

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**Komunalac Komunalno poduzeće Konjščina, d.o.o. društvo s
ograničenom odgovornošću**

za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja
neopasnog otpada

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom Jertovec 150
(k.č.br.:2801/1; 2802/1 k.o. Jertovec)

Nositelj izrade: Tomislav Lugaric dipl.ing.geoling.

Mjesto i datum izrade: Jertovec 150, Konjščina,
studeni, 2018.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Tomislav Lugaric
dipl.ing.geotech.
Ovlašteni voditelj radova



GVR 41

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

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

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Tomislav Lugarić		
OIB	27261283210		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.geoing, VSS		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora inženjera građevinarstva		
TELEFON	049/465 120	E-POŠTA	tomislav@komunalac.net
MOBITEL	099/397 23 04	TELEFAKS	049/465 180

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

IME I PREZIME	Stjepan Zajec		
OIB	91438788118		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.oec., VSS		
TELEFON	049/465 130	E-POŠTA	szajec@komunalac.net
MOBITEL	098/23 48 91	TELEFAKS	049/465 180

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

TVRTKA	Komunalac Komunalno poduzeće Konjščina d.o.o. društvo s ograničenom odgovornošću		
SKRAĆENA TVRTKA	Komunalac Konjščina, d.o.o.		
MBO/MBS	3195619	OIB	04274608715
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Konjščina	BROJ POŠTE	49282
ULICA I BROJ	Jertovec 150	ŽUPANIJA	Krapinsko zagorska županija
TELEFON	049/465 120	E-POŠTA	komunalac1@kr.t-com.hr
MOBITEL	-	TELEFAKS	049/465 180

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Konjščina	BROJ POŠTE	49282
ULICA I BROJ	Jertovec 150	ŽUPANIJA	Krapinsko zagorska županija
PODACI IZ KATASTRA			
K. O.	Jertovec		
K. Č. BR.	2801/1, 2802/1		

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA	
K.O.	Jertovec
ZK.UL. BR	
ZK. Č. BR.	2801/1, 2802/1

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

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

br.	POSTUPAK	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA
01	S	A1	SAKUPLJANJE OTPADA	∞
		A2	PRIHVAT OTPADA	∞
02	R13	A3	PRIVREMENO SKLADIŠTENJE	5.745,00 m ³

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	POSTUPAK						KAPACITET POSTUPKA [t]
			S	IS	PU	PP	R	D	
1.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	x						∞
							13		6.606,75
2.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	x						∞
							13		5.745,00
3.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	x						∞
							13		5.170,50
4.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	x						∞
							13		3.447,00
5.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	x						∞
							13		3.016,13
6.	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	x						∞
							13		2.872,50
7.	04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	x						∞
							13		2.872,50
8.	04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	x						∞
							13		3.590,63
9.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	x						∞
							13		2.298,00
10.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	x						∞
							13		5.457,75
11.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	x						∞
							13		2.298,00
12.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	x						∞
							13		2.298,00
13.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	x						∞
							13		1.723,50
14.	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	x						∞
							13		7.095,08

15.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	x					∞
						13		11.490,00
16.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	x					∞
						13		16.660,50
17.	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	x					∞
						13		5.170,50
18.	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	x					∞
						13		861,75
19.	15 01 02	Ambalaža od plastike	x					∞
						13		631,95
20.	15 01 03	Ambalaža od drveta	x					∞
						13		3.332,10
21.	15 01 04	Ambalaža od metala	x					∞
						13		6.319,50
22.	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	x					∞
						13		2.585,25
23.	15 01 06	Miješana ambalaža	x					∞
						13		833,03
24.	15 01 07	Staklena ambalaža	x					∞
						13		1.723,50
25.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	x					∞
						13		3.877,88
26.	16 01 03	Istrošene gume	x					∞
						13		1.149,00
27.	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	x					∞
						13		5.745,00
28.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	x					∞
						13		5.745,00
29.	16 01 17	Željezne kovine	x					∞
						13		5.745,00
30.	16 01 18	Obojene kovine	x					∞
						13		5.745,00
31.	16 01 19	Plastika	x					∞
						13		5.745,00
32.	16 01 20	Staklo	x					∞
						13		5.745,00
33.	17 02 01	Drvo	x					∞
						13		2.872,50
34.	17 02 02	Staklo	x					∞
						13		6.894,00
35.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	x					∞
						13		15.339,15
36.	17 04 02	Aluminij	x					∞
						13		9.938,85
37.	17 04 03	Olovo	x					∞
						13		16.660,50

38.	17 04 05	Željezo i čelik	x					∞
						13		11.490,00
39.	17 04 07	Miješani metali	x					∞
						13		5.745,00
40.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03	x					∞
						13		5.170,50
41.	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	x					∞
						13		5.342,85
42.	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	x					∞
						13		6.319,50
43.	20 01 01	Papir i karton	x					∞
						13		861,75
44.	20 01 02	Staklo	x					∞
						13		6.894,00
45.	20 01 11	Tekstil	x					∞
						13		2.298,00
46.	20 01 25	Jestiva ulja i masti	x					∞
						13		8.904,75
47.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	x					∞
						13		5.745,00
48.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	x					∞
						13		2.757,60
49.	20 01 39	Plastika	x					∞
						13		7.411,05
50.	20 01 40	Metali	x					∞
						13		5.762,24
51.	20 02 01	Biorazgradivi otpad	x					∞
						13		2.298,00
52.	20 03 07	Glomazni otpad	x					∞
						13		2.901,23

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

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	DOPUŠTENA KOLIČINA [t]
1.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	6.606,75
2.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	5.745,00
3.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	5.170,50
4.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	3.447,00
5.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	3.016,13
6.	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	2.872,50

7.	04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	2.872,50
8.	04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	3.590,63
9.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	2.298,00
10.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	5.457,75
11.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	2.298,00
12.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	2.298,00
13.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	1.723,50
14.	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	7.095,08
15.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	11.490,00
16.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	16.660,50
17.	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	5.170,50
18.	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	861,75
19.	15 01 02	Ambalaža od plastike	631,95
20.	15 01 03	Ambalaža od drveta	3.332,10
21.	15 01 04	Ambalaža od metala	6.319,50
22.	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	2.585,25
23.	15 01 06	Miješana ambalaža	833,03
24.	15 01 07	Staklena ambalaža	1.723,50
25.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	3.877,88
26.	16 01 03	Istrošene gume	1.149,00
27.	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	5.745,00
28.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	5.745,00
29.	16 01 17	Željezne kovine	5.745,00
30.	16 01 18	Obojene kovine	5.745,00
31.	16 01 19	Plastika	5.745,00
32.	16 01 20	Staklo	5.745,00
33.	17 02 01	Drvo	2.872,50
34.	17 02 02	Staklo	6.894,00
35.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	15.339,15
36.	17 04 02	Aluminij	9.938,85
37.	17 04 03	Olovo	16.660,50
38.	17 04 05	Željezo i čelik	11.490,00

39.	17 04 07	Miješani metali	5.745,00
40.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03	5.170,50
41.	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	5.342,85
42.	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	6.319,50
43.	20 01 01	Papir i karton	861,75
44.	20 01 02	Staklo	6.894,00
45.	20 01 11	Tekstil	2.298,00
46.	20 01 25	Jestiva ulja i masti	8.904,75
47.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	5.745,00
48.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	2.757,60
49.	20 01 39	Plastika	7.411,05
50.	20 01 40	Metali	5.762,24
51.	20 02 01	Biorazgradivi otpad	2.298,00
52.	20 03 07	Glomazni otpad	2.901,23

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi oko 5.227,95 t (bazirano na podatku o korisnom prostoru skladišta od 5.745,00 m³ i srednjoj vrijednosti faktora za otpad od 0,91 t/m³). Ovisno o vrstama otpada koje se u pojedinom trenutku budu nalazile na lokaciji, navedena dopuštena količina može varirati.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

br.	OZNAKA POSTUPKA	SVRHA
1.	S	Sakupljanje i prihvata otpada - Tehnološki proces prikupljanja otpada, kao dio postupka sakupljanja, provodi se u svrhu preuzimanja otpada na daljnju obradu. Otpad se prikuplja specijalnim kamionima koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
2.	R13	Svrha postupka je privremeno skladištenje otpada prije postupaka navedenim pod R1-R12

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

OPĆI UVJETI	
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 1.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more
Način ispunjavanja	Na građevini postoji sustav odvodnje oborinskih i slivnih voda
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 2.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš
Način ispunjavanja	Raznošenje otpada u okoliš je onemogućeno iz razloga što su vozila koja dovoze otpad opremljena na način da se spriječi rasipanje otpada.
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 3.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada <i>(u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)</i>
Način ispunjavanja	Građevina ima asfaltiranu podnu površinu
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 4.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu
Način ispunjavanja	Lokacija građevine za gospodarenjem otpada je ograđena i ulaz je pod kontrolom radnim danom od pon-pet (6:30 – 14:30), u preostalom vremenu funkcionira video nadzor nad građevinom
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 5.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara
Način ispunjavanja	Telefonska veza s profesionalnom vatrogasnom jedinicom je osigurana. U građevini se nalazi dovoljan broj vatrogasnih aparata.
Opći uvjeti <i>čl. 6. st. 1. točka 6.</i> <i>Pravilnika o</i> <i>gospodarenju</i> <i>otpadom (NN117/17)</i>	Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad.
Način ispunjavanja	Upute za rad postavljene su na vidljivom i pristupačnom mjestu

Opći uvjeti čl. 6. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom (u slučaju obavljanja postupaka odlaganja otpada (D1, D2, D3, D4, D5 i D12) primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada)
Način ispunjavanja	Istovar i odlaganje otpada provodi se isključivo u radnom vremenu, odnosno tijekom dana. Unutar ograde postavljena su rasvjetna tijela kao i sustav kamera koji omogućuje i noćno snimanje.
Opći uvjeti čl. 6. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku
Način ispunjavanja	Na ulazu na lokaciju postavljen je natpis usklađen s člankom 29. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17).
Opći uvjeti čl. 6. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenja otpadom otpada omogućen je nesmetan pristup vozilima koja dovoze otpad.
Opći uvjeti čl. 6. st. 1. točka 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.
Način ispunjavanja	lokacija gospodarenja otpadom opremljena je opremom (lopate, metle, tačke) za čišćenje rasutog otpada. Te posuda s pijeskom kao absorbens prolivenih tekućina. Posebna sredstva za čišćenje se ne primjenjuju.
Opći uvjeti čl. 6. st. 2. točka 1. i 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom potrebno je udovoljiti i slijedećim uvjetima: 1. da je građevina natkrivena, 2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,
Način ispunjavanja	Gospodarenje opasnim otpadom na lokaciji građevine za gospodarenje otpadom se ne provodi.
Opći uvjeti čl. 6. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Iznimno od stavka 1. ovog članka ako se postupak gospodarenja otpadom obavlja mobilnim uređajem za obradu otpada obvezno je ispuniti uvjete propisane stavkom 1. podstavcima 2. i 4. do 10. ovoga članka te lokacija na kojoj je postavljeni mobilni uređaj za obradu otpada mora biti ograđena.
Način ispunjavanja	Obavljanje postupka gospodarenja otpadom ne uključuje mobilno postrojenje.
Opći uvjeti čl. 6. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)	Iznimno od stavka 1. podstavaka 3. i 7. i stavka 2. ovoga članka ako se obavlja odlaganje otpada postupkom D1, D2, D3, D4, D5 ili D12 primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.

Način ispunjavanja	Na građevini za gospodarenje otpadom otpad se samo privremeno skladišti
---------------------------	---

Tablica 5.2.

POSEBNI UVJETI I UVJETI OBAVLJANJA POJEDINIH TEHNOLOŠKIH PROCESA	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.
Način ispunjavanja	Komunalac Konjščina, d.o.o. upisan je očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-571.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.
Način ispunjavanja	Operater/odlagatelj na lokaciji raspolaže uređajima, odnosno opremom za gospodarenje otpadom. Popis opreme nalazi se u opisu tehnoloških procesa.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjeti za termičku obradu otpada postupcima R1 i D10 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje termička obrada otpada.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se ne provodi termička obrada otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjeti za odlaganje otpada postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D7 i D12 propisani su posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjeti za postupak koji uključuju gospodarenje otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
Način ispunjavanja	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada obavlja se u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 7. st. 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Posebni uvjeti za tehnološke procese propisani su Zakonom i ovim Pravilnikom.
Način ispunjavanja	Operater građevine za gospodarenje otpadom pridržava se svih uvjeta za tehnološke procese na lokaciji privremenog odlagališta neopasnog otpada propisanim Zakonom i ovim Pravilnikom
POSEBNI UVJETI ZA TEHNOLOŠKI PROCES PRIKUPLJANJA OTPADA	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 8. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Način ispunjavanja	Otpad se prikuplja vozilima koja su opremljena opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 8. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.
Način ispunjavanja	Vozila kojima se obavlja prikupljanje otpada opremljena su opremom kojom se smanjuje volumen otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 8. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	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.
Način ispunjavanja	Nije primjenljivo
POSEBNI UVJETI ZA TEHNOLOŠKI PROCES PRIHVATA OTPADA	
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 9. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Djelatnik na ulazu obavlja provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregled otpada koji se preuzima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja	Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 9. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	
Način ispunjavanja	Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonom propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 9. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji
Način ispunjavanja	Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, poduzimaju se potrebne mjere i provode radnje za prihvata navedenog otpada.
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa <i>čl. 9. st. 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN117/17)</i>	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 posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u okviru postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada u skladu je s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom kojim se uređuje odlaganje otpada.
POSEBNI UVIJETI ZA PRIVREMENO SKLADIŠTENJE OTPADOM	
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 1. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.
Način ispunjavanja	Na lokaciji skladištenja otpada, procesa se obavlja na način da se otpad odvojeno skladišti po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 2. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.
Način ispunjavanja	Na lokaciji se ne gospodari opasnim otpadom

<p>Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 3. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i></p>	<p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada – izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i – označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Na lokaciji privremenog skladištenja otpada, nalaze se spremnici otporni na djelovanje otpada, spremnici su izrađeni na način da je omogućeno sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje te uzimanje uzoraka te su isti označeni</p>
<p>Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 4. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i></p>	<p>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Veći dio skladišnog prostora ima asfaltiranu površinu, dok dio koji nije asfaltiran nasipan je kamenim materijalom te su na toj površini postavljeni spremnici</p>
<p>Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 5. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i></p>	<p>Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Dio skladišnog prostora koji je natkriven ima mogućnost ventiliranja</p>
<p>Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i></p>	<p>Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</p>
<p>Način ispunjavanja</p>	<p>Veći dio skladišnog prostora ima asfaltiranu površinu</p>
<p>Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 7. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za</i></p>	<p>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</p>

<i>odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.
Način ispunjavanja	Skladište otpada opremljeno je sekundarnim spremnikom (tankvanom)
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 8. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 9. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.
Način ispunjavanja	Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava, skladištit će se odvojeno jedan od drugog
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 10. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 11. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Skladište otpada u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja plinovitog otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.
Način ispunjavanja	Nije primjenjivo
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 12. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	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 Elaborem iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Način ispunjavanja	U skladištu otpada koristit će se spremnici
Posebni uvjeti <i>čl. 10. st. 13. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/17)</i>	Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.
Način ispunjavanja	Opisano u tablici 3.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1. Sakupljanje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
01	Prikupljanje otpada	A1
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES		
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ I BROJ OTPADA
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01
04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08
04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	04 01 09
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	04 02 15
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12

12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona
15 01 02	Ambalaža od plastike	15 01 02	Ambalaža od plastike
15 01 03	Ambalaža od drveta	15 01 03	Ambalaža od drveta
15 01 04	Ambalaža od metala	15 01 04	Ambalaža od metala
15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 03	Istrošene gume	16 01 03	Istrošene gume
16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11
16 01 17	Željezne kovine	16 01 17	Željezne kovine
16 01 18	Obojene kovine	16 01 18	Obojene kovine
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
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
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije

20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
teretni automobil	MAN 18.280 4x2 BB C-142096	Nije primjenjivo	sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada
teretni automobil	STEYR 18 S 21/P38	Nije primjenjivo	sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada
teretni automobil	IVECO ML120E24K EURO CARGO 1-133611	Nije primjenjivo	sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada
teretni automobil	MITSUBISHI CANTER C-249777 7C18	Nije primjenjivo	sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada
teretni automobil	MERCEDES AROCS C-318972, 1827 L	Nije primjenjivo	sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada
teretni automobil	MAN 18.264 LK C-117463	Nije primjenjivo	prijevoz kontejnera
teretni automobil	MERCEDES 1124 A C-90214	Nije primjenjivo	prijevoz kontejnera

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

A1 - Prikupljanje otpada

Navedeni otpad sakuplja se lokacijski i to: • organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje otpad, postavljanjem u tu svrhu predviđenih kontejnera u koje proizvođač odlaže otpad,

- ad hoc od posjednika ili vlasnika otpada,
- po pozivu mjesno nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša odnosno saniranjem divljih odlagališta,
- od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog otpada izdvajaju otpad čija se vrijedna svojstva mogu i moraju iskoristiti sve radi njegove uporabe,
- sudjelovanjem na javnim natjecajima.

Sav sakupljeni i preuzeti otpad, na jedan od prethodno navedenih načina, prevozi se s lokacija preuzimanja do skladišta teretnim motornim vozilima cestovnog prometa posebno prilagođenim za tu vrstu transporta kako bi se spriječilo njegovo potencijalno rasipanje u tijeku transporta, radi eliminacije ugrožavanja okoliša tijekom preuzimanja i utovara, prijevoza od mjesta preuzimanja do skladišta te istovara u skladištu. Prema potrebi, za prijevoz otpada angažiraju se i pravne osobe ili fizičke osobe - obrtnici koji su ovlašteni prijevoznici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

A1 - Prikupljanje otpada

Nadzor tehnološkog procesa sakupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa sakupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list. Pregled i ugovaranje isporuke otpada vrše djelatnici Odjela nabave koji su nazočni kod utovara i vrše kontrolu robe i prateće dokumentacije.

Svaka količina sakupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Upute za rad

Navedeni otpad sakuplja se lokacijski i to:

- organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje otpad, postavljanjem u tu svrhu predviđenih kontejnera u koje proizvođač odlaže otpad,
- ad hoc od posjednika ili vlasnika otpada,
- po pozivu mjesno nadležnog upravnog tijela, odnosno komunalnog redarstva u akcijama čišćenja okoliša odnosno saniranjem divljih odlagališta,
- od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog otpada izdvajaju otpad čija se vrijedna svojstva mogu i moraju iskoristiti sve radi njegove uporabe,
- sudjelovanjem na javnim natjecajima.

Sav sakupljeni i preuzeti otpad, na jedan od prethodno navedenih načina, prevozi se s lokacija preuzimanja do skladišta teretnim motornim vozilima cestovnog prometa posebno prilagođenim za tu vrstu transporta kako bi se spriječilo njegovo potencijalno rasipanje u tijeku transporta, radi eliminacije ugrožavanja okoliša tijekom preuzimanja i utovara, prijevoza od mjesta preuzimanja do skladišta te istovara u skladištu. Prema potrebi, za prijevoz otpada angažiraju se i pravne osobe ili fizičke osobe - obrtnici koji su ovlašteni prijevoznici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

Upute za rad

A1 - Prikupljanje otpada

1. Dolazak kamiona na mjesto sakupljanja otpada.
2. Vizualna provjera otpada.
3. Utovar otpada u kamion.
4. Transport otpada do predmetne lokacije

Tablica 6.2. Prihvat otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
01	Prihvat otpada		A2
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)

04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala
12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona
15 01 02	Ambalaža od plastike	15 01 02	Ambalaža od plastike
15 01 03	Ambalaža od drveta	15 01 03	Ambalaža od drveta
15 01 04	Ambalaža od metala	15 01 04	Ambalaža od metala
15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 03	Istrošene gume	16 01 03	Istrošene gume
16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11
16 01 17	Željezne kovine	16 01 17	Željezne kovine
16 01 18	Obojene kovine	16 01 18	Obojene kovine
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed

17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
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
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil
20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
teretni automobil	MAN 18.264 LK C-117463	Nije primjenjivo	Prihvat i pretovar otpada
Radni stroj	JCB 4CX 4WD/4WS	Nije primjenjivo	Prihvat otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

A2 - Prihvat otpada

Prilikom prihvatanja otpada na skladište vrše se sljedeće radnje:

- vaganje otpada,
- vizualna kontrola otpada, • ispitivanje kvalitete (po potrebi),
- provjera i ovjera popratne dokumentacije te
- zaprimanje otpada na skladište.

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu - Prateći list, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Maksimalni kapacitet ovog tehnološkog procesa ovisi o učestalosti dovoza i odvoza otpada na/sa skladišta, o specifičnoj masi pojedine vrste otpada koji se prihvaća na skladište te kapacitetu tehnoloških procesa koji se odnose na privremeno skladištenje otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

A2 - Prihvat otpada

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa prihvata otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Upute za rad

A2 - Prihvat otpada

1. Vaganje otpada na kolnoj ili kranskoj vagi.
2. Vizualni pregled otpada.
3. Dolazak kamiona do postrojenja.
4. Dodatna kvalitativna vizualna kontrola istovarenog otpada.
5. Provjera ispravnosti i usklađenosti prateće dokumentacije.

Tablica 6.3. Privremeno skladištenje otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA		OZNAKA
02	Privremeno skladištenje otpada		A3
PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES			
OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA
02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04
03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta
04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom
04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade
04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)
04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14
04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana
04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana
08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17
10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11
12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo
12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala

12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona
15 01 02	Ambalaža od plastike	15 01 02	Ambalaža od plastike
15 01 03	Ambalaža od drveta	15 01 03	Ambalaža od drveta
15 01 04	Ambalaža od metala	15 01 04	Ambalaža od metala
15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža
15 01 06	Miješana ambalaža	15 01 06	Miješana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža	15 01 07	Staklena ambalaža
15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02
16 01 03	Istrošene gume	16 01 03	Istrošene gume
16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente
16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11
16 01 17	Željezne kovine	16 01 17	Željezne kovine
16 01 18	Obojene kovine	16 01 18	Obojene kovine
16 01 19	Plastika	16 01 19	Plastika
16 01 20	Staklo	16 01 20	Staklo
17 02 01	Drvo	17 02 01	Drvo
17 02 02	Staklo	17 02 02	Staklo
17 04 01	Bakar, bronca, mjed	17 04 01	Bakar, bronca, mjed
17 04 02	Aluminij	17 04 02	Aluminij
17 04 03	Olovo	17 04 03	Olovo
17 04 05	Željezo i čelik	17 04 05	Željezo i čelik
17 04 07	Miješani metali	17 04 07	Miješani metali
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
19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće
19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije
20 01 01	Papir i karton	20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo	20 01 02	Staklo
20 01 11	Tekstil	20 01 11	Tekstil

20 01 25	Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	Plastika	20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali	20 01 40	Metali
20 02 01	Biorazgradivi otpad	20 02 01	Biorazgradivi otpad
20 03 07	Glomazni otpad	20 03 07	Glomazni otpad
OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.)			

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan)	NAMJENA
Spremnici	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada
boksevi	Razni	-	Privremeno skladištenje otpada

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

A3 – Privremeno skladištenje otpada

Nakon što se u tehnološkom procesu prihvata otpada otpad vizualno pregleda te se obavi kontrola prateće dokumentacije i vaganje te ispitivanje kvalitete (ako je to potrebno) otpad se privremeno skladišti na za to predviđenom prostoru, na učvršćenoj vodonepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje uskladištenog otpada.

Otpad se privremeno skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

A3 – Privremeno skladištenje otpada

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom Zakonom i Pravilnikom.

Sustav upravljačkog nadzora sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih

uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata na skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list. Odgovorni djelatnik nadzire tehnološki proces skladištenja otpada i gotovih proizvoda. Vodi se evidencija o uskladištenim količinama otpada i gotovih proizvoda.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Upute za rad

A3 – Privremeno skladištenje otpada

1. Premještaj otpada do prostora za privremeno skladištenje otpada.
2. Sortiranje otpada po vrsti i kvaliteti.
3. Privremeno skladištenje otpada u rasutom stanju.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

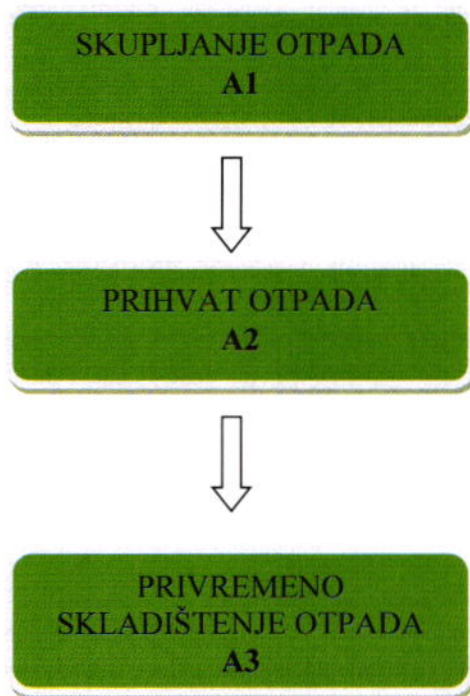
	OBVEZA
ZRAK	-
VODA	Sukladno vodopravnoj dozvoli.
MORE	-
TLO	-
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	-
OSTALO	-

V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA



VI. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

HEMA TEHNOLOŠKOG PROCESA GOSPODARENJA OTPADOM



VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti za koju je izdana dozvola postojeće građevine, postrojenja i spremnici mogu se ukloniti i/ili prenamijeniti. Prilikom prenamjene sve preostale količine otpada skupiti će se u odgovarajuće spremnike i privremeno se skladištiti u njima, odvojeno prema vrstama otpada, a zatim zbrinuti putem treće osobe ovlaštene za gospodarenje tim vrstama otpada.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležna tijela. Kod uklanjanja građevina/postrojenja/opreme potrebno je provesti sljedeće mjere:

1) izraditi projekat ili program razgradnje/demontaže građevine/postrojenja/opreme kojim će se tehnički razraditi postupak uklanjanja građevine/postrojenja/opreme koja se nalazi u građevini uz prethodno odvajanja priključaka na energetska i drugu infrastrukturu, mjere gospodarenja preostalim i nastalim otpadom sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom,

2) izvoditi radove razgradnje/demontaže građevine/postrojenja/opreme uz prethodno uklanjanje preostalog otpada i svih spremnika iz građevina i s vanjskih prostora prema prethodno navedenom projektu odnosno programu.

Može se očekivati da će se kod uklanjanja građevina/postrojenja/opreme pojaviti određene količine opasnog i neopasnog otpada. U nastavku daje se kratak opis postupanja s mogućim opasnim i neopasnim otpadom.

- Otpad nastao uklanjanjem mora se skupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, s odgovarajućom podlogom koja omogućava lako skupljanje i čišćenje. Otpad se mora skladištiti na način da se onemogući njegovo rasipanje i/ili prolijevanje te širenje prašine i mirisa.
- Na temelju rezultata analize otpada odrediti način zbrinjavanja određene vrste otpada i predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju.
- Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.
- U slučaju prometne nezgode sav materijal će se bez ostatka ukloniti s prometnih i svih ostalih površina i odvesti na odredište.

Tijekom uklanjanja ili prenamjene potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara. U slučaju bilo koje akcidentne situacije treba prekinuti s radom do otklanjanja razloga zbog kojeg je akcident nastao. Daljnja namjena prostora odredit će se prema zahtjevima vlasnika lokacije.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Nije propisana obaveza korištenja sekundarnog spremnika

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

Ukupna površina svih katastarskih čestica iznosi 10.798 m² od čega se za gospodarenje otpadom namjerava koristiti površina skladišnog prostora koja iznosi oko 2.200 m².

Od toga:

- površina unutarnjeg radno-manipulativnog i skladišnog prostora iznosi oko 550 m²,
- površina vanjskog radno-manipulativnog i skladišnog prostora iznosi oko 1.650 m²

Privremeno skladištenje otpada planira se u uglavnom u rasutom stanju.

Maksimalna visina slaganja otpada na otvorenom prostoru iznosi 4,0 m te do 3,0 m u zatvorenom prostoru.

Maksimalna iskoristivost unutarnjeg radno-manipulativnog i skladišnog prostora iznosi oko 50%, a vanjskog radno-manipulativnog i skladišnog prostora oko 75%. Slijedom navedenog, ukupni koristan prostor za skladištenje otpada iznosi oko 5.745 m³ i to:

- unutarnjeg radno-manipulativnog i skladišnog prostora: oko 825 m³ te
- vanjskog radno-manipulativnog i skladišnog prostora: oko 4.920 m³.

DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA PO KLJUČNOM BROJU

Izračun dopuštene količine otpada u tonama [t], po ključnim brojevima, a temeljem faktora za otpad – preuzetih iz Europäischer Abfallkatalog EAK (za vrijednosti od – do, uzimana je srednja vrijednost faktora za otpad)

UKUPNA SREDNJA VRIJEDNOST FAKTORA ZA OTPAD – 0,91 t/m³

br.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	FAKTOR ZA OTPAD [t/m ³]	DOPUŠTENA KOLIČINA [t]
1.	02 03 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,15	6.606,75
2.	02 05 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	1,00	5.745,00
3.	02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	0,90	5.170,50
4.	02 07 04	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	0,60	3.447,00
5.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira koji nisu navedeni pod 03 01 04	0,40-0,65 (0,525)	3.016,13

6.	03 03 01	Otpadna kora i otpaci drveta	0,50	2.872,50
7.	04 01 08	Otpadna štavljena koža(plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	0,50	2.872,50
8.	04 01 09	Otpad od obrade i završne obrade	0,50-0,75 (0,625)	3.590,63
9.	04 02 09	Otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri)	0,40	2.298,00
10.	04 02 15	Otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14	0,90-1,00 (0,95)	5.457,75
11.	04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	0,40	2.298,00
12.	04 02 22	Otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0,40	2.298,00
13.	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17	0,30	1.723,50
14.	10 11 12	Otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11	1,20-1,27 (1,235)	7.095,08
15.	12 01 01	Strugotine i opiljci koji sadrže željezo	2,00	11.490,00
16.	12 01 03	Strugotine i opiljci obojenih metala	2,90	16.660,50
17.	12 01 05	Strugotine od (brušenja i glodanja) plastike	0,90	5.170,50
18.	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	0,13-0,17 (0,15)	861,75
19.	15 01 02	Ambalaža od plastike	0,11	631,95
20.	15 01 03	Ambalaža od drveta	0,58	3.332,10
21.	15 01 04	Ambalaža od metala	0,70-1,50 (1,10)	6.319,50
22.	15 01 05	Višeslojna kompozitna ambalaža	0,40-0,50 (0,45)	2.585,25
23.	15 01 06	Miješana ambalaža	0,11-0,18 (0,145)	833,03
24.	15 01 07	Staklena ambalaža	0,30	1.723,50
25.	15 02 03	Apsorbensi, filtarski materijal, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02	0,40-0,95 (0,675)	3.877,88
26.	16 01 03	Istrošene gume	0,20	1.149,00
27.	16 01 06	Istrošena vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	1,00	5.745,00

28.	16 01 12	Kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11	-	5.745,00
29.	16 01 17	Željezne kovine	-	5.745,00
30.	16 01 18	Obojene kovine	-	5.745,00
31.	16 01 19	Plastika	-	5.745,00
32.	16 01 20	Staklo	-	5.745,00
33.	17 02 01	Drvo	0,50	2.872,50
34.	17 02 02	Staklo	1,20	6.894,00
35.	17 04 01	Bakar, bronca, mjed	2,67	15.339,15
36.	17 04 02	Aluminij	1,73	9.938,85
37.	17 04 03	Olovo	2,90	16.660,50
38.	17 04 05	Željezo i čelik	2,00	11.490,00
39.	17 04 07	Miješani metali	-	5.745,00
40.	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03	0,90	5.170,50
41.	19 08 09	Mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	0,93	5.342,85
42.	19 09 03	Muljevi od dekarbonizacije	1,10	6.319,50
43.	20 01 01	Papir i karton	0,13-0,17 (0,15)	861,75
44.	20 01 02	Staklo	1,20	6.894,00
45.	20 01 11	Tekstil	0,40	2.298,00
46.	20 01 25	Jestiva ulja i masti	0,60-0,95 (1,55)	8.904,75
47.	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	-	5.745,00
48.	20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	0,48	2.757,60
49.	20 01 39	Plastika	0,58-2,00 (1,29)	7.411,05
50.	20 01 40	Metali	0,006-2,00 (1,003)	5.762,24
51.	20 02 01	Biorazgradivi otpad	0,40	2.298,00
52.	20 03 07	Glomazni otpad	0,10-0,91 (0,505)	2.901,23

(<https://www.statistik.bayern.de/medien/statistik/erhebungen/abfallwirtschaft/europabfallkatalog.pdf>):

Prilog 1. PRESLIKA DOKUMENTA O ČLANSTVU U KOMORI NOSITELJA IZRADE ELABORATA



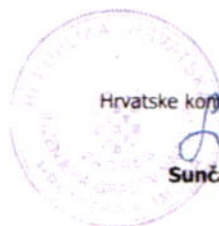
REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 271

Klasa: 102-02/16-03/81
Urbroj: 500-00-16-1
Zagreb, 22. srpnja 2016. godine

Hrvatska komora inženjera građevinarstva, po zahtjevu **Tomislav Lugarić, dipl.ing.geot.**, a na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 4709), izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera građevinarstva razvidno je da je **Tomislav Lugarić, dipl.ing.geot., Varaždinska 27, Konjščina**, podnio Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih voditelja radova, dana **22.07.2016.** godine, a koji se vodi pod brojem zahtjeva **81**.
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani podnio Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih voditelja radova Hrvatske komore inženjera građevinarstva.
3. Naknada za administrativne troškove u iznosu od 35,00 kn (slovima: trideset pet kuna) po Tar. br. 6. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera građevinarstva broj: 2360000-1102087559.



Glavna tajnica
Hrvatske komore inženjera građevinarstva


Sunčana Rupić, dipl.iur.

Prilog 2. PRESLIKA O OBAVEZKOM OSIGURANJU OD PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE ELABORATA



Regija Kvarner i Lika
51000 Rijeka, Korzo 39
OIB: 26187994862

Tomislav Lugarić
Varaždinska 27
49282 Konjščina

POTVRDA O OSIGURANJU

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA , Zagreb, Ulica grada Vukovara 271, OIB: 65080653676

Osiguranik: Tomislav Lugarić, Varaždinska 27, 49282 Konjščina
OIB: 27261283210

Članski broj: GVR41

Osigurane opasnosti: Obvezno osiguranje članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje

Trajanje osiguranja: polugodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2018. - 01.12.2018.

Limit pokriva: Osiguranje od odgovornosti za svakog osiguranika na iznos osiguranja za osnovno pokriva i za čisto imovinsku štetu od ukupno 1.000.000,00 kuna po svakom štetnom događaju. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju iznosi najviše 3.000.000,00 kuna po osiguranom slučaju.

Agregatni limit: Ukupni agregatni limit za osnovno pokriva i za čisto imovinsku štetu po osiguraniku iznosi 3.000.000,00 kuna.

**Premija i plaćanje
premije:**

Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., te Aneksom br. 1 od dana 30.04.2018., sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

Uvjeti:

Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji pod nazivom Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti u inženjerskim poslovima u prostornom uređenju i gradnji od 1.06.2017. i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Napomena:

sukladno čl. 16 Ugovora o obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova i stranih ovlaštenih osoba članova Komore od profesionalne odgovornosti u poslovima prostornog uređenja i gradnje od dana 30.05.2017., i Aneksu br. 1 od dana 30.04.2018. sklopljenim između CROATIA OSIGURANJA D.D. i HKIG, **svi osiguranici prilikom ugovaranja bilo koje vrste osiguranja** (osim životnog osiguranja, rentnog osiguranja, putnog zdravstvenog osiguranja (CORIS), zdravstvenog osiguranja i osiguranja od autoodgovornosti, te ako kao članovi HAK-a već ne ostvaruju poseban popust) **moгу koristiti popust od 20%**. Kod ugovaranja osiguranja od profesionalne odgovornosti fizičkih osoba, članova Hrvatske komore inženjera građevinarstva, kao i pravnih osoba u kojima su članovi Hrvatske komore inženjera građevinarstva zaposlenici, **ovlaštenih za energetska certificiranja zgrada, ostvaruje se popust od 30% na redovnu premiju ovog osiguranja.**

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078140045865.

U Rijeci, 18.05.2018.

OSIGURATELI

