



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/15-08/47
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-22
Zagreb, 16. ožujka 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, za procjenu utjecaja na okoliš građevina za gospodarenje otpadom tvrtke AEKS d.o.o. Ivanić-Grad, Zagrebačka županija, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat – građevina za gospodarenje otpadom tvrtke AEKS d.o.o. Ivanić-Grad, Zagrebačka županija, nositelja zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, u veljači 2015. i doradio u listopadu 2015. – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i uz provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE TIJEKOM PRIPREME ZAHVATA

Opće mjere

- A.1.1. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje odgovarajućih stručnih poslova zaštite okoliša.
- A.1.2. Izraditi projekt organizacije i tehnologije građenja zahvata.

Zrak

- A.1.3. Planirati postrojenje na način da se omogući praćenje onečišćujućih tvari u zrak uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika i odredbi Uredbe o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 117/12 i 90/14).

Vode

- A.1.4. Projektom predvidjeti razdjelni sustav odvodnje sanitarnih, tehnoloških i potencijalno onečišćenih oborinskih otpadnih voda, te čistih oborinskih voda.
- A.1.5. Planirati skupljanje sanitarnih otpadnih voda u dvodijelnoj nepropusnoj sabirnoj jami i prazniti putem javnog isporučitelja vodnih usluga.
- A.1.6. Za obradu tehnoloških otpadnih voda planirati spremnik dovoljnog kapaciteta za skupljanje i privremeno skladištenje, te uređaj za predobradu tehnoloških otpadnih voda koji omogućuje predobradu ispod graničnih vrijednosti emisija otpadnih voda prema zahtjevu javnog isporučitelja vodnih usluga.
- A.1.7. Za potencijalno onečišćene oborinske otpadne vode planirati sustav odvodnje s obradom na separatoru ulja i masti s taložnikom te ispuštom u okolni teren.
- A.1.8. Za čiste oborinske vode planirati sustav bez pročišćavanja, s ispuštom u okolni teren.

Tlo

- A.1.9. Unutar zone gradilišta planirati lokacije na kojima će se privremeno odlagati iskopani zemljani materijal i to posebno za humusni sloj do 30 cm dubine, a posebno za dublje slojeve.

Buka

- A.1.10. Izraditi elaborat zaštite od buke.

A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM IZGRADNJE ZAHVATA

Vode

- A.2.1. Na prostoru gradilišta za pretakanje goriva, pranje vozila i servisiranje strojeva, izvesti vodonepropusni radni plato s bočnom zaštitom i odgovarajućim padom da se onemogući istjecanje u okolni teren.

Zrak

- A.2.2. Spriječiti raznošenje prašine s gradilišta provođenjem sljedećih mjera: prati kotače vozila prije izlaska na javne prometnice i po potrebi prilazne dijelove javnih prometnica čistiti od prašine, sipki teret u vozilima prilikom prijevoza prema potrebi vlažiti ili prekriti zaštitnim pokrivačem, koristiti zaštitne ograde i/ili raspršivanje vode tijekom suhog i vjetrovitog vremena, prikladno vrsti radova koji se provode na pojedinim dijelovima gradilišta, rastresite materijale presipavati što bliže podlozi kako bi se što je više moguće suzbilo podizanje prašine tijekom utovara/istovara materijala, prilagoditi brzinu kretanja vozila na internim prometnicama.

Tlo

- A.2.3. Materijal od iskopa iskoristiti za potrebe građenja na samoj lokaciji (nasipavanje, uređenje krajobraza).

Bioraznolikost

- A.2.4. U slučaju da se utvrdi prisutnost invazivnih biljnih vrsta, iste ukloniti.
- A.2.5. Za krajobrazno uređenje koristiti autohtone biljne vrste koje se pojavljuju kao prirodna vegetacija šireg područja zahvata.

Buka

A.2.6. Radove provoditi od 8:00 do 18:00 sati u skladu s Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i provode („Narodne novine“, broj 145/04), a radove tijekom noći provoditi iznimno, kad je to neophodno zbog tehnološkog procesa.

Otpad

A.2.7. Odvojeno skupljati otpad po vrstama, svojstvu i agregatnom stanju i privremeno skladištiti na za tu svrhu uređenom prostoru.

A.2.8. Spremnike s opasnim i neopasnim otpadom izvesti tako da se spriječi rasipanje, raznošenje i/ili razlijevanje otpada te ulazak oborina. Spremnike izvesti od odgovarajućeg materijala, otpornog na svojstva otpada koji se u njima privremeno skladišti.

A.2.9. Prostor namijenjen za spremnike s opasnim otpadom mora biti natkriven, ograđen i pod nadzorom.

A.2.10. Odvojeno prikupljeni otpad predati ovlaštenim skupljačima.

A.2.11. Zbrinjavanje viška materijala od iskopa ugovorno riješiti s ovlaštenom osobom.

Promet

A.2.12. Sve postojeće ceste koje se oštete tijekom izgradnje (korištenjem strojeva, mehanizacije i vozila) odmah po završetku izgradnje sanirati i dovesti u stanje kakvo je bilo prije početka radova.

A.3. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA

Zrak

A.3.1. Primjenjivati zatvorene sustave uz korištenje podtlaka kako bi se procesni plinovi iz svih izvora odvodili na filtre.

Vode

A.3.2. Redovitim održavanjem internog sustava odvodnje i predobradom otpadnih voda osigurati da emisije otpadnih voda budu u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

A.3.3. Tehnološke otpadne vode nakon predobrade predati isporučitelju javnih vodnih usluga. Karakteristike predobrađenih tehnoloških otpadnih voda moraju odgovarati uvjetima uređaja za pročišćavanje otpadnih voda javnog isporučitelja vodnih usluga.

A.3.4. Oborinske vode s onečišćenih prometnih i manipulativnih površina, pročišćavati na separatoru ulja i masti s taložnikom.

A.3.5. Redovno održavati i prazniti separator ulja i masti, a nastali otpadni talog zbrinjavati putem ovlaštene tvrtke.

Buka

A.3.6. Tijekom probnog rada postrojenja napraviti mjerenja razine buke na granici lokacije zahvata. Po dobivenim rezultatima mjerenja, utvrditi potrebu izrade Plana upravljanja bukom kao sastavnog dijela sustava upravljanja okolišem.

- A.3.7. Mjerenja razine buke ponoviti prilikom svake izmjene uvjeta rada pri kojima se mijenja vrijeme rada izvora ili razina emitirane buke, a u slučaju pritužbe lokalnog stanovništva poduzeti odgovarajuće dodatne mjere za smanjenje buke.

Otpad

- A.3.8. Odvojeno prikupljati otpad po vrstama, svojstvima i agregatnom stanju otpada te ga privremeno skladištiti u za tu svrhu uređenom prostoru u posebnim spremnicima, propisno označenim i izvedenim na način da se spriječi rasipanje, istjecanje ili isparavanje otpada te predati ovlaštenoj osobi.
- A.3.9. Prostore za privremeno skladištenje opasnog otpada adekvatno osigurati na način da budu ograđeni i pod nadzorom, te opremljeni opremom i sredstvima za dojavu, gašenje i sprječavanje požara te videonadzorom i alarmnim uređajima.

A.4. EKOLOŠKA NESREĆA

- A.3.10. Osigurati odgovarajuća apsorpcijska sredstva za tretman onečišćenog tla.
- A.3.11. Osigurati zatvoreni spremnik za odlaganje onečišćene zemlje u slučaju izlivanja goriva, maziva ili drugih tvari opasnih za vode.
- A.3.12. Izraditi dokumente zaštite i spašavanja u skladu s propisima.
- A.3.13. Ne dozvoliti ulaz neovlaštenim osobama na područje zahvata.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Zrak

- B.1. Tijekom probnog rada pratiti emisije u postrojenju za obradu zauljenih voda, muljeva, taloga i emulzija (MPO AEKS) i postrojenju za obradu anorganskog otpada (PAO) na ispustima ventilacijskih sustava:

- Za postrojenje PAO: CO, NO_x, oksidi sumpora,
- Za postrojenje MPO AEKS: ukupni organski ugljik, lebdeće čestice.

Na temelju rezultata mjerenja za vrijeme probnog rada, u skladu s Uredbom o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 117/12, 90/14) odrediti učestalost mjerenja emisija onečišćujućih tvari.

- B.2. Provoditi mjerenja onečišćujućih tvari iz točke B.1., kao i mjerenja sljedećih parametara otpadnih plinova: volumni udio kisika, emitirani maseni protok i temperatura. O rezultatima voditi izvješće u skladu s Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 129/12 i 97/13), a podatke o emisijama u zrak dostavljati u Registar onečišćenja okoliša.

Vode

Tehnološke otpadne vode

- B.3. Provoditi mjerenja količina i sastava otpadnih tehnoloških voda.
- B.4. Provoditi ispitivanje vodonepropusnosti i strukturne stabilnosti sustava odvodnje otpadnih voda u skladu s Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda,

kao i rokovima obavezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11).

Oborinske otpadne vode

B.5. Praćenje (učestalost uzorkovanja i ispitivanja, te odabir pokazatelja koji će se ispitivati) otpadnih oborinskih voda koje se nakon pročišćavanja ispuštaju u okolni teren provoditi u skladu s vodopravnom dozvolom.

Buka

B.6. Prva mjerenja buke provesti tijekom probnog rada postrojenja na ogradi lokacije zahvata.

B.7. U skladu s rezultatima mjerenja buke tijekom probnog rada, definirati dinamiku i opseg daljnjeg praćenja.

- II. **Nositelj zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. **O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, obavezan je podatke dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu na propisani način i u propisanim rokovima u skladu s posebnim propisom kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. **Nositelj zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, podmiruje sve troškove u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. **Ovo rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VI. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad, podnio je putem opunomoćenika Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu 17. veljače 2015. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš građevina za gospodarenje otpadom tvrtke AEKS d.o.o. Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15, u daljnjem tekstu Zakon) te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, u daljnjem tekstu Uredba), kao što su:

- Očitovanje o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije (KLASA: 350-02/15-02/08, URBROJ: 238/1-18-01/5-15-13) od 23. srpnja 2015. a u vezi s mišljenjem (KLASA:

350-02/15-02/08, URBROJ: 238/1-18-04/1-15-07) od 8. travnja 2015. i dopunom mišljenja (KLASA: 350-02/15-02/08, URBROJ: 238/1-18-04/1-15-08 od 6. svibnja 2015. o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom istog upravnog odjela,

- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 612-07/14-60/111; URBROJ: 517-07-1-1-2-14-5, od 1. prosinca 2014.), da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu,
- Studija o utjecaju na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev, a izradio ju je u veljači 2015. i doradio u listopadu 2015. Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, koji ima ovlaštenje Ministarstva za izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/150; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 13. siječnja 2013). Voditelj izrade je dr. sc. Antun Glasnović, dipl.ing.kem.tehn.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, u skladu s člankom 80. stavkom 3. Zakona i člankom 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) objavljena je 11. ožujka 2015. informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/15-08/47, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2.).

Temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona donesena je 13. travnja 2015. Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) (KLASA: UP/I 351-03/15-08/47, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-5).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 7. svibnja 2015. u Ivanić-Gradu, Povjerenstvo je obišlo lokaciju te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena, izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici.

Ministarstvo je nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na doradenu Studiju, 3. studenoga 2015. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/15-02/47, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-16). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave (KLASA: 351-03/15-02/47, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-17 od 3. studenoga 2015.) povjerena je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije. Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 162. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 7. prosinca 2015. do 5. siječnja 2016. Za vrijeme trajanja javne rasprave javnosti je bio omogućen javni uvid u jednu cjelovitu i tri sažetka Studije u zgradi gradske uprave Grada Ivanić-Grada, Park hrvatskih branitelja 1, Ivanić-Grad. Javno izlaganje održano je 15. prosinca 2015. s početkom u 13 sati u Spomen domu Alojza Vulinca u Ivanić-Gradu, Beliceva 1. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/15-01/29, URBROJ: 238/1-18-02/2-16-10 od 13. siječnja 2016.) u knjigu primjedbi koja je bila izložena uz dokumentaciju u Ivanić-Gradu nije upisana niti jedna primjedba, mišljenje ili prijedlog. Tijekom javne rasprave pristigla je na adresu Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije primjedba sa Zaključcima Povjerenstva za zaštitu okoliša Gradskog vijeća Grada Ivanić-Grada, u kojima su u bitnom istaknuta pitanja vezana uz javnu odvodnju, sanitarne i tehnološke otpadne vode te njihova obrada i zbrinjavanje, postojeće postrojenje, prometno opterećenje i utjecaje na okoliš (poljoprivredno tlo). Primjedba o zbrinjavanju otpadnih

voda je prihvaćena te je Studija u skladu s njom doručena na način da je jasno navedeno da neće biti ispuštanja otpadnih voda u prijemnik te da je tvrtka AEKS d.o.o. obvezna do početka rada postrojenja pribaviti Ugovor s javnim isporučiteljem vodnih usluga. Primjedba vezana za postojeće postrojenje nije prihvaćena jer tvrtka AEKS d.o.o. posjeduje sve odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom za postojeće postrojenje, a Studija se odnosi na sve građevine za gospodarenje otpadom, kako na postojeće tako i na one koje se planiraju izgraditi, te daje opise glavnih obilježja svih tehnoloških procesa (postojećih i planiranih). Vezano za prometno opterećenje, primjedba nije prihvaćena jer se tijekom rada postrojenja ne očekuje značajnije povećanje prometnog opterećenja. Postojeće prometnice građene su u vrijeme intenzivnog crpljenja i obrade nafte i plina na obližnjem eksploatacijskom polju ugljikovodika Žutica. Ta aktivnost trenutno je višestruko smanjena, a samim time i prometno opterećenje na postojeće prometnice. Također, na području zahvata u prošlosti je bila logistička baza za skladištenje repromaterijala te spremište i radiona za svu mehanizaciju bivše Agroposavine d.d. Ivanić-Grad koja je u neposrednoj blizini obrađivala veliki poljoprivredni kompleks u okviru Črnc Polja. Prestankom rada Agroposavine d.d. Ivanić-Grad, te aktivnosti u najvećoj mjeri su prestale, a samim time i dobrim dijelom opterećenje na postojeće prometnice. Primjedba o značajnom utjecaju na okoliš i poljoprivredno tlo nije prihvaćena jer će, s obzirom na predviđene tehnologije obrade otpada koje se temelje na najbolje raspoloživim tehnikama i u potpunosti su ekološki prihvatljive, te predloženim mjerama i programima praćenja stanja okoliša, utjecaj zahvata na okoliš biti sveden na prihvatljivu razinu. Detaljno obrazloženje razloga neprihvatanja primjedbi nalazi se u odgovorima na primjedbe, a koje su sastavni dio Mišljenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici održanoj 19. veljače 2016. u Zagrebu razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi i u skladu sa člankom 14. i 16. Uredbe 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 na sljedeći način:

Građevine za gospodarenje otpadom tvrtke AEKS d.o.o. predstavljaju realizaciju razvojnih planova tvrtke AEKS d.o.o. u održivom gospodarenju opasnim i neopasnim otpadom. Zahvat je planiran unutar izgrađenog dijela gospodarsko-proizvodne zone Donji Šarampov, Žutička bb, Ivanić-Grad, Zagrebačka županija. Planirani zahvat se odnosi na građevine/postrojenja za prihvatanje, privremeno skladištenje i obradu/oporabu opasnog i neopasnog otpada fizikalno-kemijskom obradom, biološkom obradom te kondicioniranjem otpada, ukupnog kapaciteta 79.740 t/god, odnosno 249 t/dan, na k. č. 699/4, k.o. Šarampov, čija je ukupna površina oko 12.250 m². Zahvat se planira na lokaciji postojećih legalno izgrađenih građevina o čemu je izdano Rješenje o izvedenom stanju dostavljeno od Zagrebačke županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, ispostava Ivanić-Grad (KLASA: UP/I-351-01/13-02/29; URBROJ: 238/1-18-06/1-15-26, od 23. srpnja 2015.).

Na lokaciji zahvata planirana je izgradnja građevina unutar koje će biti smješteno Skladište otpada (SO) i sljedeća postrojenja: Postrojenje za obradu zauljenih voda, muljeva, taloga i emulzija (MPO AEKS), Postrojenje za obradu anorganskog otpada (PAO), Postrojenje za kondicioniranje otpada - solidifikacija/stabilizacija (PKO) i Postrojenje za biološku obradu otpada - bioremedijacija (PBO).

Sastavni dijelovi zahvata za postupke gospodarenja otpadom su: skladište otpada (SO), postrojenje za obradu zauljenih voda, muljeva, taloga i emulzija (MPO AEKS), postrojenje za obradu anorganskog otpada (PAO), postrojenje za kondicioniranje otpada – solidifikacija/stabilizacija (PKO), postrojenje za biološku obradu otpada bioremedijacija (PBO), laboratorij, uredi i sanitarni blok, interne prometnice i prometno povezivanje na javne površine, ograde oko građevne čestice, hortikulturno uređenje građevne čestice, elektroenergetske instalacije, instalacije zaštite od požara, instalacije za opskrbu vodom, razdjelna kanalizacija za oborinske, sanitarno-otpadne i tehnološke vode, uređaj za predobradu tehnoloških otpadnih voda. Izgradnja građevina odvijat će se u fazama, a dinamika izgradnje pojedinih postrojenja ovisit će o financijskim mogućnostima i strateškim interesima tvrtke AEKS d.o.o.

Interne prometnice i pristupna prometnica od ulaza na parcelu do postrojenja bit će asfaltirane, širine najmanje 6 m te će biti spojene na separator ulja i masti. Ograda oko građevne čestice bit će od žičanog pletiva visine do 2 m. Zelene površine na građevnoj čestici bit će hortikulturno uređene autohtonim biljnim vrstama. Električna energija za tehnološke procese u postrojenjima osigurat će se priključkom na postojeću trafostanicu. Za zaštitu od požara predviđena je vanjska i unutarnja hidrantska mreža, osiguran je protupožarni kolni pristup građevini, a predviđeni su i protupožarni aparati za početno gašenje požara te vatrodojava. Na lokaciji je osiguran video nadzor 24 sata, a instalirani su i alarmni uređaji. Građevine će biti priključene na postojeću javnu vodoopskrbnu mrežu preko vodomjernog okna koje je smješteno unutar građevne parcele. Odvodnja oborinskih voda s manipulativnih površina bit će riješena poprečnim jednostrešnim ili dvostrešnim padovima u cestovne slivnike sa separatorom ulja i masti, koji će biti spojen na novo projektirani sliv oborinske kanalizacije. Čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštat će se preko upojnih bunara u okolni teren. Sanitarne otpadne vode skupljat će se u dvodijelnoj vodonepropusnoj sabirnoj jami dovoljnog kapaciteta koja će se redovito prazniti putem javnog isporučitelja vodnih usluga. Tehnološke otpadne vode skladištit će se u spremnicima, a nakon predobrade u postrojenju AEKS-a d.o.o. odvozit će se na daljnju obradu javnom isporučitelju vodnih usluga koji raspolaže uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (Općina Rugvica, Grad Zagreb, Općina Brckovljani).

Tijekom izgradnje zahvata utjecaj na **zrak** bit će posljedica emisija ispušnih plinova vozila i opreme koja će se koristiti. Ovaj utjecaj će biti ograničenog trajanja i malog intenziteta. Tijekom korištenja zahvata, glavni izvor onečišćenja bit će emisija onečišćujućih tvari u zrak koji će nastajati kao posljedica procesa obrade otpada postrojenjima MPO AEKS i PAO. Procesni plinovi koji nastaju u navedenim postrojenjima, ovisno o sastavu otpada koji se obrađuje, mogu sadržavati CO₂, CO, NO_x, NH₃, HCl, organska onečišćenja, mirise iz postrojenja i sumporne okside. Sustavom ventilacije nastali se plinovi odvođe na pročišćavanje apsorpcijom u skruberima, tako da ne postoji mogućnost onečišćenja atmosfere. Time se neće narušavati zdravlje lokalnog stanovništva, niti će biti narušena kvaliteta zraka.

Voda za potrebe gradilišta osigurat će se iz sustava javne vodoopskrbe. Uspostavom dobre graditeljske prakse i održavanjem svih uvjeta zaštite na radu kao i zaštite okoliša, neće biti utjecaja na vode. Tijekom korištenja predmetnog zahvata, na lokaciji će nastajati sljedeće vrste otpadnih voda: sanitarne otpadne vode, tehnološke otpadne vode i oborinske otpadne vode, te je prema projektu stoga predviđen interni razdjelni kanalizacijski sustav za sanitarne, tehnološke i oborinske vode. Ne očekuje se negativni utjecaj na vodna tijela na lokaciji zahvata. Lokacija zahvata se od poplava brani lijevim nasipom rijeke Lonje i sjevernim nasipom retencije Žutica.

Tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuju se značajniji utjecaji na tlo obzirom da je površina lokacije asfaltirana i da se procesi obrade otpada odvijaju u zatvorenom sustavu.

Na lokaciji planiranog zahvata kao i u bližem okolnom području nema **zaštićenih područja** temeljem Zakona o zaštiti prirode, niti se lokacija planiranog zahvata nalazi na području **ekološke mreže**. Na širem području zahvata je stanišni tip I21 – Mozaici kultiviranih površina, te I31 – Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama, što nisu ugroženi ili rijetki stanišni tipovi.

Lokacija zahvata nema posebnih ambijentalnih vrijednosti te daljnje obavljanje proizvodnih djelatnosti u okviru gospodarske zone ne narušava **krajobrazne značajke**.

Lokacija zahvata svrstava se u zonu gospodarske namjene. Sukladno Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama **buke** u sredini u kojoj ljudi rade i borave u Zoni gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi) buka ne smije prelaziti 80 dB(A) na granici građevne čestice. Djelatnost na poslovnom objektu građevine za obradu opasnog i neopasnog otpada obavlja se isključivo tijekom dnevnog razdoblja pa se za ocjenu o utjecaja buke, primjenjuje kriterij za dan. U tehnološkim procesima će se koristiti malobučni uređaji u zatvorenim prostorima, pa se ne očekuje razina buke iznad dozvoljenih granica.

Tijekom izgradnje nastat će **otpad** kojeg je potrebno zbrinuti sukladno propisima. Tijekom korištenja zahvata nastaje određena količina komunalnog otpada zbog boravka zaposlenika na prostoru zahvata. Komunalni otpad se prikuplja i odvozi putem ovlaštene osobe. Nakon obrade otpada u postrojenju za fizikalno-kemijsku obradu otpada, biološku obradu i kondicioniranje otpada nastat će nove vrste otpada koje će se privremeno skladištiti u spremnicima ili kontejnerima do potpunosti u skladištu otpada, a potom će se odvoziti na trajno odlaganje ili termičku obradu kod ovlaštenih osoba.

Budući da je lokacija zahvata smještena u gospodarskoj zoni Grada Ivanić-Grada, tijekom izgradnje se ne očekuje povećanje **prometne opterećenosti** u samoj zoni izgradnje koja je odvojena od gradskih prometnica, pa isto neće imati utjecaj na ostale dijelove grada. Tijekom rada postrojenja ne očekuje se značajnije povećanje prometnog opterećenja.

Kod određivanja **mjera zaštite okoliša (A)** koje ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Mjere zaštite **zraka** propisane su u skladu sa člankom 37. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14), Prilogom 10. Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 117/12 i 90/14), Prilogom 1. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zrak („Narodne novine“, broj 117/12).
- Mjere zaštite od **buke** propisane su u skladu sa člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09, 55/13 i 155/13), člankom 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04), člancima 5. i 12. Pravilnika o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru („Narodne novine“, broj 156/08).
- Mjere zaštite **voda** propisane su u skladu sa člancima 52., 61., 62., 63., 64 i 80. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), člancima 4., 5. i 6. Pravilnika o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda („Narodne novine“, broj

81/10) i Prilozima 1. i 17. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16).

- Mjere zaštite **krajobrazne** raznolikosti propisane su u skladu sa člankom 6. i 7. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13).
- Mjere gospodarenja **otpadom** propisane su u skladu sa člancima 11., 12., 44. i 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13), člancima 5., 6. i 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15), Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, brojevi 114/15).
- Mjere zaštite **bioraznolikosti** propisane su u skladu s člancima 4., 5. i 153. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), člancima 10. – 13. Zakona o zaštiti okoliša.
- Mjere za sprečavanje **ekoloških nesreća** propisane su u skladu sa Zakonom o kritičnim infrastrukturnama („Narodne novine“, broj 56/13), Zakonom o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“, brojevi 108/95 i 56/10), Pravilnikom o zapaljivim tekućinama („Narodne novine“, broj 54/99), Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“, brojevi 35/94, 53/94 i 142/03), Pravilnikom o uvjetima za obavljanje djelatnosti proizvodnje, stavljanja na tržište i korištenja opasnih kemikalija („Narodne novine“, brojevi 99/13, 157/15 i 122/14), Pravilnikom o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom („Narodne novine“, broj 123/05), Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10), Zakonom o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“, broj 47/09), Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, broj 114/08) te Zakonom o zaštiti i spašavanju („Narodne novine“, brojevi 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10).
- Ostale mjere zaštite okoliša u skladu su s pravilima struke i stručne prakse, te rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u predmetnoj Studiji prepoznatih utjecaj.

Nositelj zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

- Program praćenja kvalitete zraka propisan je u skladu s u skladu s Pravilnikom o praćenju kvalitete zraka.
- Program praćenja voda propisan je u skladu s člankom 44. Zakona o vodama, člancima 4.-14. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, te člancima 9. i 10. Uredbe o standardu kakvoće voda, te Planom upravljanja vodnim područjima.
- Program praćenja buke u okolišu propisan je temeljem Zakona o zaštiti od buke, a način praćenja temeljem članka 2. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade.

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka III. izreke ovog Rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovoga rješenja).

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovoga rješenja).

Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša (točka VI. ovoga 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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“, brojevi 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, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. AEKS d.o.o., Omladinska 45, Ivanić-Grad (**R - s povratnicom**)

NA ZNANJE:

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

