



**ALFA ATEST** d.o.o.

■ ZAŠTITA NA RADU ■ ZAŠTITA OKOLIŠA ■ ZAŠTITA OD POŽARA ■

Poljička cesta 32.

21000 Split

tel: 021 / 270-506

fax: 021 / 270-507

e-mail: aa@alfa-atest.hr

www.alfa-atest.hr

---

## PLAN UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Svibanj 2023. godine

**Naslov:** Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš

**Nositelj zahvata:** Grad Gospić

**Broj dokumenta:** 82912-23

**Projekt izradio:**



ALFA ATEST d.o.o.

Voditelj projekta:

Andela Dželalija, dipl. ing. biol. i ekol. mora.

A. Dželalija

Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.tehn.

J. Ivanišević

Antonija Mijić, mag.chem.

Antonija Mijić

Andela Dželalija, dipl. ing. biol. i ekol. mora., direktor

A. Dželalija



## Sadržaj

1	PODACI O IZRAĐIVAČU PLANA UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ .....	4
1.1	Izvadak iz sudskog registra .....	4
1.2	Rješenje MZOE za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliš .....	11
2	POJMOVI.....	15
3	PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	16
4	OPIS LOKACIJE GRADA GOSPIĆA .....	18
5	GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU GRADA GOSPIĆA .....	19
6	DIVLJA ODLAGALIŠTA OTPADA NA PODRUČJU GRADA GOSPIĆA .....	20
6.1	Divlje odlagalište – Katastarska čestica 606/48, K.O. Divoselo .....	20
6.1.1	Fotodokumentacija kč.br. 606/48, K.O. Divoselo .....	21
6.1.2	Okvirni sastav odbačenog otpada na lokaciji – katastarske čestice 606/48, K.O. Divoselo 27	
6.2	Divlje odlagalište – Katastarska čestica 606/49, K.O. Divoselo .....	28
6.3	Fotodokumentacija kč.br. 606/49, K.O.Divoselo .....	29
6.3.1	Okvirni sastav odbačenog otpada na lokaciji – katastarske čestice 606/49, K.O. Divoselo 32	
7	PRIJEDLOG AKTIVNOSTI SANACIJE LOKACIJE .....	33
8	POSTUPCI UKLANJANJA OTPADA NA LOKACIJI DIVLJEG ODLAGALIŠTA OTPADA.....	34
8.1	Vrste i količine odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice .....	35
9	MJERE SPRJEČAVANJA PONOVOG ODLAGANJA OTPADA NA OČIŠĆENIM LOKACIJAMA.....	37
10	TROŠKOVNIK RADOVA.....	38
10.1	Procijenjeni iznos troškova radova .....	38
11	PREGLED PROCIJENJENIH IZNOSA TROŠKOVA SANACIJE ODLAGALIŠTA PO LOKACIJAMA.....	39
11.1	Procjena ukupnih troškova .....	40
12	PRILOZI PLANA UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.....	42
	Prilog 1. Izvadak iz zemljišne knjige, br. 2193 .....	42
	Prilog 2. Posjedovni list, br. 36 .....	43
	Prilog 3. Troškovnik sanacije divljih odlagališta otpada po lokacijama odlagališta na području Grada Gospića .....	44

## 1 PODACI O IZRAĐIVAČU PLANA UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

### 1.1 Izvadak iz sudskog registra



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

#### IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

##### SUBJEKT UPISA

##### MBS:

060265303

##### OIB:

03448022583

##### EUID:

HRSR.060265303

##### TVRTKA:

- 2 ALFA ATEST d.o.o. za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu okoliša
- 2 ALFA ATEST d.o.o.

##### SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Split (Grad Split)  
Poljička cesta 32

##### ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 10 aa@alfa-atest.hr

##### PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

##### PRETEŽITA DJELATNOST:

- 11 71.20 - Tehničko ispitivanje i analiza

##### PREDMET POSLOVANJA:

- 1 \* - izrada procjene radnih mjesta i radnih mjesta s računalom
- 1 \* - osposobljavanje za rad na siguran način
- 1 \* - ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
- 1 \* - ispitivanje fizičkih i kemijskih čimbenika u radnom okolišu
- 1 \* - izrada prikaza mjera zaštite na radu (elaborat zaštite na radu), izrada planova uređenja radilišta i poslova koordinatora I i koordinatora II za zaštitu na radu
- 1 \* - izrada procjene ugroženosti od požara i plana zaštite od požara
- 1 \* - izrada prikaza mjera zaštite od požara (elaborat zaštite od požara) i poslovi projektiranja i nadzora u području zaštite od požara
- 1 \* - ispitivanje stabilnih sustava za dojavu i gašenje požara
- 1 \* - ispitivanje sustava za detekciju i koncentraciju upaljivih i eksplozivnih plinova

Izrađeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 1 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## PREDMET POSLOVANJA:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | * | - osposobljavanje iz područja zaštite od požara i eksplozije  |
| 1 | * | - vještačenje iz zaštite na radu i zaštite od požara  |
| 1 | * | - obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja: israda procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, israda planova zaštite i spašavanja, israda planova civilne zaštite, operativnih i vanjskih planova, osposobljavanje i usavršavanje iz područja zaštite i spašavanja, organizacija i izvođenje vježbi zaštite i spašavanja |
| 1 | * | - israda procjene i plana sigurnosne zaštite luka ili lučkog operativnog područja   |
| 1 | * | - israda procjene i plana sigurnosne zaštite brodova  |
| 1 | * | - ispitivanje sustava zaštite od požara, podisnih i teretnih uređaja na brodovima   |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite okoliša   |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite od buke   |
| 1 | * | - stručni poslovi zaštite od ionizirajućeg zračenja   |
| 1 | * | - ispitivanje električnih, gromobranskih instalacija, uzemljivača i zaštite od statičkog elektriciteta  |
| 1 | * | - ispitivanje i pregled - tehnički nadzor električnih instalacija u protueksplozivnih izvedbi   |
| 1 | * | - tehnički pregled i ispitivanje skloništa i dvonamjenskih objekata   |
| 1 | * | - ispitivanje instalacija plina i plinskih trošila  |
| 1 | * | - ispitivanje ventilacijskih i klimatizacijskih uređaja, instalacija sa centralno grijanje, kanalizacijskih instalacija, sabirnih i septičkih jama i mastolova  |
| 1 | * | - israda tehničkih rješenja sa racionalnu uporabu energije i toplinske zaštite zgrada i mjerenje toplinske izolacije  |
| 1 | * | - provođenje energetskih pregleda i energetsko certificiranje zgrada  |
| 1 | * | - ispitivanje strojeva i industrijskih postrojenja  |
| 1 | * | - ispitivanje i pregled dizala, pokretnih stepenica, pokretnih traka sa prijevoz ljudi i platformi sa prijevoz invalidnih osoba   |
| 1 | * | - tehničko savjetovanje i savjetodavne usluge na području industrijske, javne i osobne sigurnosti, zaštite na radu, zaštite od požara, zaštite okoliša i organiziranje seminara i tečaja za rad na tim područjima   |
| 1 | * | - djelatnost stručnih poslova zaštite od buke: mjerenje i predviđanje razine buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, israda karata buke i akcijskih planova, israda procjene utjecaja buke na okoliš, mjerenje zvučne izolacije, israda elaborata sanacije buke   |
| 1 | * | - mehanička i elektronska blokada audio i video uređaja islasne snage audio signala - ograničenje razine buke   |

Israđeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 2 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## PREDMET POSLOVANJA:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | * | - izrada tehničke dokumentacije strojeva, industrijskih postrojenja i termotehničkih postrojenja   |
| 1 | * | - izvođenje električnih instalacija i instalacija za vodu, plin, grijanje, ventilaciju, hlađenje i ostali instalacijski radovi   |
| 1 | * | - projektiranje električnih i strojarских instalacija, te uređaja, strojeva, postrojenja i sustava sigurnosti  |
| 1 | * | - obavljanje pregleda i ispitivanje instalacija (plina, tekućih goriva i vode), strojeva i uređaja s povećanim opasnostima iz područja opreme pod tlakom   |
| 1 | * | - obavljanje poslova održavanja, servisiranja, podešavanja i umjeravanja sigurnosnog pribora na opremi pod tlakom  |
| 1 | * | - izrada i proizvodnja znakova sigurnosti  |
| 1 | * | - pružanje savjeta o računalnoj opremi (hardwareu), izrada, savjetovanje i pribavljanje programske opreme (softwarea), obrada podataka, izrada i upravljanje bazama podataka, održavanje i popravak računalnih sustava, te ostale djelatnosti povezane s računalima  |
| 1 | * | - web dizajn, reklama i propaganda na web-u, održavanje web stranica, izdavačka djelatnost na web stranicama (izrada i održavanje internetskih stranica web aplikacija, mrežnih aplikacija i slično)   |
| 1 | * | - računovodstveno-knjigovodstveni poslovi  |
| 1 | * | - promidžba (reklama i propaganda)   |
| 1 | * | - stručni poslovi prostornog uređenja  |
| 1 | * | - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina  |
| 1 | * | - nadzor nad gradnjom  |
| 1 | * | - kupnja i prodaja robe  |
| 1 | * | - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu  |
| 1 | * | - zastupanje inozemnih tvrtki  |
| 5 | * | - djelatnosti praćenja kvalitete zraka   |
| 5 | * | - djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora  |
| 5 | * | - djelatnosti provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora   |
| 5 | * | - djelatnosti osiguranja kvalitete mjerenja i podataka kvalitete zraka   |
| 5 | * | - djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i održavanja ili servisiranja (servisiranje) rashladnih i klimatizacijskih uređaja i opreme, dizalica topline, nepokretnih protupošarnih sustava i aparata za gašenje požara koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise |
| 5 | * | - djelatnosti prikupljanja, obnavljanja, uporabe i stavljanja na tržište oporabljenih kontroliranih  |

Izrađeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 3 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## PREDMET POSLOVANJA:

- |   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | tvari i fluoriranih stakleničkih plinova  |
| 5 | * | - djelatnost uvoza/izvoza i stavljanja na tržište kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova, servisiranja, obnavljanja i oporabe tih tvari         |
| 5 | * | - djelatnost druge obrade otpada  |
| 5 | * | - djelatnost oporabe otpada   |
| 5 | * | - djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom  |
| 5 | * | - djelatnost prijevoza, sakupljanja i zbrinjavanja otpada   |
| 5 | * | - djelatnost trgovanja otpadom  |
| 5 | * | - gospodarenje otpadom  |
| 5 | * | - djelatnost ispitivanja i analize otpada   |
| 5 | * | - certificiranje instalatera fotonaponskih sustava, solarnih toplinskih sustava, manjih kotlova i peći na biomasu i plitkih geotermalnih sustava i dizalica topline |
| 5 | * | - tehničko projektiranje i savjetovanje   |
| 5 | * | - tehničko ispitivanje i analiza  |
| 5 | * | - proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova   |
| 5 | * | - obrada i prevlačenje metala   |
| 5 | * | - strojna obrada metala   |
| 5 | * | - proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata   |
| 5 | * | - proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje   |
| 5 | * | - popravak proizvoda od metala, strojeva i električne opreme  |
| 5 | * | - instaliranje industrijskih strojeva i opreme  |

## OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- |    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 12 | Rade Pehar, OIB: 93555658704     |
|    | Stivašnica, Uvala Stivašnica 76B |
| 12 | - član društva                   |
| 12 | IVICA BELIĆ, OIB: 95507838458    |
|    | Jelsa, Jelsa 898A                |
| 12 | - član društva                   |

## OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- |    |  |
|----|--|
| 9  | RADE PEHAR, OIB: 93555658704                               |
|    | Stivašnica, UVALA STIVAŠNICA 76B                           |
| 6  | - prokurist  |
| 6  | - od 8. veljače 2017. godine                               |
| 11 | Anđela Dželalija, OIB: 87556695991                         |
|    | Kaštel Štafilić, Bijaka ulica 98                           |
| 11 | - član uprave  |
| 11 | - direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 3. |

Israđeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 4 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

#### IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

##### SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:  
studenog 2021.

##### TEMELJNI KAPITAL:

4 1.167.000,00 kuna / 154.887,52 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

##### Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva. Društva su u obvesi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

##### PRAVNI ODNOSI:

##### Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju Društva od 20. rujna 2010. godine.
- 2 Odlukom članova Društva od 6.prosinca 2010. godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 20.ruja 2010. godine, u nazivu akta i u čl. 2 i 3 odredbe o nazivu društva. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 13.siječnja 2011. godine, pohranjen je u Zbirku isprava.
- 3 Odlukom članova društva od 17. lipnja 2013. godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 13. siječnja 2011. godine, u uvodu, odredbi o temeljnom kapitalu i poslovnim udjelima. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 17. lipnja 2013. godine, s potvrdom javnog bilježnika, dostavljen u Zbirku isprava.
- 5 Odlukom članova Društva od 12.siječnja 2016.godine izmijenjen je Društveni ugovor od 17.lipnja 2013.godine u čl.1.odredba o članovima društva i čl.5. odredba o predmetu poslovanja društva. Društveni ugovor od 12.siječnja 2016.godine dostavljen je u Zbirku isprava.
- 11 Odlukom članova društva 3. studenog 2021. izmijenjen je Društveni ugovor od 12. siječnja 2016. u čl. 4. odredbe o sjedištu, čl. 5. odredbe o predmetu poslovanja i u čl. 20. odredbe o prokuri.

##### Promjene temeljnog kapitala:

- 4 Odlukom članova društva od 17. lipnja 2013. godine, povećan je temeljni kapital, sa iznosa od 21.000,00 kuna, sa iznos od 1.146.000,00 kuna, na iznos od 1.167.000,00 kuna, unošenjem sadržane dobiti u temeljni kapital. Preuzeta su tri nova poslovna udjela, svaki u nominalnom iznosu od 382.000,00 kuna.

##### FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 26.04.22	2021	01.01.21 - 31.12.21	GFI-POD izvještaj

##### EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

Izrađeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 5 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

## IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

## SUBJEKT UPISA

## EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

11 \* - djelatnost privatne zaštite

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-10/2145-2	27.09.2010	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-11/202-2	08.02.2011	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-13/3508-4	11.07.2013	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-13/3508-5	17.07.2013	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-16/194-2	25.01.2016	Trgovački sud u Splitu
0006 Tt-17/1438-2	23.02.2017	Trgovački sud u Splitu
0007 Tt-17/11763-2	04.01.2018	Trgovački sud u Splitu
0008 Tt-13/3508-8	23.11.2018	Trgovački sud u Splitu
0009 Tt-20/3948-1	06.08.2020	Trgovački sud u Splitu
0010 Tt-20/5305-2	28.09.2020	Trgovački sud u Splitu
0011 Tt-21/12482-2	09.11.2021	Trgovački sud u Splitu
0012 Tt-22/4382-2	16.05.2022	Trgovački sud u Splitu
0013 Tt-22/9237-2	22.11.2022	Trgovački sud u Splitu
eu /	30.06.2011	elektronički upis
eu /	29.06.2012	elektronički upis
eu /	27.03.2013	elektronički upis
eu /	28.05.2014	elektronički upis
eu /	19.06.2015	elektronički upis
eu /	31.03.2016	elektronički upis
eu /	27.06.2017	elektronički upis
eu /	27.06.2018	elektronički upis
eu /	11.06.2019	elektronički upis
eu /	26.06.2020	elektronički upis
eu /	27.08.2021	elektronički upis
eu /	25.04.2022	elektronički upis

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/21), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 5.00 Kn / 0.66 € (fiksni tečaj konverzije 7.53450) naplaćena je elektroničkim putem.

Izrađeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 6 od 7



REPUBLIKA HRVATSKA  
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis  
Datum: 14.12.2022

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički  
potpisana certifikatom:  
CN=sudreg, L=ZAGREB,  
O=MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00TOR-JaR6S-ShDM2-kN0aG-ZTSMc  
Kontrolni broj: xoVJx-jdiO7-f96cC-NPc2i

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

[http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola\\_izvornika/](http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/) unosom gore navedenog broja  
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument  
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave  
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2022-12-14 09:14:14  
Podaci od: 2022-12-14

D004  
Stranica: 7 od 7

## 1.2 Rješenje MZOE za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliš



### 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 351-02/22-08/03

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-7

Zagreb, 24. listopada 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a u vezi s člankom 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), a u vezi sa člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 i 110/21), rješavajući povodom zahtjeva društva ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, OIB: 03448022583, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

### RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
1. Izrada izvješća o stanju okoliša,
  2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš,
  3. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime,
  4. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
  5. Izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša,
  6. Praćenje stanja okoliša,
  7. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.

- II. Odbija se zahtjev za izdavanjem suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: 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; izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća; izrada izvješća o sigurnosti; izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijetee opasnosti.
- III. Ukida se rješenja Ministarstva: KLASA: UP/I 351-02/15-08/25, URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 15. svibnja 2019. godine.
- IV. 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.
- V. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- VI. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

### O b r a z l o ž e n j e

Ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, Split, podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 23. ožujka 2022. godine zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima iz Rješenja KLASA: UP/I-351-02/15-08/25, URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 15. svibnja 2019. godine te zahtjev za izdavanjem suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz GRUPE 2. sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18). U odnosu na zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima traženo je da se Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. uvrsti u popis kao voditeljica stručnih poslova, dok je za Denisa Radišića-Lima, dipl.ing.str., Anđelu Dželaliju, dipl.ing.biol. i ekol.mora, Hrvoja Marinca, dipl.ing.el., Antoniju Mijić, mag.chem, Radoslava Lončara, dipl.ing.el. i Marka Kadića, struč.spec.ing.sec, zatraženo da se uvrste u zaposlene stručnjake. Uz zahtjev je priložen prijedlog kojim ovlaštenik predlaže voditeljicu stručnih poslova i zaposlene stručnjake, a koji ne uključuje stručnjake Biljanu Olujić, mag.biol. i Stanka Elezovića, dipl.ing.stroj. Iz navedenog nije jasno jesu li Biljana Olujić i Stanko Elezović prestali biti zaposlenici ovlaštenika. Ovlaštenik nije nikada obavijestio Ministarstvo, a što je bio dužan sukladno članku 43. Zakona, jesu li navedeni stručnjaci prestali biti njegovi zaposlenici i od kada, a kako bi Ministarstvo izmijenilo rješenje.

Ovlaštenik je 12. svibnja 2022. godine podnio dopunu zahtjeva kojim traži suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz GRUPE 6. sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18). Ujedno je zatražio novu izmjenu podataka o zaposlenim stručnjacima iz Rješenja KLASA: UP/I-351-02/15-08/25, URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 15. svibnja 2019. godine. U odnosu na promjenu popisa zaposlenih stručnjaka iz zahtjeva proizlazi da se sada traži da se u voditeljicu stručnih poslova za stručni posao „Izrada izvješća o stanju okoliša“ uvrsti Ivana Rak Zarić, mag.educ.chem., a u zaposlene stručnjake Mirjana Adlašić, mag.ing.geoing. Istim zahtjevom je sada zatraženo da se za GRUPU 2. u popis za voditeljicu stručnih poslova uvrsti Ivana Rak Zarić, dok se za Denisa Radišića-Lima, Anđelu Dželaliju, Hrvoja Marinca, Antoniju Mijić, Marka Kadića,

Radoslava Lončara i Mirjanu Adlašić traži da se uvrste u zaposlene stručnjake. Isti voditelji i stručnjaci se traže i za dodatne tražene poslove iz GRUPU 6.

Ovlaštenik je dana 5. srpnja 2022. podneskom obavijestio Ministarstvo da od 18. svibnja 2022. godine zaposleni stručnjak Radoslav Lončar, dipl.ing.el. nije više zaposlenik društva ALFA ATEST d.o.o. te traži da ga se briše sa popisa zaposlenih stručnjaka.

Ovlaštenik ALFA ATEST d.o.o. ima ovlaštenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša KLASA: UP/I-351-02/15-08/25, URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 15. svibnja 2019. godine. Predmetno Rješenje je doneseno sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18). Zahtjevima od 23. ožujka 2022. i 12. lipnja 2022. godine ovlaštenik je tražio da se ovlaštenje dopuni stručnim poslovima zaštite okoliša sukladno Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), odnosno tražio je da mu se dodijele stručni poslovi zaštite okoliša GRUPE 2. i 6.

Ministarstvo je primjenjujući odredbe Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a u vezi sa člankom 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) utvrdilo da je ovlaštenik tražio da se ovlaštenje dopuni sljedećim stručnim poslovima zaštite okoliša: 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; izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća; izrada izvješća o sigurnosti; izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjeve za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka, službenu evidenciju Ministarstva te utvrdilo da zahtjev nije utemeljen.

Za stručne poslove zaštite okoliša: 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, za voditeljicu stručnih poslova Ivana Rak Zarić su dostavljeni podaci sukladno članku 6. i 7. te u vezi sa člankom 30. stavkom 5. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10, u daljnjem tekstu: Pravilnik), te je utvrđeno da Ivana Rak Zarić ispunjava uvjete za voditelja stručnih poslova. Za predložene zaposlene stručnjake Denisa Radišića-Lima, Anđelu Dželaliju, Hrvoja Marince, Antoniju Mijić, Marka Kadića, Radoslava Lončara i Mirjanu Adlašić nisu dostavljeni podaci sukladno članku 10. a u vezi sa člankom 30. stavkom 5. Pravilnika. Pravilnikom je propisano da za navedene stručne poslove zaštite okoliša, ovlaštenik mora imati zaposlenog najmanje jednog stručnjaka koji je voditelj stručnih poslova te najmanje dva zaposlena stručnjaka. S obzirom na navedeno, utvrđeno je da ovlaštenik ne ispunjava uvjete.

Za stručne poslove zaštite okoliša: izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća; izrada izvješća o sigurnosti; izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća; procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti, za voditeljicu stručnih poslova Ivana Rak Zarić su dostavljeni podaci sukladno članku 6. i 7. te u vezi sa člankom 30. stavkom 5. Pravilnika, te je

<b>POPIS</b> <b>zaposlenika ovlaštenika: ALFA ATEST d.o.o. Poljička cesta 32, Split, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/22-08/03; URBROJ: 517-05-1-1-22-7 od 24. listopada 2022. godine</b>		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada izvješća o stanju okoliša	Denis Radić-Lima, dipl.ing.str. Anđela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem. Ivana Rak Zarić, mag.educ.chem.	Hrvoje Marinac, dipl.ing.el. Antonija Mijić, mag.chem. Marko Kadić, struč.spec.ing.sec.
2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	Denis Radić-Lima, dipl.ing.str. Anđela Dželalija, dipl.ing.biol. i ekol. mora Jana Ivanišević, dipl.ing.kem.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
3. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
4. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
5. Izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
6. Praćenje stanja okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.
7. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	Voditelji navedeni pod točkom 2.	Stručnjaci navedeni pod točkom 1.

## 2 POJMOVI

Značenje pojedinih pojmova u smislu Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21):

1. **ambalažni otpad (otpadna ambalaža)** je svaka ambalaža i ambalažni materijal koja je otpad osim ostataka koji nastaju u proizvodnji ambalaže.
2. **gospodarenje otpadom** su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe uključujući razvrstavanje i zbrinjavanja otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom i posrednik u gospodarenju otpadom
3. **građevni otpad** je otpad koji nastao aktivnostima građenja i rušenja
4. **inertni otpad** je otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, kemijskim ili biološkim promjenama, nije topiv, nije zapaljiv, na bilo koje druge načine fizikalno ili kemijski ne reagira niti je biorazgradiv, s tvarima s kojima dolazi u dodir ne djeluje tako da bi to utjecalo na zdravlje ljudi, životinjskog i biljnog svijeta ili na povećanje dozvoljenih emisija u okoliš. Vodotopivost, sadržaj onečišćujućih tvari u vodenom ekstraktu i ekotoksičnost vodenog ekstrakta (u daljnjem tekstu: eluata) inertnog otpada mora biti zanemariva i ne smije u nijednom propisanom parametru ugrožavati kakvoću površinskih ili podzemnih voda
5. **glomazni otpad** je otpadni predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 07
6. **komunalni otpad** je miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz kućanstava, uključujući papir i karton, staklo, metal, plastiku, biootpad, drvo, tekstil, ambalažu, otpadnu električnu i elektroničku opremu, otpadne baterije i akumulatore te glomazni otpad, uključujući madrace i namještaj te miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz drugih izvora, ako je taj otpad sličan po prirodi i sastavu otpadu iz kućanstva, ali ne uključuje otpad iz proizvodnje, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture, septičkih jama i kanalizacije i uređaja za obradu otpadnih voda, uključujući kanalizacijski mulj, otpadna vozila i građevni otpad, pri čemu se ovom definicijom ne dovodi u pitanje raspodjela odgovornosti za gospodarenje otpadom između javnih i privatnih subjekata
7. **nasipavanje otpada** je svaki postupak uporabe kojim se odgovarajući neopasni otpad upotrebljuje za nasipavanje iskopa ili u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju, pri čemu se otpad koristi umjesto materijala koji nije otpad i to u količini koja je neophodna za postizanje navedenih svrha
8. **odvojeno sakupljanje** je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada
9. **otpad** je svaka tvar ili predmet koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti
10. **ponovna uporaba** je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nije otpad, u istu svrhu u koju je izvorno načinjen
11. **postupci gospodarenja otpadom** su: sakupljanje otpada i sakupljanje otpada u reciklažnom dvorištu, postupci uporabe, postupci zbrinjavanja otpada, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom i prijevoz otpada
12. **proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (u daljnjem tekstu: izvorni proizvođač otpada) i svaka osoba koja obavlja prethodnu obradu, miješanje ili drugi postupak kojim nastaje promjena sastava ili svojstva otpada
13. **recikliranje** je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za nasipavanje

14. **sakupljanje otpada** je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu
15. **skladištenje otpada** je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana
16. **zbrinjavanje otpada** je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući i postupak koji kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije.

### 3 PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

Svrha izrade Plana uklanjanja otpada odbačenog u okoliš s troškovnikom radova (u daljnjem tekstu: Plan uklanjanja otpada) je pregled lokacija odbačenog otpada tzv. divljih odlagališta na području Grada Gospića u cilju uklanjanja otpada odbačenog u okoliš kako bi se uklonio negativan utjecaj i omogućio povrat okoliša u prirodno stanje, te stvorili preduvjeti za sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama.

Plan uklanjanja otpada izrađuje se u skladu s Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21), Strategijom održivog razvitka Republike Hrvatske (NN, 30/09), Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN130/05), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17).

Divlja odlagališta“ predstavljaju iznimnu opasnost za okoliš, prvenstveno zbog onečišćenja tla, zraka, površinskih i podzemnih voda i mora. Kao mogući izvor zaraza mogu direktno ili indirektno utjecati na zdravlje ljudi i živih organizama u okolišu.

Cilj aktivnosti sanacije „divljih odlagališta“ je uspostava održivog stanja okoliša i očuvanje prirodnih resursa uz uklanjanje otpada te zbrinjavanje/oporaba istog sukladno važećim propisima.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost raspisao je Javni poziv za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš ( tzv. „divlja odlagališta“), ZO-1/2022 kojim su dane Smjernice za izradu Plana uklanjanja otpada odbačenog u okoliš s troškovnikom radova. Planom je potrebno utvrditi okvirni sastav odbačenog otpada i odrediti točne lokacije/pozicije odbačenog otpada s 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 za sve lokacije koje se prijavljuju, razraditi ga po vrstama otpada, procijeniti količinu po vrstama 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.

Predmetni Plan uklanjanja na području Grada Gospića obuhvaća lokacije navedene u slijedećoj tablici.

Tablica 1. Pregled katastarskih čestica onečišćenih otpadom

Redni broj	Katastarska općina	Katastarska čestica	Broj ZK uloška	Posjedovni list	Oznaka zemljišta	Površina m²
1.	Divoselo	606/48	Broj ZK uloška: 2913  Prilog 1. Izvadak iz zemljišne knjige	Broj posjedovnog lista: 36  Prilog 2. Posjedovni list	pašnjak	16.494 m²
2.	Divoselo	606/49			pašnjak	2.582 m²
Ukupno:						19.076 m²

#### 4 OPIS LOKACIJE GRADA GOSPIĆA

Grad Gospić po svom prostornom položaju u granicama Ličko-senjske županije zauzima dio njezinog središnjeg prostora, pri čemu svojim zapadnim rubom graniči s Gradom Senjom, sjevernim rubom s Općinom Perušić, istočnim rubom s Općinom Udbina, Općinom Lovinac i Općinom Plitvička jezera te južnim rubom s Općinom Karlobag.



Slika 1. Položaj Grada Gospića unutar Ličko-senjske županije

IZVOR: [https://www.gospic.hr/images/stories/UPRAVA/PDF/strategija/strategija\\_razvoja\\_grada\\_gospica\\_final.pdf](https://www.gospic.hr/images/stories/UPRAVA/PDF/strategija/strategija_razvoja_grada_gospica_final.pdf)

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, Grad Gospić je definiran kao područje koje u teritorijalnom obuhvatuima sljedećih 50 naselja: Aleksinica, Barlete, Bilaj, Brezik, Brušane, Budak, Bužim, Debelo Brdo I, Debelo Brdo II, Divoselo, Donje Pazarište, Drenovac Radučki, Gospić, Kalinovača, Kaniža Gospićka, Klanac, Kruščica, Kruškovac, Kukljić, Lički Čitluk, Lički Novi, Lički Osik, Lički Ribnik, Mala Plana, Medak, Mogorić, Mušaluk, Novoselo Bilajsko, Novoselo Trnovačko, Ornice, Ostrvica, Oteš, Pavlovac Vrebački, Počitelj, Podastrana, Podoštra, Popovača Pazariška, Rastoka, Rizvanuša, Smiljan, Smiljansko Polje, Široka Kula, Trnovac, Vaganac, Velika Plana, Veliki Žitnik, Vranovine, Vrebac, Zavode i Žabica.

Po površini kao i po broju stanovnika najveće naselje je Gospić (Prema popisu stanovništva 2021., 6362 stanovnika).

Na području Grada Gospića na više lokacija se odlaže otpad, no kao predmet ovog plana uklanjanja uzeti će se lokacije koje su u Vlasništvu Republike Hrvatske, dane u tablici 1.

## 5 GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU GRADA GOSPIĆA

Na području Grada Gospića poslovi organiziranog sakupljanja i odvoza komunalnog i neopasnog otpada, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su trgovačkog društva Komunalac Gospić d.o.o. iz Gospića (broj upisa u Očevidniku prijevoznika otpada: PRV-509). Sakupljanjem i odvozom neopasnog i komunalnog otpada bavi se i EKO GOSPIĆ d.o.o. (broj upisa: PRV-553). Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim skupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Rakitovec kojim i upravlja.

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Gradu Prema podacima popisa stanovništva iz 2021. godine, u Gradu živi ukupno 11 502 stanovnika.

Lokacija odlagališta otpada "Rakitovac" nalazi se u Ličko-senjskoj županiji smještenoj na dodiru rubova velikih hrvatskih geografskih regionalnih cjelina Središnje Hrvatske, Hrvatskog primorja i Dalmacije, kao i zapadnih dijelova susjedne države Bosne i Hercegovine u k.o. Divoselo, na k.č. br. 648/9 i 648/10. Lokacija odlagališta otpada nalazi se oko 3,5 km jugoistočno od središta grada Gospića uz državnu cestu D 50 Gospić-Gračac, a do odlagališta se dolazi nerazvrstanom cestom dugom oko 700 m.

Na odlagalištu se nalazi reciklažno dvorište, vaga, mobilna crpka za gorivo, diesel agregat, press kontejner, ograda, kontejner na ulaznoj zoni. Prikupljeni komunalni i drugi neopasni otpad se prije odlaganja važe pomoću vage na odlagalištu. Otpad se do radnog polja na odlagalištu dovozi vozilom za prijevoz otpada (smećari-specijalna namjenska vozila i autopodizači - vozila za prijevoz kontejnera). Zbijanje otpada na odlagalištu vrši se specijalnim komunalnim vozilom - kompaktorom. Tijelo odlagališta „Rakitovac“ se prekriva svaka dva mjeseca prekrivnim slojem inertnog materijala (zemlja, šuta), kako bi se spriječili požari, razvoj neugodnih mirisa, raznošenje vjetrom i sl. Pri procjeni odloženih količina otpada od početka korištenja lokacije, korištene su postavke koje su proizašle iz razgovora s odgovornim osobama Grada Gospića, upitnika kojeg je ispunilo komunalno poduzeće Komunalac Gospić d.o.o. te podataka prikupljenih obilaskom odlagališta.

Na lokaciji odlagališta "Rakitovac" nalazi se i posebno izgrađena ploha za zbrinjavanje preuzetog građevnog otpada koji sadrži azbest kapaciteta cca 5.000 m<sup>3</sup>.

Reciklažno dvorište Na području Grada Gospića na lokaciji odlagališta "Rakitovac" postoji izgrađeno reciklažno dvorište. Početkom 2015. godine nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište. Mobilno reciklažno dvorište vrijedno oko 300, 000.00 HRK zajednički je financirano od strane Grada Gospića i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Na ovaj način je omogućeno fleksibilnije pružanje usluge izdvojenog skupljanja otpada radi reciklaže, odnosno skupljanja problematičnog otpada iz kućanstva. Mobilno reciklažno dvorište ima 12 otvora, uz posebni odjeljak za odlaganje starih baterijskih uložaka i lijekova.

## 6 DIVLJA ODLAGALIŠTA OTPADA NA PODRUČJU GRADA GOSPIĆA

U okviru ovog Plana razmotriti ćemo divlja odlagališta na području Grada Gospića koja se nalaze na lokacijama katastarskih čestica kako je navedeno u tablici 1. ovog Plana.

### 6.1 Divlje odlagalište – Katastarska čestica 606/48, K.O. Divošelo



Slika 2. Lokacija kč.br. 606/48, K.O. Divošelo, Grad Gospić

6.1.1 Fotodokumentacija kč.br. 606/48, K.O. Divoselo



*Slika 3. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo*



*Slika 4. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo*



*Slika 5. Pregled lokacije kč,.br.606/48, K.O.Divoselo*



*Slika 6. Pregled lokacije kč,.br.606/48, K.O.Divoselo*



Slika 7. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 8. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 9. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 10. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 11. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 12. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 13. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo



Slika 14. Pregled lokacije kč.,br.606/48, K.O.Divoselo

## 6.1.2 Okvirni sastav odbačenog otpada na lokaciji – katastarske čestice 606/48, K.O. Divoselo

Tablica 2. Sastav odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice 606/48

Redni broj	Vrsta odbačenog otpada	Ključni broj otpada (prema Pravilniku o gospodarenju otpadom NN 106/22)
<b>15 OTPADNA AMBALAŽA</b>		
1.	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01
2.	Plastična ambalaža (PET, PE folija, stiropor)	15 01 02
<b>16 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU</b>		
3.	Otpadna guma	16 01 03
<b>17 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA</b>		
4.	Cigle	17 01 02
5.	Crijep/pločice i keramika	17 01 03
6.	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07
7.	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*(građevinska šuta)	17 05 04
8.	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04
<b>20 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>		
9.	Odjeća	20 01 10
10.	Biorazgradivi otpad	20 02 01
11.	Zemlja i kamenje	20 02 02
12.	Miješani komunalni otpad	20 03 01
13.	Glomazni otpad	20 03 07

6.2 Divlje odlagalište – Katastarska čestica 606/49, K.O. Divoselo



Slika 15. Lokacija kč.br. 606/49, K.O. Divoselo, Grad Gospić

6.3 Fotodokumentacija kč.br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 16. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 17. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 18. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 19. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 20. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo



Slika 21. Pregled lokacije kč.,br. 606/49, K.O.Divoselo

## 6.3.1 Okvirni sastav odbačenog otpada na lokaciji – katastarske čestice 606/49, K.O. Divoselo

Tablica 3. Sastav odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice 606/49

Redni broj	Vrsta odbačenog otpada	Ključni broj otpada (prema Pravilniku o gospodarenju otpadom NN 106/22)
<b>15 OTPADNA AMBALAŽA</b>		
1.	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01
2.	Plastična ambalaža (PET, PE folija, stiropor)	15 01 02
<b>16 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU</b>		
3.	Otpadna guma	16 01 03
<b>17 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA</b>		
4.	Cigle	17 01 02
5.	Crijep/pločice i keramika	17 01 03
6.	Mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07
7.	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*(građevinska šuta)	17 05 04
8.	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04
<b>20 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>		
9.	Odjeća	20 01 10
10.	Zemlja i kamenje	20 02 02
11.	Miješani komunalni otpad	20 03 01
12.	Glomazni otpad	20 03 07

## 7 PRIJEDLOG AKTIVNOSTI SANACIJE LOKACIJE

---

Plan aktivnosti uklanjanja sanacije odloženog otpada na lokacijama divljih odlagališta na području Grada Gospića podrazumijeva snimanje postojećeg stanja te rješenje problema kroz:

- Plan saniranja postojećeg stanja i odvoz komunalnog otpada s lokacije
- Sanacija uglavnom obuhvaća ručno i automatizirano (pomoću bagera) izvlačenje otpada, razvrstavanje različitih vrsta otpada te utovar u kamion za odvoz na za to predviđene lokacije
- Izdvajanje posebnih kategorija otpada za zbrinjavanje od strane ovlaštenog sakupljača
- Uspostava video nadzora na lokacijama gdje je isto moguće i potrebno
- Postaviti oznake zabrane i upozorenja o odbacivanju otpada u okoliš
- Prema potrebi ograđivanje saniranih lokacija fizičkim barijerama
- Ozeleniti sanirane površine.

Sanacija divljih odlagališta na području Grada Gospića obuhvatiti će ručno i automatsko razdvajanje otpada na mjestu nastanka na način da se vrste otpada (mješavine građevinskog otpada, miješani komunalni otpad, glomazni otpad) izdvoje i razvrstaju prema ključnom broju, utovare na odgovarajuća vozila i odvezu na za to predviđeno odlagalište.

Prijevoz otpada obavlja prijevoznik koji je upisan u Očevidnik prijevoznika otpada.

Registar upisanih prijevoznika i ovlaštenih sakupljača posebnih kategorija otpada, kao i pregled ovlaštenih sakupljača otpada vodi nadležno Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

Inertni materijal (zemlja i kamenje) na lokaciji će se usitniti te rasporediti po površini saniranog odlagališta, te na taj način ponovno iskoristiti na istoj lokaciji gdje je i nastao.

Sanacija i daljnje sprječavanje nepropisno odloženog otpada moguće je slijedećim postupcima:

- Postavljanjem videonadzora na lokacijama gdje je isto moguće i potrebno
- Postavljanjem vidljivih oznaka zabranjeno odlaganja otpada, te oznakama obavijesti o mogućim lokacijama za propisno zbrinjavanje otpada
- Distribucija letaka građanima o načinu zbrinjavanja otpada
- Kontrolirati stanovništvo da više ne odlaže otpad uz sanirano divlje odlagalište
- Na nivou Grada Gospića vršiti će se edukacija i informiranje građana o načinu zbrinjavanja različitih vrsta otpada u skladu sa zakonskim odredbama i općim aktima Grada Gospića te će se razvijati dodatna suradnja s ekološkim udrugama koje djeluju na području Grada Gospića i Republike Hrvatske u provođenju akcija čišćenja okoliša



Slika 22. Primjeri oznaka upozorenja, zabrana i obavijesti za nepropisno odlaganje otpada

Krajobraznim uređenjem saniranih lokacija npr. ozelenavanjem saniranih površina spriječiti će se ponovno i daljnje nepropisno odlaganje otpada.

Organiziranjem akcija čišćenja okoliša na područjima jedinice lokalne samouprave pa tako i na području Grada Gospića ukazalo bi se na potrebu poticanja provedbe tih aktivnosti, koje osim što doprinose porastu količina odvojeno sakupljenog otpada i očuvanju okoliša, značajno podižu svijest građana o njihovoj ulozi u stvaranju otpada, a što na kraju rezultira i smanjenjem količina otpada koji nastaje.

## 8 POSTUPCI UKLANJANJA OTPADA NA LOKACIJI DIVLJEG ODLAGALIŠTA OTPADA

Vrste i procjena količine odbačenog otpada na lokacijama divljih odlagališta na području Grada Gospića detaljno ćemo prikazati tabličnim prikazima. Katastarske čestice koje su predmet ovog Plana uklanjanja nalaze se jedna uz drugu bez fizičke granice između njih, tako da ih možemo promatrati i kao jednu česticu, ali obzirom da se čestice međusobno razlikuju površinom, te u manjem dijelu i sastavom odbačenog otpada na pojedinoj lokaciji prikazati ćemo odvojeno prema vrstama i količini odbačenog otpada na pojedinoj lokaciji.

## 8.1 Vrste i količine odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice

Tablica 4. Sastav odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice 606/48

Redni broj	Vrsta odbačenog otpada	Ključni broj otpada (prema Pravilniku o gospodarenju otpadom NN 106/22)	Količina otpada m <sup>3</sup>
<b>15 OTPADNA AMBALAŽA</b>			
1.	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	10 m <sup>3</sup>
2.	Plastična ambalaža (PET, PE folija, stiropor)	15 01 02	20 m <sup>3</sup>
<b>16 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU</b>			
3.	Otpadna guma	16 01 03	15 m <sup>3</sup>
<b>17 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA</b>			
4.	Cigle	17 01 02	80 m <sup>3</sup>
5.	Crijep/pločice i keramika	17 01 03	25 m <sup>3</sup>
6.	Mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	40 m <sup>3</sup>
7.	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*(građevinska šuta)	17 05 04	195 m <sup>3</sup>
8.	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	30 m <sup>3</sup>
<b>20 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>			
1.	Odjeća	20 01 10	5 m <sup>3</sup>
2.	Biorazgradivi otpad	20 02 01	60 m <sup>3</sup>
3.	Zemlja i kamenje	20 02 02	130 m <sup>3</sup>
4.	Miješani komunalni otpad	20 03 01	30 m <sup>3</sup>
5.	Glomazni otpad	20 03 07	100 m <sup>3</sup>
Ukupno:			740 m <sup>3</sup>

Tablica 5. Sastav odbačenog otpada na lokaciji katastarske čestice 606/49

Redni broj	Vrsta odbačenog otpada	Glavni broj otpada (prema Pravilniku o gospodarenju otpadom NN 106/22)	Količina otpada, m <sup>3</sup>
<b>15 OTPADNA AMBALAŽA</b>			
1.	Plastična ambalaža (PET, PE folija, stiropor)	15 01 02	2 m <sup>3</sup>
<b>16 OTPAD KOJI NIJE DRUGDJE SPECIFICIRAN U KATALOGU</b>			
2.	Otpadna guma	16 01 03	10 m <sup>3</sup>
<b>17 GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA</b>			
3.	Mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	20 m <sup>3</sup>
4.	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*(građevinska šuta)	17 05 04	100 m <sup>3</sup>
5.	Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	40 m <sup>3</sup>
<b>20 KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>			
6.	Odjeća	20 01 10	2 m <sup>3</sup>
7.	Biorazgradivi otpad	20 02 01	5 m <sup>3</sup>
8.	Zemlja i kamenje	20 02 02	20 m <sup>3</sup>
9.	Miješani komunalni otpad	20 03 01	20 m <sup>3</sup>
10.	Glomazni otpad	20 03 07	80 m <sup>3</sup>
Ukupno:			299 m <sup>3</sup>

## 9 MJERE SPRJEČAVANJA PONOVRNOG ODLAGANJA OTPADA NA OČIŠĆENIM LOKACIJAMA

U smislu mjera zaštite okoliša sam zahvat uklanjanja otpada i kultivacije prostora divljih odlagališta predstavlja pozitivan pomak te je potrebno s velikom pažnjom pristupiti procesu uklanjanja otpada kako ne bi došlo do izvanrednog zagađenja okoliša.

Sukladno Planu gospodarenja otpada Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine prikazane su mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva.

Tablica 6. Mjere sprječavanja nastanka otpada

Redni broj	Naziv mjere	Specifični ciljevi
1.	Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja	Sprječavanje nastanka građevnog otpada
2.	Organizacija informativno – edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane	Sprječavanje nastanka biootpada
3.	Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podatak o otpadu od hrane	Sprječavanje nastanka biootpada
4.	Promicanje održive gradnje	Sprječavanje nastanka građevnog otpada
5.	Uspostava sustava doniranja hrane	Sprječavanje nastanka biootpada
6.	Organizacija komunikacijske kampanje za građane	Sprječavanje nastanka otpada
7.	Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica	Sprječavanje nastanka komunalnog otpada
8.	Promicanje kućnog kompostiranja	Sprječavanje nastanka biootpada
9.	Poticanje „zelene“ i održive javne nabave	Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada i otpadnog papira i kartona, sprječavanje nastanka građevnog otpada
10.	Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda	Sprječavanje nastanka komunalnog i EE otpada

Izvor: Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. – 2022. godine

Jedna od mjera sprječavanja ponovnog odlaganja otpada na saniranim odlagalištima je obavješćavanje lokalnog stanovništva o provedenoj akciji i zabrani ponovnog odlaganja na lokacijama. Kontinuiranim edukacijama poticati mjere sprječavanja nastanka otpada, npr. poticati popravke, kupovati kvalitetnije i trajnije proizvode te odvajati neželjene proizvode za potrebe ponovne uporabe.

Provoditi mjere koje bi potaknule promjenu ponašanja lokalnog stanovništva te osigurati pravovremeni pristup pouzdanim i jasnim informacijama.

Saniranjem divljih odlagališta otpada te sprječavanjem ponovnih neželjenih učinaka na okoliš sprječava se i onečišćenje površinskih i podzemnih voda, nastajanje požara i nekontroliranog gorenja otpada te prisutnost glodavaca, insekata i ptica u velikom broju, čime se sprječava i širenje zaraznih bolesti.

Po završetku, sanaciji divljih odlagališta na katastarskim česticama 606/48 i 606/49, K.O. Divoselo će se u cilju sprječavanja ponovnog odlaganja otpada na očišćenim lokacijama ograditi metalnom ogradom, te vidljivo označiti postavljanjem tabli zabrane odlaganja otpada i obavijesti na predviđenim lokacijama za odlaganje otpada. Planirati će se i korištenje navedenih saniranih čestica za potrebe buduće pretovarne stanice.

## 10 TROŠKOVNIK RADOVA

Prihvatljivi i opravdani troškovi ovog Javnog poziva su sljedeći:

- Plan uklanjanja otpada odbačenog u okoliš s troškovnikom radova, izrađen od ovlaštenika Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša,
- Geodetska snimka lokacija/e
- 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.

### 10.1 Procijenjeni iznos troškova radova

Procijenjeni iznos troškova radova razraditi će se za sve lokacije, po vrstama otpada procijeniti količinu po vrstama otpada te ih zbrinuti na zakonom propisan način.

## 11 PREGLED PROCIJENJENIH IZNOSA TROŠKOVA SANACIJE ODLAGALIŠTA PO LOKACIJAMA

TROŠKOVNIK sanacije divljih odlagališta otpada po lokacijama na području Grada Gospića dan je u prilogu 3. Plana.

Tablica 7. Procijenjeni iznos ukupnih troškova radova na svim lokacijama odlagališta na području Grada Gospića

TROŠKOVNIK sanacije divljih odlagališta otpada na području Grada Gospića					
	REKAPITULACIJA	Ukupno:	HRK		EUR
					7,53 EUR
I.	kat.čest.606/48		277.327,71 HRK		36.807,71 EUR
II.	kat.čest. 606/49		112.977,49 HRK		14.994,69 EUR
	<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>390.305,20 HRK</b>		<b>51.802,40 EUR</b>
	<b>UKUPNO: HRK</b>		<b>390.305,20 HRK</b>		<b>51.802,40 EUR</b>
	<b>+ PDV (25%)</b>		<b>97.576,30 HRK</b>		<b>12.950,60 EUR</b>
	<b>SVEUKUPNO: HRK</b>		<b>487.881,50 HRK</b>		<b>64.753,00 EUR</b>

## 11.1 Procjena ukupnih troškova

Tablica 8. Procjena ukupnih troškova

Procjena ukupnih troškova	Cijena, HRK	Cijena, EUR
<b>1. Pripremni radovi</b>		
Trošak izrade Plana sanacije s troškovnikom radova	<b>20.343,15 HRK</b>	<b>2.700,00 EUR</b>
<b>2. Procijenjeni iznos troškova izvođenja radova</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Radovi pokriveni ovom stavkom uključuju svu opremu i radnu snagu za iskop i razvrstavanje otpada po vrstama otpada,</li> <li>- sve radove na strojnom i ručnom iskopu otpada te prigravanju, razvrstavanju i među odlaganju otpada prije utovara i uređenja lokacije.</li> <li>- Uklanjanje posebnih kategorija otpada s lokacije na zakonski propisan način</li> <li>- Utovar, odvoz i odlaganje komunalnog, glomaznog, građevinskog otpada na zato predviđene lokacije</li> <li>- Razastiranje, usitnjavanje i planiranje deponiranog materijala nastalog iz iskopa.</li> </ul>	<b>390.305,20 HRK</b>	<b>51.802,40 EUR</b>
<b>3. Mjere sprječavanja ponovnog nastanka otpada</b>		
a) Postavljanje oznaka : Zabranjeno odlaganje otpada i Obavijesti o predviđenim lokacijama za odlaganje otpada	4.400,00 HRK	583,98 EUR
b) Nabava i montaža ograde oko čestica predviđenih za sanaciju	192.905,80 HRK	25.602,99 EUR
Ukupno:	<b>197.305,80 HRK</b>	<b>26.186,98 EUR</b>

<b>4. Stručni nadzor</b>		
Nadzor nad sanacijom neuređenih prostora divljih odlagališta na kč.br. 606/48 i 606/49 K.O.Divoselo	<b>18.000,00 HRK</b>	<b>2.389,01 EUR</b>

1. Pripremni radovi	20.343,15 HRK	2.700,00 EUR
2. Procijenjeni iznos troškova izvođenja radova	390.305,20 HRK	51.802,40 EUR
3 Mjere sprječavanja ponovnog nastanka otpada	197.305,80 HRK	26.186,98 EUR
4 Stručni nadzor	18.000,00 HRK	2.389,01 EUR
Ukupna procjena svih ukupnih troškova bez PDV-a:	625.954,15 HRK	83.128,04 EUR
PDV (25%):	156.488,54 HRK	20.782,01 EUR
<b>Ukupno:</b>	<b>782.442,69 HRK</b>	<b>103.910,05 EUR</b>

## **12 PRILOZI PLANA UKLANJANJA OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ**

Prilog 1. Izvadak iz zemljišne knjige, br. 2913

Prilog 2. Posjedovni list, br. 36

Prilog 3. Troškovnik sanacije divljih odlagališta otpada po lokacijama odlagališta na području Grada Gospića