PROJEKTANTSKI URED:
IPZ Uniprojekt TERRA, Voćarska 68, ZAGREB
OIB: 55474899192

PODNOSITELJ ZAHTJEVA:
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
OIB: 85828625994

OZNAKA IDEJNOG PROJEKTA:
TD 81/20, kolovoz 2020.

STRUKOVNA ODREDNICA IDEJNOG PROJEKTA:
Arhitektonsk projekt

Idejni projekt – za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole

SANACIJA LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM (CRNA TOČKA) ''SOVJAK''

na k.č. 4457, 4458/2 i na dijelu k.č. 4458/1 i 4456/1 K.O. Viškovo

– izmjena zahvata koja se ne smatra građenjem

PROJEKTANTI:

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA, A2945

M.P.

SUZANA MRKOCI
Digitally signed by SUZANA MRKOCI
Date: 2020.08.04 10:49:01 +02'00'

ODGOVORNA OSOBA PROJEKTANTSKOG UREDA:
Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

DANKO FUNDURULJA M.P.
Digitally signed by DANKO FUNDURULJA
Date: 2020.08.04 10:46:44 +02'00'

Zagreb, kolovoz, 2020.

PROJEKTANTSKI URED:	IPZ Uniprojekt TERRA, Voćarska 68, ZAGREB
NARUČITELJ/INVESTITOR:	FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
GRAĐEVINA:	SANACIJA LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM (CRNA TOČKA) ''SOVJAK''
LOKACIJA:	na k.č. 4457, 4458/2 i na dijelu k.č. 4458/1 i 4456/1 k.o. Viškovo
PROJEKTNI ZADATAK:	Izrada idejnog projekta za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (CRNA TOČKA) ''SOVJAK''
UGOVOR broj:	TD 81/20

PROJEKTANTI:

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.

IZRAĐIVAČI I SURADNICI:

DANKO FUNDURULJA, dipl. ing. građ.

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.

SANDRA NOVAK MUJANOVIĆ, dipl.ing.preh.tehn. univ.spec.oecoing.

TOMISLAV DOMANOVAC, dipl.ing.kem.tehn. univ.spec.oecoing.

IRENA JURKIĆ, ing.arh., struč. spec. ing. aedif.

VEDRAN FRANOLIĆ, mag.ing.aedif.

mr. sc. GORAN PAŠALIĆ, dipl. ing rud.

ANA-MARIJA VRBANEK, viš modni diz.

ELIZABETA PERKOVIĆ, mag.ing.aedif.

VJERA PRANJIĆ, mag. ing. aedif.

NINA MAKSAN, mag.ing.aedif.

ANA ORLOVIĆ, mag. oecol. et prot. nat.

LUKA BRTIČEVIĆ

ODGOVORNA OSOBA PROJEKTANTSKOG UREDA:
Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. ZAGREB

SADRŽAJ OPĆEG DIJELA PROJEKTA:

- NASLOVNA STRANICA
- POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA
- IZJAVA PROJEKTANTA O USKLAĐENOSTI IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA
- LOKACIJSKA DOZVOLA I POSEBNI UVJETI
- SADRŽAJ MAPE

SADRŽAJ TEHNIČKOG DIJELA:

1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU 65

2.20. Etapnost izgradnje 66
2.21. Grafički prilozi 68

MJESTO I DATUM: Zagreb, kolovoz 2020.
OZNAKA IZJAVE: TD 81/20-1, kolovoz 2020

Temeljem odredbi članka 128. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju (“Narodne novine” br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) daje se

IZJAVA
O USKLAĐENOSTI IDEJNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

kojom potvrđujem da je Idejni projekt oznake TD 81/20, kolovoz 2020. izrađen od IPZ Uniprojekt TERRA, Zagreb, kolovoz 2020. za zahvat u prostoru:

Sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (CRNA TOČKA) ''SOVJAK''-

na k.č. 4457, 4458/2 i na dijelu k.č. 4458/1 i 4456/1 k.o. Viškovo – izmjena zahvata koja se ne smatra građenjem

usklađen sa sljedećim prostornim planovima:

- Prostornim planom uređenja Općine Viškovo (SN PGŽ br. 49/07, 04/12, 07/20)
- Prostornim planom Primorsko-goranske županije (SN br. 32/13, 07/17)

te posebnim zakonima i propisima:

- Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji (NN br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o zaštiti okoliša (''Narodne novine'' 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (''Narodne novine'' 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o vodama (''Narodne novine'' 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti zraka (''Narodne novine'' 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (''Narodne novine'' 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti od buke (''Narodne novine'' 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o zaštiti na radu (''Narodne novine'' 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara (''Narodne novine'' 92/10)
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (''Narodne novine'' 117/12, 84/17)
- Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (''Narodne novine'' 114/08, 44/14, 31/17, 45/17).
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (''Narodne novine'' 114/15, 103/18)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (''Narodne novine'' 117/17)

- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (''Narodne novine'' 80/13, 43/14, 27/15, 03/16))

PROJEKTANT:

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA, A2945 M.P.

SUZANA MRKOCI
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 2945

DOKAZI ZAKONITOSTI GRAĐEVINE:

- Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/16-01/000052, URBROJ: 531-06-1-1-2-16-0017 od 16.09.2016. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija
- Rješenje o produženju važenja lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/18-01/000145, URBROJ: 531-06—1-1-2-18-2 od 5.11.2018. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija
- Posebni uvjeti javno – pravnih tijela

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA

Ova lokacijska dozvola Klasa: UP/I-350-05/16-01/000052, Urbroj: 531-06-1-1-2-16-0017 od 16. 09. 2016. je **pravomoćna danom 5. 11. 2016.**

Zagreb, 9. prosinca 2016.

VODITELJICA ODJELA
Nataša Rauch, dipl.ing.arh.

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

KLASA: UP/I-350-05/16-01/000052
URBROJ: 531-06-1-1-2-16-0017
Zagreb, 16. 9. 2016.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, nadležno na temelju članka 115. stavak 1. i članka 192. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.) te članka 2. točka 5.6. Uredbe o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja („Narodne novine“ broj 37/14. i 154/14.) rješavajući po zahtjevu koji je podnio Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80, OIB 85828625994 izdaje:

LOKACIJSKU DOZVOLU

I. Lokacijska dozvola se izdaje za planirani zahvat u prostoru:

sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - JAMA SOVJAK, na dijelu k.č.br. 4456/1 i 4458/1 te na k.č.br. 4457 i 4458/2 sve k.o. Viškovo na području Općine Viškovo u Primorsko-goranskoj županiji

Lokacijski uvjeti definirani su u Idejnom projektu oznake BP: 04/16 iz srpnja 2016. – rev 2, izrađenom po ovlaštenim projektantima pojedinih struka: Jakov Burazin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4499, Suzana Mrkoci dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 2945, Mario Kranjec, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 101 i Danko Fundurlja dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 315 iz trgovačkog društva IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. HR-10000 Zagreb, Voćarska cesta 68, OIB: 55474899192 (u daljnjem tekstu: Idejni projekt), koji je sastavni dio lokacijske dozvole.

Za predmetni zahvat se ne određuje građevna čestica već se određuje obuhvat zahvata u prostoru ukupne površine 1.28 ha čija je situacija prikazana na nacrtima br. 0.3 i 0.4 Idejnog projekta, izrađenim na ortofoto karti i kopiji katastarskog plana u mj. 1:500.

II. Na predmetni Idejni projekt utvrđeni su propisani posebni uvjeti koji su sastavni dio lokacijske dozvole:

1. Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za upravne i inspekcijske poslove, Sektor za inspekcijske poslove – Posebni uvjeti, BROJ: 511-01-208-27192/2-2016. od 26.04.2016. godine

2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom – Posebni uvjeti, KLASA: 351-03/16-04/301, URBROJ: 517-06-2-2-16-2 od 07.04.2016. godine s prilogom Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš iz točke III. ove lokacijske dozvole.
3. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije – Posebni uvjeti, KLASA: 350-05/16-01/242, URBROJ: 525-07/0375-16-2 od 21.03.2016. godine
4. Ministarstvo zdravlja – Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti, KLASA: 350-05/16-01/50, URBROJ: 534-07-1-1-2/2-16-0002 od 24.03.2016. godine
5. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci – Posebni uvjeti, KLASA: 612-08/16-23/1515, URBROJ: 532-04-02-11/14-16-2 od 13.04.2016. godine
6. Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernog Jadrana – Vodopravni uvjeti, KLASA: UP/I-325-01/16-07/1367, URBROJ: 374-23-3-16-2/DG/ od 30.03.2016. godine
7. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za održavanje i promet, Poslovna jedinica Rijeka – Posebni uvjeti, KLASA: 340-09/16-05/144-2, URBROJ: 345-931/389-15 od 29.04.2016. godine
8. HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektroprimorje Rijeka – Posebni uvjeti, BROJ I ZNAK: 4012001-9291/16-NB od 11.04.2016. godine i Posebni uvjeti, BROJ I ZNAK: 401200101-20675/16-GG od 08.09.2016. godine
9. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka – Posebni uvjeti, BROJ I ZNAK: 300100201/821/16RS / od 19.04.2016. godine
10. Komunalno društvo Čistoća d.o.o. – Posebni uvjeti, URBROJ: 879/BA/MBB/2016 od 30.03.2016. godine
11. Vodovod i kanalizacija d.o.o. – Posebni uvjeti, BROJ I ZNAK: IL-932/1 od 30.03.2016. godine
12. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti – Posebni uvjeti, KLASA: 361-03/16-01/1456, URBROJ: 376-10/ZS-16-2 (HP) od 17.03.2016. godine

III. Predmetni zahvat u prostoru prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša određenih u Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-16 od 11.01.2016. godine, koje je ispravljeno Rješenjem o ispravci pogreške u rješenju, KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-18 od 08.02.2016. godine.

IV. Predmetni zahvat sanacije planiran je u dvije etape (koje odgovaraju različitim prostornim obuhvatima) , kako slijedi:

I. etapa - izgradnja prometno-manipulativne površine i radne zone za smještaj privremenih građevina i opreme u funkciji provedbe zahvata sanacije

II. etapa - sanacija onečišćene zone jame Sovjak

Za svaku etapu ishoditi će se zasebna građevinska i uporabna dozvola navedenim redosljedom.
Uvjet za izdavanje uporabne dozvole za II. etapu, je uklanjanje privremenih građevina i opreme koji su bili u funkciji sanacije uključivo asfaltirane i/illi betonirane površine iz I. etape, izuzev onih površina koje su u funkciji odlagališta Viševac, koje je potrebno vratiti u prvobitno stanje.

V. Uvjet za provedbu predmetnog zahvata je spoj na buduću priključnu cestu (raskrižje "Marinići 2") koja spaja županijsku cestu Ž 5025 i državnu cestu D427.

VI. Na temelju ove lokacijske dozvole ne smije se započeti s građenjem već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji. Glavni projekt za građevinsku dozvolu potrebno je izraditi u skladu s ovom lokacijskom dozvolom i posebnim propisima.

VII. Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od dana njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za građenje. Važenje lokacijske dozvole produžuje se na zahtjev podnositelja zahtjeva za još dvije godine ako se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju, te drugi uvjeti u skladu s kojima je lokacijska dozvola izdana.

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj zahtjeva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80, OIB 85828625994 je zatražio podneskom zaprimljenim dana 18.04.2016. koji je dopunjen 16.06.2016. i 16.09.2016. izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - JAMA SOVJAK na dijelu k.č.br. 4456/1 i 4458/1 te na k.č.br. 4457 i 4458/2 sve k.o. Viškovo na području Općine Viškovo u Primorsko-goranskoj županiji.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

1. Tri primjerka Idejnog projekta iz točke I. izreke lokacijske dozvole,
2. Posebni uvjeti iz točke II. izreke ove dozvole,
3. Izjava projektanata, Jakov Burazin, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4499, Suzana Mrkoci dipl.ing.arh., broj ovlaštenja A 2945, Mario Kranjec, dipl.ing.el., broj ovlaštenja E 101 i Danko Fundurlja dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 315 iz srpnja 2016., priložena u Idejnom projektu, o usklađenosti istog s prostornim planovima,
4. Elektronički zapis popisa koordinata lomnih točaka predmetnog zahvata u prostoru u „gml" formatu,
5. Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-16 od 11.01.2016. godine, koje je ispravljeno Rješenjem o ispravci pogreške u rješenju, KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-18 od 08.02.2016. godine.

Zahtjev je osnovan.

Povodom zahtjeva imenovanog podnositelja proveden je postupak u kojem je utvrđeno slijedeće:

1. Uz zahtjev su priloženi svi propisani dokumenti iz članka 127. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju.

1. Uz zahtjev su priloženi svi propisani dokumenti iz članka 127. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju.

2. Utvrđeni su svi posebni uvjeti iz točke II. izreke ove dozvole.

3. Idejni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađen je u skladu sa sljedećim prostornim planovima :
   - Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine Primorsko-goranske županije br. 32/13)
   - Prostorni plan uređenja Općine Viškovo (Sl. novine Primorsko-goranske županije br. 49/07 i 04/12)

4. Predmetni zahvat priključen je na postojeću pristupnu cestu odlagališta Viševac koja će se spojiti na priključak za državnu cestu D427 (raskrižje "Marinići 2") u izgradnji prema Potvrdi glavnog projekta Upravnog odjela za graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko goranske županije Klasa: 361-13/08-01/123, Urbroj: 2170/1-03-01/4-12-24 od 17. siječnja 2012.
Potrebna el.energija osigurati će se priključkom na postojeću trafo stanicu neposredno uz predmetni zahvat sukladno ishođenim posebnim uvjetima.

5. Predmetni zahvat u prostoru prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša određenih u Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš iz točke III. izreke ove lokacijske dozvole.

6. Da nemaju posebnih uvjeta očitovali su se:

   - Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode – Očitovanje, KLASA: 612-07/16-63/98, URBROJ: 517-07-2-1-1-16-2 od 07.04.2016. godine,
   - Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured za zaštitu i spašavanje Rijeka – mišljenje, KLASA: 351-01/16-01/01, URBROJ: 543-12-01-16-2 od 25.04.2016. godine,
   - Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije – Očitovanje, KLASA: 350-05/16-01/55, URBROJ: 2170-02-06-16-2 od 18.05.2016. godine,
   - HŽ Infrastruktura, Razvoj i investicijsko planiranje, Služba za pripremu, Grupa za pregled tehničke dokumentacije – mišljenje, RK BROJ: 242/16, ZNAK: HŽI – 1.3.2. J.Č.B. od 29.03.2016. godine,
   - VIPnet d.o.o. dopisom od 24.03.2016. godine,
   - OT-Optima telekom d.d. dopisom BROJ: OT-51-201/16 od 24.03.2016. godine.

7. Idejni projekt je revidiran i dopunjen sukladno zahtjevima Općine Viškovo te zbog potrebnog usklađenja s odredbama Pravilnika o obaveznom sadržaju Idejnog projekta ("Narodne novine" br. 55/14 i 41/15) , što nije od utjecaja na ishođene posebne uvjete.

8. Pravni interes podnositelja zahtjeva za izdavanje predmetne lokacijske dozvole dokazan je temeljem odredbi čl. 38. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine" broj 80/13 i 78/15).

Strankama u postupku izdavanja lokacijske dozvole pozvanim putem poziva, prema odredbi članka 142. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju, omogućeno je da izvrše uvid u spis predmeta dana 17.06.2016.

Na poziv za uvid u spis predmeta odazvali su se:

- Branko Andrijašević, opunomoćenik trgovačkog društva KD Čistoća Rijeka d.o.o. koje je vlasnik k.č.br. 4456/1, 4458/1 i 4458/2 sve k.o. Viškovo
- Sanjin Vranković, opunomoćenik Općine Viškovo koja je vlasnik k.č.br. 4457 k.o. Viškovo,

te se u tom prilikom sačinjenom zapisniku KLASA: UP/I-350-05/16-01/000052, URBROJ: 531-06-1-1-2-16-0008 koji prileži spisu, izjasnili da će se očitovati u zakonskom roku.

Slijedom navedenog, KD Čistoća Rijeka d.o.o se očitovalo dopisom Urbroj: 1832/BA/MBB/2016 od 21. lipnja 2016. u kojem je ponovilo uvjete dane u posebnim uvjetima istog tijela navedenim u točci II. izreke ove lokacijske dozvole.

Općina Viškovo je u dopisu Klasa: UP/I-350-05/16-01/15, Urbroj: 2170-09-06/05-16-3 od 23. lipnja 2016. izrazila neslaganje s predmetnim zahvatom. Nakon dodatnih dopuna Idejnog projekta kojima su ispunjeni uvjeti iskazani u spomenutom dopisu, isto je tijelo izdalo suglasnost Klasa: UP/I-350-05/16-01/15, Urbroj: 2170-09-06/06-16-12 od 9. kolovoza 2016. na dorađeni Idejni projekt oznake BP: 04/16 iz srpnja 2016.

Temeljem odredbe čl. 6. točka 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine" broj 8/96., 77/96.,... i 69/14.) podnositelj zahtjeva je oslobođen obveze plaćanja upravnih pristojbi.
Sukladno ovako provedenom postupku, ispunjeni su uvjeti za provedbu članka 146. Zakona o prostornom uređenju, te je zahtjevu valjalo udovoljiti i donijeti odluku kao u izreci ove lokacijske dozvole.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ova lokacijska dozvola je izvršna u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor se pokreće pred Upravnim sudom u Rijeci u roku od 30 dana od dana primitka ovog rješenja. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom.

REPUBLIKA HRVATSKA – MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA I GRADITELJSTVA – ZAGREB

NAČELNICA SEKTORA

Snježana Đurišić, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80 (s Idejnim projektom u dva primjerka),
2. Općina Viškovo HR-51216 Viškovo, Vozišće 3
3. KD Čistoća d.o.o. HR-51000, Rijeka, Dolac 14
4. U spis, ovdje (s Idejnim projektom)

O TOME OBAVIJEST:

- Internetska stranica Ministarstva

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	15.11.2018.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/18-02/4	07-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
531-18-92	0	0,00

P / 5 1 8 1 7 7 3

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
Uprava za dozvole državnog značaja
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

KLASA: UP/I-350-05/18-01/000145
URBROJ: 531-06-1-1-2-18-2
Zagreb, 5. 11. 2018.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija, rješavajući po zahtjevu koji je podnio Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80, OIB 85828625994 na temelju članka 115. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" broj 153/13. i 65/17.), izdaje:

RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA LOKACIJSKE DOZVOLE

Produžuje se važenje lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/16-01/000052, URBROJ: 531-06-1-1-2-16-0017, od 16. 9. 2016. godine, pravomoćne dana 5. 11. 2016. godine, koju je izdalo ovo Ministarstvo, za zahvat u prostoru: sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - JAMA SOVJAK, na dijelu k.č.br. 4456/1 i 4458/1 te na k.č.br. 4457 i 4458/2 sve k.o. Viškovo na području Općine Viškovo u Primorsko-goranskoj županiji, **za još dvije godine od dana utvrđene pravomoćnosti lokacijske dozvole.**

OBRAZLOŽENJE

Podnositelj zahtjeva Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80, OIB 85828625994, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 17. 9. 2018., produženje važenja lokacijske dozvole navedene u izreci ovog rješenja, za zahvat u prostoru: **sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - JAMA SOVJAK**, na dijelu k.č.br. 4456/1 i 4458/1 te na k.č.br. 4457 i 4458/2 sve k.o. Viškovo na području Općine Viškovo u Primorsko-goranskoj županiji.

Zahtjev je osnovan.

Uvidom u spis predmeta i važeće prostorne planove utvrđeno je da su i dalje na snazi Prostorni plan Primorsko-goranske županije (Sl. novine Primorsko-goranske županije br. 32/13) i Prostorni plan uređenja Općine Viškovo (Sl. novine Primorsko-goranske županije br. 49/07 i 04/12) u skladu s kojima je izdana navedena lokacijska dozvola. U međuvremenu donesen ispravak Prostornog plana Primorsko-goranske županije (Sl. novine Primorsko-goranske županije br. 7/17) nije od utjecaja na predmetni zahvat u prostoru.

Slijedom navedenog, utvrđeno je da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju te drugi uvjeti u skladu s kojima je lokacijska dozvola izdana. Budući su ispunjeni uvjeti iz članka 150. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju odlučeno je kao u izreci ovog rješenja.

Temeljem odredbe čl. 8. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine" br. 115/16) podnositelj zahtjeva je oslobođen obveze plaćanja upravnih pristojbi.

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 se pokreće pred Upravnim sudom u Rijeci u roku od 30 dana od dana primitka ovog akta. Tužba se navedenom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik ili se šalje poštom.

NAČELNICA SEKTORA

Snježana Đurišić, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
   HR-10000 Zagreb, Radnička cesta 80
2. Općina Viškovo
   HR-51216 Viškovo, Vozišće 3
3. KD Čistoća d.o.o.
   HR-51000, Rijeka, Dolac 14
4. U spis, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE
RIJEKA

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	9.5.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
563-16-58	0	0,00

P / 4569504

KLASA: 351-01/16-01/01
URBROJ: 543-12-01-16-2
Rijeka, 25.04.2016.

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10 000 Z A G R E B

PREDMET: Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak“
- mišljenje, daje se

Temeljem vašeg upita KLASA: 018-04/15-02/14, URBROJ: 563-03-17119-16-21, dostavljamo vam naše mišljenje u vezi izdavanja posebnih uvjeta za zahvat u prostoru - sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak“ dostavljamo vam naše mišljenje.

Donošenjem novog Zakona o sustavu civilne zaštite („NN“ broj 82/15) propisani su novi poslovi središnjeg tijela državne uprave nadležne za poslove civilne zaštite (Državna uprava za zaštitu i spašavanje). Alinejom 21. stavak 1. članak 12. navedenog zakona propisano je da Uprava daje suglasnost jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave na planirane mjere zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja i usklađenosti s procjenom rizika.

Slijedom navedenog ova Uprava izdaje isključivo samo posebne uvjete i suglasnosti na prostorne planove definirane alinejom 1. članka 60. Zakona o prostornom uređenju („NN“ broj 153/13).

Mišljenja smo da poradi svega gore navedenog ubuduće nije potrebno tražiti od Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka dostavu posebnig uvjeta za zahvate u prostoru..

Za sva dodatna pojašnjenja obratite se Odjelu za preventivne i planske poslove na telefon 352-437; fax: 321-779, e-mail: lenjinka.juricic@duzs.hr .

S poštovanjem,

PROČELNIK

Matko Škalamera

Dostaviti:
- naslovu
- pismohrana - ovdje

POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA PUTEM ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH VODOVA

1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 1	Kupska 2	10000 Zagreb	01/4918658	Marijana Tudman HT_polozaj.EKI@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 2	Vinkovačka 19	21000 Split	021/351803	Mirela Domazet HT_polozaj.EKI@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Narodnog doma 2b	52000 Pazin	052/621477	Kosta Lukić HT_polozaj.EKI@t.ht.hr
	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 4	K.A. Stepinca 8b	31000 Osijek	031/233124	Mladen Kuhar HT_polozaj.EKI@t.ht.hr
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-iziave.optinet.hr
3	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže infrastruktura@vipnet.hr

HRVATSKE CESTE d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Zagreb, Vončina 3
SEKTOR ZA ODRŽAVANJE I PROMET
POSLOVNA JEDINICA RIJEKA
Nikole Tesle 9/IX
R I J E K A

Klasa: 340-09/16-05/144-2
Ur.broj: 345-931/389-15
Rijeka, 29. travanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno		6.5.2016.
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
018-04/15-02/14		03-1
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378-16-57	0	0,00

P / 4 5 6 8 8 1 8

Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Sektor za održavanje i promet, PJ Rijeka, na temelju Zakona o cestama ("NN" br. 84/11), a u svezi sa čl. 135. Zakona o prostornom uređenju ("NN" br. 153/13) sudjelujući u postupku izdavanja Lokacijske dozvole, a temeljem podneska investitor radova ***Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, Zagreb, Radnička cesta 80*** *utvrđuje slijedeće:*

POSEBNE UVJETE

za sanaciju visoko onečišćene opasnim otpadom jame ˝Sovjak˝

Uvidom u elaborat za sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame ˝Sovjak˝ izrađenog po IPZ Uniprojekt TERRA, Zagreb, Voćarska cesta 68, koji se odnosi na lokaciju u zaštitnom pojasu državne ceste D427, dionica 01 Marišćina – Viškovo – čvor Rujevica odobravamo izradu Idejnog projekta (stručna podloga za utvrđivanje lokacijske dozvole) prema slijedećim uvjetima:

1. *U slučaju potrebe spoja servisne ceste odlagališta na državnu cesu D427, dionica 01 Marišćina – Viškovo – čvor Rujevica potrebno je izgraditi novo raskrižje cestovnog priključka, koji mora biti izveden u skladu sa čl. 51. Zakona o cestama ("NN" br. 84/11) i odredbama Pravilnika o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i pilaza na javnu cestu (NN 95/14).*

2. *Za izvođenje radova sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame ˝Sovjak˝ zemljištu k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo potrebno je ishoditi lokacijsku i građevnu dozvolu prema Posebnim uvjetima koji se izdaju od našeg društva sukladno odredbama Zakona o cestama (NN 84/11 i 54/13), te Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji ("NN" br. 153/13).*

3. *U rješenju oborinske odvodnje servisne ceste i jame ˝Sovjak˝ zahvatom u prostoru ne smije se pogoršavati postojeći režim oborinske odvodnje ovog dijela državne ceste, odnosno tim radovima oborinska odvodnja se mora riješiti unutar predviđenog planiranog zahvata.*

4. *Investitor radova dužan je o vlastitom trošku izvršiti prelaganje svih evantualno potrebnih podzemnih instalacija i cjevovoda u zoni zahvata sukladno zahtjevima vlasnika ili upravitelja istih.*

5. *Kod izvođenja radova sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame ˝Sovjak˝ investitor mora voditi računa da se ne naruši stabilnost objekta državne ceste, a u slučaju destabilizacije kolničke konstrukcije državne ceste D427, investitor je dužan zaustaviti sve radove i hitno pronaći projektno rješenje i način stabilizacije potpornog zida u uskladu sa Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb*

Sastavio :
Josip Lulić , ing.građ.

Rukovoditelj PJ Rijeka:
SILVANA SORIĆ, dipl. ing. građ

Dostaviti:
1. *Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, Zagreb, Radnička cesta 8*
2. *IPZ Uniprojekt TERRA, Zagreb, Voćarska cesta 68*
3. *Grupa za održavanje cesta i objekata, ovdje*
4. *Arhiva, ovdje*

HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.

ELEKTROPRIMORJE RIJEKA

51000 Rijeka, Ulica V. C. Emina 2

TELEFON • 051 • 204-111
TELEFAKS • 051 • 204-204
POŠTA • 51000 • SERVIS
IBAN • HR8224020061400273674

REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 ZAGREB

NAŠ BROJ I ZNAK 401200101-20675/16-GG

VAŠ BROJ I ZNAK **Klasa: 018-04/15-02/14**
Urbroj: 563-03/1/119-16-74
Zagreb, 26.08.2016.

PREDMET Posebni uvjeti za sanaciju otpadne jame Sovjak

DATUM 08.09.2016.

Temeljem vašeg zahtjeva, naš ur. broj 33105 od 30.08.2016. godine, za utvrđivanje posebnih uvjeta zahvata u prostoru za sanaciju otpadne jame Sovjak u Viškovu i prema dostavljenom Idejnom projektu, br. 04/16 od srpnja 2016 g., izrađenog po IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba koji služi kao podloga za ishođenje lokacijske dozvole, dajemo sljedeće uvjete:

POSEBNI UVJETI ZA LOKACIJU GRAĐEVINE
Nema uvjeta na lokaciju građevine.

MJESTO I NAČIN PRIKLJUČENJA GRAĐEVINE NA MREŽU HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Za potrebe napajanja električnom energijom privremenih građevina u funkciji sanacije otpadne jame Sovjak u Viškovu, priključne snage od 350 kW, uvjet je preuređenje postojeće TS 20/0.4 kV VIŠEVAC.
Priključak privremenih građevina objekta izvesti će se tipskim niskonaponskim kabelom od trafostanice do novo predviđenog priključnog mjernog ormara. U glavnom projektu treba definirati položaj priključno mjernog ormara, te isti dostaviti radi izdavanja potvrde glavnog projekta. Zaštitu od indirektnog dodira izvesti TN-C-S sustavom razvoda i zaštitnim uređajem dif. struje uz obvezatnu izvedbu temeljnog uzemljivača i glavnog izjednačenja potencijala. Investitor građevine dužan je uskladiti glavni projekt s ovim posebnim uvjetima.
Svi ostali tehnički i ekonomski uvjeti priključenja definirati će se u Elektroenergetskoj suglasnosti za privremeni priključak i Ugovoru o izgradnji privremenog priključka, a na osnovi Zakona o energiji (NN 120/12), Općih uvjeta za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom (NN 85/2015), Pravilnika o naknadi za priključenje na elektroenergetsku mrežu i za povećanje priključne snage (NN 28/06), Mrežnih pravila elektroenergetskog sustava (NN 36/06).
U svrhu utvrđivanja ostalih tehničkih i ekonomskih uvjeta priključenja upućujemo investitora građevine da Zahtjev za izdavanje EES podnese istovremeno sa zahtjevom za izdavanje potvrde glavnog projekta.

S poštovanjem!

Direktor ELEKTROPRIMORJA Rijeka

dr. sc. Vitomir Komen, dipl.ing.el.

Na znanje:
- Služba za razvoj i investicije, Odjel za razvoj i pristup mreži

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • ŽELJKO ŠIMEK •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.456.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno		22.4.2016.
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
018-04/15-02/14		03-1
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378-16-52	1	0,00

P / 4 5 5 7 7 1 7

REPUBLIKA HRVATSKA

Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost

Radnička cesta 80
10000 Zagreb

HEP OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.

ELEKTROPRIMORJE RIJEKA

51000 Rijeka, Ulica V. C. Emina 2

TELEFON • 051 • 204-111
TELEFAKS • 051 • 204-204
POŠTA • 51000 • SERVIS
IBAN • HR8224020061400273674

NAŠ BROJ I ZNAK 4012001-9291/16.-NB

VAŠ BROJ I ZNAK **Klasa: 018-04/15-02/14**
Ur. broj: 563-03-1/119-16-21
Zagreb, 11. ožujka 2016.

PREDMET Posebni uvjeti - sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - jama Sovjak

DATUM **Rijeka, 11. travnja 2016.**

Na vaš zahtjev, a sukladno članku 135. *Zakona o prostornom uređenju* (NN 153/13), **dostavljamo posebne uvjete za sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom – jama Sovjak,** prema elaboratu za ishođenje posebnih uvjeta u svrhu izrade idejnog projekta, koji ste dostavili uz zahtjev.

U priloženu situaciju u mj. 1:1.000 urisali smo položaj naših postojećih elektroenergetskih vodova u zoni budućih radova.

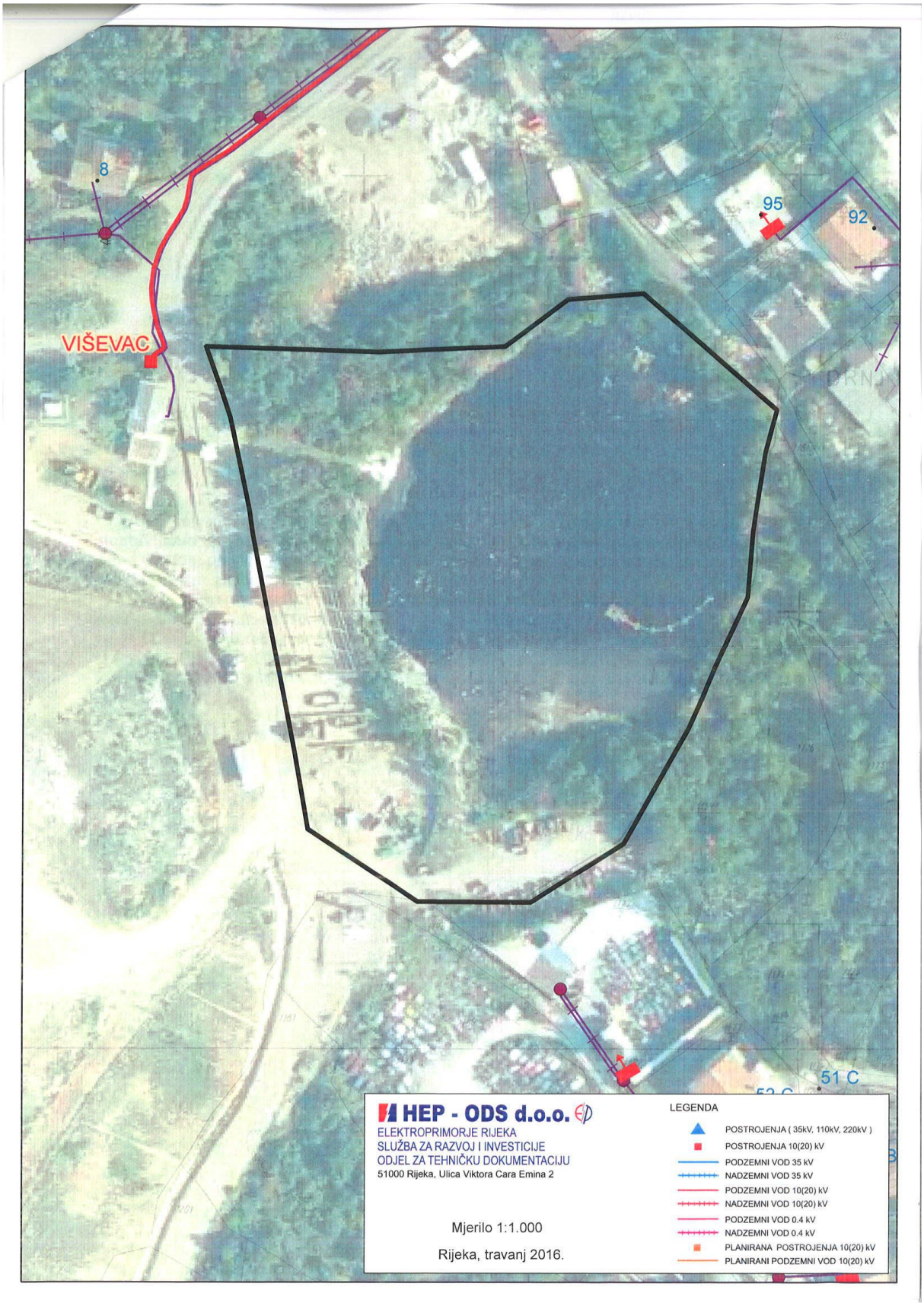
Budući da se radovi predviđaju izvoditi u blizini naših elektroenergetskih vodova (10/20/ kV i 0,4 kV), **prije početka izvođenja radova potrebno je zatražiti označavanje (identifikaciju trase) podzemnih elektroenergetskih vodova od HEP ODS d.o.o., Elektroprimorja Rijeka.**

S poštovanjem,

Direktor DP ELEKTROPRIMORJE Rijeka
dr. sc. Vitomir Komen, dipl. ing. el.

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 2
ELEKTROPRIMORJE RIJEKA

Prilog: - nacrt 1x
Na znanje: - arhiva-ovdje 1x


8
95
92
VIŠEVAC
51 C
HEP - ODS d.o.o.
ELEKTROPRIMORJE RIJEKA
SLUŽBA ZA RAZVOJ I INVESTICIJE
ODJEL ZA TEHNIČKU DOKUMENTACIJU
51000 Rijeka, Ulica Viktora Cara Emina 2
Mjerilo 1:1.000
Rijeka, travanj 2016.
LEGENDA
POSTROJENJA (35kV, 110kV, 220kV)
POSTROJENJA 10(20) kV
PODZEMNI VOD 35 kV
NADZEMNI VOD 35 kV
PODZEMNI VOD 10(20) kV
NADZEMNI VOD 10(20) kV
PODZEMNI VOD 0.4 kV
NADZEMNI VOD 0.4 kV
PLANIRANA POSTROJENJA 10(20) kV
PLANIRANI PODZEMNI VOD 10(20) kV

HOPS

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
Prijenosno područje Rijeka

M. Tita 166, 51 410 OPATIJA
Telefon +385 51 710 700

Telefaks +385 51 271 395
Pošta 51 410 Opatija

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	22.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378-16-51	0	0,00

P / 4557716

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

NAŠ BROJ I ZNAK: **300100201/821/16RS /** VAŠ BROJ I ZNAK: DATUM: **19.04.2016.**

PREDMET: **Posebni uvjeti građenja, U-12/16**

Na osnovu Vašeg traženja klasa: 018-04/15-02/14, ur.broj: 563-03-1/119-16-21 od 11.03.2016. godine i dostavljenog Elaborata za ishođenje posebnih uvjeta, u digitalnom obliku (CD), (projektant: "IPZ Uniprojekt TERRA" d.o.o., Zagreb, Voćarska cesta 68, zajednička oznaka projekta br: TD 04/16, veljača 2016 god.), investitora FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Zagreb, Radnička cesta 80, kojim tražite posebne uvjete građenja za **sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) jama „SOVJAK"**, na k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo, izdajemo Vam

POSEBNE UVJETE

iz naše nadležnosti:

1. Navedene katastarske čestice nalaze se u zaštitnom koridoru našeg visokonaponskog nadzemnog voda DV 2x220 kV MELINA – PLOMIN i PEHLIN – PLOMIN (u rasponu stupova broj: 8 - 9).
2. Sanacija jame "Sovjak" i izgradnja svih privremenih objekata (koji će se nakon sanacije ukloniti) moguća je u neposrednoj blizini VN nadzemnog voda ako su ispunjeni tehnički propisi iz "Pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona 1 kV do 400 kV" (Sl. list 65/88, NN RH 55/96 i 24/97), a koji se odnose na sigurnosne visine i udaljenosti, pojačanu izolaciju na stupovima VN nadzemnog voda, te minimalnu dozvoljenu udaljenost objekta od stupa VN nadzemnog voda.
3. Uvjeti sigurnosne udaljenosti moraju biti ispunjeni i za stanje otklona vodiča kod punog tlaka vjetra (u bilo kojem pravcu) pri temperaturi +40°C, odnosno pri temperaturi -5°C s normalnim dodatnim opterećenjem bez vjetra.
4. Ukoliko će se oko buduće građevine (u fazi izgradnje ili uporabe) postavljati bilo koji oblik metalne ograde potrebno je izračunavanje ili mjerenje induciranih napona pri normalnom pogonu VN nadzemnog voda. Ako je inducirani napon prema zemlji veći od 50 V, moraju se poduzeti posebne zaštitne mjere (uzemljenje, galvansko odvajanje dijelova ograde, zamjena ograde ili sl.).
5. Dokumentacija za potvrdu glavnog projekta (građevinsku dozvolu) treba sadržavati pored tehničkih karakteristika građevine i njen točan položaj (horizontalna i vertikalna projekcija) u odnosu na naš VN nadzemni vod (stupove, vodiče). Takva dokumentacija podliježe našoj reviziji iz naše nadležnosti i potvrdi izdavanjem konačne suglasnosti.

UPRAVA DRUŠTVA • Predsjednik **Miroslav Mesić** • Članovi **Zdeslav Čerina** • **Darko Belić**

IBAN HR97 **2340 0091 1101 7745 1** • Privredna banka Zagreb • OIB **13148821633**
Trgovački sud u Zagrebu • **MBS 080517105** •
Temeljni kapital u iznosu **4.174.712.200,00 HRK uplaćen u cijelosti u novcu, stvarima i pravima**
www.hops.hr

6. Ukoliko se iz takve dokumentacije ne može odrediti da li su ispunjeni svi tehnički propisi, potrebno je izraditi elaborat međuovisnosti predmetnog VN nadzemnog voda s budućom građevinom od ovlaštenog projektanta VN nadzemnog voda.
7. Prilikom građevinskih iskopa u blizini stupa VN nadzemnog voda potrebno je obratiti pozornost na moguće oštećenje uzemljivača stupa u polumjeru cca 30 metara od stupa. Ukoliko dođe do oštećenja uzemljivača stupa, isti je potrebno vratiti u prvobitno stanje.
8. Prilikom redovnog održavanja, kao i interventnih radova, vlasnik parcela je dužan vlasniku VN nadzemnog voda trajno omogućiti nesmetan pristup dalekovodu (pristup stupu i vodičima).
9. Prilikom izvođenja građevinskih radova treba obratiti posebnu pažnju na blizinu VN nadzemnog voda zbog mogućih opasnosti i eventualnih oštećenja. Razmak bilo kojeg dijela teretnog vozila, dizalice ili građevinskog stroja od vodiča VN nadzemnog voda pod naponom, mora biti veći od 4,0 metara.
10. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. Zagreb, Prijenosno područje Rijeka, ne snosi odgovornost za moguće štetne utjecaje (izloženost elektromagnetskom polju) ili posljedice VN nadzemnog voda na ljude i objekte, a koji bi mogli nastati zbog izgradnje objekata ispod ili u naposrednoj blizini VN nadzemnog voda.

S poštovanjem.

Direktor:

Radenko Rubeša, dipl.ing.el.

HOPS d.o.o., Zagreb
Prijenosno područje Rijeka

Co:
- Odjel za VN vodove

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SLIVOVE SJEVERNOG JADRANA
51000 R ijeka, 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 energetsku 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 energetsku učinkovitost iz Zagreba.

1. Dozvoljava se inestitoru 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 pročistiti 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 pročistiti 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 pročistiti 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 zbrinjavanaj 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 prihvat 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 spitivanju 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 predočiti 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 mjenjaju se na zahtjev investitora, ukoliko za to nastanu opravdani razlozi , a investitor podnese dokumentirani zahtijev.

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 NJ 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 ishođenje posebnih uvjeta u svrhu izrade Idejnog projekta
Investitor: Fond za zaštitu okoliša i energetsku 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.grad.
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 puten 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 vodotokom ili vodnom 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 optrećenjem 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

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.
Zagreb, Mihanovićeva 12
RAZVOJ I INVESTICIJSKO PLANIRANJE
Služba za pripremu, Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 242/16
Zagreb, 29. 3. 2016.
Znak: HŽI - 1.3.2. J.Č.B. tel. 01/ 453 3822

Predmet: Elaborat sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame „Sovjak" u Viškovom, k.č.br. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2, k.o. Viškovo

Predlagatelj i Investitor: RH Fond za zaštiti okoliša i energetsku učinkovitost, Zagreb, Radnička cesta 80

Projektant: IPZ Uniprojekt TERRA, Voćarska cesta 68, Zagreb

Izvjestitelji: HŽI (L. Mikulić)

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju, Zakonu o gradnji, Zakonu o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava te Uputi o postupku pregleda tehničke dokumentacije, utvrđuju se

POSEBNI UVJETI GRADNJE

za zahvat prikazan u elaboratu sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame „Sovjak" u Viškovom, k.č.br. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2, k.o. Viškovo, zajedničke oznake TD 04/16, izrađen u veljači 2016.

Za predmetni zahvat nema posebnih uvjeta gradnje.

Predmetno područje nalazi se izvan planiranog koridora željeznice visoke učinkovitosti planirane Prostornim planom PŽG (Sl.N.br. 32/13).

Šalje se predlagatelju i na znanje:
- HŽI 1.3.1. Službi za razvoj i željezničke infrastrukturne podsustave.

ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU
Velimir Šporčić, struč.spec.ing.aedif.

DIREKTORICA RAZVOJA I INVESTICIJSKOG PLANIRANJA
Janja Groš, dipl.ing.građ.

242_16pug 1/1

Komunalno društvo
ČISTOĆA d.o.o.
za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom
RIJEKA

Sjedište: Dolac 14, 51000 Rijeka, Hrvatska
Telefon: +385 51/353-444, 353-409; Telefax: +385 51/330-320
Komunalna garaža: +385 51/226-077
E-mail: cistoca.rijeka@cistoca-ri.hr, www.cistoca-ri.hr
Erste&Steiermärkische Bank d.d.
IBAN: HR7
Raiffeisent
IBAN: HR8
Temeljni ka

OIB: 06531901714 • MB: 3322661 • Registar Trgovačkog suda u Rijeci: MBS: 040013

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	31.3.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378*-16-30	0	0,00

P / 4 5 4 1 6 6 4

Urbroj: 879/BA/MBB/2016
Rijeka, 30. ožujka 2016. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 ZAGREB

Klasa: 018-04/15-02/14
Urbroj: 563-03-1/119-16-21

PREDMET: Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak“
- posebni uvjeti, daju se

Poštovani,

temeljem vašeg zahtjeva, a sukladno našoj nadležnosti, u nastavku dostavljamo posebne uvjete za zahvat u prostoru - **sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) jama „Sovjak“** na k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo na području Općine Viškovo u Primorsko-goranskoj županiji:

1. Izraditi detaljno prometno rješenje s vidljivim načinom korištenja servisne ceste koja u svakom trenutku mora biti prohodna za interventna vozila obzirom da ista služi kao dio protupožarnog puta oko saniranog odlagališta Viševac, te izraditi rješenje odvajanja odlagališta Viševac i onemogućavanja neovlaštenog ulaza te kretanja vozila i ljudi unutar istoga

2. Izmjestiti postojeći nadzemni hidrant za gašenje požara van granice zahvata sanacije jame Sovjak na područje odlagališta Viševac, na lokaciju u dohvatu - sjeverno od platoa plinskih baklji, na udaljenost propisanu Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN broj 08/2006)

3. Omogućiti neometani pristup uređaju za pročišćavanje procjednih voda i kondenzata odlagališnog plina s odlagališta Viševac ili organizirati privremeno zaustavljanje rada istoga uz preuzimanje obveze zbrinjavanja procjednih voda i kondenzata s odlagališta Viševac, te obveze ponovnog puštanja u rad uređaja po završetku sanacije jame Sovjak

4. Preusmjeriti oborinsku odvodnju sa zauzetog terena odlagališta Viševac na način da se spriječi odvodnja prema obodnom oborinskom kanalu oko odlagališta Viševac

5. Opremiti postojeću monitoring stanicu za kontrolu kakvoće zraka opremom potrebnom za praćenje dodatnih onečišćujućih tvari, a prema Programu praćenja

stanja okoliša iz Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: UP/I 351-03/15-02/33; Urbroj: 517-06-2-1-1-16-16)

6. Pri izvođenju radova postojeću elektro, vodovodnu i drugu instalaciju po potrebi premjestiti a svakako održati u funkcionalnom stanju
7. Nakon završetka sanacije jame Sovjak vratiti sve objekte, ogradu, asfaltirane površine i okoliš u prvobitno stanje
8. Osigurati prostor za smještaj spremnika kapaciteta 1.100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada te osigurati pristup vozilu KD Čistoća d.o.o. Rijeka do te pozicije

S poštovanjem

DIREKTOR

KD ČISTOĆA d.o.o. RIJEKA Dolac 14

Bojan Jurdana, dipl.ing.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Rijeci
Užarska 26, Rijeka
Klasa : 612-08/16-23/1515
Ur.br. : 532-04-02-11/14-16-2
Rijeka, 13. travnja 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	18.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
532-16-48	0	0,00

P / 4553400

REPUBLIKA HRVATSKA
Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
Radnička cesta 80, Zagreb

Predmet: Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - jama „Sovjak“, posebni uvjeti, daju se

Na temelju članka 60. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točka 9. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (“NN” br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15), a povodom zahtjeva naslova daju se posebni uvjeti za sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom - jame „Sovjak“„ na području Općine Viškovo, prema dostavljenom *Elaboratu za ishođenje posebnih uvjeta u svrhu izrade Idejnog projekta*, kako slijedi:

1. Budući da na se području zahvata ne nalaze zaštićena ili evidentirana kulturna dobra konzervatorski se uvjeti odnose isključivo na arheološku baštinu, sukladno članku 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara prema kojemu cit.: „*Ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, u vodi ili moru naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo.*“

PROČELNICA:
dr.sc. Biserka Dumbović Bilušić, d.i.a.

Sastavila:
Mia Rizner, dipl. arheolog
viša stručna savjetnica

Na znanje:
1. Pismohrana – ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 350-05/16-01/242
URBROJ: 525-07/0375-16-2
Zagreb, 21. ožujka 2016. godine

P / 6634694

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	8.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-16-36	0	0,00

P / 4546973

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Predmet: Utvrđivanje posebnih uvjeta za zahvat u prostoru – Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama "Sovjak" na k.č. br. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 u k.o. Viškovo - *dostavlja se* -

Klasa: *018-04/15-02/14*
Ur.Broj: *563-03-1/119-16-21*
Zagreb, *11. ožujka 2016. godine*

Primljeno: *525 - Ministarstvo poljoprivrede : 17. ožujka 2016. godine*

Ministarstvo poljoprivrede, temeljem članka 18. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", br. 39/2013. i 48/2015.) u predmetu zahtjeva FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Zagreb, Radnička cesta 80 - u ishođenju posebnih uvjeta za zahvat u prostoru - **Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama "Sovjak" na k.č. br. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 u k.o. Viškovo** - utvrđuje **posebne uvjete** i to:

1.1. Zahvat u prostoru mora biti u skladu s dokumentima prostornog uređenja.

1.2. Osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim :

- kad nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta,
- kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,
- pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda.

1.3. Potrebno je pravovremeno riješiti imovinsko - pravne odnose sa dosadašnjim nositeljima prava korištenja na poljoprivrednom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske, kao i sa vlasnicima toga zemljišta.

1.4. Zemlju i ostale materijale za izvođenje zahvata u prostoru uzimati prvenstveno sa ostalih dijelova predviđene trase.

Ako iz tehničkih razloga bude potrebno odrediti pozajmišta materijala van predviđene trase tada treba prije pristupanja korištenja materijala sa predviđenog pozajmišta riješiti imovinsko - pravne odnose sa nositeljima prava korištenja odnosno prava vlasništva na zemljištu predviđenom za pozajmište.

1.5. Prije početka radova u dogovoru sa lokalnim vlastima odrediti mjesto odlaganja viška materijala iz iskopa.

1.6. Ograničiti kretanje teške mehanizacije prilikom izvođenja zahvata u prostoru, kako bi površina devastirana radovima bila što manja, odnosno koristiti postojeću mrežu puteva koju po završetku radova treba sanirati.

1.7. Presjecanje prilaznih poljoprivrednih puteva - naći adekvatna rješenja (u smislu održavanja poljskih puteva radi mogućnosti prolaza i provoza svih poljoprivrednih, vatrogasnih i drugih vozila).

1.8. Za vrijeme izvođenja zahvata u prostoru opasnost od klizanja tla smanjiti stabilizacijom strmih padina, a zaštitu od erozije izvesti ozelenjavanjem kosina i sadnjom travnih smjesa i grmlja.

1.9. Po završetku izvođenja zahvata u prostoru neophodno je zaštićene krajolike sanirati.

1.10. Nakon izrađene projektne dokumentacije s gore navedenim uvjetima istu dostaviti ovom Ministarstvu radi izdavanja potvrde o usklađenosti glavnog projekta sa posebnim uvjetima.

1.11. **Nadležno tijelo koje donosi akt na temelju kojeg se može graditi građevina, dužno je** u skladu s odredbama članka 23. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", br. 39/2013. i 48/2015.) taj isti akt dostaviti najkasnije u roku od osam dana od izvršnosti tog akta ili izdavanja, **nadležnom uredu državne uprave u županiji ili upravnom tijelu Grada Zagreba nadležnom za poljoprivredu, zbog promjene namjene poljoprivrednog zemljišta, kao dobra od interesa za Republiku Hrvatsku, a koje će prema točki 1. ovih uvjeta biti potrebno za izgradnju predmetnog objekta.**

1.12. U postupku izdavanja uporabne dozvole u slučaju kad se radi o građevini za koju su utvrđeni posebni uvjeti i potvrda o usklađenosti glavnog projekta s posebnim uvjetima, sudjeluje predstavnik Ministarstva.

Pregledom dostavljene stručne podloge za zahvat u prostoru (projekta, idejnog rješenja) broj: TD 04/16, Zagreb, veljača 2016., Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, izdala je posebne uvjete za izradu tehničke dokumentacije.

MINISTAR

prof. dr. sc. Davor Romić

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVLJA

KLASA: 350-05/16-01/50
UR.BROJ : 534-07-1-1-2/2-16-0002
Zagreb, 24. ožujak 2016.

Viši državni sanitarni inspektor Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske na temelju članka 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji (Narodne novine broj 113/08) u postupku utvrđivanja posebnih uvjeta uređenja prostora za lokacijsku dozvolu za gradnju građevine:

SANACIJA JAME „SOVJAK“, lokacija Općina Viškovo, k.č.br.4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2, k.o. Viškovo, investitor FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Zagreb, Radnička cesta 80, a po zahtjevu FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Zagreb, Radnička cesta 80, od 17. ožujka 2016. godine, utvrđuje slijedeće

SANITARNO-TEHNIČKE I HIGIJENSKE UVJETE

1/ Glavni projekt izraditi u skladu Pravilnika o zaštiti na radu za mjesta rada (Narodne novine broj 29/13) i dostavljenog Elaborata za ishođenje posebnih uvjeta, Z.O.P.: TD 04/16, Zagreb, veljače 2016. godine, izrađen po IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb, Voćarska cesta 68.

2/ Građevinu priključiti na postojeću infrastrukturu na lokaciji a na tehničkom pregledu pružiti dokaze o ispitivanju vode u skladu s Zakonom o vodi za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 56/13, 14/14) i Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (Narodne novine br. 125/13, 141/13).

3/ Oborinsku odvodnju manipulativnih površina osigurati sustavom poprečnih i uzdužnih padova i odvesti do separatora i taložnik ulja i masti. Odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda spojiti na sabirni bazen za fekalne vode i/ili vodonepropusnu trokomornu septičku jamu a pročišćene vode iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda spojiti na bazen za pročišćene oborinske vode. Na tehničkom pregledu pružiti dokaz o ispitivanju na nepropusnost i protočnost instalacija oborinske i fekalne kanalizacije, separatora ulja i masti i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

4/ Projektant je dužan poduzeti mjere kod izrade glavnog projekta da buka bude u skladu Zakona o zaštiti od buke (Narodne novine br. 30/09 i 55/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (Narodne novine br. 145/04 i 46/08). Na tehničkom pregledu pružiti dokaze o mjerenju buke.

5/ Korisnik stacionarnog izvora elektromagnetskog polja za uporabu toga izvora, mora nakon ishođenja lokacijske dozvole a prije puštanja objekta u pogon, pribaviti odobrenje ministra zaduženog za zdravstvo za postavljanje istog, uz prilog proračuna ili procjene očekivanih razina elektromagnetskih polja. Iz odobrenja mora biti razvidno da udovoljava općim uvjetima propisanim Zakonom o zaštiti od neionizirajućih zračenja (Narodne novine br. 91/10) i odredbama članka 14. Pravilnika o zaštiti od elektromagnetskih polja (Narodne novine br. 146/14) izdanim od ovlaštene pravne osobe.

Ministarstvo zdravlja
Za zdravlje. Zajedno.

Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska
T + 385 1 46 07 555 F + 385 1 46 77 076
www.zdravlje.hr

6/ Manipulativne površine i transportne puteve unutar područja sanacije jame „Sovjak“ te pristupni put u zoni naselja, na osnovu direktnog opažanja po potrebi polijevati vodom radi smanjenja razine zaprašivanja.

7/ Skupljanje komunalnog otpada riješiti na sanitarno-tehnički i higijenski način prije konačnog zbrinjavanja. Tehnološki i opasni otpad odlagati posebno do predaje ovlaštenom predstavniku tvrtke za uklanjanje istog. Sav otpad tretirati na način u skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13).

8/ Nakon izrade glavnog projekta investitor će svojim zahtjevom potražiti potvrdu na isti od Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske, Zagreb, Ksaver 200a.

Oslobođeno od plaćanja upravne pristojbe prema članku 6. točki 1. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14, 87/14, 94/14 i 111/14).

REPUBLIKA HRVATSKA – MINISTARSTVO ZDRAVLJA – ZAGREB

Viši državni sanitarni inspektor
Božidar Franić, dipl.ing.arh.

DOSTAVITI:
1/ FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, 10000 Zagreb, Radnička cesta 80,
2/ Pismohrana-ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE
Sektor za inspekcijske poslove

Broj: 511-01-208-27192/2-2016.
Zagreb, 26. travnja 2016.

Ministarstvo unutarnjih poslova, temeljem članka 135. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13), donosi

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru - sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak“:

I U Glavnom projektu, osim mjera zaštite od požara prikazanih u idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole, primijeniti i ostale mjere propisane hrvatskim propisima i normama koje uređuju ovo područje.

II Potrebno je izraditi Elaborat zaštite od požara.

III U Glavnom projektu, unutar programa kontrole i osiguranje kvalitete, navesti norme, propise i postupak osiguranja i dokazivanja kvalitete glede zaštite od požara za izvedene radove, ugrađene materijale, proizvode i opremu.

IV U postupku izdavanja građevinske dozvole pribaviti potvrdu o usklađenosti Glavnog projekta s propisima iz područja zaštite od požara.

O b r a z l o ž e n j e

Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Zagreb, Radnička cesta 80, zatražio je dopisom Klasa: 018-04/15-02/14, Urbroj: 563-03-1/119-16-47 od 15. travnja 2016. godine dostavu posebnih uvjeta građenja iz područja zaštite od požara za zahvat u prostoru - sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak“.

Uvidom u dostavljeni IDEJNI PROJEKT: Mapa: 2, broj projekta: 04/16, iz veljače 2016., izrađen od tvrtke IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, i ostalu dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je:

Ad I, osim mjera zaštite od požara prikazanih u idejnom projektu za ishođenje lokacijske dozvole sve druge mjere zaštite od požara određene su važećim hrvatskim propisima i normama koji uređuju ovu problematiku, te ih sukladno tome treba i primijeniti;

1

Ad II, potrebno je izraditi Elaborat zaštite od požara temeljem članka 28. stavak 2. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10) i članka 4. stavak 1. točka 1. Prilog E. alineja 1. Pravilnika o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12);

Ad III, dokaze kvalitete potrebno je ishoditi temeljem članka 135. stavak 1. točka 9. Zakona o gradnji (NN 153/13). Pri tome se podrazumijeva da se otpornost i reakcija na požar, kao i neki drugi dodatni zahtjevi, dokazuju primjenom europskih normi prihvaćenih kao hrvatske, grupe normi HRN EN;

Ad IV, potvrdu Glavnog projekta o usklađenosti s posebnim uvjetima određenim lokacijskom dozvolom iz područja zaštite od požara treba ishoditi od Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske temeljem članka 88. Zakona o gradnji;

Oslobođeno plaćanja upravne pristojbe prema članku 6. stavak 1. podstavak 2. 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, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14).

Republika Hrvatska – Ministarstvo unutarnjih poslova – Policijska uprava zagrebačka – 17

NAČELNIK SEKTORA

Avgustin Pavičić

Dostavljeno:
- Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
  10 000 Zagreb, Radnička cesta 80
  Prilog: povrat dokumentacije (1 registrator)
- pismohrana, ovdje

2

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax / 013717149

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	8.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-16-38	2	0,00

P / 4548341

KLASA: 351-03/16-04/301
URBROJ: 517-06-2-2-16-2
Zagreb, 7. travnja 2016.

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
Zagreb

PREDMET: Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom jama „Sovjak“
uvjeti zaštite okoliša sukladno čl. 127. Zakona o prostornom uređenju
- dostavljaju se

Veza vaša KLASA: 018-04/15-02/14, URBROJ: 563-03-1/119-16-21

Na temelju vašeg zahtjeva od 16. ožujka 2016. godine te provedenog postupka procjene utjecaja na okoliš Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom jame „Sovjak“, dostavljamo vam rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš u kojem su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša vezano za predmetni zahvat (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-16 od 11. siječnja 2016. godine i rješenja o ispravci pogreške u rješenju (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-18 od 18. veljače 2016.) te se iste smatraju uvjetima zaštite okoliša u smislu članka 127. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13).

S poštovanjem.

REPUBLIKA HRVATSKA 6 - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE ZAGREB

NAČELNICA SEKTORA
Anamarija Matak

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel. 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/15-02/33
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-16
Zagreb, 11. siječnja 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 Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, za procjenu utjecaja na okoliš sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak" u općini Viškovo, nakon provedenog postupka, donosi

R J E Š E NJ E

I. **Namjeravani zahvat – sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak" u općini Viškovo, nositelja zahvata Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik OIKON d.o.o. iz Zagreba, u travnju 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 PROJEKTIRANJA I PRIPREME

Opće mjere

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.
2. Odrediti mjesta za skladištenje građevinskog i/ili otpadnog materijala, mjesta za parkiranje i smještaj mehanizacije, plato za pranje vozila, a sve u cilju smanjenja nepotrebnog oštećenja okolnih površina, skladištenjem otpada i materijala, izlijevanjem štetnih tvari i dr. izvan predviđenih radnih prostora uz jamu „Sovjak".

Mjere zaštite zraka

3. Glavnim projektom predvidjeti postavljanje vodenih topova za smanjenje koncentracija plinova H_2S, SO_2 i ostalih plinova u zraku koji bi se aktivirali kod pojave koncentracija u zraku od 80% od graničnih vrijednosti koncentracija H_2S ili SO_2. Predvidjeti svu opremu za održavanje nivoa sloja vode na površini jame na minimalno 0,2 m.

-01- 2016

4. Glavnim projektom predvidjeti novu (kontrolnu) mjernu postaju uz najbliže stambene objekte. Rezultate praćenja kvalitete zraka prikazati na samoj postaji te na glavnim cestama (Ž5025 i D427 priključak na Ž5025) preko obavijesnih ploča.
5. Glavnim projektom predvidjeti dodatnu opremu odnosno sustav za sprečavanje emisije plinova na jedinici za predobradu mekog katrana.

Mjere zaštite voda

6. Provesti detaljna hidrogeološka istraživanja šire lokacije jame „Sovjak" kako bi se odredila dubina prodora opasnog otpada u krško podzemlje i mogući utjecaji na priobalne izvore u slivu.
7. Temeljem dodatnih detaljnih hidrogeoloških istraživanja s ispitivanjem stupnja upojnosti odrediti lokaciju upoja.
8. Projektnim rješenjem onemogućiti dotok vode u sloj tvrdog katrana koji ostaje na lokaciji.

Mjere zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti

9. Visina privremene žičane ograde mora biti minimalno 205 cm, a veličina oka ne smije biti veća od 5x5 cm. Predvidjeti sadnju trnovite živice uz privremenu ogradu.
10. Izraditi elaborat krajobraznog uređenja lokacije. U elaboratu primijeniti sljedeće smjernice:
    - za vrijeme sanacije voditi računa o tome da se postojeće, već razvijeno drveće u rubnoj zoni uz jamu „Sovjak" sačuva u što većoj mjeri, a ako dođe do njihova uklanjanja ili oštećenja, da se prilikom sanacije ono nadomjesti novim sadnicama,
    - formu pokrivke uskladiti s prirodnom morfologijom okolnog terena (blagim organskim strukturama ublažiti neprirodnu geometrijsku formu nasipa, odnosno prekrivke).
11. Za krajobrazno uređenje područja koristiti autohtone i ukrasne biljne vrste koje se javljaju u sastavu vegetacijskih zajednica prisutnih na širem području zahvata, a čije korijenje nije duboko i invazivno kako ne bi narušilo stabilnost prekrivke.
12. Prije početka radova na krajobraznom uređenju područja utvrditi raširenost invazivnih biljnih vrsta na lokaciji.

Mjere zaštite od ekoloških nesreća

13. Prilikom pripreme i projektiranja predvidjeti način postupanja u iznenadnim situacijama.
14. Glavnim projektom propisati sigurnosne mjere uključujući mjere sprječavanja izlijevanja/prosipanja opasnog otpada, zaštite od požara, tehnološke eksplozije i drugih iznenadnih događaja.

Mjera zaštite od prometnog opterećenja

15. Izraditi projekt privremene regulacije prometa za vrijeme trajanja radova.

Mjera zaštite stanovništva

16. Obavijestiti lokalno stanovništvo o početku radova, posebno stanovnike najbližih stambenih objekata i uspostaviti stalnu komunikaciju sa stanovnicima najbližih objekata.

17. Izraditi *Plan i program obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku*. Planom i programom definirati lokaciju privremenog smještaja lokalnog stanovništva, proceduru, način i odgovorne osobe za organiziranje privremenog smještaja, obavještavanje i eventualnu evakuaciju lokalnog stanovništva u slučaju prekoračenja praga dozvoljenih koncentracija onečišćujućih tvari u zraku.
18. Navedenim Planom i programom predvidjeti mogućnost obustave radova i privremenog iseljavanja stanovništva, u skladu s relevantnom regulativom i rezultatima praćenja koncentracija onečišćujućih tvari u zraku. Također Planom i programom potrebno je predvidjeti dostatne kapacitete privremenog smještaja i prijevoza stanovništva u slučaju prekoračenja praga dozvoljenih koncentracija onečišćujućih tvari u zraku i potrebe evakuacije stanovništva.

A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM SANACIJE

Opće

1. Područje rada dizalice ograničiti unutar područja zahvata stavljanjem graničnika za dozvoljeni radijus dizalice.
2. Tijekom sanacije za promet koristiti isključivo državnu cestu D427 kako bi se izbjeglo opterećenje ceste Ž5025.
3. Održavati u funkcionalnom stanju svu opremu koja se koristi na gradilištu. Osigurati sve potrebne resurse predviđene *Planom i programom obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku* za vrijeme izvođenja radova.

Mjere zaštite zraka

4. U danima s jakim vjetrom, obustaviti radove iskapanja, kretanja radnih strojeva po radnim i manipulativnim prostorima i ostale radove uslijed kojih dolazi do podizanja prašine. Također predvidjeti obustavu radova u slučaju kvara ili neispravnosti rada mjernih postaja i obavijesnih ploča za praćenje kvalitete zraka.
5. Održavati nivo sloja vode na površini jame „Sovjak" na minimalno 0,2 m kako bi se osigurala zaštita od oslobađanja plinova tijekom izvođenja radova.
6. Zaštitnu opremu uskladiti s potencijalnim opasnostima na gradilištu. Tijekom boravljenja u neposrednoj blizini jame „Sovjak" obavezno je nošenje zaštitnih maski s plinskim ili kombiniranim filtrima, odnosno, ako će koncentracije biti iznad razina kada zaštitne maske s filtrima nisu odgovarajuće, koristiti samostalne uređaje za disanje sa stlačenim zrakom ili neki drugi izvor zraka.
7. Kontrolirati koncentracije mjerenih parametara na novoj i postojećoj mjernoj postaji Viševac. Ako 1-satne koncentracije H_2S ili SO_2 dosegnu 80% vrijednosti GV, aktivirati topove za stvaranje vodene magle. Ako dođe do prekoračenja graničnih vrijednosti, obustaviti radove i otkriti uzrok promjene lokalne kvalitete zraka te zatim prilagoditi dinamiku radova.
8. Manipulativne površine i transportne putove unutar područja sanacije jame „Sovjak" te pristupni put u zoni naselja po potrebi polijevati vodom radi smanjenja razine zaprašivanja, na osnovi direktnog opažanja.

Mjere zaštite voda

9. Na prostoru gradilišta gdje se pretače gorivo, peru vozila i servisiraju strojevi, kao i na lokaciji sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda iz jame izvesti vodonepropusni radni plato s horizontalnom i bočnom zaštitom i odgovarajućim padom da se onemogući istjecanje na okolni teren.
10. Pročišćavati onečišćene vode iz jame „Sovjak" i oborinske vode radnog platoa prije upuštanja u krško podzemlje putem upojne građevine.
11. Redovito uzorkovati i ispitivati sastav pročišćenih otpadnih voda prije upuštanja u krško podzemlje putem upojne građevine te o tome voditi očevidnik.
12. Na gradilištu osigurati dovoljan broj kemijskih WC-a za radnike i osoblje gradilišta te ih prazniti putem ovlaštene osobe ili izgraditi vodonepropusnu trokomornu septičku jamu ako ne postoji mogućnost priključka na sustav javne odvodnje.
13. U trenutku kada se s radovima vađenja tekućeg dijela otpada dođe do razine tvrdog katrana ispitati njegovu tlačnu čvrstoću. Prilikom punjenja jame inertnim materijalom prirodnog porijekla pažnju posvetiti zaštiti sloja tvrdog katrana koji služi kao nepropusna barijera. Jama će se najprije zatrpavati slojem sitnog materijala frakcije 0-8 mm, do 0,5 m visine, odnosno dok se ne prekrije cijela površina dna jame. Također, pažnju posvetiti prilikom zatrpavanja uz rub jame, kako bi se zaštitila barijera i na bočnim stranicama jame. Na taj način će se onemogućiti kontakt sadržaja jame s krškim podzemljem, putem kaverni koje su zabrtvljene u sadašnjem stanju slojevima tvrdog katrana.

Mjere zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti

14. U slučaju da se utvrdi prisutnost invazivnih biljnih vrsta, ukloniti ih u skladu s aktualnim istraživanjima i saznanjima vezanim za suzbijanje invazivnih vrsta kako bi se spriječilo njihovo širenje nakon završetka svih radova.
15. Za hortikulturno uređenje, koristiti autohtone biljne vrste koje se pojavljuju kao prirodna vegetacija šireg područja zahvata, a čije korijenje nije duboko i invazivno kako ne bi narušilo stabilnost prekrivke.
16. Po završetku radova prema elaboratu krajobraznog uređenja urediti područje predmetne lokacije.
17. Nakon završetka radova sanirati sve eventualno oštećene površine i po potrebi rekultivirati područje unutar obuhvata zahvata.

Mjere zaštite od nastajanja otpada

18. Privremeno skladištiti sav otpad prema vrstama na unaprijed određenoj odgovarajućoj površini.
19. Organizirati odvoz otpada putem ovlaštene osobe ovisno o dinamici njegovog nastanka.
20. Građevni otpad odvojeno sakupljati te predavati ovlaštenoj osobi.
21. Sav opasni otpad koji nastaje na lokaciji jame odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti u posebnim spremnicima na nepropusnoj betonskoj podlozi sa zaštitnom tankvanom odgovarajućeg volumena u slučaju iznenadnog izlijevanja te predavati ovlaštenoj osobi.
22. Komunalni otpad odvojeno sakupljati te predavati ovlaštenoj osobi.

23. Ambalažni otpad razvrstavati prema vrstama, sakupljati u odgovarajuće spremnike te predavati ovlaštenoj osobi.

24. Privremeno skladište nastalog neopasnog i inertnog otpada izgraditi tako da se onemogući istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more, da se onemogući raznošenje otpada u okoliš, odnosno da se onemogući njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš, da je podna površina otporna na djelovanje otpada, da se neovlaštenim osobama onemogući pristup otpadu, da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara, da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad, da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom, da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilima, da je građevina opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.

25. Ako se radi o opasnom otpadom, pored uvjeta navedenih u točki 24., građevinu natkriti, neprekidno nadzirati i onemogućiti dotok oborinskih voda na otpad.

Mjere zaštite od buke

26. Izraditi elaborat zaštite od buke s gradilišta kojim će se osigurati da razine buke radova tijekom dnevnog i večernjeg razdoblja (7-19 sati i 19-23 sata) ne prelaze 65 dB(A), odnosno 70 dB(A) u razdoblju od 8 do 18 sati. Nije dopušten rad tijekom razdoblja noći.

27. Radne strojeve, postrojenja i vozila redovito kontrolirati, servisirati i održavati.

28. U slučaju prekoračenja razine buke, radove obustaviti i reorganizirati na način da se zadovolje granične vrijednosti, te odrediti zone mogućih utjecaja.

29. U svim fazama sanacije koristiti isključivo državnu cestu D427. Jedino u fazi punjenja jame ovisno o lokaciji iskopa ili viška iskopa materijala, moguće je pojedine količine materijala dovoziti i drugim pravcima uz suglasnost Općine Viškovo.

Mjere zaštite od ekoloških nesreća

30. Gradilište osigurati vatrogasnim pristupima, znakovima upozorenja, odgovarajućom sigurnosnom opremom/mehanizacijom za brzo uklanjanje nastalih onečišćenja, mobilnim crpkama, kontejnerima za odlaganje otpada, sredstvima za neutralizaciju onečišćenja i dr. u skladu s Elaboratom zaštite od požara i eksplozija koji će se izraditi u sklopu Glavnog projekta.

31. Osigurati dovoljnu udaljenost među objektima, a unutar objekata odjeljivanje prostora prema namjeni, radeći tako osnovne požarne sektore odnosno podsektore.

32. Pravilno upotrebljavati i redovito održavati svu opremu, alate i mehanizaciju koja se koristi prilikom sanacije. Koristiti ispravnu opremu, neiskreće alate, električnu opremu u protueksplozijskoj izvedbi te iskro-lovce na vozilima.

33. U slučaju izlijevanja naftnih derivata odmah poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlijevanja, sakupiti onečišćeno tlo ili vodu, odložiti u posebne spremnike te predati ovlaštenoj osobi.

34. U općem slučaju iznenadnih događaja postupiti prema Planu zaštite i spašavanja Općine Viškovo.

Mjere zaštite stanovništva

35. Poduzeti mjere propisane Planom i programom obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju čestih prekoračenja graničnih vrijednosti onečišćujućih tvari u zraku i eventualnih dostizanja pragova upozorenja ili iznenadnih situacija.
36. Ako mjerenja satnih koncentracija H_2S ili SO_2 prekorače pragove upozorenja o tome obavijestiti javnost zvučnim i svjetlosnim signalima.

Svjetlosno onečišćenje

37. U slučaju povišenog svjetlosnog onečišćenja na okolni prostor namijenjen stanovanju, prilagoditi tehnologiju osvjetljenja, ali u skladu s potrebama minimalnih uvjeta za radne prostore.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

B.1. Prijedlog programa praćenja stanja okoliša tijekom sanacije

Zrak

1. Uz postojeće parametre kvalitete zraka (H_2S, NH_3, CO, CH_4) na mjernoj postaji imisijskog praćenja odlagališta Viševac, Viškovo, omogućiti mjerenje dodatnih onečišćujućih tvari: SO_x, NO_x, O_3, HOS, merkaptani, benzen.
2. Na novoj mjernoj postaji pratiti sljedeće parametre: SO_x, NO_x, O_3, HOS, PM10, merkaptani, H_2S, benzen.
   Mjerenja započeti minimalno tri mjeseca prije početka radova. Podatke o rezultatima praćenje kvalitete zraka prikazati i na ekranu svake od mjernih postaja na lokaciji te na glavnim cestama u Općini Viškovo na Ž5025 i na spoju D427 sa Ž5025.
3. Redovito kontrolirati mjerene vrijednosti na postojećoj mjernoj postaji – Viškovo Viševac i novoj mjernoj postaji.

Vode

1. Postojeći program praćenja stanja voda nastaviti na istim točkama, kao i za odlagalište Viševac, do početka sanacijskih radova, što znači uzorkovanje i analiza vode (C analiza) korespodentnih izvora (Zvir, Mlaka, Pod Jelšun, Cerovica), ali za potrebe sanacije jame „Sovjak" proširiti na 4 puta godišnje s posebnom pažnjom na istaknute reperne spojeve trihalometan, lako hlapive halogene ugljikovodike, tetrahidrofuran i tetrahidrotiofen.
2. Tijekom sanacije iste analize raditi 1 puta tjedno radi očekivanih dinamičkih promjena u jami „Sovjak".
3. Posebnu pažnju posvetiti kvaliteti vode prije upuštanja u krško podzemlje nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz jame ili oborinskih voda. Sukladno regulativi provoditi analizu repernih parametara u vodi prije upuštanja u krško podzemlje, posebice tijekom upuštanja pročišćenih otpadnih voda iz jame.

Buka

1. Na početku svake faze sanacije (4 faze sanacije) tijekom cijelog 16 satnog radnog vremena provesti mjerenje buke na referentnim točkama imisije. Ako izmjerene vrijednosti buke na referentnim točkama pokažu prekoračenje dozvoljenih vrijednosti, poduzeti dodatne mjere smanjenja buke kako bi se utjecaj buke koja se širi na okoliš s lokacije zahvata sveo na dopuštenu razinu.

B.2. Prijedlog programa praćenja stanja okoliša nakon sanacije

Vode

Nakon završene sanacije jame „Sovjak“, mjesec dana 1 puta tjedno analizirati vode korespodentnih izvora.

II. Nositelj zahvata Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, obavezan je podatke dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.

IV. Nositelj zahvata Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, 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 nj e

Nositelj zahvata, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb, podnio je putem opunomoćenika Rijekaprojekt d.o.o. iz Rijeke 4. svibnja 2015. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak“ u općini Viškovo. 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:

- Mišljenje o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom Uprave za dozvole državnog značaja Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (KLASA: 350-02/15-02/25, URBROJ: 531-06-1-2-15-2) od 16. travnja 2015.,
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 612-07/14-60/56, URBROJ: 517-07-1-1-2-14-5) od 30. svibnja 2014. da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu s obzirom da je u provedenom

postupku isključena mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže,

- Studiju o utjecaju na okoliš (u daljnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev izradio je ovlaštenik OIKON d.o.o. iz Zagreba, u travnju 2015. (broj: 928-14) koji ima ovlaštenje Ministarstva za izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/84; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 9. listopada 2013). Voditelj izrade je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona i članku 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 informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2 od 26. svibnja 2015.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona, 30. lipnja 2015. (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-7).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 15. srpnja 2015. u Viškovu, 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 dorađenu Studiju, 25. kolovoza 2015. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-2-15-11). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-2-15-12 od 25. kolovoza 2015.) povjerena je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske 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 14. rujna do 13. listopada 2015. Javno izlaganje je održano 30. rujna 2015. u Viškovu. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/15-01/30, URBROJ: 2170/1-03-08/6-15-22 od 20. listopada 2015.) tijekom javnog uvida pristigli su prijedlozi, mišljenja i primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti na Studiju te također upisani u knjigu primjedbi i prijedloga izloženu uz Studiju u Općine Viškovo: Kluba vijećnika HDZ-a Općinskog vijeća Općine Viškovo; Općine Viškovo; građanske udruge „Smokvarijska lista"; Eko stožera i općinskih vijećnika liste grupe birača Roberta Božića, liste grupe birača Ksenije Žauhar te građanina Tomislava Blažića. Na adresu Ministarstva nije pristiglo niti jedno mišljenje, primjedba ili prijedlog javnosti. Primjedbe su se u bitnom odnosile na zatvaranje cjelokupnog radnog prostora odnosno izgradnju montažne hale ili balona s ventilacijskim i filterskim sustavima, ograničenjem radova u ljetnom razdoblju, potrebu za dodatnim praćenjem kvalitete zraka prilikom sanacije, definiranje opreme za sprječavanje emisija tijekom predobrade mekog katrana te jasno definiranje mogućnosti privremenog smještaja okolnog stanovništva i procedure za obavještavanje i uzbunjivanje stanovništva i njihove evakuacije u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti i praga upozorenja onečišćujućih tvari u zraku. Nositelj zahvata prihvatio je zahtjev javnosti za postavljanjem dodatne mjerne postaje za praćenje kvalitete zraka za vrijeme izvođenja radova sanacije, da početak mjerenja bude barem tri mjeseca prije početka radova te da se rezultati mjerenja objavljuju izravno na displeju mjerne postaje te je sukladno tome studija dopunjena odgovarajućom mjerom i programom praćenja kvalitete zraka na novoj mjernoj postaji. Nositelj zahvata će kroz mjerama propisan *Plan i program obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja*

stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku definirati način funkcioniranja i lokaciju privremenog smještaja stanovnika, protokol obavještavanja lokalnog stanovništva te način evakuacije u slučaju pojave prekoračenja dozvoljenih koncentracija onečišćujućih tvari u zraku.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici održanoj 24. studenoga 2015. u Zagrebu razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi, izložene primjedbe javnosti te očitovanje nositelja zahvata na iste koje je dao putem izrađivača Studije – ovlaštenika. Slijedom svega razmotrenog, Povjerenstvo je u skladu s 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.

Uz predmetno mišljenje Povjerenstvo je Ministarstvu na uvid dostavilo i pisani podnesak člana, predstavnika Općine Viškovo koji je dostavio izdvojeno mišljenje, a radi provedbe postupka prema članku 18. stavku 2. Uredbe. Primjedbe navedene u izjavi, u bitnom, se odnose na potrebu uspostave sustava monitoringa nad otpadom prilikom vađenja i postupanja s istim na lokaciji zahvata te na propisivanje obaveze da se radovi na uklanjanju slojeva otpada iz jame u svim fazama sanacije ne mogu odvijati u ljetnom periodu osobito u razdoblju od 15.6. do 1.9. odnosno u periodu velikih vrućina.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Planirani zahvat sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak" nalazi se na području Primorsko-goranske županije, na području Općine Viškovo i obuhvaća katastarske čestice sve u k.o. Viškovo: k.č. 4457 u vlasništvu Općine Viškovo i k.č 4456/1, 4458/1 i 4458/2 u vlasništvu KD Čistoća, Rijeka. Ovom zahvatu se pristupa po ishođenju uporabne dozvole za sanaciju odlagališta Viševac, a lokacijskom dozvolom će se utvrditi dva obuhvata zahvata: jedan za budući sanirani prostor lokacije onečišćene opasnim otpadom jame „Sovjak" i drugi za manipulativne površine u funkciji uspostave privremenih građevina za sanaciju jame „Sovjak" za koji je potrebno sklopiti Ugovor o pravu građenja s KD Čistoća, Rijeka.*

Prostor jame „Sovjak" korišten je za odlaganje opasnog otpada za potrebe industrije, uglavnom s područja Grada Rijeke i okolice u razdoblju od 1956. do 1990. kada se prestalo s odlaganjem.

Strategijom gospodarenja otpadom (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom (NN 85/07, 126/10, 31/11, 46/15) te prostorno-planskom dokumentacijom (Prostorni plan uređenja Općine Viškovo (SN PGŽ br. 49/07 i 04/12), Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN PGŽ br. 32/13) predviđena je sanacija predmetne lokacije.

Prisutni otpad, u ukupnoj količini od oko 152 000 m^3, raslojen je u 4 sloja različitih fizikalno-kemijskih karakteristika koji su od površine prema dnu jame formirani kako slijedi:

1. sloj plutajućih ugljikovodika
2. sloj otpadne vode
3. sloj mekog katrana
4. sloj tvrdog katrana

Faze sanacije:

Uklanjanje krutog otpada

Kranovima i odgovarajućom opremom (grabilica ili kuka) započet će sanacija uklanjanjem svih velikih otpadnih predmeta koji su odloženi na površini jame, uključujući bačve, stare građevinske pontone, glomazni komunalni otpad. Izvađeni otpad prenijet će se izravno u

kamion opremljen nepropusnim spremnikom (s mogućnošću pokrivanja) i dalje zbrinuti od strane ovlaštene osobe.

Uklanjanje sloja plutajućih ugljikovodika

Površinski sloj ugljikovodika u jami „Sovjak" uklonit će se polako mehaničkim iskopom pomoću velike dizalice. Iskopani materijal privremeno će se uskladištiti na lokaciji zahvata od 3 do 5 dana u zatvorenim nepropusnim kontejnerima te biti prevezen na spaljivanje izvan Hrvatske.

Uklanjanje i obrada sloja otpadne vode

Nakon uklanjanja sloja plutajućeg ugljikovodika predviđeno je uravnoteženo uklanjanje otpadne vode crpljenjem pomoću radne jedinice ili samo ulazne cijevi smještene na pokretnoj splavi. Kapacitet crpljenja će se postaviti tako da se uspostavi uravnotežen unos vode u skladu s odabranom tehnologijom predobrade. Za optimalno razdoblje djelovanja za pročišćavanje otpadnih voda, cilj je 50 – 70 m^3 po danu.

Sklop plutajuće pumpe će se postaviti da usmjerava vodu do obalne instalacije koja se sastoji od sedimentacijskog spremnika (ciklonski tip) nakon sustava pojasnog filtra. Podešavanje pH treba biti provedeno istodobno s crpljenjem vode sustavom automatskog doziranja koji se temelji na "online" mjerenju pH. Voda gravitacijski teče do pojasnog filtra koji osigurava niski sadržaj suspendirane tvari. Uz dodatak koagulanta/flokulenta, moguće je također ukloniti vodene emulzije. Nakon toga slijedi uklanjanje krutih tvari iz vode adsorpcijom na granuliranom aktivnom ugljenu (GAC). Kapacitet jedinice za obradu će biti projektiran na temelju željenog protoka, i izračunatih onečišćujućih tvari koje se trebaju ukloniti. Konačni efluent se nakon pročišćavanja ispušta u upojnu građevinu. Kakvoća vode prije ispuštanja mora biti u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN br. 80/13, 43/14, 27/15).

Uklanjanje, obrada i transport katrana i taloga

Sloj mekog katrana s talogom će se iskopati istim tipom dizalice i opremom kao i plutajući ugljikovodici. Procjenjuje se kapacitet uklanjanja od 6 m^3/sat mekog katrana. Dnevni kapacitet vađenja sloja mekog katrana stoga se procjenjuje na 96 m^3.

Vađenje sloja mekog katrana odnosno taloga predviđa se sve dok se ne dospije do razine sloja tvrdog katrana. Kako bi se ustanovilo da se iskapanjem došlo do tvrdog materijala odnosno tvrdog katrana/taloga koristit će se metoda terenske odluke za ocjenu krutosti tla. Zaštitni sloj otpadne vode koji će ostati na površini jame (debljine minimalno 0,2 m), tijekom uklanjanja mekog katrana služit će u sprečavanju emisije plinova iz otpadnih slojeva katrana.

Nakon vađenja, sloj mekog katrana dizalicom se usmjerava u jedinicu za predobradu vapnom, smještenu uz jamu. Meki katran stabilizirat će se s vapnom, u 10%-tnoj količini u ukupnoj smjesi (predobrada), kako bi se povećala viskoznost u skladu s potrebama sigurnog transporta. Predobrada vapnom može se provoditi pomoću zasebne miješalice.

Nakon predobrade otpad se odlaže u zatvorene nepropusne kontejnere te se dalje transportira na konačnu obradu na spaljivanje na isti način kao i plutajući sloj ugljikovodika. Trebalo bi biti moguće iskopani materijal pohraniti na lokaciji zahvata do 3 dana u zatvorenim nepropusnim kontejnerima. Na lokaciji će biti postavljeno oko 16 kontejnera kapaciteta 10 – 20 t (oko 15 t) u skladu s projektiranom dinamikom.

Prilikom ulaza u radnu zonu prazni kamioni će se vagati. Nepropusni kontejneri će se podići/navući na kamion. Nakon završetka utovara, kamion mora biti opran i očišćen na platou za pranje kako bi se spriječilo moguće onečišćenje okolnog područja. Nadalje, prije napuštanja radne zone utovareni kamion će se vagati i uz odgovarajuću prateću dokumentaciju uputiti na konačno zbrinjavanje.

Očekivani period vađenja, obrade i transporta ovog sloja otpada je 21 mjesec (uključujući montažu i demontažu opreme).

Zatvaranje jame nakon uklanjanja otpadnih tvari

Nakon uklanjanja otpadnih tvari iz jame sve do sloja tvrdog katrana, koji ostaje na dnu jame slijedi drugi dio sanacije koji obuhvaća sljedeće radnje:

1. *punjenje jame „Sovjak" inertnim materijalom prirodnog porijekla s nabijanjem u slojevima od maksimalno jednog metra,*
2. *paralelno s punjenjem jame „Sovjak" postavlja se zdenac za praćenje,*
3. *prekrivanje jame „Sovjak" završnim pokrovnim slojem koji se sastoji od drenažnog sloja i rekultivirajućeg sloja debljine 2 metra,*
4. *gradnja obodnog kanala za prikupljanje oborinske vode.*

Paralelno s ugradnjom i nabijanjem inertnog materijala prirodnog porijekla gradi se zdenac za praćenje i eventualno ispumpavanje preostale vode s dna jame od PEHD cijevi. Inertni materijal prirodnog porijekla ugrađuje se iznad razine oboda jame tj. formirat će se "kapa" (na koju dolazi drenažni sloj za oborinske vode) koja će omogućiti odvodnju oborinske vode van jame. Potrebno je postići nagib vanjskog pokosa inertnog materijala oko 1:5, koji čini zatvoreno tijelo jame. Tako se omogućuje otjecanje oborinske vode sa zatvorene plohe jame prema obodnom kanalu koji skuplja vode, a ujedno se prostor vizualno uklapa u okoliš.

Završni pokrovni sloj nakon ispune jame inertnim materijalom prirodnog porijekla izradit će se od drenažnog sloja i rekultivirajućeg sloja debljine 2 m.

Preporuča se da se utvrdi drenažni sloj pomoću sintetičkog materijala – geokompozitni materijal. Ugradnju treba provoditi tako da je oštra strana geosintetičkog drenažnog sloja na vrhu. Na drenažni sloj predviđeno je postavljanje rekultivirajućeg sloja debljine oko 2 m koji bi se izgradio od temeljnog sloja i prašinasto, pjeskovitog humusa.

Nakon ugradnje svih navedenih slojeva, oko jame „Sovjak" izgradit će se vodonepropustan betonski obodni kanal.

Vizualno će prostor jame biti uklopljen u okolni teren na način da će se nasipom na jami i krajobraznim uređenjem postići blaga uzvisina nad bivšim prostorom jame.

Prostornim planom uređenja općine Viškovo ("Službene novine Primorsko-goranske županije" br. 49/07) te Izmjenama i dopunama prostornog plana uređenja Općine Viškovo ("Službene novine Primorsko-goranske županije" br. 4/12), na karti "Korištenje i namjena površina", lokacija jame „Sovjak" (kao i prostor odlagališta Viševac) nakon sanacije predviđena je kao ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište.

Tijekom sanacije jame „Sovjak" utjecaj na ***kvalitetu zraka*** *javit će se najvećim dijelom tijekom uklanjanja otpadnih tvari iz jame te u znatno manjoj mjeri uslijed kretanja vozila i radnih strojeva.*
Uslijed iskopa materijala iz jame „Sovjak" mogu se pojaviti emisije i imisije onečišćujućih plinova u zrak (lakohlapivi organski spojevi, PAH, aromatski ugljikovodici, SO_2/SO_3, CO, H_2S, metan, merkaptani). Predviđeno je da se osigura stalna prisutnost površinskog sloja vode (minimalno 0,2 m) kao barijera koja će smanjiti potencijalne emisije onečišćujućih tvari u zrak. Najveće emisije plinova očekuju se prvenstveno tijekom grabljenja grabilicom kada voda neće moći pokrivati materijal.
Zbog mogućih emisija tijekom predobrade mekog katrana (miješanje s vapnom) u jedinici za predobradu, potrebno je predvidjeti opremu za zatvaranje miksera te sakupljanje i obradu nastalih plinova iznad miksera za cijelo vrijeme trajanja radova predobrade.
Usprkos pridržavanju mjera zaštite zraka moguć je negativan utjecaj na zrak koji će promijeniti postojeću razinu onečišćenosti zraka tijekom sanacije.

Pridržavanjem propisanih mjera smanjenja utjecaja uslijed transporta vozilima i iz radnih strojeva ne očekuje se značajan doprinos ovih emisija s obzirom da će se otpad prevoziti u zatvorenim nepropusnim kontejnerima s lokacije do konačnog mjesta obrade.
Uzimajući navedeno u obzir predloženo je kontinuirano praćenje kvalitete zraka te da rezultati praćenja, kao i rezultati postojećeg mjerenja budu dostupni on-line na stranicama Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (do 2015. AZO). Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) definirane su granične vrijednosti onečišćujućih tvari u zraku koje predstavljaju razine onečišćenosti, ispod koje, na temelju znanstvenih spoznaja, ne postoji ili je najmanji mogući rizik od štetnih učinaka na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini te se ovisno o vrsti i načinu mjerenja mogu prekoračiti određeni broj dana u godini. Prag upozorenja predstavlja razinu onečišćenosti čije prekoračenje predstavlja opasnost za ljudsko zdravlje pri kratkotrajnoj izloženosti za čitavo stanovništvo i pri čijoj se pojavi žurno poduzimaju odgovarajuće propisane mjere. Iz tog razloga je radi prevencije utjecaja na zdravlje stanovništva predloženo da se aktiviraju topovi za proizvodnju vodene magle ako vrijednosti 1-satne koncentracije SO2 dosegnu 80% od GV. U slučaju dostizanja GV te ako dođe do prekoračenja ili dugotrajnog kontinuiranog (48 sati) povećanja koncentracije u odnosu na postojeća mjerenja predviđeno je obustaviti radove i otkriti uzrok promjene lokalne kvalitete zraka te prilagoditi dinamiku radova kako bi se izbjegla daljnja prekoračenja, a ukoliko mjerenja satnih koncentracija SO_2 prekoračе pragove upozorenja (tijekom tri uzastopna sata) u skladu s odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12) potrebno je o tome obavijestiti lokalno stanovništvo.
Uspostava sustava obavještavanja (osobnog, zvučnog, signalnog, putem medija) u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti onečišćujućih tvari u zrak te praga upozorenja definirat će se u sklopu Plana i programa obavještavanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekomjernog onečišćenja zraka.

*Lokacija odloženog opasnog otpada „Sovjak" se prema Odlukama skupštine Primorsko-goranske županije iz 2012. i 2013. nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta **vode** za piće u slivu izvora u gradu Rijeci. Praćenje i analize vode kroz 6 godina nisu pokazale utjecaj na izvorske vode u priobalju, što upućuje na tumačenje da infiltrirani opasni otpad iz jame „Sovjak" do sada nije dosegao saturiranu zonu krškog vodonosnika i da nije do sada transportiran prema korespondentnim priobalnim izvorima.*

*Lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom jama Sovjak predstavlja točkasti izvor onečišćenja koji direktno utječe na onečišćenje **tla** u blizini, odnosno kroz stjenke jame prodorom onečišćene vode u podzemlje.*
Neposredan utjecaj na tlo moguć je u obliku onečišćenja tla naftnim derivatima iz radnih strojeva i građevnim materijalom do kojih može doći u slučaju nepažljivog rukovanja mehanizacijom, opasnim otpadom i otpadnim vodama. Vjerojatnost ovog negativnog utjecaja na području zahvata moguće je umanjiti redovitim održavanjem i kontroliranjem sustava odvodnje, redovitim održavanjem i servisiranjem strojeva, zabranom skladištenja goriva i maziva na području gradilišta odnosno dovoženjem goriva u specijalnom vozilu s cisternom za gorivo te pretakanjem u radne strojeve na nepropusnom platou koji ima separator ulja i masti (na uređenom platou).
Izvođenjem predmetnog zahvata ne očekuje se značajan dodatni utjecaj na tlo od trenutnog, štoviše, nakon provedenog postupka sanacije bit će zaustavljeno daljnje onečišćenje tla.

*Lokacija jame „Sovjak" kao i zona utjecaja radova na sanaciji, ne nalazi se na **zaštićenom području** prema Zakonu o zaštiti prirode. Najbliže zaštićeno područje Geomorfološki spomenik prirode „Zametska pećina", oko 2,5 km južno od lokacije jame „Sovjak". Radovi na sanaciji jame „Sovjak" neće imati utjecaj na zaštićena područja.*
Prema Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15), planirani zahvat sanacije jame „Sovjak" nalazi se izvan područja ekološke mreže. U sklopu pripremnih radova planira se

provesti čišćenje terena, uklanjanje trave, drveća, šiblja i ostalog zelenila na predviđenim radnim površinama, što predstavlja gubitak postojećih staništa. Tijekom radova na sanaciji, veće prisustvo ljudi, rad mehanizacije i strojeva te povećanje prometa, za posljedicu će imati emisiju buke, prašine te moguće štetne plinove i neugodne mirise. S obzirom da se radi o površinama pod antropogenim utjecajem uz postojeću lokaciju onečišćenu opasnim otpadom i zatvorenog odlagališta komunalnog otpada, ovi utjecaji se mogu zanemariti. Hortikulturnim uređenjem (sadnjom autohtonog bilja) i održavanjem svih površina na području zahvata nakon izvedene sanacije formira se nova zelena površina i potencijalno povoljno stanište za pojedine biljne i životinjske vrste, što je pozitivan utjecaj. Budući da je jama „Sovjak" prije sanacije predstavljala opasno područje za živi svijet, konačna sanacija i zatvaranje jame „Sovjak" dugoročno će predstavljati pozitivan utjecaj.

Tijekom provedbe sanacije, doći će do izravnih utjecaja na fizičku strukturu ***krajobraza****, najprije uklanjanjem postojeće vegetacije, te formiranjem pristupnih putova i platoa s potrebnom mehanizacijom i postrojenjima za provedbu sanacije.*
Zbog formiranja radnih površina i prisustva za to potrebne mehanizacije i postrojenja, prostor će privremeno poprimiti tehnogeni izgled gradilišta. Sadržaj jame „Sovjak" će se isprazniti, a opasni otpad obraditi, nakon čega će se jama zapuniti inertnim materijalom prirodnog porijekla. Jama će se zatim zatvoriti gornjim brtvenim slojem sa sustavom odvodnje. Pritom će biti formirana blaga uzvisina nad bivšim prostorom jame, koja će se na kraju zatravniti, odnosno krajobrazno urediti sadnjom autohtonog bilja i vizualno uklopiti u okolni teren. Sve površine na prostorima uklonjenih objekata i manipulativnih površina će također biti krajobrazno uređene.
Nakon završetka radova u prostoru će ostati blagi brežuljak s obodnim kanalom, kojeg će biti potrebno adekvatno održavati. Iako će na taj način vrtača, koja bi u svom prirodnom stanju predstavljala vrijedan prirodni uzorak krajobraza, biti u potpunosti izgubljena, u odnosu na sadašnje vizualno, ekološki i ambijentalno degradirano stanje lokacije, opisana promjena će biti pozitivnog karaktera. Umjesto obilježja tehnogenog karaktera, prostor će poprimiti suburbani karakter, primjereniji okolnom području.

Tijekom sanacije visoko onečišćene jame „Sovjak" doći će do emitiranja dodatne ***buke*** *u okoliš kao posljedica radova sanacije. Ova buka je ograničena vremenom trajanja sanacije i prestaje po završetku izvođenja iste. Uz poštivanje tehnološke discipline ne očekuje se značajan negativan utjecaj buke zahvata na okolna naseljena područja.*

Postojeći pristup lokaciji zahvata je preko Ž5025 kroz Viškovo koja je zagušena, pogotovo u samom centru Viškova. Zahvat će generirati ***promet*** *i od odvoza otpada s lokacije i dovozom inertnog materijala prirodnog porijekla koji će služiti za popunjavanje ispražnjene jame. Pri analizi podataka o količinama za transport i vremenskom razdoblju u kojem se taj transport planira obaviti zaključeno je da je kritično razdoblje 6 mjeseci punjenja jame „Sovjak" inertnim materijalom prirodnog porijekla (110 000 m^3). U vrijeme odvoza izvađenog otpada iz jame (plutajućih ugljikovodika i mekog katrana) planirana dinamika odvoza je oko 2-3 kamiona dnevno. U razdoblju punjenja jame dnevna količina inertnog materijala kojeg je potrebno dovesti iznosi 920 m^3. Promet koji navedena količina generira iznosi 62 vozila (prosječna zapremnina kamiona 15 m^3) po danu u jednom smjeru, odnosno 124 vozila dnevno (62 puna + 62 prazna). Unutar 16 satnog radnog dana to iznosi 8 kamiona po satu. Za očekivati je da će se promet intenzivirati u određenim razdobljima dana. Za potrebe sanacije koristit će se isključivo državna cesta D 427 kako bi se izbjeglo prometno zagušenje centra Viškova (kao i ostatka prometnice Ž 5025).*

Za vrijeme sanacije lokacije doći će do nastajanja različitih vrsta ***otpada*** *i to iz različitih procesa: tijekom pripremnih radova čišćenja terena, izgradnje prometno-manipulativnih površina i pratećih objekata za radnike, samog postupka sanacije, rada i boravka radnika na lokaciji, održavanja vozila i uređaja (dizalice, uređaj za dodavanje vapna...) te iznenadnih*

događaja. Vrste otpada koje se mogu javiti uslijed navedenih procesa su neopasni te opasni otpad, građevni otpad i otpad od rušenja objekata, otpad na separatoru ulja i masti/taložniku i otpadni zasićeni GAC filtar, otpadna ambalaža, apsorbensi, adsorbensi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća, komunalni otpad te otpadna ulja i otpad od tekućih goriva. S obzirom da će se sve vrste otpada koje nastaju, prije predaje ovlaštenim sakupljačima, skladištiti na lokaciji prema propisima, ne očekuje se utjecaj od njegovog nastanka.

***Neželjeni događaji**, uzrokovani planiranim aktivnostima koji se mogu dogoditi na lokaciji zahvata, predstavljaju onečišćenje okoliša opasnim tvarima koje nastaju uslijed izlijevanja/prosipanja ili požara. Do izlijevanja/prosipanja može doći uslijed ljudske pogreške, tehnološke greške ili prirodne pojave. Požar se može pojaviti uslijed samozapaljenja, aktivnosti ljudi, rada motornih vozila kao i uslijed prirodne pojave.*
Ako se primjenjuju propisana pravila i predložene sigurnosne mjere zaštite uključujući mjere zaštite od požara i tehnološke eksplozije, vjerojatnost nastajanja neželjenog događaja svedena je na minimum.

Ministarstvo je u daljnjem postupku razmotrilo mišljenje Povjerenstva, primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti i očitovanje nositelja zahvata putem izrađivača Studije na iste. Osim toga, razmotrilo je i navode člana Povjerenstva koji je dostavio izdvojeno mišljenje u smislu prihvatljivosti predmetnog zahvata. Slijedom razmotrenoga i primjenom propisa koji se odnose na predmetni zahvat, Ministarstvo je utvrdilo da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvatiti primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti izložene tijekom javnog uvida, a koje se dijelom sadržajno podudaraju s navodima iz gore navedenog izdvojenog mišljenja:

- Što se tiče prijedloga za obustavom radova treba naglasiti da je navedeno mjerama već predviđeno s obzirom na rezultate praćenja stanja okoliša (monitoringa). Obustava radova u unaprijed određenom kalendarskom periodu (15.6-01.09) ne garantira da neće biti potrebno obustaviti radove u nekom drugom periodu ukoliko nastupe oni uvjeti koji iziskuju prekid radova, a koji su propisani mjerama zaštite okoliša. Iz navedenog je razvidno da period obustave radova ne treba unaprijed propisivati, već je propisana obveza dobrog praćenja parametara i primjena odgovarajućih mjera s obzirom da je moguće i van navedenoga razdoblja obustaviti radove, ali to ovisi isključivo o rezultatima praćenja stanja okoliša. Mjerama su propisani koraci koji se, obzirom na razinu koncentracija onečišćujućih tvari kreću od stalnog osiguranja vodenog zaštitnog sloja, koji konstantno priječi emisije u zrak, zatim aktiviranja topova vodene magle koji onemogućavaju širenje emisija izvan jame, privremenog zaustavljanja radova do uklanjanja uzroka onečišćenja, te u konačnici privremenog iseljenja stanovništva. Zaustavljanje radova samo temeljem kalendarskog razdoblja može produžiti utjecaje sanacije na okolno stanovništvo (buka, neugodni mirisi) koji su prisutni i tijekom izvođenja radova, a koji se u fazi izvođenja radova svode na najmanju moguću razinu kontinuirano primjenjujući propisane mjere zaštite. Dapače, obustava radova bez konkretnih rezultata mjerenja može izazvati upravo kontraefekt: ničim neće poboljšati kvalitetu života okolnog stanovništva, ali će produžiti period sanacije i time dulje negativno utjecati na stanovništvo i okoliš.
- S obzirom na konfiguraciju terena uz područje sanacije oko jame Sovjak (visinske razlike do 10 m), ograničen prostor unutar i izvan obuhvata zahvata sanacije kao i na tehnologiju sanacije i iskopa otpada iz jame (korištenjem dvije dizalice), nije moguće postupak sanacije vršiti u zatvorenom prostoru (radilo se o hali, balonu ili bilo kakvoj zatvorenoj građevini). Navedeno znači da je rub oko cijelog područja zahvata

potrebno temeljiti na istoj visini. Isto nije moguće izvesti u granicama postojećeg zahvata, već je zahvat potrebno proširiti na susjedne čestice, pa bi rješavanje imovinsko pravnih odnosa trajalo još nekoliko godina. Nadalje, morala bi se izgraditi vrlo visoka građevina (oko 15 m) iz razloga što unutar građevine rade dvije dizalice (a navedene dizalice imaju i zakretni moment pa bi građevina morala biti izgrađena dijelom i na susjednim česticama), a što također tehnički nije moguće. Nadalje, vrlo je upitno izgraditi ovakvu građevinu (balon) koja bi bila otporna na udare vjetra. Kako se radi o zatvorenoj građevini unutar iste bi bilo potrebno izgraditi ventilaciju koja bi kompletan zrak vodila na biofilter. S obzirom na veličinu biofiltera jasno je da isti nema dovoljno prostora za smještaj unutar područja zahvata. Kako se radi o zatvorenoj građevini potrebno bi bilo riješiti protupožarnu i protueksplozivnu zaštitu ugradnjom posebnih uređaja, a što također na montažnoj građevini (balon) nije moguće. Također treba napomenuti da bi rad u ovakvom prostoru (agresivna atmosfera) tražio specifične mjere zaštite na radu, a što bi bitno produžilo rok pripreme i provedbe radova, a upravo okolno stanovništvo traži da se predviđeni rok izrade radova bitno skrati. U vezi prijedloga za izmještanje radnog platoa sa svim postrojenjima i uređajima u fazi predobrade katrana vapnom potrebno je napomenuti da će se predobrada provoditi samo za meki katran koji je u tekućem stanju, neprikladan za transport, a osim toga očekuje se da će se raditi o manjim količinama od ukupno predviđene količine mekog katrana za vađenje. Ukoliko se ustvrdi da je došlo do emisija onečišćujućih tvari u zrak predviđena je i instalacija dodatne opreme kojom bi se spriječile emisije onečišćujućih tvari u zrak. Iz tog razloga, premještanje jedinice predobrade na lokaciju zapadno od Sovjaka, udaljenoj od svih mjesta oko 700 m, ne bi imalo dodatnog utjecaja na kvalitetu zraka na samoj lokaciji vađenja jame. Dapače, premještanje lokacije predobrade 700 m od lokacije vađenja dodatno bi povećalo emisije u smislu većeg opterećenja od pojačanog prometa.

- Vezano za prijedlog o potrebi uspostave sustava praćenja sastava izvađenog otpada na način da se sav izvađeni otpad uzorkuje te da se podaci o sastavu otpada dostavljaju nadležnim institucijama, treba istaknuti da nema opravdanog razloga, ni zakonskog niti stručnog za uspostavom istog. Samim projektom predviđeno je da za sloj mekog katrana, kemijska ispitivanja reprezentativnog uzorka trebaju biti napravljena dva puta mjesečno. Predloženo je da se praćenje opasnog otpada provodi analizom reprezentativnog uzorka uzetog iz svakih 1.000 m^3 (oko 1.000 tona) uklonjenih iz jame Sovjak, na temelju metode kompozitnog uzorkovanja, gdje se za svaki 100 m^3 (100 tona, uzorak od 10 litara uzima i prikuplja u PE bačve od 120 kg (široki otvor), te ih se drži na propisani način kao reprezentativni uzorak za svakih 1.000 m^3 (tona) otpada) za označavanje otpada na potvrdi o prijevozu (ADR). Budući da fiksna pravila o tome koliko je uzoraka/analiza potrebno nisu definirana ADR propisom, nacionalnim ili EU zakonodavstvom, važno je naglasiti da će konačni opseg analize odrediti u odnosu na konačnu obradu te će izvođač uzeti broj uzoraka koji smatraju potrebnim kako bi se utvrdila konačna obrada. Kao što je već rečeno projektom je predviđena dinamika, način uzorkovanja i analiza izvađenog otpada u skladu s Europskim sporazumom o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) koji je prenesen i u nacionalno zakonodavstvo kojima se moraju osigurati sve informacije potrebne za međunarodni prijevoz opasnog otpada izvan Hrvatske. Spalionice će također obavljati svoje kemijske analize kako bi mogli definirati odgovarajuće uvjete obrade u svrhu zadovoljenja graničnih vrijednosti emisija u zrak u svojim postrojenjima. Prema postojećim propisima analize moraju provoditi ovlašteni laboratoriji akreditirani od strane Hrvatske akreditacijske agencije. Samim tim nema opravdanog razloga da se posebno reagira na neke posebne sastojke koji možda nisu

ispitani u prethodnim istražnim radovima. Pročišćene otpadne vode također će se morati ispuštati u skladu s Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15) odnosno vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda.

- Vezano uz prijedlog o uspostavi sustava video nadzora nad izvođenjem radova kao sigurnosnog monitoringa s mogućnošću prijema on-line prijenosa u nadležnim službama treba istaknuti da imajući u vidu samu problematiku zaštite okoliša nema opravdanog razloga, ni zakonskog niti stručnog za uspostavom istog. Sanacija jame Sovjak provodit će se sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13), koji propisuje cijeli niz sudionika u gradnji odgovornih za izvođenje i nadzor radova sukladno ishođenim rješenjima, dozvolama i svim zakonskim aktima. U mjerama zaštite od ekoloških nesreća propisana je mjera "zabraniti ulazak neovlaštenim osobama na lokaciju te provoditi kontrolu ulaska na lokaciju zahvata sanacije." Međutim, iz sigurnosnih razloga te zbog velikog interesa javnosti za ovaj zahvat investitor isto može definirati u okviru natječaja za izvođača radova.

Kod određivanja **mjera zaštite okoliša (A)**, što 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.

<u>Mjere zaštite tijekom pripreme i projektiranja</u>
Opće mjere, mjera 1. propisana je u skladu s člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji (NN, broj 153/13) i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša (NN, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15). Mjera 2. je u skladu je s člancima 11. i 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i člankom 5. Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14 i 51/14).
Mjere zaštite zraka 3. 4. i 5. u skladu su s člancima 5. i 37. Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14).
Mjere zaštite voda u skladu su s člancima 5. i 40. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14).
Mjera zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti 10. je u skladu s člankom 49. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15). Mjere 11. i 12. su u skladu s člancima 4. i 7. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).
Mjera zaštite od ekoloških nesreća 13. je u skladu s člancima 7., 10. i 12. Zakona o gradnji (NN 153/13). Mjera 14. je u skladu s člankom 10. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15), člancima 8., 10. i 133. Zakona o gradnji (NN 153/13) i člankom 28. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).
Mjere zaštite od prometnog opterećenja su u skladu s člankom 17. Zakona o cestama (NN 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14).
<u>Mjere zaštite tijekom sanacije</u>
Mjere zaštite zraka 3.-5. u skladu su s čl. 42. Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14). Mjera 6. je u skladu s čl. 5. i 10. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zrak (NN 117/12).
Mjera zaštite voda 9. propisana je u skladu s člancima 60. i 63. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14). Mjera 10. propisana je u skladu sa stavkom 3. članka 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15). Mjera 11. sukladna je članku 40. i članku 67. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14).
Mjere zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti su u skladu s člancima 4. i 7. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13).

Mjere gospodarenja otpadom su propisane u skladu s člancima 9., 11., 44., 45. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te člancima 4, 5. i 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14).
Mjere zaštite od buke su u skladu s člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13 i 153/13) te člankom 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04).
Mjere zaštite od ekološke nesreće temelje se na članku 10. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15), a u skladu s člankom 10. i 25. Zakona o zaštiti od požara (NN 92/10).
Mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja temelji se na člancima 18. i 19. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11).

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 u skladu je s člankom 37. Zakona o zaštiti zraka (NN 110/11, 47/14), te Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12).

Program praćenja stanja kakvoće vode u skladu je s člankom 60. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14) i s člankom 4. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15).

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. ovog rješenja).

Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša (točka VI. ovoga rješenja).

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak" u općini Viškovo proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 76. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 76. stavku 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (vode, zrak, biološka i krajobrazna raznolikost), opterećenje okoliša (buka, otpad, promet, svjetlosno onečišćenje) te međuutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja. Stoga je na temelju članka 89. 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 Rijeci, Korzo 13, 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).

MINISTAR
Mihael Zmajlović

DOSTAVITI:

1. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb (**R - s povratnicom**)

NA ZNANJE:

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Republike Austrije 20, Zagreb
2. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva, Rijeka
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/15-02/33
URBROJ: 517-06-2-1-1-16-18
Zagreb, 8. veljače 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode temeljem članka 84. stavka 1. i članka 89. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine", brojevi 80/13, 153/13 i 78/15) i članka 104. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine", broj 47/09) radi ispravljanja pogreške u rješenju 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.), donosi

RJEŠENJE

I. U rješenju 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.) u prvoj rečenici obrazloženja Rješenja brišu se riječi „putem opunomoćenika Rijekaprojekt d.o.o. iz Rijeke".

II. Ovo rješenje proizvodi pravni učinak od dana od kojega pravni učinak proizvodi i rješenje koje se ispravlja.

III. Ovo rješenje na propisani način objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

O b r a z l o ž e n j e

Ovaj ispravak u rješenju 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., dalje u tekstu: Rješenje) donosi se u svrhu ispravka očito netočnog navoda o načinu podnošenja zahtjeva za procjenu utjecaja na okoliš sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) „Sovjak" u općini Viškovo. Prilikom sastavljanja Rješenja došlo je do pogreške u navođenju tvrtke Rijekaprojekt d.o.o. iz Rijeke kao opunomoćenika nositelja zahvata, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, što je netočno budući je nositelj zahvata podnio zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš neposredno. Isto je razvidno uvidom u spis te radi činjenice da uz zahtjev kao sastavni dio nije priložena punomoć.

Ministarstvo je nakon uvida u predmetno rješenje i spis predmeta utvrdilo da je temeljem izloženoga trebalo odlučiti o ispravku očito pogrešnih navoda rješenja kako stoji u izreci ovog rješenja.

Točka II. izreke ovog rješenja temelji se na odredbama članka 104. stavka 2. Zakona o upravnom postupku.

Točka III. izreke ovog rješenja temelji se na odredbama članka 160. stavka 1. i članka 163. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša.

ZAPRIMLJENO
18 -02- 2016
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
10000 ZAGREB, Radnička cesta 80

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 Rijeci, Korzo 13, 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 elektroničkim

REPUBLIKA HRVATSKA - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE ZAGREB

MINISTAR
dr.sc. Slaven Dobrović

DOSTAVITI:

1. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Radnička cesta 80, Zagreb (**R s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Republike Austrije 20, Zagreb
2. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva, Rijeka
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Stranica 2 od 2

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	13.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-16-41	0	0,00

P / 4550188

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 4866 100

KLASA: 612-07/16-63/98
URBROJ: 517-07-2-1-1-16-2
Zagreb, 07. travnja 2016.

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
HR-10 000 Zagreb

PREDMET: Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom „Sovjak", Općina Viškovo

-očitovanje, daje se

Veza vaša KLASA: 018-04/15-02/14
URBROJ: 563-03-1/119-16-21

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode zaprimila je sukladno članku 135. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/2013) vaš zahtjev za izdavanje uvjeta zaštite prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013) prije pokretanja postupka za izdavanje lokacijske dozvole za provedbu zahvata u prostoru-sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom „Sovjak".

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da je za namjeravani zahvat proveden postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu u sklopu kojeg je po završetku postupka ovo Ministarstvo izdalo Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/15-02/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-16 od 11. siječnja 2016.g.). Na osnovu prije navedenog uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisanih citiranim Rješenjem Uprava za zaštitu prirode nema dodatnih uvjeta zaštite prirode temeljem Zakona i podzakonskih propisa prije pokretanja postupka za izdavanje lokacijske dozvole za provedbu zahvata u prostoru-sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom „Sovjak".

POMOĆNICA MINISTRA

mr.sc. Irina Zupan

Dostaviti:
1. **Naslovu**
2. **U spis predmeta**

REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA VIŠKOVO
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno		8.4.2016.
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
018-04/15-02/14		03-1
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2170-16-37	0	0,00

P / 4546986

KLASA: UP/I-340-03/16-01/12
URBROJ: 2170-09-06/02-16-2
VIŠKOVO, 5. travanj 2016. godine

FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
RADNIČKA CESTA 80
10000 ZAGREB
N/r direktor Sven Müller

PREDMET: **SANACIJA LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM (CRNA TOČKA) JAMA SOVJAK U OPĆINI VIŠKOVO**
- veza: Vaš akt: KLASA: 018-04/15-02/14, URBROJ: 563-03-1/119-16-21

Poštovani,

Zaprimili smo dopis u kojem tražite izdavanje posebnih uvjeta za namjeravani zahvat u prostoru – sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom (crna točka) - Jama Sovjak u na k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo, na području Općine Viškovo. U prilogu dopisa je dostavljen Elaborat za ishođenje posebnih uvjeta u svrhu izrade idejnog projekta izrađen od strane IPZ Uniprojekt TERRA Zagreb, Rješenje procjene utjecaja na okoliš i Rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.
Dana 09.02.2016. godine tijekom obilaska lokacije crne jame Sovjak na kojem je bio prisutan i resorni ministar g. Slaven Dobrović predstavnici Općine Viškovo ponovno su aktualizirali zahtjeve vezano za neuvažavanje prijedloga iznesenih tijekom javne rasprave te je zaključeno se da će se razmotriti mogućnost natkrivanja vanjskih radnih prostora i samog prostora jame za vrijeme trajanja sanacije te da će se takva mogućnost utvrditi izradom stručnog elaborata.
Također, na sastanku je iznijeta zabrinutost radi neuvažavanja zahtjeva za monitoringom otpada koji bi se trebao vršiti za vrijeme izvođenje radova, te je zaključeno je da će se kroz natječajnu dokumentaciju definirati obveza monitoringa sastava otpada odnosno analiziranje istoga budućem izvođaču radova.
Dana 17. ožujka 2016. godine poslan je dopis od strane Općine Viškovo u kojem je zatražena dostava informacija o poduzetim radnjama odnosno realizaciji zaključaka donesenih za vrijeme zajedničkog sastanka te obilaska predmetne lokacije.

Vozišće 3 51216 Viškovo Tel: + 385 51 503 770 Fax: + 385 51 257 521 web: www.opcina-viskovo.hr
e-mail: pisarnica@opcina-viskovo.hr MB:2540550 OIB:28350474809 IBAN: HR3724120091849500005

29. ožujka 2016. godine smo zaprimili Vaš dopis (KLASA:018-04/15-02/14, URBROJ:563-03-1/119-16-26) u kojem nas obavještavate da ćete o svemu gore navedenome u roku od mjesec dana zauzeti i konačan stav.
Slijedom svega navedenog, smatramo da posebne uvjete možemo izdati nakon izrade Elaborata koji će se obuhvatiti odnosno definirati mogućnost natkrivanja prostora sanacije jame Sovjak, kako je i zaključeno na zajedničkom sastanku i prethodno navedenoj prepisci.

S poštovanjem,

Akt izradio:

Marin Kaštelan dipl.ing.građ.

PROČELNIK:

Robert Simčić, dipl. oec.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrani

Vozišče 3 51216 Viškovo Tel: + 385 51 503 770 Fax: + 385 51 257 521 web: www.opcina-viskovo.hr
e-mail: pisarnica@opcina-viskovo.hr MB:2540550 OIB:28350474809 IBAN: HR3724120091849500005

Komunalno društvo
VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
za vodoopskrbu i odvodnju Rijeka

Dolac 14, 51000 Rijeka
MB 3331903 OIB 80805858278

T: (051) 353 222 F: (051) 353 207
E: kdvik-rijeka@kdvik-rijeka.hr
www.kdvik-rijeka.hr

Poslovna banka:
Erste&Steiermärkische Bank d.d. Rijeka
broj žiro-računa: 2402006-1100388210

Registar trgovačkih društava:
Trgovački sud u Rijeci, MBS 040013281
temeljni kapital uplaćen u cijelosti: 771.758.700,00 kn
uprava: Andrej Marochini, dipl. ing. građ.

REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

VAŠ ZNAK I BROJ: Klasa: 018-04/15-02/14
Ur. broj: 563-03-1/119-16-21

NAŠ ZNAK I BROJ: IL-932

Rijeka: 30. ožujka 2016.

PREDMET: **Posebni uvjeti; Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak"; k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2, k.o. Viškovo; Investitor FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Radnička cesta 80, Zagreb**

Temeljem Vašeg zahtjeva, a nakon obavljenog pregleda u elaborat oznake TD 04/16 izrađen od strane projektantske kuće IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba, te usporedbe pozicije planiranog zahvata s podacima iz katastra vodova dajemo posebne uvjete:

Prema navodima iz projekta ne zahtjeva se priključenje na sustav javne vodoopskrbe. Cjevovod javne vodoopskrbe nalazi se u ulici Kapiti – pristupna cesta za zatvoreno odlagalište otpada Viševac, prema urisu danom u prilogu.

KD Vodovod i kanalizacija d.o.o.
Pomoćnik direktora za tehničke poslove
Dražen Strčić, dipl.ing.građ.

KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.
RIJEKA, Dolac 14 10

U PRILOGU: - Uris instalacija javne vodoopskrbe

NA ZNANJE: - Pomoćnik direktora za tehničke poslove
- VOP Kastav-Klana
- Arhiva

REPUBLIKA HRVATSKA
FZOEU

Primljeno	7.4.2016.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
018-04/15-02/14	03-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378-16-35	2	0,00

P / 4546375

KE

Tvrtka je potpisnica Kodeksa etike pri Hrvatskoj gospodarskoj komori

URIS INSTALACIJA JAVNE VODOOPSKRBE K.O. VIŠKOVO
POSTOJEĆI JAVNI VODOVOD
M 1:1000
150 PVC
125 PVC
300 ACC

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE
Rijeka, Nikole Tesle 9/X

KLASA: 350-05/16-01/55
URBROJ: 2170-02-06-16-2
Rijeka, 18. svibanj 2016.

REPUBLIKA HRVATSKA
FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA
I ENERGETSKU UČINKOVITOST
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Predmet: Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jama „Sovjak"
- posebni uvjeti, očitovanje

Vezano na dostavljeni zahtjev kojim se traže posebni uvjeti za izradu idejnog projekta za sanaciju lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom jame „Sovjak" na k.č. 4457, 4456/1, 4458/1 i 4458/2 k.o. Viškovo, temeljem članka 135. Zakona o prostornom uređenju (NN153/13), izvršen je uvid u dostavljene priloge.
Jama „Sovjak" odnosno zona obuhvata položajno je izvan zaštitnog pojasa javne ceste Ž 5025 (Rijeka-Viškovo), te sukladno Zakonu o cestama (84/11-92/14) izvan je nadležnosti upravljanja ove Uprave za ceste. Vezu sa javnom cestom Ž 5025, obližnje naselje uz jamu „Sovjak" odnosno ex. odlagalište otpada Viševac ostvarivali su preko postojeće nerazvrstane ulice. Kako je u dostavljenom elaboratu i Rješenju procjene utjecaja na okoliš navedeno da će se odvoz otpadnog materijala planirati na lokaciji ŽCGO Marišćina a vršiti preko državne ceste D427 kako bi se izbjeglo opterećenje ceste prometovanjem teških vozila kroz Viškovo (Ž 5025) sa čime smo suglasni, za predmetno nemamo posebnih uvjeta.

S poštovanjem,

Ravnatelj:

GEORG ŽEŽELIĆ, dipl.ing.građ.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE RIJEKA

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Odjel održavanja i zaštite žup. i lok. cesta
3. Arhiva, ovdje

1. JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU

Jama odnosno odlagalište opasnog otpada Sovjak nalazi se na širem riječkom području u Primorsko-goranskoj županiji. Udaljena je od Grada Rijeke oko 10 km sjeverozapadno, a od obalne linije oko 4 km. Smještena je u Općini Viškovo na rubnom dijelu naselja Marinići. U neposrednoj blizini jame Sovjak nalazi se odlagalište komunalnog otpada Viševac. Od državne granice s Republikom Slovenijom jama Sovjak udaljena je oko 10 km zračne linije. Najbliže kuće jami Sovjak nalaze se samo na oko 30 metara udaljenosti. Područje oko odlagališta prilično je urbanizirano.

Pristup jami Sovjak trenutno je omogućen preko gradilišta državne ceste D427 koje priključnom cestom u izgradnji (raskrižje ''Marinići 2'') povezuje glavnu cestu Viškovo-Marinići (Ž 5025) s lokacijom odlagališta Viševac (oko 100 metara) odnosno vodi dalje prema naselju Kapiti. Na trasi Ž 5025 prethodno je bila uređena dodatna traka za skretanje prema Sovjaku/Viševcu što je omogućavalo sigurnije skretanje velikog broja komunalnih vozila na odlagalište Viševac. Unutarnje ceste unutar lokacije Viševac se također koriste za pristup lokaciji Sovjak. Tijekom sanacije za promet koristiti će se isključivo državna cesta D427 kako bi se izbjeglo opterećenje ceste Ž5025. Spoj na državnu cestu D427 omogućit će se priključnom cestom (raskrižje ''Marinići 2'') koje spaja županijsku cestu Ž5025 i državnu cestu D427 te interna prometnica odlagališta Viševac. Neposredni prostor oko lokacije je urbaniziran te se najbliže kuće nalaze na samo 30-ak metara udaljenosti. Uz samu lokaciju Sovjak u tijeku je izgradnja ceste koja će povezivati cestu Viškovo-Marinići s novom državnom cestom Rujevica (Grad Rijeka) — Marčelji za potrebe budućeg Županijskog centra za gospodarenje otpadom Primorsko-goranske županije — Mariščina.

Oba odlagališta nastala su na mjestu prirodnih kraških vrtača na nadmorskoj visini od 303,5 m. Teren ima postupni uspon od razine Jadranskog mora na nadmorskoj visini od 300 m unutar udaljenosti od 4 km od obale. Intenzivno razvijeni krški teren u i oko odlagališta podrazumijeva postojanje duboke depresije i ponikvi, s dubinom od više od 40 metara u odnosu na okolni teren. Dvije takve ponikve su se koristile za odlaganje opasnog otpada (odlagalište Sovjak) i za odlaganje komunalnog otpada (odlagalište Viševac). Jama Sovjak, prirodni ponor koji se nalazi u krškoj stijeni općine Viškovo odnosno Primorsko-goranske županije, se trideset godina koristila za odlaganje opasnog otpada, koji je započeo 1956. godine i završio 1990., kada je odlagalište zatvoreno.

Jama ''Sovjak'' nalazi se na katastarskoj čestici 4457 k.o. Viškovo koja je u vlasništvu Općine Viškovo. Ukupna površina čestice iznosi 0,99 ha. Aktivnosti sanacije jame Sovjak provodit će se i na katastarskoj čestici 4458/2 k.o Viškovo i dijelovima katastarskih čestica 4456/1 i 4458/1 k.o. Viškovo.

Područje oko mjesta je ograđeno s visokom žičanom ogradom od 2,3 m. Područje unutar ograde oko lokacije Sovjak obuhvaća 9 895 m2.

Postojeći infrastrukturni objekti koji su izgrađeni u okruženju područja lokacije Sovjak (ulazna vrata za dvosmjerni promet s kontrolnom točkom, interne prometnice, trafostanica, elektroinstalacije, dalekovod niskog napona za unutarnju rasvjetu oba mjesta, rasvjetni stupovi, hidrantska mreža, telefonska žica, žičana ograda, prostor za smještaj osoblja i osobnu higijenu, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda odlagališta, objekti za održavanje i čuvanje radne opreme i vozila) pripadaju odlagalištu otpada Viševac.

Dalekovod 2x220 kV Melina-Pehlin i Pehlin-Plomin nalazi se na sjevernoj strani graničnog područja odlagališta opasnog otpada Sovjak.

Kanalizacijski sustav u širem području odlagališta Sovjak i Viševac ne postoji uključujući okolne stambene zgrade.

Za zahvat je izdana:

- Lokacijska dozvola, KLASA: UP/I-350-05/16-01/000052, URBROJ: 531-06-1-1-2-16-0017 od 16.09.2016. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija
- Rješenje o produženju važenja lokacijske dozvole, KLASA: UP/I-350-05/18-01/000145, URBROJ: 531-06—1-1-2-18-2 od 5.11.2018. godine, izdana po Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja, Sektor lokacijskih dozvola i investicija

Ovim idejnim projektom za potrebe izmjene i dopune lokacijske dozvole zahvata iz planirane Etape 1 – privremena asfaltirana ploha sa svim privremenim objektima u svrhu sanacije jame, se izdvaja Etapa O – elektro priključak za potrebe izvođenja radova na sanaciji što u Idejnom projektu SANACIJE LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM (CRNA TOČKA) ''SOVJAK'' – rev 2, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, srpanj 2016., mijenja točku 2.20. i 2.21 kako je navedeno u nastavku (označeno crveno).

Osnova za ovu izmjenu proizlazi iz posebnih uvjeta nadležnog javno - pravnog tijela HEP – ELEKTROPRIMORJE RIJEKA, znak: 401200101-20675/16-GG od 08.09.2016. gdje je navedeno da će se priključak privremenih građevina objekta izvesti tipskim niskonaponskim kabelom od trafostanice do novo predviđenog priključnog mjernog ormara. Za potrebe napajanja električnom energijom privremenih građevina u funkciji sanacije otpadne jame Sovjak u Viškovu, priključne snage od 350 kW, uvjet je preuređenje postojeće TS 20/0,4 kV VIŠEVAC pa bi se predviđenim izdvajanjem Etape 0 pokrenule predradnje kao uvjet za napajanje električnom energijom. Predviđeni priključak izvest će se preko k.č. 4459/2 K.O. Viškovo do navedene TS 20/0,4 kV VIŠEVAC.

Ostali dijelovi Idejnog projekta SANACIJE LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM (CRNA TOČKA) ''SOVJAK'' – rev 2, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, srpanj 2016. ostaju nepromijenjeni.

Predviđene izmjene i dopune ne mijenjaju posebne uvjete niti uvjete priključenja građevine.

Zahvat je od državnog značaja, 2a skupine složenosti.

Projektant:

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.

(…)

2.20. Etapnost izgradnje

Definirano je etapno građenje pojedinih zona zahvata u prostoru. Redoslijed izgradnje odnosno sanacije uvjetovan je i jedino moguć kako je definirano rednim brojem etape.

Za svaku etapu ishoditi će se zasebna građevinska i uporabna dozvola navedenim redoslijedom.

Uvjet za izdavanje uporabne dozvole za II. etapu, je uklanjanje privremenih građevina i opreme koji su bili u funkciji sanacije uključivo asfaltirane i/illi betonirane površine iz I. etape, izuzev onih površina koje su u funkciji odlagališta Viševac, koje je potrebno vratiti u prvobitno stanje.

ETAPA 0:

Etapa obuhvaća priključak napajanja električnom energijom privremenih građevina objekta tipskim niskonaponskim kabelom od trafostanice do novo predviđenog priključnog mjernog ormara. Položaj priključnog mjernog ormara će se definirati u Glavnom projektu.

ETAPA 1:

Etapa obuhvaća zahvat u svrhu provođenja sanacije sa sljedećim prostorom:

- prometno-manipulativna i radna zona

ETAPA 2:

Etapa obuhvaća zahvat sanacije sa sljedećim prostorima:

- prostor koji zauzima onečišćena jama Sovjak
- prostor sanirane jame Sovjak

ETAPA 1 i 2:

- prostor oko jame – zaštitna vizualna zona

2.21. Grafički prilozi

0.1. ŠIRA SITUACIJA

0.2. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

0.3. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA NA ORTOFOTO KARTI

0.4. KOPIJA KATASTARSKOG PLANA S UCRTANIM ZAHVATOM SANACIJE

0.5. GEODETSKA PODLOGA

0.6. SITUACIJA ETAPNOSTI IZGRADNJE

0.7. SITUACIJA PRIVREMENOG ZAHVATA SANACIJE JAME SOVJAK NA GEODETSKOJ PODLOZI

0.8. SITUACIJA ZAHVATA SANIRANE JAME SOVJAK NA GEODETSKOJ PODLOZI

Projektant:

SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.

SITUACIJA ETAPNOSTI IZGRADNJE M 1: 500

"ETAPA 0" -
PRIKLJUČAK
NAPAJANJA
ELEKTRIČNOM
ENERGIJOM

"ETAPA 1" -
PRIVREMENA
ASFALTIRANA
PLOHA SA SVIM
PRIVREMENIM
OBJEKTIMA U
SVRHU
SANACIJE JAME

"ETAPA 2" -
SANACIJA JAME
SOVJAK

crna jama
" Sovjak "

vodna linija

4459/2
4456/1
4456/2
4457
4458/1
4458/2
1176
1175
1177/1
1174/1

kanal
kanal
K.o.Višković
K.o.Marinići
Auto-otpad

SUZANA MRKOCI
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENA ARHITEKTICA
A 2947

IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Voćarska cesta 68, Zagreb	NARUČITELJ: FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST, Radnička cesta 80, Zagreb		ZOP: TD 81/20
	GRAĐEVINA: SANACIJA LOKACIJE VISOKO ONEČIŠĆENE OPASNIM OTPADOM "SOVJAK"	DATUM: 07.2020.	BR. MAPE: 1/1
	PROJEKT: IDEJNI PROJEKT JEDINSTVENI OPIS ZAHVATA U PROSTORU	BR.REV. / DATUM REV.: 0 / 08.2020.	MJERILO: 1:500
PROJEKTANT: SUZANA MRKOCI, dipl.ing.arh.	SADRŽAJ: SITUACIJA ETAPNOSTI IZGRADNJE		BROJ NACRTA: 0.6.