i brzinu vjetra, temperaturu zraka, vlažnost zraka, oborine.

Program praćenja uspostaviti prije početka korištenja uređaja, nakon puštanja u rad uređaja te po pritužbama građana.

### **B.3. Praćenje kakvoće mulja**

Proizvođač mulja dužan je voditi očevidnik o nastanku i tijeku otpada sukladno članku 17.

*Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07)* te ga predavati ovlaštenoj osobi pri čemu je dužan poštivati obveze iz propisa o gospodarenju otpadom,

U slučaju da se mulj planira koristiti u poljoprivredi praćenje kakvoće mulja provoditi sukladno *Pravilniku o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)*. Mulj analizirati najmanje jednom u šest mjeseci.

- II. Nositelj zahvata, PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o. iz Pleternice, dužan je osigurati provedbu mjera iz točke I. ove izreke i praćenje stanja kako je to određeno ovim rješenjem.
- III. Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o. iz Pleternice dužan je dostavljati nadležnom županijskom tijelu za zaštitu okoliša, Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.
- IV. Nositelj zahvata, PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o. iz Pleternice, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja.
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.
- VII. Sastavni dio ovog rješenja su grafički prilozi:
  - Situacijski prikaz sustava na ortofoto karti, M 1: 50.000
  - Situacija UPOV-a na ortofoto karti, M 1: 2.500

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o. iz Pleternice, Ivana Šveara 2, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Ministarstvo), 20. ožujka 2012. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pleternica. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08 i 67/09), kao što su:

- Potvrda Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom (KLASA: 350-01/11-01/91, URBROJ: 2177/1-06-06/9-11-2 od 30. studenoga 2011.).
- Potvrda da zahvat nema značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže (KLASA: 612-07/11-01/2495, URBROJ: 532-08-01-03/1-11-02). Potvrdu je 22. prosinca 2011. godine izdala Uprava za zaštitu prirode Ministarstva kulture.
- Studiju o utjecaju na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev izradio je ovlaštenik Institut IGH d.d. – PC Split u prosincu 2011. godine (Broj projekta: 471/73230034, voditelj mr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.) koji ima ovlaštenje Ministarstva (KLASA: UP/I 351-02/10-08/108; URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 26. listopada 2010).

O zahtjevu nositelja zahvata je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/12-02/35, URBROJ: 517-12-2) na internetskoj stranici Ministarstva 13. travnja 2012. godine.

Radi sudjelovanja u predmetnom postupku, slijedom odredbe članka 77. stavka 1. Zakona Odlukom (KLASA: UP/I 351-03/12-02/35, URBROJ: 517-12-3) od 13. travnja 2012. godine imenovano je Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 17. svibnja 2012. u Pleternici, Povjerenstvo je nakon očevida lokacije i rasprave procijenilo da Studija, u bitnom, sadrži elemente za



donošenje ocjene o prihvatljivosti zahvata, ali da ju u nekim dijelovima treba ispraviti i dopuniti prema uputi Povjerenstva.

Ministarstvo je 29. lipnja 2012. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/351-03/12-02/35; URBROJ: 517-06-2-1-1-12-7). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave povjerena je Upravnom odjelu za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije. Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 139. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 3. kolovoza do 3. rujna 2012. godine. Javno izlaganje je održano 21. kolovoza 2012. godine u Pleternici. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-01/12-01/96, URBROJ: 2177/1-06-06/12-12-8 od 11. rujna 2012.) tijekom javnog uvida na adresu odjela poštom nije pristiglo, niti u knjigu primjedaba upisano, niti jedno očitovanje/primjedba/prijedlog javnosti.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici održanoj 24. listopada 2012. godine u Zagrebu razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije. Slijedom svega razmotrenog, Povjerenstvo je u skladu s člankom 17. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš donijelo mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je sljedećim razlozima:

*Planirani zahvat nalazi se većim dijelom na području Grada Pleternice, a manjim na području Grada Požege i Općine Jakšić, u jugoistočnom dijelu Požeško-slavonske županije.*

*Na području aglomeracije Pleternica postoje tri odvojena sustava odvodnje: sustav Pleternica (grad Pleternica), sustav Jakšić (općina Jakšić) i sustav naselja Vidovci i Dervišaga (grad Požega). Stanje odvodnje otpadnih voda na području aglomeracije Pleternica nije zadovoljavajuće zbog nedovoljne pokrivenosti sustavom odvodnje, a prikupljene otpadne vode se direktno ispuštaju u rijeku Orljavu i potok Vrbova.*

*Prostornim planom Požeško-slavonske županije (Požeško-slavonski službeni glasnik, broj 5/02, 5A/02, 04/11) utvrđeno je područje aglomeracije Pleternica za koju je planiran sustav javne odvodnje otpadnih voda te pročišćavanje otpadnih voda na zajedničkom uređaju na lokaciji uz ušće rijeke Londže u Orljavu. Radi zaštite osjetljivih područja i održavanja prihvatljive kvalitete površinskih i podzemnih voda zahvatom je planirana izgradnja sustava odvodnje s jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 15.300 ES. Formirat će se i zasebna aglomeracija Bilice veličine 162 ES koja će se naknadno priključiti na uređaj Pleternica.*

*Za prikupljanje otpadnih voda s područja aglomeracije Pleternice koja do sada nisu pokrivena sustavom odvodnje izvest će se razdjelna kanalizacijska mreža, dok će se otpadna voda iz postojećih mješovitih sustava iznad kritičnog protoka rasteretiti kišnim preljevima, a ispod kritičnog protoka do dvostrukog sušnog protoka zadržati u retencijskim bazenima. Za dovođenje otpadnih voda aglomeracije Pleternice na planirani uređaj za pročišćavanje potrebno je ukupno izgraditi oko 50 km tlačno-gravitacijskih kolektora i sekundarne mreže te oko 21 crpnu stanicu. Trase gravitacijskih kolektora/kanala i tlačnih vodova položiti će u gabaritu javnih prometnica.*

*Sukladno Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 87/10) komunalne otpadne vode u osjetljivom području s aglomeracija većih od 10.000 ES pročišćavaju se trećim stupnjem pročišćavanja. Budući uređaj smješten je neposredno uz ušće rijeke Londže u Orljavu, između ceste Pleternica – Frkljevci i novouređenog korita rijeke Orljave. Ukupna površina svih katastarskih čestica koje formiraju lokaciju uređaja Pleternica iznosi oko 1,5 ha. Planirana tehnologija pročišćavanja otpadnih voda na uređaju uključuje tri zasebna koraka obrade otpadnih voda: mehaničko pročišćavanje, biološko pročišćavanje te obrada viška mulja.*

*Svrha mehaničkog pročišćavanja je odstraniti iz otpadnih voda kruti otpad različitih veličina te pijesak i masti, koji bi mogli raditi probleme u daljnjim procesima pročišćavanja otpadnih voda. Ovi postupci uključuju uklanjanje različitih vrsta i veličina krupnijeg otpada pomoću grube rešetke, uklanjanje sitnijeg otpada finim sitima, te uklanjanje pijeska i masti s pjeskolovom i mastolovom. Osim otpadne vode prikupljene sustavom odvodnje, na uređaju će se također pročišćavati sadržaj septičkih i sabirnih jama*



kućanstva. Prije biološkog pročišćavanja, sadržaj septičkih jama također će se provesti kroz mehanički tretman. Mehanički predtretman i stanica za prihvatanje septičke izvest će se kao jedinstveni objekt. Sva oprema za prihvatanje sadržaja septičkih jama bit će ugrađena u izoliranu prostoriju i zaštićena od eksplozije. Za biološko pročišćavanje koristit će se postupak s aktivnim muljem čija je glavna karakteristika miješanje ulazne otpadne vode s povratnim aktivnim muljem, te vođenje otpadne vode kroz različite zone za uklanjanje dušika i fosfora prije samog ozračivanja u bioaeracijskim bazenima. Nakon toga slijedi taloženje viška mulja te konačno odvajanje tekuće od krute faze u naknadnim taložnicima. Konvencionalni sustav uređaja Pleternica sastoji se od: selektora, anoksičnih (denitrifikacijskih) spremnika i aeracijskih (nitrifikacijskih) spremnika. U selektoru se uklanja fosfor kemijskim obaranjem, doziranjem otopine željezo(III)-klorida ( $\text{FeCl}_3$ ). Otopina željezo(III)-klorida za taloženje fosfora pohranjena je u polietilenskom spremniku zapremine  $5 \text{ m}^3$ . Otopina se dozira pomoću dvije crpke (jedna radna i jedna pričuvna). Doziranje se kontrolira sukladno protoku ulazne otpadne vode na ulazu i izmjerene koncentracije fosfora na izlazu iz UPOV-a. Mješovita voda nakon selektora dijeli se u dva protočno jednaka dijela, koja se sastoje od denitrifikacijskog (anoksičnog) i nitrifikacijskog (aeracijskog) bazena. Nitrati iz nitrifikacijskog bazena vraćaju se recirkulacijom u denitrifikacijski bazen i miješaju s otpadnom vodom koja dolazi iz selektora. Recirkulirana voda bogata je nitratima, dok je otpadna voda koja dolazi iz selektora bogata organskim ugljikom. U tim uvjetima, zbog velikog opterećenja otpadne vode organskim tvarima, nedostatka kisika (postižu se anaerobni uvjeti) i prisustva nitrata događa se denitrifikacija, tj. nitrati se pretvaraju u plinoviti dušik. Opisanom postupkom u denitrifikacijskom bazenu se iz otpadne vode uklanja dušik. Nakon denitrifikacijskog bazena slijedi nitrifikacijski bazen gdje se odvija oksidacija preostalog organskog zagađivala i pretvaranje amonijaka u nitrate. Pročišćena otpadna voda iz aeracijskih bazena otječe u naknadnu taložnicu, gdje se aktivni mulj izdvaja iz pročišćene otpadne vode. Istaloženi mulj iz taložnica gravitacijski otječe u crpnu stanicu za mulj, u kojoj se nalaze pumpe za recirkulaciju aktivnog mulja i pumpe za višak aktivnog mulja. Tijekom biološkog pročišćavanja, mulj nastaje iz tri različita izvora – primarni mulj prisutan u samoj otpadnoj vodi, aktivni mulj nastao kao rezultat različitih postupaka biološkog pročišćavanja, te istaloženi mulj nastao kao rezultat taloženja fosfora pomoću željeznog klorida. Višak mulja, koji je već djelomično stabiliziran zbog produžene aeracije (starost mulja je 20 dana), tlači se iz crpne stanice za mulj u spremnik za pohranu i zgušćivanje mulja. U zgušnjivaču se mulj zgušnjava s ulazne koncentracije od  $8 \text{ g/l}$  na  $25 \text{ g/l}$ . Nadmuljna voda otječe u ulaznu crpnu stanicu, dok se zgušćeni mulj tlači muljnom crpkom u postrojenje za dehidraciju mulja. Dehidracija mulja provodi se pomoću centrifuge.

Na prostoru uređaja rezervirano je i mjesto za muljno polje, gdje se može dehidrirani mulj privremeno skladištiti. Predviđena površina osigurava privremeno skladištenje mulja na do oko 3 mjeseca.

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 i programa praćenja stanja kako stoji u izreci ovog rješenja u točki I.

Točka I. 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.

**Mjere zaštite voda** temelje se na člancima 40, 43, 61, 62, 63. i 68. Zakona o vodama („Narodne novine“ brojevi 153/09, 130/11), člancima 3. i 4. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja („Narodne novine“ broj 3/11), člancima 6. i 7. Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 87/10).

**Mjera zaštite krajobrazca** temelji se na članku 83. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ brojevi 70/05, 139/08, 57/11).

**Mjera zaštite tla** temelji se na članku 10. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 110/07).



**Mjere zaštite postojećih infrastrukturnih objekata** temelje se na članku 25, 55. i 57. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11) i članku 253. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ brojevi 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12).

**Mjere zaštite zraka** temelje se na člancima 5, 9, 37. i 38. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11) i Uredbi o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 133/05).

**Mjere zaštite od buke** temelje se na člancima 3. i 4. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“ broj 30/09) i člancima 5. i 17. Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ broj 145/04).

**Mjere gospodarenja otpadom i zbrinjavanja mulja** temelje se na člancima 4., 5., 31., 39. i 40. Zakona o otpadu („Narodne novine“ brojevi 178/04, 153/05, 111/06, 60/08, 87/09), Pravilniku o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“ broj 38/08), Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ brojevi 23/07, 111/07) te Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ brojevi 117/07, 111/11).

**Mjere zaštite u slučaju akcidenta** temelje se na članku 9. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 110/07) i Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“ broj 5/11) te iskustvu i stručnoj praksi.

**Program praćenja kakvoće otpadnih voda** proizlazi iz članka 40. Zakona o vodama („Narodne novine“ brojevi 150/05, 138/06, 130/11) i članaka 3. i 12. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 87/10).

**Program praćenja kakvoće zraka** proizlazi iz članaka 8. i 26. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ brojevi 178/04, 110/07 i 60/08). Granične vrijednosti razine lebdećih čestica ne smiju prelaziti vrijednosti utvrđene u Tablici 5. Uredbe o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 133/05). Način praćenja i mjerna mjesta za određivanje onečišćenja zraka uskladiti će se s odredbama Pravilnika o praćenju kakvoće zraka („Narodne novine“ broj 155/05).

**Program praćenja kakvoće mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda** proizlazi iz članaka 4., 5., 6. i 7. Pravilnika o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“ broj 38/08) u slučaju da se mulj koristi u poljoprivredne svrhe odnosno iz Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ brojevi 117/07, 111/11) i članku 17. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ brojevi 23/07, 111/07) u slučaju da se mulj odlaže na odlagalište otpada.

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, provedbenim 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 Požeško-slavonske 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 sa člankom 80. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza objave ovoga rješenja na internetskoj stranici 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 sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Pleternica 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 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 i opterećenje okoliša. Stoga je na temelju članka 79. stavka 1. Zakona odlučeno kao u izreci ovog rješenja.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Županijska 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, 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, 20/10, 69/10, 49/11 i 126/11).



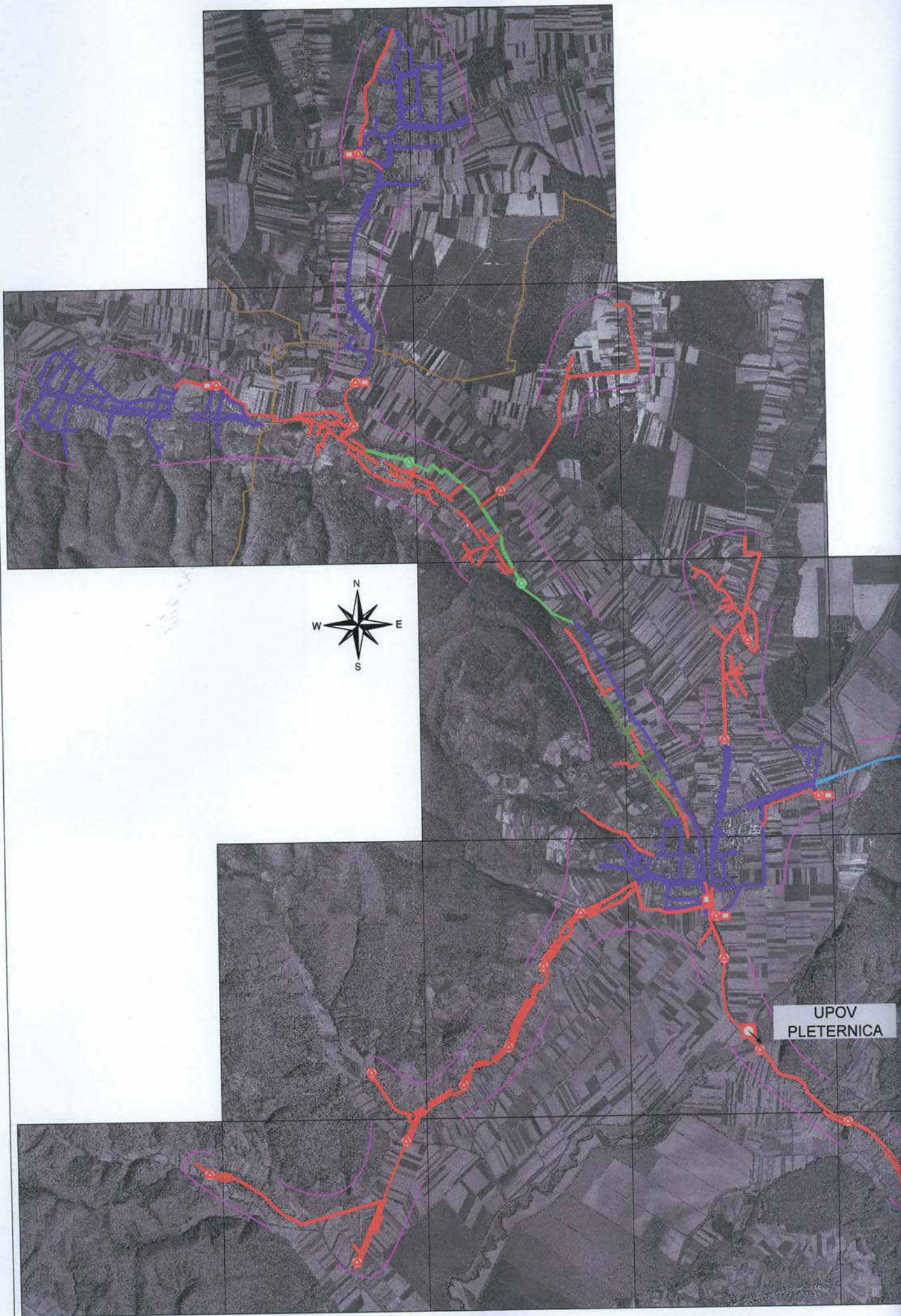
#### Dostaviti:

1. PLETERNIČKI KOMUNALAC d.o.o., Ivana Šveara 2, Pleternica (**R s povratnicom!**)

#### Na znanje:

2. Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo, Županijska 7, Požega
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Republike Austrije 20, Zagreb
5. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje





UPOV  
PLETERNICA



## LEGENDA

-  granica gradova i općina
-  granica aglomeracije

### POSTOJEĆI SUSTAV

#### MJEŠOVITI

-  gravitacijski cjevovod

#### RAZDJELNI

-  gravitacijski cjevovod
-  tlačni cjevovod
-  crpna stanica

### GRADNJA U TIJEKU






-  gravitacijski cjevovod
-  tlačni cjevovod
-  crpna stanica

### NAJAVLJENA GRADNJA (2011. godina)

#### MJEŠOVITI SUSTAV

-  gravitacijski cjevovod

### PLANIRANI SUSTAV

-  gravitacijski cjevovod
-  tlačni cjevovod
-  crpna stanica
-  kišno-retencijski bazen
-  uređaj za pročišćavanje



# SITUACIJSKI PRIKAZ SUSTAVA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE PLETERNICA

MJ. 1:50.000



SITUACIJA UPOV-a PLETERNICA NA  
DIGITALNOM ORTOFOTO PLANU  
MJ 1:2 500







UPOV PLETERNICA

ORLJAVA

LEGENDA:

PLANIRANI KANALIZACIJSKI SUSTAV

-  ..... gravitacijski kolektor
-  ..... tlačni vod
-  ..... crpna stanica
-  ..... mjerna postaja za praćenje kakvoće zraka