

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PLASTFORM društvo s ograničenom odgovornošću za preradu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu i zastupanje stranih tvrtki, Ulica Ivana Grandje 25, 10360 GRAD ZAGREB

za obavljanje djelatnosti oporabe postupcima: R 3 i R 13

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom  
OTOČAC, KOMPOLJE 124, Kompolje, 294

Mjesto i datum izrade: \_\_\_\_\_  
Verzija 1.0

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	naziv tijela koje izdaje dozvolu M.P.
URBROJ:	
DATUM:	
PRIMJERAK ELABORATA: /	

## **SADRŽAJ**

- I. Podaci o podnositelju zahtjeva i lokaciji gospodarenja otpadom**
- II. Popis postupaka gospodarenja otpadom, pripadajućih tehnoloških procesa, vrsta i količina otpada**
  - Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa
  - Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom
  - Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku
  - Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrsi postupka
- III. Uvjeti za obavljanje postupka gospodarenja otpadom**
  - Opći uvjeti gospodarenja otpadom
  - Posebni uvjeti gospodarenja otpadom
- IV. Tehnološki procesi**
  - Opis obavljanja tehnološkog procesa
  - Tablica 6.1. n Tehnološki proces n
- V. Obveze praćenja emisija i ostale obveze**
  - Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze
- VI. Nacrt prostornog razmještaja tehnoloških procesa**
- VII. Sheme tehnoloških procesa**
- VIII. Mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola**
- IX. Izračuni**
- X. Prilozi**

## I. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

### PODΝOSITELJ ZAHTJEVA:

NAZIV TVRTKE ILI OBRTA	PLASTFORM društvo s ograničenom odgovornošću za preradu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu i zastupanje stranih tvrtki		
OIB	80863890192	MBO	

### SJEDIŠTE

MJESTO	GRAD ZAGREB	BROJ POŠTE	10360
ULICA I BROJ	Ulica Ivana Grandje 25	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON		E-POŠTA	borna.konjecic@plastform.hr
MOBITEL	0994942541	TELEFAKS	

### LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	OTOČAC	BROJ POŠTE	53220
ULICA I BROJ	KOMPOLJE 124	ŽUPANIJA	Ličko-senjska

### KATASTARSKI PODACI

K. O.	Kompolje
K. Č. BR.	294

### ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI

K.O.	Kompolje
ZK.UL.BR.	1182
ZK. Č. BR.	1419/1

### AKT O UPORABI

KLASA	URBROJ	NAZIV RJEŠENJA I TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-05/09-01/05	2125/1-14/3-09-05	Ličko-senjska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo, odsjek za graditeljstvo (Otočac)
UP/I-361-05/23-01/000089	2125-06-02/20-23-0005	Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša (Otočac)

## **II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA**

### **POSTUPCI GOSPODARENJA OTPADOM S PRIPADAJUĆIM TEHNOLOŠKIM PROCESIMA I KAPACITETIMA TEHNOLOŠKIH PROCESA**

Tablica 1. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa

br.	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM*	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA**	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET TEHNOLOŠKOG PROCESA
1.	R13	P1	Prihvatanje otpada	500.00 t/god
2.		P2	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	21.00 t
3.		P3	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala	500.00 t/god

\*) Upisati oznake iz Dodatka I ili Dodatka II Zakona

\*\*) određuje podnositelj zahtjeva

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM		DOPUŠTENI KAPACITET POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM
			POSTUPAK OPORABE OTPADA R*	POSTUPAK ZBRINJAVANJA OTPADA D*	
1.	15 01 02	plastična ambalaža	13		21.00 t
			3		300.00 t/god
2.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	13		21.00 t
			3		200.00 t/god

\*) Upisati oznake iz Tablice 1.

## **DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU**

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU
1.	15 01 02	plastična ambalaža	21.00 t
2.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	21.00 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 21.00 t.

Ukupna količina svih vrsta opasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 0.00 t.

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 21.00 t.

## **OČITOVANJE O RECIKLIRANJU, PRIPREMI ZA PONOVRNU UPORABU I SVRSI POSTUPKA**

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	<b>OZNAKA POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM D ILI R*</b>	<b>1. SVRHA POSTUPKA</b>
		<b>2. OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU</b>
		<b>3. OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVRNU UPORABU</b>
1.	R13	<p>1. Prihvati i skladištenje otpada s ciljem daljnog postupka obrade</p> <p>2. Postupak ne uđe u definiciju "recikliranje" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.</p> <p>3. Postupak ne uđe u definiciju "priprema za ponovnu upotrebu" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.</p>
2.	R13	<p>1. Prihvati i skladištenje otpada s ciljem daljnog postupka obrade</p> <p>2. Postupak ne uđe u definiciju "recikliranje" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.</p> <p>3. Postupak ne uđe u definiciju "priprema za ponovnu upotrebu" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.</p>
3.	R3	<p>1. Usitnjavanje ekspandiranog polistirena s ciljem stvaranja sirovine za vlastitu proizvodnju</p> <p>2. Postupak uđe u definiciju "recikliranje" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom. Ekspandirani polistiren se mehanički usitnjava i ponovno koristi u vlastitom proizvodnom procesu proizvodnji proizvoda za toplinsku izolaciju u graditeljstvu.</p> <p>3. Postupak ne uđe u definiciju "priprema za ponovnu upotrebu" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.</p>

\*) Upisati oznake iz Tablice 1.

\*\*) Kratki opis

## **III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM**

### **OPĆI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM**

Tablica 5.1. Opći uvjeti gospodarenja otpadom

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./3.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladištenje elementarne žive, neovisno o roku skladištenja, obavlja se u skladu s uvjetima propisanim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./3.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <p>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</p>

	<p>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzorka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</p> <p>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./6.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Iznimno od stavka 5. ovoga članka, neopasni metalni otpad, neopasni građevni otpad i neopasni otpad od rušenja građevine određen grupom 17, neopasni otpad određen podgrupom 01 01 otpad od iskopavanja mineralnih sirovina i 20 02 02 zemlja i kamenje iz Kataloga otpada iz Dodatka X. ovoga Pravilnika može se skladištiti na zemljanoj podlozi.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoe, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom (sabirnikom) spojenim sa spremnikom za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./5.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladištenje otpada koji ima opasno svojstvo HP 1, HP 2, HP 3 ili HP 12 mora se obavljati odvojeno od drugog otpada u skladištu koje je zatvoreno sa svih strana i natkriveno.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./6.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladište u kojem se obavlja skladištenje plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 19./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Lokacija gospodarenja otpadom u kojoj se obavlja djelatnost sakupljanja, uporabe ili zbrinjavanja otpada mora biti označena oznakom postavljenom na vidljivom i pristupačnom mjestu na svim ulazima na tu

	lokaciju.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 19./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Oznaka iz stavka 1. ovoga članka mora sadržavati naziv pravne ili fizičke osobe – obrtnika koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom na toj lokaciji, OIB te osobe, radno vrijeme i natpis: »GOSPODARENJE OTPADOM«.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 15./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 15./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno propisima kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe propisa kojima se uređuje prijevoz opasnih tvari.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 16./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Tehnološkim procesom prihvata otpada pošiljka otpada preuzima se u posjed.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 16./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	<p>Osoba koja preuzima otpad dužna je u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– provjerom utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima</li> <li>– pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentacija koja prati tu pošiljku</li> <li>– utvrditi masu pošiljke koristeći uređaj za određivanje mase (vagom) i</li> <li>– poduzeti ostale mjere određenih Elaboratom odnosno upisom u Očevidnik sakupljača i uporabitelja.</li> </ul>

<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./7.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./9.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Proizvođač otpada je dužan skladištiti otpad u skladu sa zahtjevima iz stavka 1., 3., 5. i 6. ovoga članka.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./7.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Odredbe ovoga članka Pravilnika primjenjuju se na skladištenje opasnog otpada koje obavlja proizvođač otpada na mjestu nastanka tog otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 23./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Postojanje neugode uzrokovane mirisom uzrokovanih otpadom utvrđuje se ispitivanjem prema normi HRN EN 13725, HRN EN 16841-1 ili HRN EN 16841-2.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 23./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Ispitivanje iz stavka 1. ovoga članka obavlja osoba akreditirana za normu kojom obavlja ispitivanje.
<b>Način ispunjavanja</b>	/

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 16./3.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i propisom koji uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./4.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom, odnosno u upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./5.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Podna površina skladišta:  1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti  2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, što uključuje betonsku ili asfaltну podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i  3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17./8.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Osoba, koja obavlja uslugu gospodarenja otpadom za Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (u dalnjem tekstu: Fond) ili organizaciju iz članka 95. Zakona (u dalnjem tekstu: Organizacija), dužna je odvojeno skladištiti otpad obuhvaćen ugovorom s Fondom odnosno Organizacijom od ostalog otpada istog ključnog broja.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlijevanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 18./4.//

<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju, uključujući nekontrolirano stvaranje topline ili plina, i time mogu uzrokovati opasnost za ljudsko zdravlje ili štetni utjecaj na okoliš, moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a ako je takav opasni otpad tekuć ili sadrži tekućinu mora se držati na razdvojenim sljevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima 4./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Otpadni PCB mora se zbrinuti.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	<p>Opći uvjeti kojima mora udovoljiti lokacija gospodarenja otpadom i građevina ili dio građevine u kojoj se obavlja postupak gospodarenja otpadom (u dalnjem tekstu: građevina) su:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more ili je onemogućeno da otpad dođe u doticaj s oborinskom vodom</li> <li>2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</li> <li>3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</li> <li>4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</li> <li>5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</li> <li>6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</li> <li>7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 19. ovoga Pravilnika</li> <li>8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu i</li> <li>9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Prihvatanje neopasnog otpada se odvija u sklopu natkrivenog ulaznog prostora proizvodne hale gdje je mogući ulaz vozila. Otpad se privremeno skladišti u zatvorenom prostoru na vodonepropusnoj podlozi. Otpad se skladišti u jumbo vrećama ili paletama zatvorenim najlonom čime je onemogućeno raznošenje otpada. Mljeveni granulat skladišti se u silosima i PE vrećama.</p> <p>Izvedbom nadstrešnice i zatvorenim prostorom skladištenja i obrade otpada onemogućeno je da otpad dođe u doticaj s oborinskim vodama u bilo kojem procesu obrade otpada.</p>

	<p>Razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš nije primjenjivo s obzirom da se radi o krutom otpadu.</p> <p>Podna površina skladištenja i obrade otpada je betonirana, dok je natkriveni prostor za prihvat robe asfaltiran. Prema fizikalno-kemijskim svojstvima otpada, podna površina je vodonepropusna i otporna na djelovanje neopasnog otpada.</p> <p>Tijekom i nakon radnog vremena onemogućen je ulaz neovlaštenim osobama. Lokacija je ograćena zaštitnom ogradom, ulaz na parcelu i skladište otpada se zaključava nakon završetka radnog vremena te se vrši kontrola ulaza i izlaza osoba i vozila tijekom radnog vremena.</p> <p>Svi zaposlenici su upoznati sa zahtjevima svoga radnog mjesta te se provodi odgovarajuća edukacija zaposlenika. Kod obavljanja radnih procesa postavljene su upute za siguran rad kao i upute za rad obavljanja pojedinih tehničkih procesa.</p> <p>Osvijetljenost prostorija ostvaruje se prirodnim putem prozorima i umjetnim putem, štedljivim stropnim LED lampama.</p> <p>Buduća lokacija gospodarenja otpadom biti će označena na svim ulaznim dijelovima, a natpis sadrži sljedeće podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naziv pravne osobe</li> <li>- OIB</li> <li>- radno vrijeme</li> <li>- natpis: "GOSPODARENJE OTPADOM"</li> </ul> <p>Nesmetan pristup vozila na lokaciju gospodarenja otpadom omogućen je sa sjeveroistočne strane lokalnom cestom LC59017 (Brlog (LC59016) - Kompolje (DC50)) koja se jugozapadno spaja na državnu cestu DC50 (Rapain Klanac (DC23) - Otočac - Lički Osik (DC25) - Gospic (DC25) - Gračac (DC27)).</p> <p>U slučaju rasipavanja otpada tokom skladištenja ili manipulacije, za isti se zbog njegovih fizikalnih svojstava koriste mehanička sredstva za čišćenje, odnosno vrši se sakupljanje rasutog materijala. Oprema koja se koristi je metla, lopata i druga priručna sredstva i ručni alati.</p>
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Iznimno od stavka 1. ovoga članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. točkama 1., 2. i 4. do 9. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljen mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograćena.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./3.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. da je građevina natkrivena i</li> <li>2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./4.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Iznimno od stavka 3. točke 1. ovoga članka građevina ne mora biti natkrivena ako se u Elaboratu gospodarenja otpadom (u dalnjem tekstu: Elaborat), odnosno upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja, ovisno o

	opasnom svojstvu i vrsti otpada kojim će se u njemu gospodariti, iznesu i obrazlože razlozi zbog kojih gradevina ili dio gradevine ne može biti natkriven, ako posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnim kategorijama otpada nije propisano drugačije.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./5.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Skladištenje i obrada otpada, koji može uzrokovati neugodu zbog mirisa otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom, mora se obavljati uz primjenu mjera sprečavanja neugode uzrokovane mirisom otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 13./6.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D 1, D 2, D 3, D 4, D 5 ili D 12 ne primjenjuju se uvjeti propisani stavkom 1. točkama 3., 6. i 9. i stavcima 3. i 5. ovoga članka, već se primjenjuju samo uvjeti propisani propisom koji uređuje odlaganje otpada.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 5./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Gospodarenje otpadom mora se provoditi na način kojim se ne ugrožava zdravlje ljudi i ne uzrokuje štetni utjecaj na okoliš, a posebno:  1. ne uzrokuje rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti  2. ne uzrokuje neugodu zbog buke i neugodnih mirisa  3. ne uzrokuje štetan utjecaj na krajolik ili mjesta od posebnog interesa i  4. ne uzrokuje nastajanje eksplozije ili požara.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Na odlagalištu otpada zabranjeno je odlaganje:  1. tekućeg otpada, osim taloga/mulja iz uređaja za pročišćavanje procijednih voda s tijela odlagališta s kojega su procjedne vode sakupljene i pročišćene  2. otpada koji je u uvjetima odlagališta eksplozivan, nagrizajući, oksidirajući, lako zapaljiv ili zapaljiv prema odredbama posebnih propisa  3. bolničkog i drugog kliničkog otpada koji nastaje u medicinskim i/ili veterinarskim ustanovama i ima svojstva opasnog medicinskog otpada prema posebnim propisima  4. otpadnih guma  5. animalnog i klaoničkog otpada, životinjskih trupla i životinjskih

	<p>prerađevina ako nisu termički obrađeni prema posebnim propisima</p> <p>6. otpadnih industrijskih i automobilskih baterija i akumulatora</p> <p>7. otpadnih motornih vozila i njihovih neobrađenih sastavnih dijelova, koji nastaju u postupku obrade i uporabe otpadnih vozila</p> <p>8. otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme i</p> <p>9. odvojeno sakupljenog otpada u svrhu pripreme za ponovnu uporabu i recikliranje sukladno članku 22. ovoga Zakona, osim otpada koji nastaje obradom odvojeno sakupljenoga otpada za kojega odlaganje daje najbolji ishod za okoliš sukladno hijerarhiji gospodarenja otpadom.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./2//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Na odlagalištu otpada dozvoljeno je odlaganje otpada koji je prošao prethodnu obradu otpada prije odlaganja.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./3//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	<p>Iznimno od odredbe stavka 2. ovog članka, može se odobriti odlaganje otpada koji nije prošao prethodnu obradu prije odlaganja, ako takvo odlaganje ne bi bilo protivno mjerama za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom iz članka 54. ovoga Zakona te bi se odlagao:</p> <p>1. inertni otpad čija obrada nije tehnički izvediva i</p> <p>2. otpad, koji nije obuhvaćen točkom 1. ovoga stavka, ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prethodna obrada toga otpada ne bi doprinijela smanjenju količina otpada koji se odlaže, ili</li> <li>– se prethodnom obradom ne bi smanjio štetni utjecaj, uzrokovani svojstvima odloženog otpada, na okoliš, posebice onečišćenje površinskih voda, podzemnih voda, tla i zraka, kao i globalnog okoliša, uključujući »učinak staklenika«, te svake opasnosti za zdravlje ljudi do koje bi moglo doći zbog odlaganja otpada tijekom cijelog životnog vijeka odlagališta.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./4//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Osoba koja upravlja odlagalištem dužna je određivati masu otpada odgovarajućim uređajem umjerenim za određivanje mase povezanim sa sustavom identifikacije vozila.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./5//

<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Osoba koja upravlja odlagalištem dužna je Ministarstvu do 31. siječnja tekuće godine za prethodnu godinu dostaviti podatke o masi otpada odloženog na odlagalište putem obrasca objavljenoga na mrežnoj stranici Ministarstva.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom Dodatak II.///
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	<p>R 1 korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije</p> <p>Ovaj postupak obuhvaća spalionice namijenjene preradi krutog komunalnog otpada samo kad je njihova energetska efikasnost jednaka ili veća od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 0,60 za postrojenja u radu i odobrena u skladu s primjenjivim zakonodavstvom Zajednice prije 1. siječnja 2009.</li> <li>– 0,65 za postrojenja koja su odobrena nakon 31. prosinca 2008. primjenom sljedeće formule:</li> </ul> <p>Energetska efikasnost = <math>(Ep - (Ef + Ei)) / (0,97 \times (Ew + Ef))</math> gdje:</p> <p>Ep označava godišnju proizvodnju energije kao toplinske energije ili električne energije. Izračunava se tako da se energija u obliku električne energije pomnoži s 2,6, a toplinska energija proizvedena u komercijalne svrhe množi se s 1,1 (GJ/godina)</p> <p>Ef označava količinu energije koja godišnje ulazi u sustav a dobivena je iz goriva i služi proizvodnji pare (GJ/godina)</p> <p>Ew označava godišnju količinu energije sadržane u obrađenom otpadu izračunatu primjenom neto kalorične vrijednosti otpada (GJ/godina)</p> <p>Ei označava godišnju uvezenu količinu energije bez Ew i Ef (GJ/godina)</p> <p>0,97 je faktor obračuna gubitaka energije zbog pepela na dnu peći i isijavanja.</p> <p>Ova se formula primjenjuje u skladu s referentnim dokumentom o najboljim dostupnim tehnikama za spaljivanje otpada.</p> <p>Vrijednost formule za energetsku učinkovitost množi se s klimatskim korekcijskim faktorom (CCF) na sljedeći način:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CCF za pogone u funkciji i dopuštene u skladu s važećim zakonodavstvom Unije prije 1. rujna 2015.  <math>CCF = 1</math> ako je <math>HDD \geq 3\ 350</math>  <math>CCF = 1,25</math> ako je <math>HDD \leq 2\ 150</math>  <math>CCF = -(0,25/1\ 200) \times HDD + 1,698</math> kada je <math>2\ 150 &lt; HDD &lt; 3\ 350</math></li> <li>2. CCF za pogone dopuštene nakon 31. kolovoza 2015. i za pogone u sklopu točke 1. ovoga Dodatka nakon 31. prosinca 2029.  <math>CCF = 1</math> ako je <math>HDD \geq 3\ 350</math></li> </ol>

	<p>CCF = 1,12 ako je HDD &lt;= 2 150</p> <p>CCF = – (0,12/1 200) × HDD + 1,335 kada je 2 150 &lt; HDD &lt; 3 350</p> <p>(Dobivena vrijednost CCF-a zaokružit će se na tri decimalna mjesta.).</p> <p>Vrijednost HDD-a (stupanj – dan grijanja) trebala bi se uzeti kao prosječna vrijednost HDD-a za lokaciju pogona za spaljivanje, izračunana za razdoblje od 20 uzastopnih godina prije godine za koju je izračunan CCF. Za izračun vrijednosti HDD-a trebala bi se primjenjivati sljedeća metoda koju je utvrdio Eurostat: HDD je jednak <math>(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times d</math> ako je <math>T_m</math> niži od ili jednak <math>15^{\circ}\text{C}</math> (prag grijanja), a nula ako je <math>T_m</math> viši od <math>15^{\circ}\text{C}</math>, pritom je <math>T_m</math> prosječna <math>(T_{\min} + T_{\max})/2</math> vanjska temperatura u razdoblju od <math>d</math> dana. Izračuni se provode na dnevnoj osnovi (<math>d = 1</math>) te se zbrajamaju za godinu.</p> <p>R 2 obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala</p> <p>R 3 recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala</p> <p>(ovaj postupak obuhvaća kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe, pripremu za ponovnu uporabu, plinofikaciju i pirolizu u kojima se sastojci upotrebljavaju kao kemikalije te oporabu organskih materijala u obliku nasipavanja)</p> <p>R 4 recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala</p> <p>(ovaj postupak obuhvaća pripremu za ponovnu uporabu)</p> <p>R 5 recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala</p> <p>(ovaj postupak obuhvaća pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje anorganskih građevinskih materijala, oporabu anorganskih materijala u obliku nasipavanja i čišćenje tla koje rezultira oporabom otpada)</p> <p>R 6 regeneracija otpadnih kiselina ili lužina</p> <p>R 7 oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja</p> <p>R 8 oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora</p> <p>R 9 ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe ulja</p> <p>R 10 tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja</p> <p>R 11 upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R 1 – R 10</p> <p>R 12 razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11</p> <p>(ako nijedna druga oznaka R nije odgovarajuća, ova može obuhvatiti prethodne postupke prije oporabe, uključujući prethodnu preradu kao što su, među ostalim, rasklapanje, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, odvajanje, uklapanje ili miješanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod R1 – R11)</p>
--	--

	R 13 Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 do R 12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja).  i drugi postupci propisani posebnim propisom.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 39./6.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Osim otpada iz stavka 1. ovoga članka, vrste otpada koje ne ispunjavaju kriterije za prihvatanje otpada na odlagališta propisuju ministar pravilnikom uz prethodnu suglasnost ministra nadležnog za prostorno uređenje i graditeljstvo i ministra nadležnog za vodno gospodarstvo.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 41./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Postupak energetske uporabe spaljivanjem ili suspaljivanjem mora se obavljati na način da se nastala energija koristi uz visoku razinu energetske učinkovitosti.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 41./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Način rada uključujući pokretanje i prekidanje rada postrojenja za spaljivanje odnosno suspaljivanje otpada, kontrola ulaznog otpada te gospodarenje otpadom koji nastaje u postrojenju za spaljivanje i suspaljivanje otpada propisuju ministar pravilnikom.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 42./1.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Zabranjeno je miješanje opasnog otpada s drugim vrstama opasnog otpada, s drugim vrstama otpada, i s drugim tvarima ili materijalima, pri čemu miješanje uključuje i razrjeđivanje opasnih tvari.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 42./2.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Iznimno od odredbe stavka 1. ovoga članka, dozvolom za gospodarenje otpadom može se dozvoliti miješanje opasnog otpada s drugim opasnim otpadom koji ima drukčija fizikalna, kemijska ili opasna svojstva ili s drugim otpadom i tvarima ili materijalima ako:  1. su ispunjeni zahtjevi iz članka 5. ovoga Zakona  2. postupak miješanja ne uzrokuje povećanje štetnog učinka gospodarenja otpadom na zdravlje ljudi i okoliš i  3. za postupak miješanja se primjenjuju najbolje raspoložive tehnike.

<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 42./6.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Osoba koja obrađuje otpad dužna je prije obrade ili u tijeku obrade iz odvojeno sakupljenog otpada radi obrade otpada pripremom za ponovnu uporabu, recikliranjem ili oporabom, izdvojiti opasne tvari, smjese i komponente iz opasnog otpada kako bi se iste obradile u skladu s člancima 5. i 6. ovoga Zakona.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 42./7.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Otpadno ulje se mora obraditi pri čemu prioritet ima regeneracija otpadnog ulja ili drugi postupak recikliranja koji daje jednakov vrijedni ili bolji ishod za okoliš od regeneracije, u skladu s člancima 5. i 6. ovoga Zakona.
<b>Način ispunjavanja</b>	/
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Zakon o gospodarenju otpadom 42./8.//
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja koja imaju različita svojstva te miješanje otpadnog ulja i drugog otpada ili tvari, ako takvo miješanje onemogućuje regeneraciju ili drugi postupak recikliranja koji rezultira jednakov vrijedni ili bolji ishod za okoliš od regeneracije.
<b>Način ispunjavanja</b>	/

\*) broj članka, stavka, točke propisa

\*\*) navesti iz odgovarajućeg članka propisa

\*\*\*) kratki opis

## POSEBNI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.2. Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 14./9.///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjet za skladištenje otpada postupkom R 13 je da se skladišteni otpad obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 ili R 12.
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se nakon zaprimanja skladišti do postupka usitnjavanja (postupak R3).
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 14./1.///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjet za djelatnost oporabe otpada i zbrinjavanja otpada je raspolaganje:  – uređajima, odnosno opremom za obradu otpada  – skladištem otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uređajem.
<b>Način ispunjavanja</b>	Za postupke skladištenja i oporabe raspolaže se uređajima i opremom koja je navedena u opisima tehnoloških procesa u nastavku elaborata.

	Za skladištenje neopasnog otpada koristi se skladište kapaciteta 21 t.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 16/2///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Osoba koja preuzima otpad dužna je u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– provjerom utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima</li> <li>– pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentaciji koja prati tu pošiljku</li> <li>– utvrditi masu pošiljke koristeći uređaj za određivanje mase (vagom) i</li> <li>– poduzeti ostale mjere određenih Elaboratom odnosno upisom u Očeviđnik sakupljača i oporabitelja.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije otpada – prateći list te se izvršava vizualni pregled stanja.</p> <p>Nakon utvrđivanja stanja prema pratećoj dokumentaciji, slijedi proces provjere masenog stanja te daljnje postupanje razvrstavanjem i skladištenjem te ispunjavanjem očeviđnika.</p>
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17/1///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom otpad se skladišti odvojeno po vrsti i ključnom broju. Ovisno o pripremi od strane proizvođača otpada, isti se skladišti u jumbo vrećama ili na paletama gdje je rasipanje sprječeno plastičnom folijom. Na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti se samo kruti neopasni otpad.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17/2///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom
<b>Način ispunjavanja</b>	U sklopu radnog vremena skladište neopasnog otpada je pod neprekidnim nadzorom djelatnika, dok se iza radnog vremena žičana ograda oko lokacije zaključava.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17/3///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzorka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</li> <li>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Otpad se skladišti u zatvorenom prostoru na betoniranoj vodonepropusnoj podlozi. Ovisno o pripremi od strane proizvođača otpada, isti se skladišti u jumbo vrećama ili na paletama gdje je rasipanje otpada sprječeno plastičnom folijom. Spremniči u kojima se skladišti otpad (jumbo vreće, palete i plastična folija) izrađeni su od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog krutog otpada.</p> <p>U tehnološkom procesu gospodari se krutim neopasnim otpadom koji je uskladišten u zatvorenom prostoru, na prethodno naveden način, odvojeno po vrstama i ključnim brojevima koji su jasno naznačeni.</p>

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17/5///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Podna površina skladišta:</p> <p>1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti      2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, što uključuje betonsku ili asfaltну podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i      3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	Podna površina je betonska i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti te je lako periva. Otpad koji će se skupljati, razvrstavati i usitnjavati po svom svojstvu je neopasan i inertan, te nema utjecaja na podnu površinu.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom 17/7///
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se skladišti u zatvorenoj građevini s prirodnom ventilacijom.

\*) broj članka, stavka, točke propisa

\*\*) navesti iz odgovarajućeg članka propisa

\*\*\*) kratki opis

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.1.Tehnološki proces

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA		
1	Prihvata otpada			P1		
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES						
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA				
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA			
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža			
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*			
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)						
Nema ostalih produkata procesa.						
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje) **						
Nema recikliranja u proizvodnom procesu.						

\*) za svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz Tablice 1. upisuje se zasebna tablica, umjesto „n“ upisati naziv i oznaku tehnološkog procesa iz Tablice 1.

\*\*) Opisati

### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Vaga	LIBELA SKALAR 100	0.000 tona/dan	vaganje otpada prilikom prihvata
Viličar	HYSTER H2.OFT	0.000 tona/dan	prihvata i transport otpada unutar lokacije gospodarenja otpadom

### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad ključnih brojeva: 15 01 02 i 17 06 04 prihvaća se na lokaciji Kompolje. Prilikom prihvata otpada kontrolira se vrsta otpada, masa otpada i prateća dokumentacija. Masa se provjerava prije skladištenja vaganjem.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost dokumentacije.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se ispravnost prateće dokumentacije te se sva količina sakupljenog otpada upisuje u aplikaciju e-onto.

## MJERE NADZORA i UPRAVLJANJA

### Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa uključuje provjeru vrste i količine otada, te točnost podataka upisanih u pratećem listu otpada te ispunjavanjem dokumentacije o vrsti i količini otpada. Također uključuje umjeravanje vase svake dvije godine.

### Upute za rad

Po dolasku vozila s otpadom na skladište odgovorna osoba za gospodarenje otpadom vizualno provjerava dopremljeni otpad i prateću dokumentaciju, te određuje mjesto i način skladištenja otpada.

Prije skladištenja provjerava se:

- cjelovitost prateće dokumentacije
- vizualna provjera vrste otpada i sukladnosti sa pratećim listovima

## OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.2.Tehnološki proces

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
2	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12		P2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje) **			
Nema recikliranja u proizvodnom procesu.			

\*) za svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz Tablice 1. upisuje se zasebna tablica, umjesto „n“ upisati naziv i oznaku tehnološkog procesa iz Tablice 1.

\*\*) Opisati

## POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Viličar	HYSTER H2.OFT	0.000 tona/dan	transport otpada unutar lokacije gospodarenja otpadom

## OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Otpad se skladišti u zatvorenoj građevini kapaciteta 21 t. Izvedena je na vodonepropusnoj podlozi, te je kao takva u potpunosti adekvatna za namjenu skladištenja EPS-a.

Otpad za obradu privremeno se skladištu u jumbo vrećama ili na drvenim paletama gdje je rasipavane otpada sprječeno omotanom plastičnom folijom, dok se oporabljeni (usitnjeni) otpad skladišti u silosima ili PE vrećama.

## MJERE NADZORA i UPRAVLJANJA

### Nadzor tehnološkog procesa

Prije početka rada radnici su interno educirani od strane odgovorne osobe o vrstama otpada.

Na vidljivom mjestu skladišta istaknut je plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja koji sadrži sljedeće podatke:

- vrsta otpada
- ime, prezime i kontakt brojeve odgovornih osoba te njihova ovlaštenja
- jedinstveni europski telefonski broj za hitne službe

Obzirom na vrstu otpada koji se skladišti, jedina opasnost od požara koji može nastupiti uslijed nemara zaposlenika.

### Upute za rad

Prilikom skladištenja otpada radnici se pridržavaju uputa za rad na siguran način, što uključuje i nošenje propisanih osobnih zaštitnih sredstava.

## OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.3.Tehnološki proces

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA	
3	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala	P3	
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA

15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)			
Nema ostalih produkata postrojenja.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje) **			
Otpad se usitjava prilikom čega nastaje granulat, tj. sirovina PLASTOPOR reEPS koja se koristi u vlastitom proizvodnom procesu kao zamjena za primarnu sirovinu kod proizvodnju izolacijskih materijala u graditeljstvu.			

\*) za svaki tehnološki proces gospodarenja otpadom iz Tablice 1. upisuje se zasebna tablica, umjesto „n“ upisati naziv i oznaku tehnološkog procesa iz Tablice 1.

\*\*) Opisati

#### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Mlin	VIRO,VMB/VDD 1350, 033/24 (18 kW)	11.400 tona/dan	Usitnjavanje otpada
Dedaster	VIRO,VMB/VDD 1350 (u setu s dva mlina ,bez posebne pločice)		Centrifugalni ventilator za usisavanje prašine i transport materijala.
Ventilator	VIRO, VUZB500-D		Transport usitnjenog otpada
Otprašivač	VIRO,VMB/VDD 1350 (u setu s dva mlina ,bez posebne pločice)		Otprašivanje prašine od mljevenih granula.
Silos	VIRO (P4, silosni prostor)		Spremnik usitnjenog otpada
Ventilator	VIRO, VUZC400k-D		Transport usitnjenog otpada
Ventilator	VIRO, VUZB500-D		Transport usitnjenog otpada
Mlin	VIRO,VMB/VDD 1350, 034/24 (25 Kw)	11.400 tona/dan	Usitnjavanje otpada

#### OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Iz skladišta, izuzeti i obrađeni materijal (zajedno sve kategorije otpada) stavlja se u prihvat mlina. Mlin mehanički usitjava ubaćeni EPS (ekspandirani polistiren) otpad na želenu granulaciju, te se dobiveni granulat (sirovina PLASTOPOR reEPS) transportira ventilatorom, pneumatskim cjevovodom do silosa za PLASTOPOR reEPS.

PLASTOPOR reEPS skladišten u silosima se umiješava u određenim postotcima u proizvodnom procesu čiji je finalni produkt EPS (ekspandirani polistiren) za toplinsku izolaciju u graditeljstvu. Svrha proizvodnog procesa je proizvodnja novog proizvoda, a reciklirani granulat (sirovina PLASTOPOR reEPS) zamjenjuje dio ili u cijelosti primarnu sirovinu. Slijedom navedenog i članka 25. stavka 2 Pravilnika o gospodarenju otpadom granulat se koristi umjesto primarne sirovine u sklopu proizvodnog procesa čime za nastali proizvod nije potrebno ukidanje statusa otpada u posebnom postupku.

#### MJERE NADZORA i UPRAVLJANJA

## **Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa sastoji se od provjere ispravnosti strojeva s povećanim opasnostima pri radu odnosno, njihovim ispitivanjem za rad na siguran način, te edukacijom zaposlenika za rad sa strojevima na siguran način. Svi strojevi i uređaji sadrže uputstva za rad i pripadajuće oznake opasnosti pri radu.

## **Upute za rad**

Radnici na stroju osposobljeni su za rad na siguran način. Upute za siguran rad na liniji za recikliranje otpadnog EPS-a i mlina s otprašivačem nalaze se na vidljivom mjestu uređaja, a sadrže upute za početak rada stroja, tijekom rada stroja i kod završetka rada stroja.

**b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE**

Tablica 7.

	<b>OBVEZA</b>
ZRAK	Nema, budući da nema emisija u zrak (osim ispitivanja radnog okoliša u skladu s odredbama Zakona o zaštiti na radu).
VODA	Nema, budući da se ne koristi voda u tehnološke svrhe, a otpad se skladišti u zatvorenom skladištu s nepropusnom podlogom, čime je u potpunosti spriječen kontakt otpada s vodom.
MORE	Ne postoji obveza praćenja emisija.
TLO	Ne postoji obveza praćenja emisija.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema, budući da se prema vrsti tehnološkog procesa ne koriste tehnološke vode.
OSTALO	Nema.

**VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH  
PROCESA**



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR GOSPIĆ  
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA OTOČAC

NESLUŽBENA KOPIJA

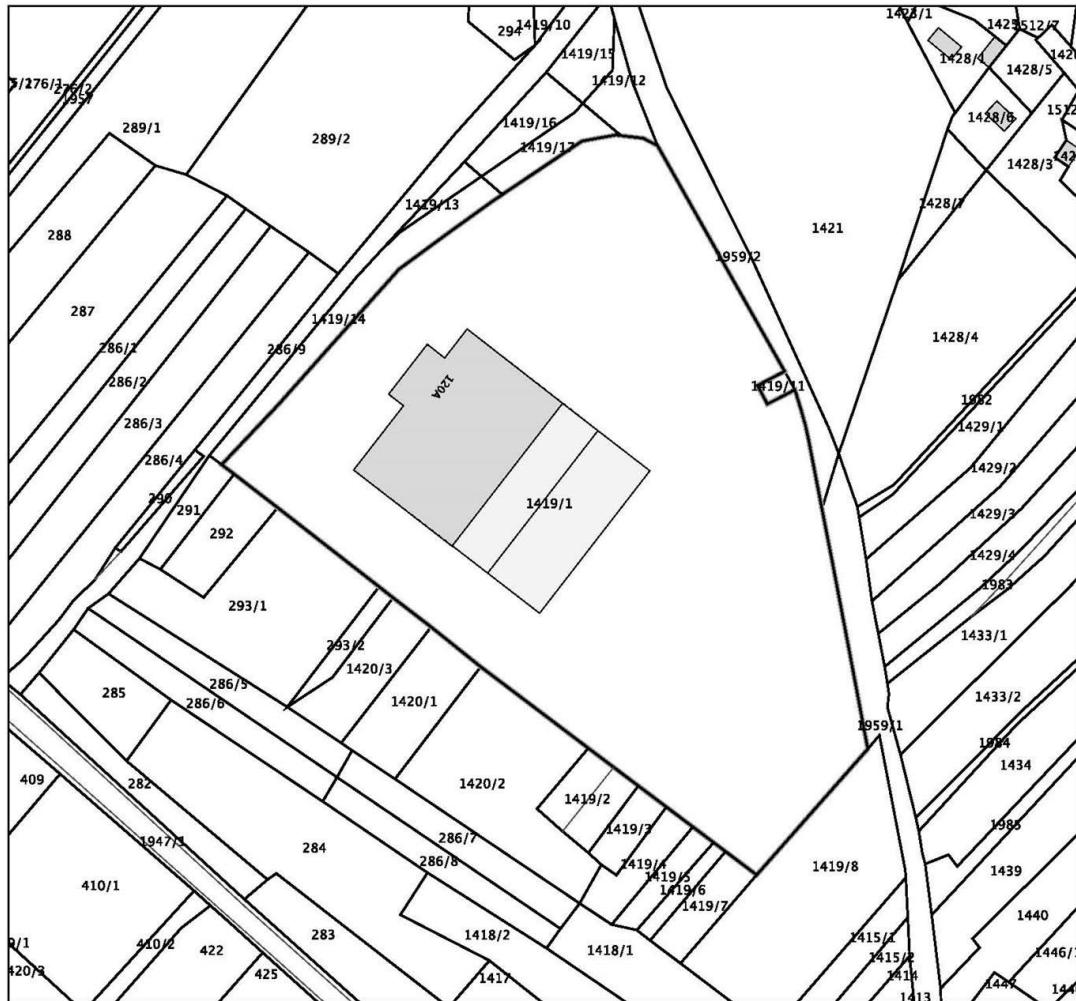
K.o. KOMPOLJE  
k.č.br.: 1419/1

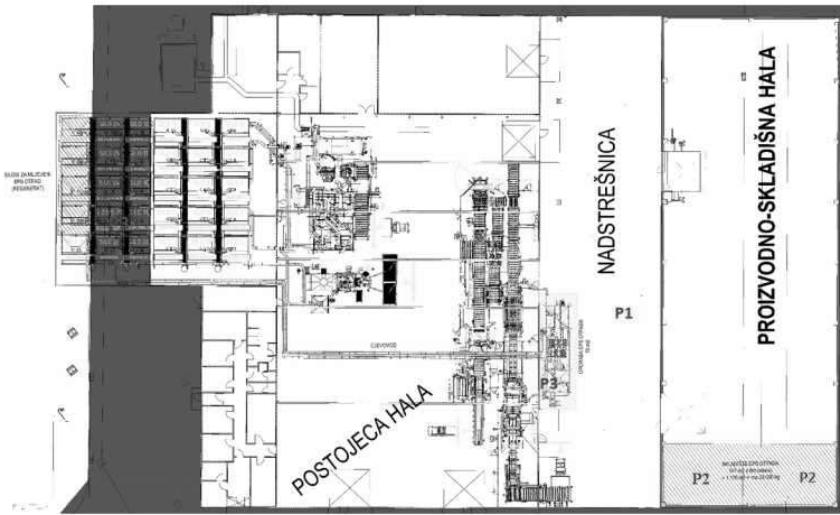
Stanje na dan: 27.09.2024.

### IZVOD IZ KATASTARSKEGO PLANA

Mjerilo 1:2000

Izvorno mjerilo 1:1



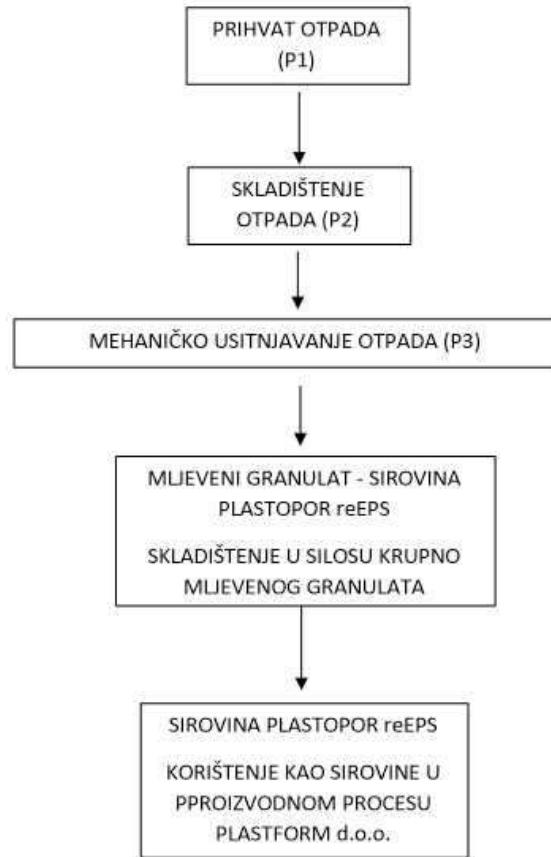


Tumač oznaka:

- P1 - prihvat otpada
- P2 - skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12 (postupak uporabe R13)
- P3 - recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (postupak uporabe R3)

## VII. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

### VII. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA



## **VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA**

*Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom, prostor će se dovesti u prvobitno stanje sukladno Zakonu o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).*

*Nakon zatvaranja postrojenja, odnosno prestanka gospodarenja otpadom predlažu se sljedeće mjere zaštite:*

- 1. Uklanjanje svog otpada s lokacije i predaja ovlaštenom trgovackom društvu,*
- 2. Suhu čišćenje skladišta,*
- 3. Prijava prestanka rada proizvodnog pogona nadležnim službama.*

*Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je šest mjeseci od prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.*

## IX. IZRAČUNI

### a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

PREDMET IZRAČUNA	PROSTORNE DIMENZIJE <i>/ m</i>	IZRAZ ZA IZRAČUN	ZAPREMINA <i>/ m<sup>3</sup></i>
Izračunata zapremnina sekundarnog spremnika ( $V_{ss}$ )	0.000	0	$V_{ss} = 0.000$
Najveća dopuštena zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ( $V_{PSmax}$ )	-	$V_{PSmax} = V_{ss} / 1,1$	$V_{PSmax} = 0.000$
Izračunata zapremnina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ( $V_{ps}$ )	0.000	0	$V_{ps} = 0.000$
Najveća dopuštena zapremnina svih primarnih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ( $V_{\Sigma PSmax}$ )	-	$V_{\Sigma PSmax} = V_{ss} / 0,25$	$V_{\Sigma PSmax} = 0.000$
Izračunata zapremnina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ( $V_{\Sigma ps}$ )	0.000	0	$V_{\Sigma ps} = 0.000$
			$V_{\Sigma PSmax} > V_{\Sigma ps}$

U najvećem primarnom spremniku na slijevnoj površini određenog sekundarnog spremnika dopušteno je skladištiti najviše  $0.000 \text{ m}^3$  tekućeg otpada i u svim spremnicima na toj slijevnoj površini zajedno najviše  $0.000 \text{ m}^3$  tekućeg otpada.

## **b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA**

*Korisni prostor skladišta otpada (građevina na lokaciji gospodarenja otpadom - iz djela V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA) ukupne je površine  $147\text{ m}^2$  i visine 8 m, odnosno ukupne zapremljivosti prostora  $1.178\text{ m}^3$ .*

*Korisna zapremljivost skladišta iznosi  $884\text{ m}^3$  (75% od ukupne zapremljivosti prostora koja iznosi  $1.260\text{ m}^3$ ).*

*Gustoća ekspandirani polistirena iznosi oko  $23,81\text{ kg/m}^3$  pri čemu se u jednom trenutku na skladištu može nalaziti 21 t otpada.*

## X. PRILOZI

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**PLASTFORM d.o.o.**

za preradu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu  
i zastupanje stranih tvrtki  
Ivana Grande 25, 10 360 Sesvete (Grad Zagreb)

za obavljanje djelatnosti **OPORABE OTPADA** postupcima **R3 - recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala i R13 - skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 – R12**

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom - Otočac,  
Kompolje 120A, Kompolje, k.č. br. 1419/1, k.o. Kompolje

Mjesto i datum izrade: Kompolje, prosinac 2024.  
Verzija: 1

**Izradio:** Marko Mudrinić  
Ulica Slavoljuba Bulvana 12  
10 000 Zagreb  
OIB 85536197275

**Odgovorna osoba, odobrio:** Ivica Konječić  
Trnjanska 67  
10 000 Zagreb  
OIB 21882256263

Dozvola za gospodarenje otpadom:

**PLASTFORM d.o.o.**  
SESVETE, Ivana Grande 25  
Tel. 01/2011-240

KLASA:	Ličko-senjska županija Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša M.P.
URBROJ:	
DATUM:	



## I. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

### PODΝOSITELJ ZAHTJEVA:

NAZIV TVRTKE ILI OBRTA	PLASTFORM d.o.o. za prerađu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu i zastupanje stranih tvrtki		
OIB	80863890192	MBO	3854493

### SJEDIŠTE

MJESTO	Sesvete	BROJ POŠTE	10360
ULICA I BROJ	Ivana Grande 25	ŽUPANIJA	Grad Zagreb
TELEFON	+385 1 2011 233	E-POŠTA	prodaja@plastform.hr
MOBITEL	+385 91 554 7879	TELEFAKS	+385 1 2011 240

### LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM:

MJESTO	Kompolje, Grad Otočac	BROJ POŠTE	53220
ULICA I BROJ	Kompolje 120A	ŽUPANIJA	Ličko-senjska

### KATASTARSKI PODACI

K. O.	Kompolje
K. Č. BR.	1419/1

### ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI

K.O.	Kompolje
ZK.UL.BR.	1182
ZK. Č. BR.	1419/1

### AKT O UPORABI

KLASA	URBROJ	NAZIV RJEŠENJA I TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-05/23-01/000089	2125-06-02/20-23-0005	Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Izdvojeno mjesto rada Otočac (uporabna dozvola)

## II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

### POSTUPCI GOSPODARENJA OTPADOM S PRIPADAJUĆIM TEHNOLOŠKIM PROCESIMA I KAPACITETIMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 1. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa

br.	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM #	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA ##	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	DOPUŠTENI KAPACITET TEHNOLOŠKOG PROCESA
1.	R13	P1	Prihvat otpada	500 t/god
		P2	Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12	21 t
2.	R3	P3	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala	500 t/god

### VRSTE OTPADA PO POSTUPCIMA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK GOSPODARENJA OTPADOM		DOPUŠTENI KAPACITET POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM
			POSTUPAK OPORABE OTPADA R #	POSTUPAK ZBRINJAVANJA OTPADA D #	
1.	15 01 02	plastična ambalaža	R13		21 t
			R3		300 t/god
2.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	R13		21 t
			R3		200 t/god

#) Upisati oznake iz Tablice 1.

**DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA KOJA SE MOŽE NALAZITI NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU**

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA NA LOKACIJI U JEDNOM TRENUTKU
1.	15 01 02	plastična ambalaža	21 t
2.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	21 t

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **21 t**.

Ukupna količina svih vrsta opasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **0 t**.

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **21 t**.

**OČITOVANJE O RECIKLIRANJU, PRIPREMI ZA PONOVRNU UPORABU I SVRSI POSTUPKA**

Tablica 4. Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM D ILI R	1. SVRHA POSTUPKA 2. OBRAZOŽENJE O RECIKLIRANJU 3. OBRAZOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVRNU UPORABU
1.	R13 (P1 i P2)	1. Prihvati i skladištenje otpada s ciljem daljnog postupka obrade 2. Postupak ne uđeđuje definiciju "recikliranje" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom. 3. Postupak ne uđeđuje definiciju "priprema za ponovnu upotrebu" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
2.	R3 (P3)	1. Usitnjavanje ekspandiranog polistirena s ciljem stvaranja sirovine za vlastitu proizvodnju 2. Postupak uđeđuje definiciju "recikliranje" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom. Ekspandirani polistiren se mehanički usitnjava i ponovno koristi u vlastitom proizvodnom procesu proizvodnji proizvoda za toplinsku izolaciju u graditeljstvu. 3. Postupak ne uđeđuje definiciju "priprema za ponovnu upotrebu" propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.

### **III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM**

#### **OPĆI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM**

Tablica 5.1. Opći uvjeti gospodarenja otpadom

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 1 i 2
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	1. da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more ili je onemogućeno da otpad dođe u doticaj s oborinskom vodom 2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš
<b>Način ispunjavanja</b>	Prihvati neopasnog otpada se odvija u sklopu natkrivenog ulaznog prostora proizvodne hale gdje je mogući ulaz vozila. Otpad se privremeno skladišti u zatvorenom prostoru na vodonepropusnoj podlozi. Otpad se skladišti u jumbo vrećama ili paletama zatvorenim najlonom čime je onemogućeno raznošenje otpada. Mljeveni granulat skladišti se u silosima i PE vrećama. Izvedbom nadstrešnice i zatvorenim prostorom skladištenja i obrade otpada onemogućeno je da otpad dođe u doticaj s oborinskim vodama u bilo kojem procesu obrade otpada. Razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš nije primjenjivo s obzirom da se radi o krutom otpadu.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 3
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	Podna površina skladištenja i obrade otpada je betonirana, dok je natkriveni prostor za prihvati robe asfaltiran. Prema fizikalno-kemijskim svojstvima otpada, podna površina je vodonepropusna i otporna na djelovanje neopasnog otpada.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 4
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	4. da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
<b>Način ispunjavanja</b>	Tijekom i nakon radnog vremena onemogućen je ulaz neovlaštenim osobama. Lokacija je ogradena zaštitnom ogradom, ulaz na parcelu i skladište otpada se zaključava nakon završetka radnog vremena te se vrši kontrola ulaza i izlaza osoba i vozila tijekom radnog vremena.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 5
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	5. da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad
<b>Način ispunjavanja</b>	Svi zaposlenici su upoznati sa zahtjevima svoga radnog mesta te se provodi odgovarajuća edukacija zaposlenika. Kod obavljanja

	radnih procesa postavljene su upute za siguran rad kao i upute za rad obavljanja pojedinih tehnoloških procesa.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 6
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom
<b>Način ispunjavanja</b>	Osvijetljenost prostorija ostvaruje se prirodnim putem prozorima i umjetnim putem, štedljivim stropnim LED lampama.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 7
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 19. Pravilnika
<b>Način ispunjavanja</b>	Buduća lokacija gospodarenja otpadom biti će označena na svim ulaznim dijelovima, a natpis sadrži sljedeće podatke: - naziv pravne osobe - OIB - radno vrijeme - natpis: "GOSPODARENJE OTPADOM"
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 8
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
<b>Način ispunjavanja</b>	Nesmetan pristup vozila na lokaciju gospodarenja otpadom omogućen je sa sjeveroistočne strane lokalnom cestom LC59017 (Brlog (LC59016) - Kompolje (DC50)) koja se jugozapadno spaja na državnu cestu DC50 (Rapain Klanac (DC23) - Otočac - Lički Osik (DC25) - Gospić (DC25) - Gračac (DC27)).
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 13, stavak 1, točka 9
<b>Opći uvjet gospodarenja otpadom</b>	9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada
<b>Način ispunjavanja</b>	U slučaju rasipavanja otpada tokom skladištenja ili manipulacije, za isti se zbog njegovih fizikalnih svojstava koriste mehanička sredstva za čišćenje, odnosno vrši se sakupljanje rasutog materijala. Oprema koja se koristi je metla, lopata i druga priručna sredstva i ručni alati.

#### POSEBNI UVJETI GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.2. Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 14, stavak 1
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjeti za djelatnost uporabe otpada i zbrinjavanja otpada su: – raspolaganje uredajima, odnosno opremom za obradu otpada – raspolaganje odgovarajućim skladištem otpada, osim za postupak obrade otpada mobilnim uredajem

	<p>– da se postupak ne obavlja na poljoprivrednom zemljištu.</p>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Za postupke skladištenja i uporabe raspolože se uredajima i opremom koja je navedena u opisima tehnoloških procesa u nastavku elaborata.</p> <p>Za skladištenje neopasnog otpada koristi se skladište kapaciteta 21 t.</p>
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 14, stavak 9
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Posebni uvjet za skladištenje otpada postupkom R 13 je da se skladišteni otpad obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10, R 11 ili R 12
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se nakon zaprimanja skladišti do postupka usitnjavanja (postupak R3).
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 16, stavak 2
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Osoba koja preuzima otpad dužna je u okviru tehnološkog procesa prihvata otpada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– provjerom utvrditi cjelovitost i točnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima</li> <li>– pregledom otpada utvrditi odgovara li pošiljka otpada koju preuzima dokumentacijom koja prati tu pošiljku</li> <li>– utvrditi masu pošiljke koristeći uredaj za određivanje mase (vagom) i</li> <li>– poduzeti ostale mjere određenih Elaboratom odnosno upisom u Očevidnik sakupljača i uporabitelja.</li> </ul>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije otpada – prateći list te se izvršava vizualni pregled stanja.</p> <p>Nakon utvrđivanja stanja prema pratećoj dokumentaciji, slijedi proces provjere masenog stanja te daljnje postupanje razvrstavanjem i skladištenjem te ispunjavanjem očevidnika.</p>
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 17, stavak 1
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju
<b>Način ispunjavanja</b>	Na lokaciji gospodarenja otpadom otpad se skladišti odvojeno po vrsti i ključnom broju. Ovisno o pripremi od strane proizvodača otpada, isti se skladišti u jumbo vrećama ili na paletama gdje je rasipanje spriječeno plastičnom folijom. Na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti se samo kruti neopasni otpad.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 17, stavak 2
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom
<b>Način ispunjavanja</b>	U sklopu radnog vremena skladište neopasnog otpada je pod neprekidnim nadzorom djelatnika, dok se iza radnog vremena žičana ograda oko lokacije zaključava.

<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 17, stavak 3
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada</li> <li>2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje</li> <li>3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, natpis »OPASNI OTPAD« i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	<p>Otpad se skladišti u zatvorenom prostoru na betoniranoj vodonepropusnoj podlozi. Ovisno o pripremi od strane proizvodača otpada, isti se skladišti u jumbo vrećama ili na paletama gdje je rasipanje otpada sprječeno plastičnom folijom. Spremniči u kojima se skladišti otpad (jumbo vreće, palete i plastična folija) izrađeni su od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog krutog otpada.</p> <p>U tehnološkom procesu gospodari se krutim neopasnim otpadom koji je uskladišten u zatvorenom prostoru, na prethodno naveden način, odvojeno po vrstama i ključnim brojevima koji su jasno naznačeni.</p>
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 17, stavak 5
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	<p>Podna površina skladišta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. mora biti nepropusna za otpad koji se u njemu skladišti</li> <li>2. mora biti izvedena na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, što uključuje betonsku ili asfaltnu podlogu za kruti otpad, te betonsku s premazom ili aditivom koji sprečava upijanje tekućine u podlogu za tekući otpad i</li> <li>3. ne smije kemijski reagirati s otpadom i tekućinom iz otpada s kojom dolazi u doticaj.</li> </ol>
<b>Način ispunjavanja</b>	Podna površina je betonska i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti te je lako periva. Otpad koji će se skupljati, razvrstavati i usitnjavati po svom svojstvu je neopasan i inertan, te nema utjecaja na podnu površinu.
<b>Naziv propisa i referenca</b>	Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24), članak 17, stavak 7
<b>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</b>	Skladište mora biti opremljeno ventilacijom
<b>Način ispunjavanja</b>	Otpad se skladišti u zatvorenoj građevini s prirodnom ventilacijom.

## IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

### OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Tablica 6.1.Tehnološki proces P1

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
1.	Prihvata otpada		P1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)			
Nema ostalih produkata procesa.			
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje)			
Nema recikliranja u proizvodnom procesu.			

### POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Vaga	LIBELA SKALAR 100	/	vaganje otpada prilikom prihvata
Viličar	HYSTER H2.OFT	/	prihvata i transport otpada unutar lokacije gospodarenja otpadom

### OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA

Otpad ključnih brojeva: 15 01 02 i 17 06 04 prihvata se na lokaciji Kompolje. Prilikom prihvata otpada kontrolira se vrsta otpada, masa otpada i prateća dokumentacija. Masa se provjerava prije skladištenja vaganjem.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost dokumentacije.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se ispravnost prateće dokumentacije te se sva količina sakupljenog otpada upisuje u aplikaciju e-onto.

### MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa uključuje provjeru vrste i količine otada, te točnost podataka upisanih u pratećem listu otpada te ispunjavanjem dokumentacije o vrsti i količini otpada. Takoder uključuje umjeravanje vase svake dvije godine.

#### **Upute za rad**

Po dolasku vozila s otpadom na skladište odgovorna osoba za gospodarenje otpadom vizualno provjerava dopremljeni otpad i prateću dokumentaciju, te određuje mjesto i način skladištenja otpada.

Prije skladištenja provjerava se:

- cijelovitost prateće dokumentacije
- vizualna provjera vrste otpada i sukladnosti sa pratećim listovima

Tablica 6.2. Tehnološki proces P2

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA			OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA		
2.	<b>Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 do R12 – R13</b>			<b>P2</b>		
<b>PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES</b>						
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA				
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA			
15 01 02	plastična ambalaža	15 01 02	plastična ambalaža			
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*			
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)						
Nema ostalih produkata procesa.						
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje)						
Nema recikliranja u proizvodnom procesu.						

#### **POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLŠKOG PROCESA**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Viličar	HYSSTER H2.OFT	/	transport otpada unutar lokacije gospodarenja otpadom

#### **OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA**

Otpad se skladišti u zatvorenoj građevini kapaciteta 21 t. Izvedena je na vodonepropusnoj podlozi, te je kao takva u potpunosti adekvatna za namjenu skladištenja EPS-a.

Otpad za obradu privremeno se skladištu u jumbo vrećama ili na drvenim paletama gdje je rasipavane otpada sprječeno omotanom plastičnom folijom, dok se oporabljeni (usitnjeni) otpad skladišti u silosima ili PE vrećama.

## MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

### Nadzor tehnološkog procesa

Prije početka rada radnici su interno educirani od strane odgovorne osobe o vrstama otpada.

Na vidljivom mjestu skladišta istaknut je plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja koji sadrži sljedeće podatke:

- vrsta otpada
- ime, prezime i kontakt brojeve odgovornih osoba te njihova ovlaštenja
- jedinstveni europski telefonski broj za hitne službe

Obzirom na vrstu otpada koji se skladišti, jedina opasnost od požara koji može nastupiti uslijed nemara zaposlenika.

### Upute za rad

Prilikom skladištenja otpada radnici se pridržavaju uputa za rad na siguran način, što uključuje i nošenje propisanih osobnih zaštitnih sredstava.

Tablica 6.3.Tehnološki proces P3

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
3.	<b>Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala – R3</b>		<b>P3</b>
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U TEHNOLOŠKI PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ TEHNOLOŠKOG PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
15 01 02	plastična ambalaža		
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*		Mljeveni granulat – sirovina PLASTOPOR reEPS
OSTALI PRODUKTI TEHNOLOŠKOG PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi koji se ispuštaju i dr.)			
Nema ostalih produkata postrojenja.			

**RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koji nastaje)**

Otpad se usitjava prilikom čega nastaje granulat, tj. sirovina PLASTOPOR reEPS koja se koristi u vlastitom proizvodnom procesu kao zamjena za primarnu sirovinu kod proizvodnju izolacijskih materijala u graditeljstvu.

**POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA**

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVODAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Mlin	VIRO,VMB/VDD 1350, 033/24 (18 kW)	11,4	Usitnjavanje otpada
Dedaster	VIRO,VMB/VDD 1350 (u setu s dva mlina „bez posebne pločice”)	/	Centrifugalni ventilator za usisavanje prašine i transport materijala.
Ventilator	VIRO, VUZB500-D	/	Transport usitnjenog otpada
Otprašivač	VIRO,VMB/VDD 1350 (u setu s dva mlina „bez posebne pločice”)	/	Otprašivanje prašine od mljevenih granula.
Silos	VIRO (silosni prostor)	/	Spremnik usitnjenog otpada
Ventilator	VIRO, VUZC400k-D	/	Transport usitnjenog otpada
Ventilator	VIRO, VUZB500-D	/	Transport usitnjenog otpada
Mlin	VIRO,VMB/VDD 1350, 034/24 (25 Kw)	11,4	Usitnjavanje otpada

**OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA**

Iz skladišta, izuzeti i obradeni materijal (zajedno sve kategorije otpada) stavlja se u prihvati mlina. Mlin mehanički usitjava ubaćeni EPS (ekspandirani polistiren) otpad na željenu granulaciju, te se dobiveni granulat (sirovina PLASTOPOR reEPS) transportira ventilatorom, pneumatskim cjevovodom do silosa za PLASTOPOR reEPS.

PLASTOPOR reEPS skladišten u silosima se umiješava u određenim postotcima u proizvodnom procesu čiji je finalni produkt EPS (ekspandirani polistiren) za toplinsku izolaciju u graditeljstvu. Svrha proizvodnog procesa je proizvodnja novog proizvoda, a reciklirani granulat (sirovina PLASTOPOR reEPS) zamjenjuje dio ili u cijelosti primarnu sirovinu. Slijedom navedenog i članka 25. stavka 2 Pravilnika o gospodarenju otpadom granulat se koristi umjesto primarne sirovine u sklopu proizvodnog procesa čime za nastali proizvod nije potrebno ukidanje statusa otpada u posebnom postupku.

**MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA****Nadzor tehnološkog procesa**

Nadzor tehnološkog procesa sastoji se od provjere ispravnosti strojeva s povećanim opasnostima pri

radu odnosno, njihovim ispitivanjem za rad na siguran način, te edukacijom zaposlenika za rad sa strojevima na siguran način. Svi strojevi i uređaji sadrže uputstva za rad i pripadajuće oznake opasnosti pri radu.

#### **Upute za rad**

Radnici na stroju osposobljeni su za rad na siguran način. Upute za siguran rad na liniji za recikliranje otpadnog EPS-a i mlina s otprašivačem nalaze se na vidljivom mjestu uređaja, a sadrže upute za početak rada stroja, tijekom rada stroja i kod završetka rada stroja.

## V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze

	OBVEZA #
ZRAK	Nema, budući da nema emisija u zrak (osim ispitivanja radnog okoliša u skladu s odredbama Zakona o zaštiti na radu).
VODA	Nema, budući da se ne koristi voda u tehnološke svrhe, a otpad se skladišti u zatvorenom skladištu s nepropusnom podlogom, čime je u potpunosti spriječen kontakt otpada s vodom.
MORE	Ne postoji obveza praćenja emisija.
TLO	Ne postoji obveza praćenja emisija.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema, budući da se prema vrsti tehnološkog procesa ne koriste tehnološke vode.
OSTALO	Nema.

## VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA  
PODRUČNI URED ZA KATASTAR GOSPIĆ  
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA OTOČAC

Stanje na dan: 27.09.2024.

NESLUŽBENA KOPIJA  
K.o. KOMPOLJE  
k.č.bz.: 1419/1

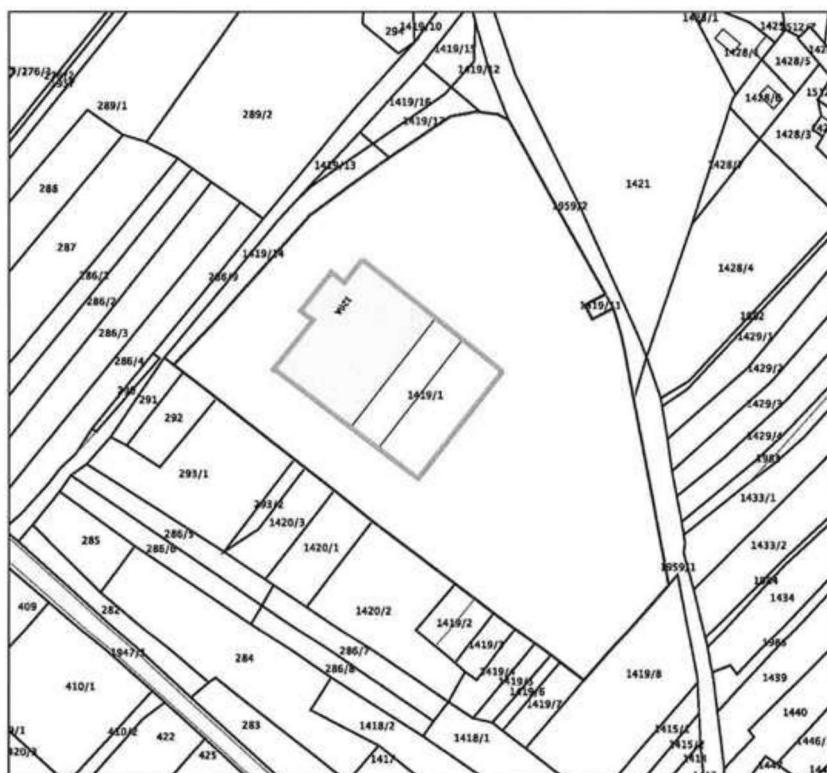
S



### IZVOD IZ KATASTARSKEGA PLANA

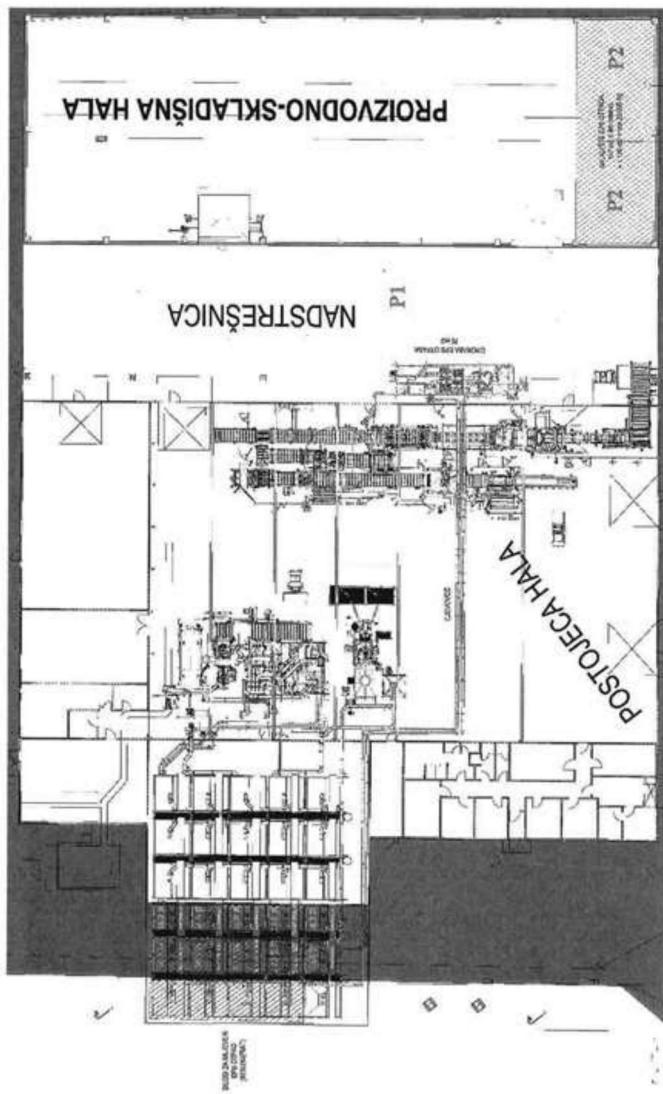
Mjerilo 1:2000

Izvorno mjerilo 1:1



Tumač oznaka:

— proizvodna hala



Tumač oznaka:

- P1 - prihvat otpada
- P2 - skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R1 – R12 (postupak oporabe R13)
- P3 - recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otpala (postupak oporabe R3)

## VII. SHEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA



## **VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA**

Nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola za gospodarenje otpadom, prostor će se dovesti u prvobitno stanje sukladno Zakonu o građevini (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19).

Nakon zatvaranja postrojenja, odnosno prestanka gospodarenja otpadom predlažu se sljedeće mјere zaštite:

1. Uklanjanje svog otpada s lokacije i predaja ovlaštenom trgovачkom društvu,
2. Suho čišćenje skladišta,
3. Prijava prestanka rada proizvodnog pogona nadležnim službama.

Rok za provedbu mјera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je šest mjeseci od prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

## **IX. IZRAČUNI**

### **a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA**

Nije propisana obveza korištenja sekundarnog spremnika.

### **b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA**

Korisni prostor skladišta otpada (građevina na lokaciji gospodarenja otpadom - iz djela V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA) ukupne je površine  $147 \text{ m}^2$  i visine 8 m, odnosno ukupne zapremljivosti prostora  $1.178 \text{ m}^3$ .

Korisna zapremljivost skladišta iznosi  $884 \text{ m}^3$  (75% od ukupne zapremljivosti prostora koja iznosi  $1.260 \text{ m}^3$ ).

Gustoća ekspandirani polistirena iznosi oko  $23,81 \text{ kg/m}^3$  pri čemu se u jednom trenutku na skladištu može nalaziti 21 t otpada.

## **X. PRILOZI**

---

**PLASTFORM d.o.o.**  
SESVETE, Ivana Grande 25  
Tel. 01/2011-240 Ⓛ

**PLASTFORM d.o.o.**  
SESVETE, Ivana Grande 25  
Tel. 01/2011-240 Ⓛ

## Izračun iznosa finansijskog jamstva

### PLASTFORM d.o.o. za preradu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu i zastupanje stranih tvrtki

Ivana Grande 25, 10 360 Sesvete (Grad Zagreb)

za obavljanje djelatnosti oporabe postupkom **R13 i R3** za NEOPASNI OTPAD  
na lokaciji gospodarenja otpadom  
Otočac, Kompolje 124a, Kompolje, k.č. br. 1419/1, k.o. Kompolje

Sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) određivanje iznosa finansijskog jamstva provodi se za lokaciju gospodarenja otpadom prema odredbama sadržanim u DODATKU VIII. NAČIN IZRAČUNA FINANCIJSKOG JAMSTVA pod stavkom 2.

#### Određivanje iznosa za pojedini ključni broj i količinu otpada

1	2	3	7
Ključni broj	Količina <i>m</i> (t)	Koeficijent otpada <i>k<sub>O</sub></i> (EUR/t)	Iznos za KB <i>I</i> (EUR)
15 01 02	21,0 t	149,31	3.135,51
17 06 04	21,0 t	149,31	3.135,51

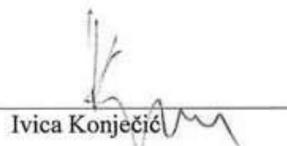
#### Određivanje količine otpada kojega je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom:

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: **21,0 tona**

#### Iznos finansijskog jamstva određen je prema varijanti:

Ako je ukupna količina svih vrsta otpada koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom jednaka najvećoj količini otpada pojedinog ključnog broja kojega je dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom, iznos finansijskog jamstva jednak je najvećem iznosu iz gornje tablice.

Iznos finansijskog jamstva za neopasan otpad je **3.135,51 EUR**



Ivica Konječić

Direktor društva PLASTFORM d.o.o.

**PLASTFORM** d.o.o.  
SESVETE, Ivana Grande 25  
Tel. 01/ 2011-240 Ⓛ

# Addiko Bank

## UNIVERZALNI NALOG ZA PLAĆANJE

PLATITELJ(naziv/ime i adresa): PLASTFORM D.O.O. IVANA GRANDE 25 SESVETE	Hitno: <input type="checkbox"/> Valuta plaćanja: EUR Iznos: <input type="text"/> 6   6 4		
IBAN ili broj računa platitelja: H R 9 7 2 5 0 0 0 0 9 1 1 0 1 4 7 8 2 2 5			
Model: H R 9 9	Poziv na broj platitelja:		
IBAN ili broj računa primatelja: H R 8 5 2 3 9 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 9 0 0 8			
PRIMATELJ(naziv/ime i adresa): LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA DR. FRANJE TUĐMANA 4 GOSPIĆ	Model: H R 6 8 Poziv na broj primatelja: 8 0 8 6 3 8 9 0 1 9 2		
Sifra namjene: <input type="text"/>	Opis plaćanja: Tar.br. 2.		
Datum izvršenja: 1 1 1 2 2 0 2 4			
BIC i/ili naziv banke primatelja: <input type="text"/>	Primatelj Fizička Pravna (osoba): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU
Valuta pokrića: EUR Troškovna opcija: <input type="checkbox"/> BEN <input type="checkbox"/> SHA <input type="checkbox"/> CUR			

Obr: HUB3 Referenca: 9012430458680221

Napomena: Nalog je zaprimljen u Banku 11.12.2024 u 09:15.

Addiko Bank d.d., Sjedište Zagreb, Slavonska avenija 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, Info-telefon: 0800 14 14, F: +385 1 6007 000  
www.addiko.hr, info.hr@addiko.com

Račun Banke - IBAN: HR6025000091000000013, OIB: 14036333877, SWIFT/BIC: HAABHR22

Datum tiska: 11.12.2024

# Addiko Bank

## UNIVERZALNI NALOG ZA PLAĆANJE

PLATITELJ(naziv/ime i adresa): PLASTFORM D.O.O. IVANA GRANDE 25 SESVETE	Hitno: <input type="checkbox"/> Valuta plaćanja: EUR Iznos: <input type="text"/> 2   6 5		
IBAN ili broj računa platitelja: H R 9 7 2 5 0 0 0 0 9 1 1 0 1 4 7 8 2 2 5			
Model: H R 9 9	Poziv na broj platitelja:		
IBAN ili broj računa primatelja: H R 8 5 2 3 9 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 9 0 0 8			
PRIMATELJ(naziv/ime i adresa): LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA DR. FRANJE TUĐMANA 4 GOSPIĆ	Model: H R 6 8 Poziv na broj primatelja: 8 0 8 6 3 8 9 0 1 9 2		
Sifra namjene: <input type="text"/>	Opis plaćanja: Tar.br.1.		
Datum izvršenja: 1 1   1 2   2 0 2 4			
BIC i/ili naziv banke primatelja: <input type="text"/>	Primatelj Fizička Pravna (osoba): <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU
Valuta pokrića: EUR Troškovna opcija: <input type="checkbox"/> BEN <input type="checkbox"/> SHA <input type="checkbox"/> CUR			

Obr: HUB3

Referenca: 9012430458680220

Napomena: Nalog je zaprimljen u Banku 11.12.2024 u 09:14.

Addiko Bank d.d., Sjedište Zagreb, Slavonska avenija 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, Info-telefon: 0800 14 14, F: +385 1 6007 000  
www.addiko.hr, info.hr@addiko.com

Račun Banke - IBAN: HR602500009100000013, OIB: 14036333877, SWIFT/BIC: HAABHR22

Datum tiska: 11.12.2024

# Addiko Bank

## UNIVERZALNI NALOG ZA PLAĆANJE

PLATITELJ(naziv/ime i adresa):  PLASTFORM D.O.O.  IVANA GRANDE 25  SESVETE	Hitno:	<input type="checkbox"/>	Valuta plaćanja:	E U R	Iznos:	1 8 5   8 1
	IBAN ili broj računa platitelja:	H R 9 7 2 5 0 0 0 0 9 1 1 0 1 4 7 8 2 2 5				
	Model:	Poziv na broj platitelja: H R 9 9				
	IBAN ili broj računa primatelja:	H R 8 5 2 3 9 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 9 0 0 8				
PRIMATELJ(naziv/ime i adresa):  LIČKO SENJSKA ŽUPANIJA  DR. FRANJE TUĐMANA 4  GOSPIĆ	Model:	Poziv na broj primatelja: H R 6 8   8 0 8 6 3 8 9 0 1 9 2				
	Sifra namjene:	Opis plaćanja: Tar.br. 53. za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom				
	Datum izvršenja:	1 1 1 2   2 0 2 4				
	BIC i/ili naziv banke primatelja:	Primatelj (osoba):	Fizička	Pravna	Pečat korisnika PU	Potpis korisnika PU
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Valuta pokrića: E U R		Troškovna opcija: <input type="checkbox"/> BEN <input type="checkbox"/> SHA <input type="checkbox"/> OUR				

Obr: HUB3

Referenca: 9012430458680223

Napomena: Nalog je zaprimljen u Banku 11.12.2024 u 09:18.

Addiko Bank d.d., Sjedište Zagreb, Slavonska avenija 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, Info-telefon: 0800 14 14, F: +385 1 6007 000  
[www.addiko.hr](http://www.addiko.hr), [info.hr@addiko.com](mailto:info.hr@addiko.com)

Račun Banke - IBAN: HR602500009100000013, OIB: 14036333877, SWIFT/BIC: HAABHR22

Datum tiska: 11.12.2024

# ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**PLASTFORM d.o.o.**

za preradu plastičnih masa, vanjsku i unutarnju trgovinu  
i zastupanje stranih tvrtki  
Ivana Grandje 25, 10 360 Sesvete (Grad Zagreb)

za obavljanje djelatnosti **OPORABE OTPADA** postupcima R3 -  
recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala i  
R13 - skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod  
R1 – R12

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom - Otočac,  
Kompolje 120A, Kompolje, k.č. br. 1419/1, k.o. Kompolje

Mjesto i datum izrade: Kompolje, prosinac 2024.  
Verzija: 1

Izradio: Marko Mudrinić  
Ulica Slavoljuba Bulvana 12  
10 000 Zagreb  
OIB 85536197275

Odgovorna osoba, odobrio: Ivica Konječić  
Trnjanska 67  
10 000 Zagreb  
OIB 21882256263

Dozvola za gospodarenje otpadom:

**PLASTFORM d.o.o.**  
SESVETE, Ivana Grande 25  
Tel. 01/2011-240

M.P.

KLASA:	Ličko-senjska županija
URBROJ:	Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
DATUM:	



UniCredit Group

Gospodarstvo  
Centar gospodarstva i municipalna Zagreb  
Damira Tomljanovića Gavrana 17  
10000 Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA  
Trg svetog Marka 2  
10000 Zagreb

Zagreb, 11.12.2024.

Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, OIB: 92963223473 (u dalnjem tekstu: Banka) izdaje po nalogu i za račun PLASTFORM d.o.o., Sesvete, Ivana Grande 25, OIB: 80863890192 (u dalnjem tekstu: Nalogodavac), a u korist REPUBLIKA HRVATSKA, Zagreb, Trg svetog Marka, OIB: 52634238587 (u dalnjem tekstu: Korisnik garancije) sljedeću neprenosivu

**G A R A N C I J U br. 2404007519**

- Utvrđuje se da je Nalogodavac, sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/2021, u dalnjem tekstu: Zakon), podnio Zahtjev za upis u očevišnik sakupljača i oporabitelja za neopasni otpad na lokaciji gospodarenja otpadom Otočac, Kompolje 120a, Kompolje, k.č.br. 1419/1, k.o. Kompolje.

U skladu s odredbama članka 36. i članka 46. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021), odnosno članka 28., i članka 30. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/2022) određeno da je Nalogodavac obvezan dostaviti dokaz o finansijskom jamstvu (bankarskoj garanciji) radi osiguranja pokrića troškova uklanjanja otpada u postupku izvršenja rješenja inspekcije zaštite okoliša Državnog inspektorata kada se inspekcijsko rješenje izvršava prilno putem treće osobe na trošak izvršenika.

- Ovom Garancijom Banka se obvezuje Korisniku garancije da će na prvi poziv i bez prigovora temeljem pisanog zahtjeva Ličko-senjske županije, Dr. Franje Tuđmana 4, 53000 Gospić (dalje u tekstu: Tijelo ovlašteno za podnošenje poziva za plaćanje), uplatiti na račun Državnog proračuna Republike Hrvatske, bilo koji iznos, ali najviše do visine od 3.135,51 EUR (slovima: tritisućestotridesetpeteura i pedesetjedancockt) ukoliko Nalogodavac svoje obveze iz točke 1. ove Garancije ne ispunи uz uvjete i način kako je preuzeo.
- Banka će uz uvjete iz ove Garancije, isplatiti garantirani iznos djelomično ili u cijelosti na temelju sljedećih dokumenata:
  - pisanog zahtjeva Tijela ovlaštenog za podnošenje poziva za plaćanje, kojim će izrijekom izjaviti da obveza Nalogodavca nije izvršena, a iznos čije plaćanje zahtjeva nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.
- Uz poziv za plaćanje moraju biti priloženi, u skladu sa Zakonom o gospodarenju otpadom i člankom 30. Pravilnika o gospodarenju otpadom, sljedeći dokumenti:
  - pisani zahtjev za aktivacijom finansijskog jamstva (bankarske garancije) Državnog inspektorata Republike Hrvatske koji sadrži traženi finansijski iznos koji može iznositi najviše do visine garantiranog iznosa iz toč. 2. ove Garancije, a sukladno tome, iznos naveden u zahtjevu za plaćanje koji podnosi Tijelo ovlašteno za podnošenje poziva za plaćanje po ovoj Garanciji, navedeno u toč. 3. Garancije, mora odgovarati iznosu iz prethodno navedenog zahtjeva Državnog inspektorata;
  - rješenje o izvršenju rješenja o uklanjanju otpada putem treće osobe.
- Svako plaćanje po Garanciji automatski smanjuje garantirani iznos.
- Ova Garancija stupa na snagu 16.12.2024. i vrijedi do 16.12.2026. i svaki zahtjev za plaćanje prema ovoj Garanciji, u skladu s točkom 3. i točkom 4. ove Garancije, mora biti zaprimljen u Banci unutar tog roka. Zahtjev za plaćanje podnosi se u naprijed navedenom roku na adresu Zagrebačka banka d.d., Garancije, Samoborska cesta 145, 10090 Zagreb. Plaćanje po sukladnom zahtjevu za plaćanje bit će izvršeno u roku od 8 radnih dana od primitka zahtjeva.

Stranica 1/2 Garancije broj  
2404007519

Zagrebačka banka d.d.

Trg bana Josipa Jelačića 10  
10000 Zagreb  
Republika Hrvatska

[www.zaba.hr](http://www.zaba.hr)

Uprava

Predsjednik Uprave

Dalibor Ćubela

Članovi Uprave:

Aleksandra Rašić, Tatjana Antolić Jasnić,

Jasna Mandac, Slaven Rukavina, Gianluca

Totaro, Pavel Vinter

Predsjednik Nadzornog odbora

Davide Bazzarello

Upisana u sudski registar kod Trgovačkog suda u Zagrebu rješenjem broj Tr -95/1-2, od 17.03.1995., MBS 080000014, iznos temeljnog kapitala: 850.068.230,00 eura, u cijelosti uplaćen.

Temeljni kapital podijeljen je na 320.241.955 redovnih dionica bez nominalnog iznosa, koje se u kompjuterskom sustavu Središnjeg kliričnog depozitarnog društva vode s oznakom ZABA-R-

A kao nematerijalizirani vrijednosni papiri na ime.

Račun Banke kod Hrvatske narodne banke, Trg hrvatskih velikana 3, 10000 Zagreb,

IBAN: HR882360001000000013, OIB: 92963223473.

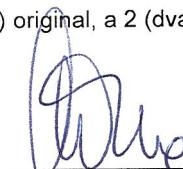
6. Zahtjev za plaćanjem mora biti potpisani od strane osobe ovlaštene za zastupanje Tijela ovlaštenog za podnošenje poziva za plaćanjem.
7. Original garancije dostavlja se u Ličko-senjsku županiju, Dr. Franje Tuđmana 4, 53000 Gospić koje je tijelo ovlašteno za podnošenje poziva za plaćanje.

Po isteku roka važnosti prestaje obveza Banke po ovoj Garanciji i bez povrata iste.

Ova Garancija izdaje se u 3 (tri) primjerka od kojih je 1 (jedan) original, a 2 (dva) se smatraju kopijama.

Zagrebačka banka d.d.

Voditelj poslovnog odnosa  
Branimir Čolak



Voditeljica poslovnog odnosa  
Anita Roguljić Martinović

 Zagrebačka banka d.d.  
928