

**Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš
na području grada Požege**

Zagreb, lipanj 2022.



UNIPROJEKT TERRA d.o.o.

Voćarska cesta 68, 10000 Zagreb

tel. +385 1 4635496 fax. +385 1 4635498

funda@ipz-uniprojekt.hr www.ipz-uniprojekt.hr

NASLOV: Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

NOSITELJ ZAHVATA: Grad Požega
Trg Svetog Trojstva 1,
34 000 Požega

UGOVOR broj: 62/22
IOD br.: T-06-P-4358-1023/22

IZRAĐIVAČI I SURADNICI:

DANKO FUNDURULJA, dipl.ing.građ.
SANDRA NOVAK MUJANOVIĆ, dipl.ing.preh.tehn. univ.spec.oecoling.
TOMISLAV DOMANOVAC, dipl.ing.kem.tehn. univ.spec.oecoling.
SUZANA MRKOČI, dipl.ing.arh.
IRENA JURKIĆ, ing.arh. struč.spec.ing.aedif.
mr. sc. GORAN PAŠALIĆ, dipl. ing rud.
VEDRAN FRANOLIĆ, mag.ing.aedif.
ANA-MARIJA VRBANEK, vš.mod.diz.
ELIZABETA PERKOVIĆ, mag.ing.aedif.
ANA ORLOVIĆ, mag.oecol.et prot.nat.
VJERA PRANJIĆ, mag.ing.aedif.
LUKA BRTIČEVIĆ, univ.bacc.ing.mech.
LANA KRIŠTO, mag.ing.geol.

DIREKTOR:
Danko Fundurulja, dipl.ing.građ.

**IPZ UNIPROJEKT
TERRA d.o.o.
ZAGREB**



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-02/13-08/108
URBROJ: 517-03-1-2-21-16
Zagreb, 24. veljače 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb, OIB: 55474899192, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije,
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš,
3. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća,
4. Izrada programa zaštite okoliša,
5. Izrada izvješća o stanju okoliša,
6. Izrada izvješća o sigurnosti,
7. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš,

8. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća,
 9. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime,
 10. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
 11. Izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša,
 12. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijetee opasnosti,
 13. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša,
 14. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel,
 15. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
 - III. Ukida se rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja: KLASA: UP/I 351-02/13-08/108, URBROJ: 517-03-1-2-19-14 od 29. kolovoza 2019. godine, kojim je vlašniku IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb, dana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.
 - IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
 - V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

O b r a z l o Ź e n j e

Ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb, (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju: KLASA: UP/I 351-02/13-08/108, URBROJ: 517-03-1-2-19-14 od 29. kolovoza 2019. godine, koje je izdalo Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo). Ovlaštenik je tražio uvrštenje na popis zaposlenika za sve stručne poslove djelatnicu Anu Orlović, mag.oecol.et.prot.nat.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u diplomu i potvrdu Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenog stručnjaka, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni i da se Ana Orlović, mag.oecol.et.prot.nat. može uvrstiti na popis zaposlenika kao stručnjak.

Isto tako Ministarstvo je utvrdilo da se stručni posao izrade posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I 351-02/13-08/108, URBROJ: 517-03-1-2-19-14 od 29. kolovoza 2019. godine), sukladno izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) više ne nalazi na popisu poslova zaštite okoliša koje obavljaju ovlaštenici.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

DOSTAVITI:

1. IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb, (**R!**, s povratnicom!)
2. Evidencija, ovdje
3. Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb

P O P I S zaposlenika ovlaštenika: IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska 68, Zagreb, koji je sastavni dio Rješenja Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/108; URBROJ: 517-03-1-2-21-16 od 24. veljače 2021. godine		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	Danko Fundurulja, dipl. ing.građ. Tomislav Domanovac dipl. ing. kem.teh.univ.spec.oecoing Vedran Franolić, mag.ing.aedif.	Irena Jurkić, ing.arh.struč.spec.ing.aedif. Suzana Mrkoci, dipl. ing.arh. Ana Orlović, mag.oecol.et.prot.nat.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	Danko Fundurulja, dipl. ing.građ. Tomislav Domanovac dipl. ing. kem.teh.univ.spec.oecoing Vedran Franolić, mag.ing.aedif. Suzana Mrkoci, dipl. ing.arh.	Irena Jurkić, ing.arh.struč.spec.ing.aedif. Ana Orlović, mag.oecol.et.prot.nat.
8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
9. Izrada programa zaštite okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
10. Izrada izvješća o stanju okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
11. Izrada izvješća o sigurnosti	Voditelji navedeni pod točkom 1.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
14. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
15. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.	Danko Fundurulja, dipl. ing.građ. Tomislav Domanovac dipl. ing. kem.teh.univ.spec.oecoing Suzana Mrkoci, dipl. ing.arh.	Ana Orlović, mag.oecol.et.prot.nat.
16. Izrada izvješća o proračunu(inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš	Voditelji navedeni pod točkom 15.	Stručnjak naveden pod točkom 15.
20. Izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 15.	Stručnjak naveden pod točkom 15.
21. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
25. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.
26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša«	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 2.

SADRŽAJ:

1	UVOD	1
2	ZAKONODAVNI OKVIR	3
2.1	ZAKONODAVNI OKVIR KOJI UREĐUJE PREDMETNO PODRUČJE	3
2.2	PODZAKONSKI PROPISI IZ PODRUČJA GOSPODARENJA OTPADOM U REPUBLICI HRVATSKOJ	3
3	OSNOVNI PODACI O OTPADU ODBAČENOM U OKOLIŠ NA PODRUČJU GRADA.....	6
3.1	PODACI O LOKACIJI I VLASNIŠTVU.....	6
3.2	PODACI O SASTAVU I KOLIČINAMA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.....	12
4	UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ I SANACIJA – TEHNIČKO REKULTIVIRANJE	15
4.1	VARIJANTNA RJEŠENJA SANACIJE – OPĆENITI PRISTUP	15
4.1.1	Varijanta I. – „OFF SITE“ sanacija.....	15
4.1.2	Varijanta II. – „ON SITE“ sanacija.....	16
4.1.3	Varijanta III. – „IN SITU“ sanacija.....	17
4.2	PRIJEDLOG VARIJANTE UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ NA PODRUČJU GRADA POŽEGE	18
4.3	MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM UKLANJANJA ODBAČENOG OTPADA I SANACIJE	19
4.4	MJERE SPRJEČAVANJA PONOVRNOG ODLAGANJA OTPADA NA OČIŠĆENIM LOKACIJAMA.....	20
5	PROCJENA TROŠKOVA	21
5.1	SAŽETI PRIKAZ TROŠKOVA	21
5.2	TROŠKOVNIK RADOVA PREMA POTREBNIM STAVKAMA	23
6	ROKOVI PROVEDBE PLANA.....	31
7	PRILOZI.....	32
7.1	ZEMLIŠNOKNJIŽNI I POSJEDOVNI IZVADAK	33
7.2	KATASTARSKI IZVADAK	38
7.3	FOTODOKUMENTACIJA	40

1 UVOD

Okoliš je prirodno i svako drugo okruženje organizama i njihovih zajednica, uključivo i čovjeka, koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, more, vode, tlo, zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja koje je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja.

Nekontrolirano odbacivanje otpada u okoliš negativno utječe na sastavnice okoliša (zrak, vode, more, tlo, krajobraz, biljni i životinjski svijet te zemljina kamena kora) u smislu onečišćenja koje potom negativno utječe i na zdravlje ljudi. Razvoj svijesti o potrebi očuvanja okoliša i zdravlja ljudi potakao je razmišljanja o mjestima gdje bi bilo praktično ili, prema subjektivnim procjenama odgovornih ljudi, najmanje štetno odložiti otpad. Tako su nastajala prva dogovorna ili organizirana odlagališta koja su s vremenom sanirana i evoluirala do standarda izgrađenosti koji danas pruža punu zaštitu okoliša što predstavlja skup odgovarajućih aktivnosti i mjera kojima je cilj sprječavanje opasnosti za okoliš, sprječavanje nastanka šteta i/ili onečišćivanja okoliša, smanjivanje i/ili otklanjanje šteta nanesenih okolišu te povrat okoliša u stanje prije nastanka štete.

Unatoč razvoju ekološke svijesti, oduvijek je postojao određen postotak ljudi s niskom razvijenom svijesću o potrebi zaštite okoliša ili sa svjesnom namjerom neodgovornog odbacivanja otpada u okoliš. Tako su nastala tzv. „divlja odlagališta“, odnosno mjesta onečišćena otpadom odbačenim u okoliš.

Iako su se u sklopu komunalne djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada ovakva mjesta povremeno čistila, čest je slučaj da na ista mjesta neodgovorne osobe po navici i dalje dovoze nove količine otpada. Stoga je, uz samu aktivnost uklanjanja otpada, potrebno sagledati mjere i načine kako ubuduće spriječiti odbacivanje otpada u okoliš, na postojećim ili nekim novim potencijalnim lokacijama.

U travnju 2021. godine Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost objavio je Javni poziv za neposredno sufinanciranje (od 40 % do 80 %, ovisno o područjima u RH) uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. „divlja odlagališta“) (ZO-1/2022), gdje prihvatljive i opravdane troškove Javnog poziva čine:

- Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš s troškovima radova, izrađen od ovlaštene pravne osobe (nadalje u tekstu Plan),
- Geodetska snimka lokacije/a ukoliko je potrebno raditi,
- Radovi na uklanjanju otpada odbačenog u okoliš i njegovom zbrinjavanju te oprema i radovi na uspostavi mjera sprječavanja ponovnog odlaganja otpada na očišćenim lokacijama,
- Stručni nadzor nad uklanjanjem otpada odbačenog u okoliš.

Vezano uz Plan, Javnim pozivom utvrđene su i Smjernice za izradu Plana koje se citiraju u nastavku.

„7.1. Smjernice za izradu Plana uklanjanja otpada odbačenog u okoliš

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (s troškovnikom radova) (u daljnjem tekstu: Plan) može obuhvatiti jednu ili više lokacija na području JLS, što je potrebno u opisnom dijelu obrazložiti. Prihvatljive lokacije su i speleološki objekti na području JLS odnosno troškovi pomoći stručnjaka pri izvlačenju i čišćenju tih objekata. Planom je potrebno utvrditi okvirni sastav odbačenog otpada i odrediti točne lokacije/pozicije odbačenog otpada sa fotodokumentacijom. Plan obavezno treba sadržavati i mjere sprječavanja ponovnog odlaganja otpada na očišćenim lokacijama (npr. tabla sa zabranom odlaganja, ograda, jarak, videonadzor, nadzor komunalnog redara ili sl.).

Sastavni dio Plana treba činiti zemljišnoknjižni izvadak i katastarski izvadak za lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad.

Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš sa čestica u vlasništvu jedinice lokalne/regionalne samouprave ili Republike Hrvatske je prihvatljiv trošak. U slučaju da se čestice nalaze u vlasništvu Republike Hrvatske, do početka izvođenja radova potrebno je ishoditi suglasnost nadležnog tijela.

Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš s privatnih čestica nije prihvatljiv trošak. Troškovnik radova treba izraditi skupno za sve lokacije koje se prijavljuju, razraditi ga po vrstama otpada, procijeniti količinu po vrsti otpada, te ih zbrinuti na zakonom propisan način. Ako se na lokaciji nalazi veća količina građevnog (inertnog) materijala od rušenja te ako lokacija to omogućava, predlaže se predvidjeti zbrinjavanje inertnog materijala na lokaciji ili usitnjavanje s ciljem daljnjeg korištenja. Korisni i opasni otpad potrebno je izdvojiti i zbrinuti putem ovlaštenih sakupljača, a ostatni komunalni otpad predati na odlaganje na uređeno odlagalište. Lokaciju urediti na način da se spriječi nastanak ponovnog odlaganja otpada.“

Slijedom navedenih Smjernica, u nastavku se, uz pregled zakonodavnog okvira i tehničkih rješenja, iznose traženi podaci i analize te se daje troškovnik potrebnih radova i procjena troškova zbrinjavanja otpada s lokacija otpada odbačenog u okoliš (nadalje u tekstu OOO).

2 ZAKONODAVNI OKVIR

S obzirom na mogućnost nalaženja različitih vrsta odbačenog otpada u okoliš, u nastavku se daje pregled zakonodavnog okvira koji uređuje djelokrug zaštite okoliša s naglaskom na gospodarenje otpadom, kao i detaljniji pregled osnovnih i posebnih podzakonskih propisa radi gospodarenja zatečenim otpadom na propisan način.

2.1 Zakonodavni okvir koji uređuje predmetno područje

- Nacionalna strategija zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 46/02)
- Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02)
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 30/09)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine („Narodne novine“ broj 72/2017)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21)
- Zakon o potvrđivanju Baselske Konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN MU 3/94)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/2013, 15/2018, 14/19, 127/19)

2.2 Podzakonski propisi iz područja gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj

Osnovni

- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19, NN 14/20-rješenje USRH)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 81/20)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18, 56/19)
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada (NN 75/16)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije (NN 22/19)
- Naputak o glomaznom otpadu (NN 79/15)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (NN 59/16, 109/12, 93/16-OURH)

Posebne kategorije otpada:

- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20, 144/20)
- Uredba o gospodarenju otpadom ambalažom (NN 97/15, 7/20, 140/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)

- Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama (NN 40/15, 57/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
- Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima (NN 95/15, 57/20)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15, 57/20)
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15, 90/16, 60/18, 72/18, 81/20)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15, 56/19)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje Titan-dioksida (NN 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14)

Ostali propisi važni za gospodarenje otpadom:

- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN 3/17)
- Uredba o okolišnoj dozvoli (NN 8/14, 5/18)

U **Zakonu o gospodarenju otpadom** o uklanjanju odbačenog otpada navodi se sljedeće:

„Zabranjena postupanja s otpadom

Članak 18.

(1) Zabranjeno je odbacivanje otpada u okoliš.

(2) Odbacivanje otpada u okoliš iz stavka 1. ovoga članka je svako ostavljanje, napuštanje, odbacivanje ili odlaganje otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom i ne odnosi se na mjesto primopredaje otpada u sklopu javne usluge sakupljanja komunalnog otpada.

...

Odluka o sprječavanju odbacivanja otpada

Članak 113.

(1) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o sprječavanju odbacivanja otpada koja sadrži mjere sprječavanja protuzakonitog odbacivanja otpada i mjere uklanjanja protuzakonito odbačenog otpada, uključujući i kad je to primjenjivo, mjere uklanjanja naplavljenog morskog otpada.

(2) Mjere iz stavka 1. ovoga članka uključuju evidentiranje lokacija protuzakonito odbačenog otpada te uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o odbačenom otpadu.

...

Informacijski sustav gospodarenja otpadom

Članak 129.

...

(2) Informacijski sustav je sastavni dio informacijskog sustava zaštite okoliša, koji se vodi prema zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša, a sadrži:

1. podatke:

...

– o lokacijama odbačenog otpada

...

2. aplikacije:

...

– aplikaciju za evidenciju lokacija odbačenog otpada

...

(4) Podaci koji se unose u informacijski sustav moraju biti cjeloviti, pouzdani, pravovremeni i dosljedni, pri čemu podaci o lokacijama odbačenog otpada te lokacijama na kojima se gospodari otpadom trebaju biti uspostavljeni kao skupovi podataka s prostornom komponentom.“

U Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. godine o uklanjanju odbačenog otpada navodi se sljedeće:

„Jedinice lokalne samouprave

Nadležne su za... uklanjanje u okoliš odbačenog otpada.

...

Služba za komunalni red jedinice lokalne samouprave je nadležna za provedbu mjera sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš (evidencija lokacija odbačenog otpada, provedba redovitog godišnjeg nadzora područja JLS i ostale utvrđene mjere), i za uklanjanje tako odbačenog otpada, pri čemu je za utvrđivanje činjeničnog stanja u vezi s odbačenim otpadom ovlaštena zatražiti nalog suda i asistenciju djelatnika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove.“

3 OSNOVNI PODACI O OTPADU ODBAČENOM U OKOLIŠ NA PODRUČJU GRADA

3.1 Podaci o lokaciji i vlasništvu

Na području grada Požege evidentirane su 2 lokacije s otpadom odbačenim u okoliš. Osnovni podaci o lokaciji i vlasništvu navode se u tablici 3.1/1.

2 lokacija Vilaré

Područje Vilaré podijeljena je na dvije lokacije koje su odijeljene rijekom Orljavom. Stoga će se u nastavku opisati svaka lokacija zasebno.

Lokacija Vilaré 1

„Divlje odlagalište“ Vilaré 1 nalazi se na dijelu k.č. 1 kat. općine Novo Selo uz desnu stranu obale rijeke Orljave koja je u vlasništvu Republike Hrvatske - javno vodno dobro, pod upravljanjem Hrvatskih voda.

Na čestici 1 k.o. Novo Selo, odnosno uz lijevu obalu rijeke Orljave otpad je odložen uz poljski put u dužini od cca 100 m visine oko 1 m i na površini od cca 300 m² koje je zaraslo makijom i visokim raslinjem.

Obilaskom terena utvrđeno je da lokaciju odbačenog otpada čine građevinski otpad kao što je cigla, šuta, betonski blokovi i sl., te plastika i miješani komunalni otpad. Procijenjeno je oko 350 m³ odloženog otpada.

Lokacija Vilaré 2

Lokacija Vilaré 2 nalazi se na dijelu čestice 1391/10 k.o. Stara Lipa, uz lijevu obalu rijeke Orljave, koja je također u vlasništvu Republike Hrvatske - javno vodno dobro, pod upravljanjem Hrvatskih voda.

Na desnoj obali rijeke Orljave otpad se odlaže uz put te niz padinu od cca 3 m, u blizinu same rijeke, na površini od cca 200 m².

Obilaskom terena utvrđeno je da lokaciju odbačenog otpada čine građevinski otpad kao što je cigla, šuta, betonski blokovi i sl., miješani komunalni otpad i azbestne ploče. Procijenjeno je oko 200 m³ odloženog otpada.

Lokacija Vidovci

Lokacija s otpadom odbačenim u okoliš „Vidovci“ nalazi se na dijelovima k.č.br. 168 i 467 i 1131/1 k.o. Vidovci, u vlasništvu Republike Hrvatske.

Uvidom na licu mjesta na čestici 1131/1 utvrđeno je da se na otpadom onečišćenoj lokaciji nalazi pretežito građevinski otpad, miješani komunalni otpad i zeleni otpad. Lokacija je zarasla niskim raslinjem te se dio otpada nije vidljiv. Procijenjeno je oko 10 m³ odloženog otpada.

Na čestici 168, na desnoj obali rijeke Orljave uočen je građevni materijal i glomazni otpad, azbestne ploče, olupine automobila, plastika, miješani komunalni otpad. Otpad je odložen na više hrpa. Ukupna površina je procijenjena na 1.000 m². Na istoj strani obale, na čestici 467, odložen je uglavnom građevni materijal kao što su betonski blokovi. Otpad je obraslo niskim raslinjem i nije u potpunosti vidljiv. Procijenjeno je oko 650 m³ odloženog otpada.

Tablica 3.1/1 Podaci o lokaciji i vlasništvu čestica s odbačenim otpadom u okoliš

Redni broj lokacije	Naziv lokacije OOO (lokalni ili kolokvijalni)	Katastarska općina	Katastarska čestica	Vlasništvo katastarske čestice (RH, JLS, privatno)
1a	Vilare 1	Stara Lipa	1391/10	RH - javno dobro, upravljanje Hrvatskih voda
1b	Vilare 2	Novo Selo	1	
2	Vidovci	Vidovci	168	RH
			467	
			1131/1	RH - javno dobro, upravljanje Hrvatskih voda

Tablica 3.1/2 Podaci o karakteristikama lokacije s odbačenim otpadom u okoliš

Redni broj lokacije	Naziv lokacije OOO	Katastarska čestica	Lokacija OOO u HTRS96/TM		Površina onečišćena otpadom, m ²
			E	N	
1a	Vilare 1	1391/10	589050,94	5022345,44	200
1b	Vilare 2	1	588229,23	5022132,54	350
2	Vidovci	168	595846,65	5022571,50	1000
		467	595776,53	5022591,21	1000
		1131/1	595869,18	5022621,19	400

*centroid površine lokacije s otpadom odbačenim u okoliš

Napomena: preporučeni servis: <https://geoportal.dgu.hr/>

U nastavku se daje pregled lokacija otpada odbačenog u okoliš na ortofotografskom prikazu s naznakom postojećeg stanja zauzete površine, vidljivom katastarskom općinom i česticom.



Slika 3.1/1 – Ortofotografija lokacije – Vilare 1 i 2

područje odloženog otpada





Slika 3.1/2 – Ortofoto sa prikazom katastarskih čestica lokacije – Vilare 1 i 2

područje odloženog otpada





Slika 3.1/3 – Ortofotografija lokacije 2 – Vidovci

područje odloženog otpada





Slika 3.1/2 – Ortofoto sa prikazom katastarskih čestica lokacije 2 - Vidovci
područje odloženog otpada

3.2 Podaci o sastavu i količinama otpada odbačenog u okoliš

Na ovakvim mjestima nekontroliranog odbacivanja otpada u okoliš teoretski je moguće zateći gotovo sve vrste inertnog, neopasnog i opasnog otpada, odnosno komunalnog i proizvodnog otpada. Najčešće vrste otpada koje se mogu zateći na ovim tzv. „divljim odlagalištima“ su:

- **Građevni otpad** (inertni i neopasni):
 - o miješani građevinski otpad (KB 17 09 04)
 - o mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene od 17 01 06* (KB 17 01 07)
 - o zemlja i kamenje (KB 17 05 04) i dr
- **Glomazni otpad** (KB 20 03 07)
- **Miješani komunalni otpad** (KB 20 03 01)
- **Drugi neopasni ili inertni otpad** iz podgrupe 15 01 ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada) i grupe 20 komunalni otpad (otpada iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada
- **Drugi neopasni ili inertni proizvodni otpad** iz svih grupa osim grupe 20 i podgrupe 15 01
- **Opasni otpad** vrste otpada iz svih grupa u Katalogu otpada koje su označene zvjezdicom (*)

Prilikom utvrđivanja okvirnog sastava otpada odbačenog u okoliš provodi se vizualna procjena volumena pojedinih vrsta otpada. U tablici 3.2/1, koja prikazuje najčešće prisutne vrste (zaglavlje tablice) odbačenog otpada u okoliš, daje se detaljniji tekstualni opis uočenog otpada prema lokacijama i vrstama otpada, a u tablici 3.2/2 prikazane su procjene volumena uočenih vrsta otpada.

Tablica 3.2/2 Opis uočenog otpada odbačenog u okoliš

Redni broj lokacije	Građevni otpad (inertni i neopasni)	Glomazni otpad	Miješani komunalni otpad	Drugi neopasni komunalni otpad (npr. „zeleni“ otpad)	Drugi neopasni proizvodni otpad (npr. iz poljoprivrede)	Opasni otpad (npr. azbestne ploče)
1a	Na lokaciji se nalazi građevni otpada od iskopa i rušenja (zemlja, cigle, asfalt, šuta, betonski blokovi...)	ne	Na lokaciji se nalazi i manji dio miješanog komunalnog otpada	ne	ne	ne

1b	Na lokaciji se nalazi građevni otpada od iskopa i rušenja (zemlja, cigle, asfalt, šuta, betonski blokovi...)	ne	Na lokaciji se nalazi i manji dio miješanog komunalnog otpada	ne	ne	manji komadi azbestnih ploča
2	Na lokaciji se nalazi građevni otpada od iskopa i rušenja (zemlja, cigle, asfalt, šuta, betonski blokovi...)	Na lokaciji se nalazi i manji dio glomaznog otpada	Na lokaciji se nalazi i manji dio miješanog komunalnog otpada	nalazi se odbačen zeleni otpad	ne	manji komadi azbestnih ploča

* S obzirom da se radi o odbačenom otpadu zarastao samoniklim raslinjem, nije moguće odrediti točan sastav otpada. Stoga su u tablici prikazane pretpostavljene vrste odbačenog otpada te će se točan sastav moći utvrditi tek prilikom i nakon sanacije.

Tablica 3.2/3 Podaci o količini (volumenu) otpada odbačenog u okoliš

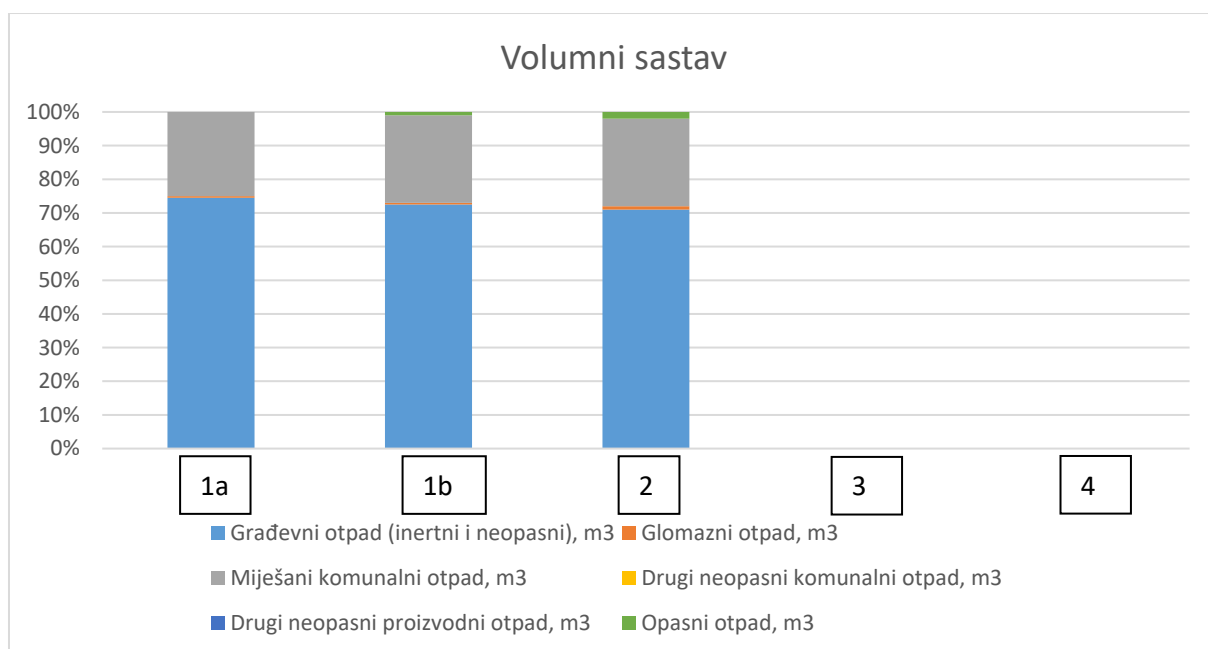
Redni broj lokacije	Građevni otpad (inertni i neopasni), m3	Glomazni otpad, m3	Miješani komunalni otpad, m3	Drugi neopasni komunalni otpad, m3	Drugi neopasni proizvodni otpad, m3	Opasni otpad, m3
1a	260,75	1,75	87,5	0	0	0
1b	145,725	1,005	52,26	0	0	2,01
2	471,44	6,64	172,64	0	0	13,28

* S obzirom da se radi o odbačenom otpadu zarastao samoniklim raslinjem, nije moguće odrediti točnu količinu otpada. Stoga su u tablici dane pretpostavljene količine odbačenog otpada, a stvarna količina će se moći utvrditi tek prilikom i nakon sanacije.

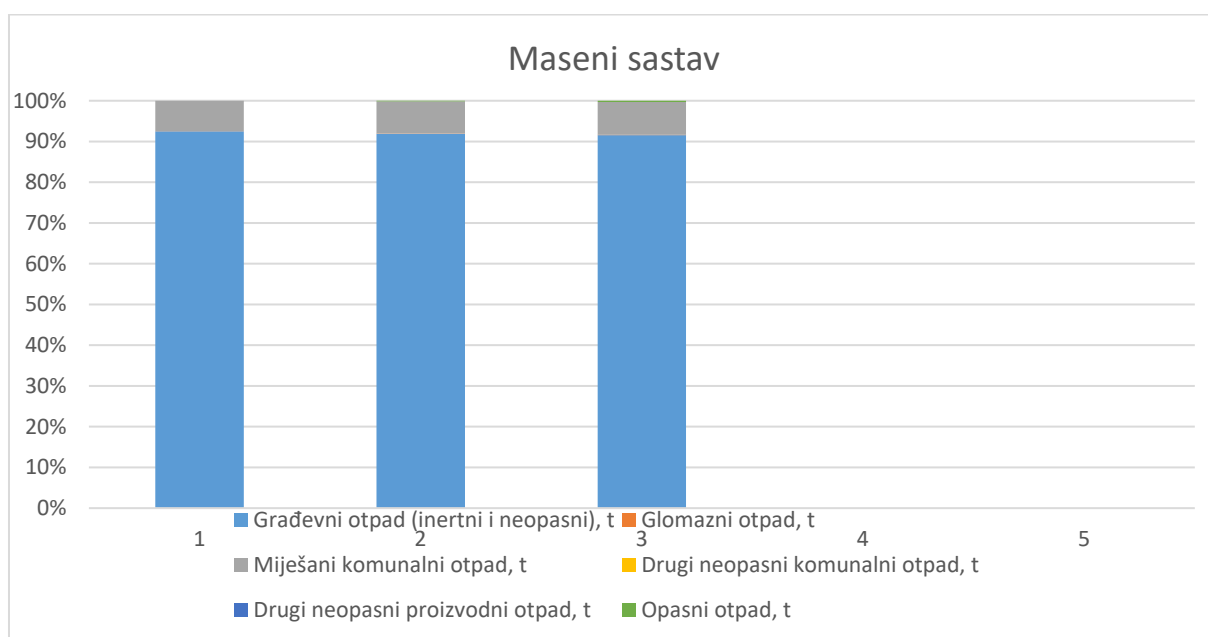
Na temelju procijenjenih nasipnih težina pojedinih vrsta otpada, u nastavku se daje procjena mase odbačenog otpada te pripadajući volumni i maseni sastav.

Tablica 3.2/3 Podaci o masi otpada odbačenog u okoliš

Redni broj lokacije	Građevni otpad (inertni i neopasni), t	Glomazni otpad, t	Miješani komunalni otpad, t	Drugi neopasni komunalni otpad, t	Drugi neopasni proizvodni otpad, t	Opasni otpad, t
1a	325,9375	0,175	26,25	0	0	0
1b	182,15625	0,1005	15,678	0	0	0,3015
2	589,3	0,664	51,792	0	0	1,992



Slika 3.2/1 – Volumni sastav otpada odbačenog u okoliš



Slika 3.2/2 – Maseni sastav otpada odbačenog u okoliš

4 UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ I SANACIJA – TEHNIČKO REKULTIVIRANJE

Aktivnost saniranja, odnosno tehničke rekultivacije lokacija s odbačenim otpadom u okoliš, odnosno tzv. „divljih odlagališta“ može se opisati kao provedba postupaka takvih sigurnosnih uvjeta da nakon saniranja nema opasnosti za život i zdravlje ljudi, kao niti opasnosti za živi i neživi okoliš u vezi s postojećom ili planiranom uporabom sanirane lokacije.

4.1 Varijantna rješenja sanacije – općeniti pristup

Prije same aktivnosti uklanjanja otpada odbačenog u okoliš, potrebno je sagledati sastav i količine odbačenog otpada, odnosno karakteristike lokacije vezano uz osjetljivost okoliša ili pristupačnost samoj lokaciji. Nakon ovakvog detaljnijeg uvida moguće je pristupiti odluci o načinu sanacije.

Općenito, sanacija lokacija s otpadom odbačenim u okoliš može se pristupiti na tri osnovna načina, i to:

- I. Sanacija **uklanjanjem cjelokupnog otpada i onečišćenja s lokacije** i odvozom na oporabu ili zbrinjavanje (tzv. „OFF SITE“ pristup),
- II. Sanacija **razvrstavanjem odbačenog otpada na samoj lokaciji te uklanjanje odvozom** reciklabilnog otpada na oporabu, a ostatka odbačenog otpada i onečišćenja na zbrinjavanje (tzv. „ON SITE“ pristup),
- III. Sanacija na lokaciji **bez uklanjanja otpada i onečišćenja s lokacije** (tzv. „IN SITU“ pristup).

4.1.1 Varijanta I. – „OFF SITE“ sanacija

Ova varijanta predviđa **uklanjanje cjelokupnog odbačenog otpada** u okoliš (npr. tlo, vodno tijelo) na samoj lokaciji i okolnom terenu koji je u dosegu raznošenja (npr. plastika koja je nošena vjetrom onečistila krošnje drveća i grmlja), **kao i onečišćenog tla** (npr. sloj tla onečišćen sitnom smjesom različitih otpadnih tvari poput metala, plastike, stakla, odnosno otpadom biljnog ili životinjskog porijekla i dr.) **ili onečišćenja iz voda stajačica** (uklanjanja sedimenta, mulja ili plutajućeg čvrstog ili tekućeg otpada - ulja) te odvoz prikladnim vozilima s lokacije.

Uklonjeno onečišćeno tlo se može obraditi remedijacijom i nakon toga vratiti na lokaciju radi sanacije, odnosno tehničkog rekultiviranja. Također, ovo iskopano onečišćeno tlo se može nadomjestiti drugim inertnim materijalom i biljnim pokrovom (npr. ozelenjavanje), ako je to u skladu s namjenom korištenja u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Ukoliko se radi o uklanjanju otpada odbačenog u vodni okoliš, tada je potrebno ukloniti sav plutajući otpad iz voda stajaćica te sediment s dna vode stajaćice i korita vode tekućice, uključujući i okolni teren koji je onečišćen plavljenjem ili podizanjem vodostaja (npr. otpadna plastika s grmlja i drveća uz vodotok).

Sav uklonjeni otpad se uz pripadajuću ispunjenu dokumentaciju predaje ovlaštenoj osobi koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za vrste otpada koje su zatečene na lokaciji.

Prednosti ovakvog pristupa sanaciji je uklanjanje otpada u najkraćem mogućem vremenu, neopterećivanje okoliša dodatnim postupcima razvrstavanja otpada ili remedijacije onečišćenja okoliša te brзом sanacijom lokacije materijalom, zemljanim iskopom ili prikladnim inertnim otpadom, ovisno o namjeni korištenja lokacije u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Nedostaci se ogledaju u neiskorištavanju eventualnog potencijala odbačenog otpada u postupcima sanacije predmetne lokacije te povećani troškovi prijevoza otpada i onečišćenog tla na mjesto oporabe ili zbrinjavanja, odnosno remedijacije otpadom onečišćenog tla.

4.1.2 Varijanta II. – „ON SITE“ sanacija

Ova varijanta predviđa lokalno sakupljanje odbačenog otpada u zoni utjecaja vjetra ili vodene struje oko same lokacije (kako je to prethodno opisano u poglavlju 4.1.1).

Nadalje, provodi se **preslagivanje odbačenog otpada i razvrstavanje samog otpada na lokaciji** s odbačenim otpadom radi iskorištavanja njegovih vrijednih svojstava radi reciklaže ili tehničke rekultivacije predmetne lokacije. Preslagivanje po lokaciji odbačenog otpada se provodi strojno korištenjem utovarivača, bagera ili kombiniranog stroja.

Ukoliko se na lokaciji nalazi veća količina inertnog građevnog otpada poput cigle, betona, armirano-betonskih dijelova konstrukcija, ako to lokacija omogućava, tada se može u sanaciji angažirati i dodatni strojevi poput drobilice i sita za dobivanje recikliranih mineralnih agregata koji se mogu iskoristiti i na sanaciji predmetne lokacije, odnosno nadomještanju eventualno iskopanog onečišćenog tla.

Iskopano onečišćeno tlo se može obraditi remedijacijom na lokaciji i nakon toga iskoristiti u sanaciji, odnosno tehničkom rekultiviranju. Također, ovo iskopano onečišćeno tlo se može nadomjestiti drugim inertnim materijalom i biljnim pokrovom (npr. ozelenjavanje), ako je to u skladu s namjenom korištenja u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Sav preostali otpad se uz pripadajuću ispunjenu dokumentaciju predaje ovlaštenoj osobi koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za vrste otpada koje su zatečene na lokaciji.

Prednost ovakvog pristupa, ukoliko to dozvoljavaju lokalni uvjeti, je u lokalnom iskorištavanju vrijednih svojstava odbačenog otpada i tla nakon postupka remedijacije te izbjegavanju troškova prijevoza u slučaju velike količine odbačenog otpada i iskopa onečišćenog tla.

Nedostatak ovakve sanacije je eventualna dugotrajnija remedijacija onečišćenog tla te kratkotrajni lokalni utjecaji uslijed radova na razvrstavanju i obradi građevnog otpada radi iskorištavanja u tehničkoj rekultivaciji.

4.1.3 Varijanta III. – „IN SITU“ sanacija

Ova varijanta je eventualno primjenjiva u slučaju gdje je odbačena velika količina inertnog građevnog otpada, odnosno ako ne predstavlja potencijalu ugrozu za onečišćenje okoliša te koji se nakon tehničke rekultivacije može krajobrazno uklopiti u okoliš, u skladu s namjenom korištenja u prostorno-planskoj dokumentaciji (npr. otpad u kamenolomima, iskopima šljunka ili gline).

Također, primjenjivost ove vrste sanacije može ovisi i o starosti otpada (vremenu koje je proteklo od odbacivanja u okoliš) gdje se može pretpostaviti da se glavnina onečišćenja već emitirala u okoliš te je došlo do određene humifikacije ili mineralizacije, odnosno stabilizacije otpada.

Ova varijanta predviđa lokalno sakupljanje odbačenog inertnog ili stabiliziranog otpada oko same lokacije te preslagivanje u funkciji tehničke rekultivacije. Preslagivanje odbačenog otpada se provodi strojno korištenjem utovarivača, bagera ili kombiniranog stroja.

Sav eventualno zatečeni otpad prilikom preslagivanja se uz pripadajuću ispunjenu dokumentaciju predaje ovlaštenoj osobi koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za vrste otpada koje su zatečene na lokaciji.

Prednost ovakvog pristupa je u minimalnim troškovima sanacije.

Nedostatak ovakve sanacije je u trajnoj antropogenoj degradaciji okoliša, negativnoj percepciji da se odbacivanje otpada u okoliš može brzo i jeftino sanirati te samim time relativizira problematiku potrebe zaštite okoliša i zdravlja ljudi. Potrebno je izvršiti dodatne istražne radove vezane uz utjecaj odbačenog otpada na lokaciji na okoliš kako bi se sagledali utjecaji na okoliš, utvrditi mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Ovakva rješenja više su izuzetak, nego pravilo u uklanjanju i sanaciji lokacija s otpadom odbačenim u okoliš.

4.2 Prijedlog varijante uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

Na području Grada Požege u sklopu Plana uklanjanja otpada odbačenog u okoliš razmatraju se lokacije za koje se u nastavku se daje prijedlog uklanjanja otpada i sanacije okoliša.

Lokacije koje su evidentirane na području grada Požege su sljedeće:

- 1a. Lokacija „Vilare 1“ na dijelu k.č. 1 k.o. Novo Selo,
- 1b. Lokacija „Vilare 2“ na dijelu k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa,
2. Lokacija „Vidovci“ na dijelu 168 i 467 i 1131/1 k.o. Vidovci,

Ponuđeno je rješenje navedenog komunalnog problema koje dajemo u nastavku.

Potrebno je izvršiti odvajanje otpada: građevnog, glomaznog, miješanog komunalnog i opasnog otpada, sukladno važećim pravilnicima.

S obzirom da se na lokaciji nalazi veća količina građevnog (inertnog) otpada, predviđeno je da se izvrši preslagivanje s odvajanjem dijela otpada (miješanog komunalnog, glomaznog i opasnog).

Veliki dio odloženog materijala čini građevni otpad preostao od rušenja. Otpad je jednim dijelom prekriven samoniklim biljem, i teško je odrediti točnu količinu i vrstu građevnog i ostalog vrsta otpada, ali dio koji nije zarastao vidi se da se uglavnom sastoji od betonskih ulomaka, opeka, mješavina cigle, pločica i keramike, drva, stakla te zemlje i kamenja i u manjim količinama građevni otpad koji sadrži azbest. S obzirom da su na lokaciji povremeno odlagali i žitelji susjednih ulica, na lokaciji je u manjoj količini odložen i miješani komunalni i glomazni otpad. Za obradu otpada koristit će se mobilna drobilica i sito.

Pripremni radovi sanacije divljih odlagališta obuhvaćaju čišćenje i krčenje obuhvata od drveća, grmlja, trave i ostalog zelenila te geodetsko snimanje i iskolčenje obuhvata zahvata. Nakon toga se pristupa preslagivanju i razvrstavanju otpada na samim lokacijama. S obzirom da se na nekim lokacijama nalazi veća količina inertnog građevnog otpada, nakon obrade na drobilici i situ taj materijal će se iskoristiti u sanaciji predmetnih divljih odlagališta. Sav preostali otpad se uz pripadajuću ispunjenu dokumentaciju predaje ovlaštenoj osobi koja ima dozvolu za gospodarenje otpadom za vrste otpada zatečene na lokaciji. Po završetku radova, radi se još jedan geodetski snimak saniranog divljeg odlagališta.

Po završetku svih aktivnosti, na lokacijama je potrebno postaviti videonadzor kao mjeru za sprječavanje daljnjeg odlaganja otpada.

Po završetku sanacije, izvršitelj je dužan naručitelju predati kopije svih pratećih listova, kao dokaz da je otpad zbrinut sukladno zakonskim propisima.

Na lokaciji 2 u Vidovcima postavljana je tabla s natpisom zabrane odlaganja otpada, međutim, nakon sanacije lokacije od odloženog otpada, a kako bi se onemogućilo daljnje odlaganje, najučinkovitiji način je postavljanje videonadzora na svim lokacijama s obzirom da se iste nalaze uz same puteve s kojih je lako moguće neovlašteno odložiti otpad kao što je i do sada bi slučaj.

Za aktivnosti na uklanjanju i sanaciji lokacija „divljih“ odlagališta na području grada Požege ne podliježe zakonskoj regulativi Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) i Pravilniku o jednostavnom građevinama (NN 112/17, 34/18, 36/19 i 98/19, 31/20), već se aktivnosti provode sukladno sljedećem Zakonodavnom okviru:

- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21)

4.3 Mjere zaštite okoliša tijekom uklanjanja odbačenog otpada i sanacije

Tijekom provedbe radova na uklanjanju otpada odbačenog u okoliš i sanaciji, ovisno o odabranoj varijanti, mogući su određeni kratkoročni ili srednjoročni utjecaji na okoliš nižeg intenziteta koji se mogu dodatno smanjiti pridržavanjem sljedećeg:

- u okviru obuhvata uklanjanja otpada i sanacije očuvati postojeću vegetaciju koja nije obuhvaćena građevinskim radovima,
- preslagivanje i uklanjanje otpada i utovar otpada u spremnike za prijevoz na mjesto oporabe ili zbrinjavanja provoditi na način da se spriječi raznošenje otpada i prekomjerno stvaranje prašine i buke,
- za prijevoz otpada i iskopanog onečišćenog tla koristiti prikladne spremnike radi sprječavanja ispadanja, raznošenja čvrstog, laganog otpada te iscjeđivanja procjedne ili zauljene vode i mulja, odnosno radi sprječavanja stvaranja prašine i neugodnih mirisa,
- u slučaju remedijacije onečišćenog tla na lokaciji, osigurati tehničke uvjete koji osiguravaju učinkovitost planiranih procesa i sprječavanje negativnih utjecaja na sastavnice okoliša,
- tehničku rekultivaciju (sanaciju) izvesti u skladu s namjenom korištenja u prostorno-planskoj dokumentaciji,

4.4 Mjere sprječavanja ponovnog odlaganja otpada na očišćenim lokacijama

Praksa je pokazala da se na očišćenim i saniranim lokacijama vrlo često ponovno počne ilegalno odbacivati otpad. Kako bi se takvi događaji spriječili predlažu se sljedeće mjere:

- postaviti znak s natpisom: *Zabranjeno odbacivanje otpada*
- ukoliko je to prostorno moguće, postaviti prepreke za pristup vozila,
- ukoliko je to opravdano, postaviti videonadzor,
- uspostaviti sustav za evidentiranje lokacija s otpadom odbačenim u okoliš,
- promicati korištenje javnih servisa za zaprimanje obavijesti o lokacijama i vrstama nepropisno odbačenog otpada,
- provoditi redoviti terenski nadzor na području općine kako bi se utvrdilo postojanje nepropisno odbačenog otpada u okoliš i poduzimanja daljnjih mjera u okviru nadležnosti komunalnog redarstva,
- pojačati inspekcijski nadzor nad fizičkim i pravnim osobama koje proizvode otpad, sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom i pratećim podzakonskim aktima,
- provoditi izobrazno-informativne aktivnosti koje potiču ekološku svijest te o mogućnostima korištenja postojećih komunalnih servisa i usluga vezanih uz odvojeno sakupljanje i način primopredaje različitih vrsta otpada,
- provoditi redoviti terenski nadzor na području općine kako bi se utvrdila dostatnost postavljenih reciklažnih otoka i dostupnih reciklažnih dvorišta (uključujući i mobilne jedinice reciklažnih dvorišta),

5.2 Troškovnik radova prema potrebnim stavkama

Lokacija Vilare 1 na k.č. 1 k.o. Novo Selo			
Red. broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina radova
	RADOVI		
	U ovom troškovniku prikazani su radovi koje je potrebno izvesti na lokaciji "divljeg odlagališta" - lokacija Vilare 1 na k.č. 1 k.o. Novo Selo. Navedeni radovi odnose se na sanaciju trenutnog stanja i odvoza otpada koji se nalazi na lokaciji budućih radova. U svim stavkama treba obuhvatiti kompletne radove, tj. rad, materijal, potrebnu mehanizaciju i sl.		
1.	Krčenje zaraslih površina kako bi se osigurao pristup do otpada. Stavka obuhvaća čišćenje obuhvata od drveća, grmlja, trave i ostalog zelenila, sa odvozom i zbrinjavanjem. Sječenje drveća sa rezanjem na prigodnu veličinu za odvoz te odvoz i zbrinjavanje svega sa obuhvata zahvata.	m ²	200,00
2.	Pripremni radovi obuhvaćaju geodetsko snimanje i iskolčenje obuhvata zahvata. Tijekom rada izvoditelj radova obavlja potrebne geodetske izmjere koje su mu potrebne za obračun izvršenih radova, a u cijenu rada ulazi sav materijal i radna snaga. Stavka uključuje i označavanje gradilišta propisanim znakovima. Obračunava se po površini snimljenog obuhvata.	m ²	200,00
3.	Iskop i razvrstavanje otpada. Stavka uključuje sve potrebne radnje na iskopu i razvrstavanju otpada. Građevni otpad će se zdrobiti, razastrti i nabiti na lokaciji (nakon razvrstavanja, a prije drobljenja, otpad odložiti na mjestu lokacije). Miješani komunalni otpad I dio građevnog otpada (po naputku nadzornog inženjera) zbrinuti na legalnom odlagalištu, a posebne vrste otpada će se predati ovlaštenom sakupljaču. Glomazni otpad adekvatno zbrinuti putem ovlaštenog sakupljača ili odložiti na legalno odlagalište u eventualnu prethodnu obradu mljevenjem. Obračun po m3 iskopanog otpada.		
	građevinski otpad	m ³	260,75
	glomazni otpad	m ³	1,75
	miješani komunalni otpad	m ³	87,50
	posebne vrste otpada (azbest, gume i dr.)	m ³	0,00
4.	Utovar i odvoz miješanog komunalnog, glomaznog i dio građevnog otpada na legalno, službeno odlagalište. Eventualno mljevenje glomaznog otpada. (Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja). Stavka uključuje sve potrebne radnje zbrinutog otpada. Obračun po m3 zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad	m ³	1,75
	miješani komunalni otpad	m ³	87,50

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

5.	Prihvat i istovar miješanog komunalnog i glomaznog otpada na legalno, službeno odlagalište.(Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja). Stavka uključuje sve potrebne radnje (mljevenje i dr.) zbrinutog otpada. Obračun po toni zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad (procijenjeno cca 1,8 m3)	t	0,18
	miješani komunalni otpad (procijenjena vrijednost cca 87,5 m3)	t	26,25
6.	Razastiranje i rasplaniranje građevnog otpada. Stavka uključuje i eventualno drobljenje i usitnjavanje građevnog materijala na frakciju 0- 100 mm. Stavka uključuje građevni materijal kao kamen, zemlja, šljunak, šuta, opeka, dok se ostali (kao npr. drvena građa) odvozi sa lokacije i adekvatno zbrinjava. Rasplaniranje usitnjenog građevnog materijala po širem području lokacije na način da se ukomponira u ravnu površinu.	m ³	260,75
7.	Predaja posebnih vrsta otpada ovlaštenom sakupljaču uz prethodnu pripremu.	kg	10,00
	Ukupno radovi:		
	OPREMA		
	STUPOVI I PLOČE		
1.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "ZABRANJENO ODLAGANJE OTPADA" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 70 x 40 cm.	kom	1
2.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 320 cm.	kom	1
3.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "PROSTOR JE POD VIDEONADZOROM" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 50 x 30 cm.	kom	1
4.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 300 cm.	kom	1
5.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje aluminijskih "šelni" 2".	kom	4
	NADZORNA KAMERA na lokaciji k.č. 1 k.o. Novo Selo		
6.	Nabava i doprema nadzornih kamera. Stavka obuhvaća sav pribor za montažu kamera na stup. Specifikacije kamera: snimka u boji, snimanje na microSD karticu 64GB, namijenjena za vanjsku montažu IP67 i IK10, IR domet rasvjete 30 m Ultra Low Light, objektiv 2,8 mm, napajanje DC 12 V 7W	kom	1
7.	SD memorijska kartica 128 Gb	kom	1

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

8.	Nabava, doprema i postavljanje kompleta za solarno napajanje. Specifikacije: solarni modul 60W + 40W, baterija gel tehnologija 35Ah, regulator punjenja 10A, nosači za solar i ormar za opremu s mogućnošću montaže na stup.	kom	1
9.	Router LTE 4G	kom	1
10.	Nosač s obujmicom za stup	kom	1
11.	Dolazak na lokaciju i ugradnja opreme nadzornih kamera Ugradnja i postavljanje kamera, montaža ormara i napajanja, podešavanje GSM mreže, puštanje u rad i obuka korisnika, izrada dokumentacije tehničke zaštite - video nadzora.	kpl	1
	Ukupno oprema:		
	Rekapitulacija		
	Radovi		
	Oprema		
	Ukupno:		

Lokacija Vilare 2 na k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa			
Red. broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina radova
	RADOVI		
	U ovom troškovniku prikazani su radovi koje je potrebno izvesti na lokaciji "divljeg odlagališta" - lokacija Vilare 2 na k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa. Navedeni radovi odnose se na sanaciju trenutnog stanja i odvoza otpada koji se nalazi na lokaciji budućih radova. U svim stavkama treba obuhvatiti kompletne radove, tj. rad, materijal, potrebnu mehanizaciju i sl.		
1.	Krčenje zaraslih površina kako bi se osigurao pristup do otpada. Stavka obuhvaća čišćenje obuhvata od drveća, grmlja, trave i ostalog zelenila, sa odvozom i zbrinjavanjem. Sječenje drveća sa rezanjem na prigodnu veličinu za odvoz te odvoz i zbrinjavanje svega sa obuhvata zahvata.	m ²	300,00
2.	Pripremni radovi obuhvaćaju geodetsko snimanje i iskolčenje obuhvata zahvata. Tijekom rada izvoditelj radova obavlja potrebne geodetske izmjere koje su mu potrebne za obračun izvršenih radova, a u cijenu rada ulazi sav materijal i radna snaga. Stavka uključuje i označavanje gradilišta propisanim znakovima. Obračunava se po površini snimljenog obuhvata.	m ²	300,00
3.	Iskop i razvrstavanje otpada. Stavka uključuje sve potrebne radnje na iskopu i razvrstavanju otpada. Građevni otpad će se zdrobiti, razastrti i nabiti na lokaciji (nakon razvrstavanja, a prije drobljenja, otpad odložiti na mjestu lokacije). Miješani komunalni otpad I dio građevnog otpada (po naputku nadzornog inženjera) zbrinuti na legalnom odlagalištu, a posebne vrste otpada će se predati ovlaštenom sakupljaču. Glomazni otpad adekvatno zbrinuti putem ovlaštenog sakupljača ili odložiti na legalno odlagalište u eventualnu prethodnu obradu mljevenjem. Obračun po m3 iskopanog otpada.		
	građevinski otpad	m ³	145,73
	glomazni otpad	m ³	1,01
	miješani komunalni otpad	m ³	52,26
	posebne vrste otpada (azbest, gume i dr.)	m ³	2,01
4.	Utovar i odvoz miješanog komunalnog, glomaznog i dio građevnog otpada na legalno, službeno odlagalište. Eventualno mljevenje glomaznog otpada. (Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja). Stavka uključuje sve potrebne radnje zbrinutog otpada. Obračun po m3 zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad	m ³	1,01
	miješani komunalni otpad	m ³	52,26
5.	Prihvat i istovar miješanog komunalnog i glomaznog otpada na legalno, službeno odlagalište.(Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja).		

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

	Stavka uključuje sve potrebne radnje (mljevenje i dr.) zbrinutog otpada. Obračun po toni zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad (procijenjeno cca 1 m3)	t	0,10
	miješani komunalni otpad (procijenjena vrijednost cca 52 m3)	t	15,68
6.	Razastiranje i rasplaniranje građevnog otpada. Stavka uključuje i eventualno drobljenje i usitnjavanje građevnog materijala na frakciju 0- 100 mm. Stavka uključuje građevni materijal kao kamen, zemlja, šljunak, šuta, opeka, dok se ostali (kao npr. drvena građa) odvozi sa lokacije i adekvatno zbrinjava. Rasplaniranje usitnjenog građevnog materijala po širem području lokacije na način da se ukomponira u ravnu površinu.	m ³	145,73
7.	Predaja posebnih vrsta otpada ovlaštenom sakupljaču uz prethodnu pripremu.	kg	301,05
	Ukupno radovi:		
	OPREMA		
	STUPOVI I PLOČE		
1.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "ZABRANJENO ODLAGANJE OTPADA" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 70 x 40 cm.	kom	1
2.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 320 cm.	kom	1
3.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "PROSTOR JE POD VIDEONADZOROM" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 50 x 30 cm.	kom	1
4.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 300 cm.	kom	1
5.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje aluminijskih "šelni" 2".	kom	4
	NADZORNA KAMERA na lokaciji k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa		
6.	Nabava i doprema nadzornih kamera. Stavka obuhvaća sav pribor za montažu kamera na stup. Specifikacije kamera: snimka u boji, snimanje na microSD karticu 64GB, namijenjena za vanjsku montažu IP67 i IK10, IR domet rasvjete 30 m Ultra Low Light, objektiv 2,8 mm, napajanje DC 12 V 7W	kom	1
7.	SD memorijska kartica 128 Gb	kom	1
8.	Nabava, doprema i postavljanje kompleta za solarno napajanje. Specifikacije: solarni modul 60W + 40W, baterija gel tehnologija	kom	1

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

	35Ah, regulator punjenja 10A, nosači za solar i ormar za opremu s mogućnošću montaže na stup.		
9.	Router LTE 4G	kom	1
10.	Nosač s obujmicom za stup	kom	1
11.	Dolazak na lokaciju i ugradnja opreme nadzornih kamera Ugradnja i postavljanje kamera, montaža ormara i napajanja, podešavanje GSM mreže, puštanje u rad i obuka korisnika, izrada dokumentacije tehničke zaštite - video nadzora.	kpl	1
	Ukupno oprema:		
	Rekapitulacija		
	Radovi		
	Oprema		
	Ukupno:		

Lokacija Vidovci			
Red. broj	Opis radova	Jedinica mjere	Količina radova
	RADOVI		
	U ovom troškovniku prikazani su radovi koje je potrebno izvesti na lokaciji "divljeg odlagališta" - lokacija Vidovci. Navedeni radovi odnose se na sanaciju trenutnog stanja i odvoza otpada koji se nalazi na lokaciji budućih radova. U svim stavkama treba obuhvatiti kompletne radove, tj. rad, materijal, potrebnu mehanizaciju i sl.		
1.	Krčenje zaraslih površina kako bi se osigurao pristup do otpada. Stavka obuhvaća čišćenje obuhvata od drveća, grmlja, trave i ostalog zelenila, sa odvozom i zbrinjavanjem. Sječenje drveća sa rezanjem na prigodnu veličinu za odvoz te odvoz i zbrinjavanje svega sa obuhvata zahvata.	m ²	2.400,00
2.	Pripremni radovi obuhvaćaju geodetsko snimanje i iskolčenje obuhvata zahvata. Tijekom rada izvoditelj radova obavlja potrebne geodetske izmjere koje su mu potrebne za obračun izvršenih radova, a u cijenu rada ulazi sav materijal i radna snaga. Stavka uključuje i označavanje gradilišta propisanim znakovima. Obračunava se po površini snimljenog obuhvata.	m ²	2.400,00

3.	Iskop i razvrstavanje otpada. Stavka uključuje sve potrebne radnje na iskopu i razvrstavanju otpada. Građevni otpad će se zdrobiti, razastrti i nabiti na lokaciji (nakon razvrstavanja, a prije drobljenja, otpad odložiti na mjestu lokacije). Miješani komunalni otpad i dio građevnog otpada (po nalogu nadzornog inženjera) zbrinuti na legalnom odlagalištu, a posebne vrste otpada će se predati ovlaštenom sakupljaču. Glomazni otpad adekvatno zbrinuti putem ovlaštenog sakupljača ili odložiti na legalno odlagalište u eventualnu prethodnu obradu mljevenjem. Obračun po m ³ iskopanog otpada.		
	građevinski otpad	m ³	471,44
	glomazni otpad	m ³	6,64
	miješani komunalni otpad	m ³	172,64
	posebne vrste otpada (azbest, gume i dr.)	m ³	13,28
4.	Utovar i odvoz miješanog komunalnog, glomaznog i dio građevnog otpada na legalno, službeno odlagalište. Eventualno mljevenje glomaznog otpada. (Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja). Stavka uključuje sve potrebne radnje zbrinutog otpada. Obračun po m ³ zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad	m ³	6,64
	miješani komunalni otpad	m ³	172,64
5.	Prihvat i istovar miješanog komunalnog i glomaznog otpada na legalno, službeno odlagalište. (Napomena: Glomazni otpad može se zbrinuti i na reciklažno dvorište ukoliko postoji mogućnost zaprimanja). Stavka uključuje sve potrebne radnje (mljevenje i dr.) zbrinutog otpada. Obračun po toni zbrinutog otpada.		
	glomazni otpad (procijenjeno oko 6,5 m ³)	t	0,66
	miješani komunalni otpad (procijenjena vrijednost oko 173 m ³)	t	51,79
6.	Razastiranje i rasplaniranje građevnog otpada. Stavka uključuje i eventualno drobljenje i usitnjavanje građevnog materijala na frakciju 0- 100 mm. Stavka uključuje građevni materijal kao kamen, zemlja, šljunak, štuta, opeka, dok se ostali (kao npr. drvena građa) odvozi sa lokacije i adekvatno zbrinjava. Rasplaniranje usitnjenog građevnog materijala po širem području lokacije na način da se ukomponira u ravnu površinu.	m ³	471,44
7.	Predaja posebnih vrsta otpada ovlaštenom sakupljaču uz prethodnu pripremu.	kg	1.992,00
	Ukupno radovi:		
	OPREMA		
	STUPOVI I PLOČE		
1.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "ZABRANJENO ODLAGANJE OTPADA" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 70 x 40 cm.	kom	2

Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području grada Požege

2.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 320 cm.	kom	2
3.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje na stup ploče sa oznakom "PROSTOR JE POD VIDEONADZOROM" na vidljivo mjesto. Stavka obuhvaća sve pripadne spojne elemente za pričvršćenje ploče na stup (ili ogradu). Ploča je dimenzija 50 x 30 cm.	kom	1
4.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje stupa s temeljem. Stavka obuhvaća sve spojne i druge potrebne elemente za montažu stupa i temelja. Visina stupa iznosi 300 cm.	kom	1
5.	Izrada, nabava, dostava i postavljanje aluminijskih "šelni" 2".	kom	6
	NADZORNA KAMERA na lokaciji		
6.	Nabava i doprema nadzornih kamera. Stavka obuhvaća sav pribor za montažu kamera na stup. Specifikacije kamera: snimka u boji, snimanje na microSD karticu 64GB, namijenjena za vanjsku montažu IP67 i IK10, IR domet rasvjete 30 m Ultra Low Light, objektiv 2,8 mm, napajanje DC 12 V 7W	kom	1
7.	SD memorijska kartica 128 Gb	kom	1
8.	Nabava, doprema i postavljanje kompleta za solarno napajanje. Specifikacije: solarni modul 60W + 40W, baterija gel tehnologija 35Ah, regulator punjenja 10A, nosači za solar i ormar za opremu s mogućnošću montaže na stup.	kom	1
9.	Router LTE 4G	kom	1
10.	Nosač s obujmicom za stup	kom	1
11.	Dolazak na lokaciju i ugradnja opreme nadzornih kamera Ugradnja i postavljanje kamera, montaža ormara i napajanja, podešavanje GSM mreže, puštanje u rad i obuka korisnika, izrada dokumentacije tehničke zaštite - video nadzora.	kpl	1
	Ukupno oprema:		
	Rekapitulacija		
	Radovi		
	Oprema		
	Ukupno:		

6 ROKOVI PROVEDBE PLANA

Predloženi Plan sanacije lokacije „Vilare 1“, „Vilare 2“ i „Vidovci“, obuhvaća sljedeće:

- Pripremni radovi - dokumentacija
- provođenje plana

Ovaj program izrađen je kao srednjoročni projekt radova na saniranju „divljih“ odlagališta. Program je podijeljen na pripremne radove i provedbu Plana:

- Pripremni radovi obuhvaćaju ovaj Plan uklanjanja za sanaciju te tendersku dokumentaciju i izbor izvođača
- Provedba Plana podrazumijeva izvođenje radova na sanaciji lokacija.

Program započinje sredinom 2022. godine izradom ovog Plana uklanjanja sa troškovnikom. Nakon odobrenja Plana, pristupa se izradi natječajne dokumentacije za izbor izvođača kao i provedba natječaja. Krajem 2022. godine započet će radovi na sanaciji otpadom onečišćenog tla kada će se sanirati lokacije onečišćene otpadom.

Raspored radova prikazan je u tablici 6/1, a godine su dane u šestomjesečnom periodu.

Tablica 6/1 – Rokovi provedbe plana zatvaranja po stavkama - prijedlog

Radovi	Komponenta	2022.	
Pripremni radovi	Plan uklanjanja		x
	Natječajna dokumentacija i izbor izvođača		x
Provedba plana	Radovi na sanaciji		x

7 PRILOZI

1. Zemljišnoknjižni izvadak
2. Katastarski izvadak
3. Fotodokumentacija

7.1 Zemljišnoknjižni i posjedovni izvadak

Lokacija Vilare 1 na dijelu k.č. 1 k.o. Novo Selo i i Vilare 2 na dijelu k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa



NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR POŽEGA
Stanje na dan: 27.06.2022. 23:08

Katastarska općina: 327557, NOVO SELO

Broj ZK uložka: 260

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-1917/2011
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica

PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/ m2	PPR
1.	1	1	DOLNJE POLJE ORANICA	32217 32217	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 REPUBLIKA HRVATSKA - JAVNO VODNO DOBRO, POD UPRAVLJANJEM HRVATSKIH VODA, OIB: 28921383001	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 27.06.2022.

Zemljišnoknjižni izvadak



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR POŽEGA

NESLUŽBENA KOPIJA

Stanje na dan: 28.06.2022

PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA

Katastarska općina: STARA LIPA (Mbr. 327794)

Posjedovni list: 114

Udio	Prezime i ime odnosno tvrtka ili naziv, prebivalište odnosno sjedište upisane osobe	OIB
1/1	DOBRO U OPĆOJ UPOTREBI-PUTEVI I VODE, ŽUPANIJSKA 7, 34000 POŽEGA, HRVATSKA	

Podaci o katastarskim česticama

Zgr	Dio	Broj katastarske čestice	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	Broj D.L.	Posebni pravni režimi	Primjedba
		1391/10	DOLNJE POLJE	701	5		
			RIJEKA	701			

Posjedovni izvadak

Lokacija Vidovci na dijelu k.č.br. 168 i 467 i 1131/1 k.o. Vidovci



NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR POŽEGA
Stanje na dan: 27.06.2022. 23:08

Katastarska općina: 328006, VIDOVCİ

Broj ZK uložka: 765

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: UP/I 932-07/2016-
02/134
Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica

PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/ m2	PPR
------	--------------------------	------------	--	--------------	-----

8.	168	4	KAMENJAČA NERAZVRSTANO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE	5593 5593	
----	-----	---	--	--------------	--

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 REPUBLIKA HRVATSKA	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		



NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 PODRUČNI URED ZA KATASTAR POŽEGA
 Stanje na dan: 27.06.2022. 23:08

Katastarska općina: 328006, VIDOVC

Broj ZK uložka: 765

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: UP/I 932-07/2016-
 02/134
 Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica
 PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	PPR
9.	467	14	VIDOVCI SMETLIŠTE	1918 1918	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 REPUBLIKA HRVATSKA	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 27.06.2022.



REPUBLIKA HRVATSKA

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR POŽEGA

Stanje na dan: 27.06.2022. 23:08

Katastarska općina: 328006, VIDOVC

Broj ZK uloška: 767

Broj zadnjeg dnevnika/Upravnog rješenja: Z-2030/2019

Aktivne plombe:

Izvadak iz BZP-a

A

Posjedovnica

PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj katastarske čestice	Broj D. L.	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	PPR
5.	1131/1	3	RIJEKA ORLJAVA	51747 51747	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 REPUBLIKA HRVATSKA JAVNO VODNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI, POD UPRAVLJANJEM "HRVATSKIH VODA", PRAVNA OSOBA ZA UPRAVLJANJE VODAMA, ZAGREB, OIB: 28921383001	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
1.	1.1 Temeljem zapisnika broj Z-1560/2008/767 prenosi se slijedeći upis: Primljeno: 07. studeni 1996.g.br.Z-3431/96. Temeljem ugovora od 11.srpnja 1996.g. uknjižuje se pravo služnosti postavljanja i održavanja stupova ZM 0,4 IZV iz KTS na k.č.br. 1132, 1133 i 1134 (stare kč. br. 449/22, 449/23, 449/39) u korist: HEP distribucija D.P. "Elektra" Požega.		SLUŽNOST
2.	2.1 Zaprmljeno 10.05.2017.g. pod brojem Z-4244/2017 ZABILJEŽBA, PRIJEDLOG OPĆINSKOG DRŽAVNOG ODVJETNIŠTVA U POŽEGI POSL.BR: IP-DO-192/17-1 08.05.2017, temeljem čl. 13. Zakona o vodama (NN 153/09) zabrane otuđenja i opterećenja nekretnine založnim pravom te se svi pravni poslovi sklopljeni protivno ovoj zabrani smatraju ništetnim.		ZABILJEŽBA

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju baze zemljišnih podataka na datum 27.06.2022.

7.2 Katastarski izvadak

Lokacija Vilare 1 na dijelu dijelu k.č. 1 kat. općine Novo Selo i lokacije Vilare 2 na dijelu čestice 1391/10 k.o. Stara Lipa



Lokacija Vidovci na dijelu k.č.br. 168 i 467 i 1131/1 k.o. Vidovci



Katastarski izvadak 1/2

7.3 Fotodokumentacija

Lokacija Vilare 1 na dijelu k.č. 1 k.o. Novo Selo



Fotografija 1/1 - k.č. 1 k.o. Novo Selo



Fotografija 1/2 - k.č. 1 k.o. Novo Selo

Lokacija Vilare 2 na dijelu k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa



Fotografija 2/1 - k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa



Fotografija 2/2 - k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa



Fotografija 2/3 - k.č. 1391/10 k.o. Stara Lipa

Lokacija Vilare na dijelu k.č.br. 168 i 467 i 1131/1 k.o. Vidovci



Fotografija 3/1 - na k.č. 1131/1 k.o. Vidovci



Fotografija 3/2 - na k.č. 1131/1 k.o. Vidovci



Fotografija 3/3 - na k.č. 168 k.o. Vidovci



Fotografija 3/4 - na k.č. 168 k.o. Vidovci



Fotografija 3/5 - na k.č. 467 k.o. Vidovci