ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

BABIĆ d.o.o.
Ulica Ljudevita Gaja 44
42208 Cestica

za obavljanje djelatnosti oporabe otpada postupcima R3, R5, R12 i R13

za NEOPASNI OTPAD.

na lokaciji gospodarenja otpadom Babinec, Križovljangradska cesta 48, k.č.br. 2565, k.o. Babinec

Mjesto i datum izrade: Cestica, 25.07.2023.

Verzija: 1

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA:	Varaždinska županija UO za poljoprivredu i zaštitu okoliša M.P.
URBROJ:	
DATUM:	

KAZALO

I. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM 3
II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA 4
Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa 4
Tablica 1. Postupci gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima i kapacitetima tehnoloških procesa 4
Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom 5
Tablica 2. Vrste otpada po postupcima gospodarenja otpadom 5
Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku 15
Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji u jednom trenutku 15
Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrsi postupka 21
Tablica 4. Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu uporabu i svrha koja se postiže obavljanjem postupaka gospodarenja otpadom 21
III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM 23
Opći uvjeti gospodarenja otpadom 23
Posebni uvjeti gospodarenja otpadom 25
IV. TEHNOLOŠKI PROCESI 32
a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA 32
Opis obavljanja tehnološkog procesa 32
Tablica 6.1. Tehnološki proces skladištenja otpada 32
Tablica 6.2. Tehnološki proces razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (sortiranje, rasklapanje, drobljenje, ponovno pakiranje i sl.) 41
Tablica 6.3. Tehnološki proces recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (drobljenje, prosijavanje i prosušivanje otpada) 68
Tablica 6.4. Tehnološki proces recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (drobljenje i prosijavanje) 72
V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE 79
Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze 79
VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA 80
VII. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA 82
VIII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA 83
IX. IZRAČUNI 84
a) Zapremnine sekundarnih spremnika 84
b) Korisni prostor skladišta otpada 84

I. PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOSITELJ ZAHTJEVA:

NAZIV TVRTKE ILI OBRTA:	BABIĆ d.o.o.		
OIB	53703886646	MBO	070049028

SJEDIŠTE			
MJESTO	Cestica	BROJ POŠTE	42208
ULICA I BROJ	Ulica Ljudevita Gaja 44	ŽUPANIJA	Varaždinska
TELEFON	042/725-035	E-POŠTA	gordana@babic.com.hr
MOBITEL	0992360803	TELEFAKS	/

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

MJESTO	Babinec	BROJ POŠTE	42208
ULICA I BROJ	Križovljangradska cesta 48	ŽUPANIJA	Varaždinska

KATASTARSKI PODACI	
K. O.	Babinec
K. Č. BR.	2565

ZEMLJIŠNOKNJIŽNI PODACI	
K.O.	Babinec
ZK.UL.BR.	62
ZK. Č. BR.	2565

AKT O UPORABI		
KLASA	URBROJ	NAZIV RJEŠENJA I TIJELO KOJE JE IZDALO RJEŠENJE
UP/I-361-05/18-31/000006	2186/1-06/5-18-0007	Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine od 24.07.2018. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije

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	A1	Skladištenje otpada	2.812 m^3
2.	R12	A2	Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (sortiranje, rasklapanje, drobljenje, ponovno pakiranje i sl.)	Do 20.000 t/god
3.	R3	A3	Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (drobljenje, prosijavanje i prosušivanje otpada)	Do 20.000 t/god
4.	R5	A4	Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (drobljenje i prosijavanje)	Do 20.000 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.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
2.	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
3.	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
4.	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
5.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
6.	01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
7.	01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
8.	01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
9.	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
10.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
11.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
12.	02 01 07	otpad iz šumarstva	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
13.	02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
14.	02 01 10	otpadni metal	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
15.	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
16.	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t

17.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
18.	02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
19.	02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
20.	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
21.	02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
22.	02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
23.	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
24.	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
25.	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
26.	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
27.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
28.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
29.	02 07 03	otpad od kemijske obrade	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
30.	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
31.	03 01 01	otpadna kora i pluto	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
32.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
33.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
34.	03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
35.	03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
36.	03 03 09	otpadni vapneni mulj	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
37.	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
38.	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
39.	04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t

40.	04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
41.	04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
42.	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
43.	04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
44.	04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
45.	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
46.	05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
47.	05 01 14	otpad iz rashladnih stupova	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
48.	05 01 17	bitumen	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
49.	05 06 04	otpad iz rashladnih stupova	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
50.	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
51.	06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
52.	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
53.	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
54.	07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
55.	07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
56.	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
57.	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
58.	07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t

		nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*			
59.	08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
60.	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
61.	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
62.	08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
63.	08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
64.	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
65.	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
66.	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
67.	08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
68.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
69.	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
70.	08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
71.	08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
72.	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
73.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
74.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
75.	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
76.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
77.	10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
78.	10 01 03		5		Do 20.000 t/god

		leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
79.	10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
80.	10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
81.	10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
82.	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
83.	10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
84.	10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
85.	10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
86.	10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
87.	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
88.	10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
89.	10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
90.	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
91.	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
92.	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
93.	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
94.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
95.	10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
96.	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
97.	12 01 05	strugotine plastike	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t

98.	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
99.	15 01 03	drvena ambalaža	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
100	15 01 07	staklena ambalaža	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
101	15 01 09	tekstilna ambalaža	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
102	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
103	16 01 03	otpadne gume	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
104	16 01 20	staklo	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
105	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
106	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
107	17 01 02	cigle	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
108	17 01 03	crijep/pločice i keramika	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
109	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
110	17 02 01	drvo	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
111	17 02 02	staklo	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
112	17 02 03	plastika	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
113	17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
114	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
115	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
116	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
117	17 05 08		5		Do 20.000 t/god

		kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
118	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
119	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
120	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
121	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
122	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
123	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
124	19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
125	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
126	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
127	19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
128	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
129	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
130	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
131	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
132	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
133	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
134	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
135	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god

			13		Do 1.000 t
136	19 08 02	otpad iz pjeskolova	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
137	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
138	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
139	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
140	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
141	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
142	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
143	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
144	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
145	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
146	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
147	19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
148	19 12 01	papir i karton	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
149	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
150	19 12 03	obojeni metali	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
151	19 12 04	plastika i guma	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
152	19 12 05	staklo	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
153	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god

			13		Do 1.000 t
154	19 12 08	tekstili	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
155	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
156	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
157	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
158	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
159	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
160	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
161	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
162	20 01 02	staklo	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
163	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
164	20 01 10	odjeća	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
165	20 01 25	jestiva ulja i masti	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
166	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
167	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
168	20 02 01	biorazgradivi otpad	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
169	20 02 02	zemlja i kamenje	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
170	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
171	20 03 01	miješani komunalni otpad	13		Do 1.000 t
172	20 03 02	otpad s tržnica	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
173	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	5		Do 20.000 t/god

			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
174	20 03 04	muljevi iz septičkih jama	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
175	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	5		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t
176	20 03 07	glomazni otpad	3		Do 20.000 t/god
			12		Do 20.000 t/god
			13		Do 1.000 t

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.	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	1.000 t
2.	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	1.000 t
3.	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	1.000 t
4.	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*	1.000 t
5.	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	1.000 t
6.	01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu	1.000 t
7.	01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	1.000 t
8.	01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	1.000 t
9.	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	1.000 t
10.	02 01 03	otpadna biljna tkiva	1.000 t
11.	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	1.000 t
12.	02 01 07	otpad iz šumarstva	1.000 t
13.	02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	1.000 t
14.	02 01 10	otpadni metal	1.000 t
15.	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	1.000 t
16.	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
17.	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	1.000 t
18.	02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	1.000 t
19.	02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	1.000 t
20.	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
21.	02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe	1.000 t
22.	02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	1.000 t
23.	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
24.	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t

25.	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	1.000 t
26.	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
27.	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	1.000 t
28.	02 07 02	otpad od destilacije alkohola	1.000 t
29.	02 07 03	otpad od kemijske obrade	1.000 t
30.	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
31.	03 01 01	otpadna kora i pluto	1.000 t
32.	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	1.000 t
33.	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	1.000 t
34.	03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	1.000 t
35.	03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira	1.000 t
36.	03 03 09	otpadni vapneni mulj	1.000 t
37.	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	1.000 t
38.	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	1.000 t
39.	04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom	1.000 t
40.	04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože	1.000 t
41.	04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom	1.000 t
42.	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	1.000 t
43.	04 02 15	otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14*	1.000 t
44.	04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*	1.000 t
45.	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*	1.000 t
46.	05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove	1.000 t
47.	05 01 14	otpad iz rashladnih stupova	1.000 t
48.	05 01 17	bitumen	1.000 t
49.	05 06 04	otpad iz rashladnih stupova	1.000 t
50.	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*	1.000 t
51.	06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor	1.000 t
52.	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*	1.000 t
53.	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	1.000 t

54.	07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*	1.000 t
55.	07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*	1.000 t
56.	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*	1.000 t
57.	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	1.000 t
58.	07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*	1.000 t
59.	08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	1.000 t
60.	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	1.000 t
61.	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	1.000 t
62.	08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	1.000 t
63.	08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	1.000 t
64.	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	1.000 t
65.	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	1.000 t
66.	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	1.000 t
67.	08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*	1.000 t
68.	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	1.000 t
69.	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*	1.000 t
70.	08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*	1.000 t
71.	08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*	1.000 t
72.	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	1.000 t
73.	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	1.000 t
74.	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	1.000 t
75.	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	1.000 t
76.	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	1.000 t
77.	10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	1.000 t
78.	10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	1.000 t

79.	10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	1.000 t
80.	10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	1.000 t
81.	10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	1.000 t
82.	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*	1.000 t
83.	10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*	1.000 t
84.	10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	1.000 t
85.	10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*	1.000 t
86.	10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	1.000 t
87.	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	1.000 t
88.	10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25	1.000 t
89.	10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*	1.000 t
90.	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	1.000 t
91.	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	1.000 t
92.	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	1.000 t
93.	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	1.000 t
94.	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	1.000 t
95.	10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	1.000 t
96.	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	1.000 t
97.	12 01 05	strugotine plastike	1.000 t
98.	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	1.000 t
99.	15 01 03	drvena ambalaža	1.000 t
100.	15 01 07	staklena ambalaža	1.000 t
101.	15 01 09	tekstilna ambalaža	1.000 t
102.	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	1.000 t
103.	16 01 03	otpadne gume	1.000 t
104.	16 01 20	staklo	1.000 t
105.	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	1.000 t

106.	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	1.000 t
107.	17 01 02	cigle	1.000 t
108.	17 01 03	crijep/pločice i keramika	1.000 t
109.	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1.000 t
110.	17 02 01	drvo	1.000 t
111.	17 02 02	staklo	1.000 t
112.	17 02 03	plastika	1.000 t
113.	17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*	1.000 t
114.	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	1.000 t
115.	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	1.000 t
116.	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	1.000 t
117.	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	1.000 t
118.	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	1.000 t
119.	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	1.000 t
120.	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	1.000 t
121.	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	1.000 t
122.	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	1.000 t
123.	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	1.000 t
124.	19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	1.000 t
125.	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	1.000 t
126.	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	1.000 t
127.	19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	1.000 t
128.	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	1.000 t
129.	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	1.000 t
130.	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	1.000 t
131.	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	1.000 t
132.	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	1.000 t
133.	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	1.000 t

134.	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	1.000 t
135.	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	1.000 t
136.	19 08 02	otpad iz pjeskolova	1.000 t
137.	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	1.000 t
138.	19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	1.000 t
139.	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	1.000 t
140.	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	1.000 t
141.	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	1.000 t
142.	19 09 02	muljevi od bistrenja voda	1.000 t
143.	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	1.000 t
144.	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	1.000 t
145.	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	1.000 t
146.	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	1.000 t
147.	19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*	1.000 t
148.	19 12 01	papir i karton	1.000 t
149.	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	1.000 t
150.	19 12 03	obojeni metali	1.000 t
151.	19 12 04	plastika i guma	1.000 t
152.	19 12 05	staklo	1.000 t
153.	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	1.000 t
154.	19 12 08	tekstili	1.000 t
155.	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	1.000 t
156.	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	1.000 t
157.	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	1.000 t
158.	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	1.000 t
159.	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	1.000 t
160.	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*	1.000 t
161.	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	1.000 t
162.	20 01 02	staklo	1.000 t

163.	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	1.000 t
164.	20 01 10	odjeća	1.000 t
165.	20 01 25	jestiva ulja i masti	1.000 t
166.	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1.000 t
167.	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	1.000 t
168.	20 02 01	biorazgradivi otpad	1.000 t
169.	20 02 02	zemlja i kamenje	1.000 t
170.	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	1.000 t
171.	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.000 t
172.	20 03 02	otpad s tržnica	1.000 t
173.	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	1.000 t
174.	20 03 04	muljevi iz septičkih jama	1.000 t
175.	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	1.000 t
176.	20 03 07	glomazni otpad	1.000 t

Ukupna količina svih vrsta neopasnog otpada iz Tablice 3. koju je u jednom trenutku dopušteno držati na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 1.000 t.

Očitovanje o recikliranju, pripremi za ponovnu 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. OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU 3. OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU
1.	**R13**	**SVRHA POSTUPKA:** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 12
		OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU: Postupak skladištenja otpada ne udovoljava definiciji ***recikliranja*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
		OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU Postupak skladištenja otpada ne udovoljava definiciji ***pripreme za ponovnu uporabu*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
2.	**R3**	**SVRHA POSTUPKA:** Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (drobljenje, prosijavanje i prosušivanje otpada)
		OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU: Postupak recikliranja postupcima R3 udovoljava definiciji ***recikliranja*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom budući da nakon postupka recikliranja nastaju proizvodi: - biomasa – čvrsto biogorivo i materijal za kompost,

		- gumene granulati i gumene niti - mljevenac i plastični granulat
		OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU Postupak R3 kod glomaznog otpada (KBO 20 03 07) udovoljava definiciji priprema za ponovnu uporabu propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom. Glomazni otpad se priprema za ponovnu uporabu kroz provjeru, čišćenje ili popravke čime može nastati proizvod (npr. stolica ili nešto drugo). Ostali otpad postupkom R3 ne udovoljavaju definiciji ***pripreme za ponovnu uporabu*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
3.	**R5**	**SVRHA POSTUPKA:** Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (drobljenje i prosijavanje otpada)
		OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU: Postupak recikliranja postupcima R5 udovoljava definiciji ***recikliranja*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom budući da nakon postupka recikliranja nastaju proizvodi: • Reciklirani agregat • Materijal za nasipavanje
		OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU Postupak R5 ne udovoljava definiciji ***pripreme za ponovnu uporabu*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
4.	**R12**	**SVRHA POSTUPKA:** Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (sortiranje, rasklapanje, drobljenje, ponovno pakiranje i sl.)
		OBRAZLOŽENJE O RECIKLIRANJU: Postupak R12 ne udovoljava definiciji ***recikliranja*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.
		OBRAZLOŽENJE O PRIPREMI ZA PONOVNU UPORABU Postupak R12 ne udovoljava definiciji ***pripreme za ponovnu uporabu*** propisanoj Zakonom o gospodarenju otpadom.

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti gospodarenja otpadom

Tablica 5.1. Opći uvjeti gospodarenja otpadom

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 1.
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*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*
Način ispunjavanja	Prikupljeni otpad nakon prihvata skladišti se u vanjskom skladišnom prostoru, sa zapadne i sjeverne strane građevine za gospodarenje otpadom. Otpad se skladišti u nepropusnim i zatvorenim kontejnerima (zapremnine 1,1 m^3, 7 m^3 te u raznim drugim kantama i spremnicima). Spremnici su tipski, izgrađeni na način da je osigurano sigurno punjenje i pražnjenje. Tekući otpad se skladišti na način kako je prikazano u poglavlju *IX. Izračuni.* Površina vanjskog otvorenog skladišta iznosi 1.500 m^2 i ako pretpostavimo moguću visinu skladištenog otpada 2,5 m, uz propisanu maksimalnu iskoristivost skladišnog djela od 75%, ukupni volumen vanjskog skladišta iznosi 2.812 m^3. Podloga skladišta je vodonepropusna, a oborinske vode s manipulativnih površina se odvode kroz separator ulja i masti u sustav javne odvodnje. Samim time je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 2.
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*2. da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš*
Način ispunjavanja	Otpad se prevozi vozilima opremljenim na način da je spriječeno raznošenje, rasipanje, razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš. Specijalna vozila za prijevoz otpada su zatvorenog i otvorenog tipa. Vozila otvorenog tipa opremljena su mrežama koje sprečavanju raznošenje otpada u okoliš. Otpad se skladišti u nepropusnim i zatvorenim kontejnerima (zapremnine 1,1 m^3, 7 m^3 te u raznim drugim kantama i spremnicima). Spremnici su tipski, izgrađeni na način da je osigurano sigurno punjenje i pražnjenje. Tekući otpad se na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti u primarnim spremnicima (cisternama) koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika. Raznošenje otpada u okoliš onemogućeno je korištenjem spremnika, a u slučaju otpada sitnijih dimenzija koristi se mreža za prekrivanje otvorenih spremnika. U rasutom stanju se skladišti otpad velikih dimenzija koji se ne može skladištiti u spremnicima.

	Time je onemogućeno raznošenje i razlijevanje otpada u okoliš.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22), članak 13, stavak 1, točka 3
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*3. da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada*
Način ispunjavanja	Podna površina građevine za gospodarenje otpadom je betonska i otporna je na djelovanje otpada. Podloga vanjskog skladišta otpada je asfaltirana podloga.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 4
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*4. Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu*
Način ispunjavanja	Građevina u kojoj se gospodari otpadom se nalazi u industrijskom krugu gospodarske zone te namjene. Građevina je u potpunosti ograđena te je pod nadzorom djelatnika tvrtke BABIĆ d.o.o. Dvorište tvrtke je ograđeno žičanom ogradom visine 1,6 m uz kontrolu ulaza i izlaza.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 5
Opći uvjet gospodarenja otpadom ti	*5. 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 obavljanja tehnološkog procesa.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 6
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*6. da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom*
Način ispunjavanja	Mjesto obavljanja tehnoloških procesa opremljeno je rasvjetnim tijelima koja omogućavaju minimalnu potrebnu osvijetljenost.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 7
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*7. da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno članku 19. ovoga Pravilnika*
Način ispunjavanja	Lokacija gospodarenja otpadom označena je oznakom postavljenom na vidljivom i pristupačnom mjestu. Oznaka sadržava: naziv pravne osobe, OIB te osobe, radno vrijeme i natpis: »GOSPODARENJE OTPADOM«.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 8

Opći uvjet gospodarenja otpadom	*8. da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu*
Način ispunjavanja	Do lokacije gospodarenja otpadom omogućen je nesmetan pristup vozilu. Pristup je izveden sa zapadne strane, sa županijske ceste ŽC2028 (Otok Virje (ŽC2029) – Brezje Dravsko (DC2)).

Naziv propisa i referenca	Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 13, stavak 1, točka 9
Opći uvjet gospodarenja otpadom	*9. da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.*
Način ispunjavanja	U slučaju neželjenog raznošenja ili razlijevanja otpada te sprječavanja nastanka i uklanjanja posljedica iznenadnog događaja na lokaciji gospodarenja otpadom osigurani su: - adsorbensi za upijanje isteklih opasnih tvari: prirodni materijali (piljevina, pijesak), adsorbensi mineralnog sastava i sintetički adsorbensi; - bačve i spremnici za prihvat isteklih opasnih tvari; - vozila; - alat za prikupljanje opasnih tvari (lopate, krampovi i dr.); - zaštitna oprema za rad radnika na siguran način (zaštitna odijela, zaštitna obuća, maske, rukavice, kacige, zaštitne naočale).

Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

Tablica 5.2. Posebni uvjeti gospodarenja otpadom

Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22)

Naziv propisa i referenca	Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 14, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*10. 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.*
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom na kojem se obavljaju postupci oporabe otpada R3, R5 i R12 tvrtka BABIĆ d.o.o. raspolaže uređajima, odnosno opremom za obradu otpada koji se navode u Tablici 6.2., 6.3. i 6.4. ovog Elaborata. Na lokaciji gospodarenja otpadom nalaze se skladišta otpada čiji opis se nalazi u Tablici 6.1. i koji je prikazan u poglavlju *IX. Izračuni*.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 14, stavak 2
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*11. Posebni uvjet za djelatnost sakupljanja otpada je raspolaganje skladištem otpada, te uvjeti iz članka 22. stavka 4. Zakona.*

<u>Način ispunjavanja</u>	Lokacija gospodarenja otpadom raspolaže skladištem otpadom. Također, otpad se sakuplja odvojeno te se ne miješa s drugim otpadom i tvarima koja imaju drukčija svojstva.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 14, stavak 5
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*12. Posebni uvjeti gospodarenja otpadom koji je posebna kategorija otpada propisani su propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.*
Način ispunjavanja	Propisi koji su propisani za posebne kategorije otpada navedene su u nastavku (ambalažni otpad, građevni otpad).

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 14, stavak 8
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	13. *Posebni uvjet za obradu otpada postupkom R 12 je da se otpad, koji nastaje obradom postupkom R 12, dodatno obradi postupkom R 1, R 2, R 3, R 4, R 5, R 6, R 7, R 8, R 9, R 10 ili R 11.*
Način ispunjavanja	Na lokaciji gospodarenja otpadom se obavlja postupak R12 te postupci R3 i R5. Ostale KBO tvrtka BABIĆ d.o.o. predaje drugoj pravnoj osobi koja taj otpad oporabljuje nekim od R postupaka.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 14, stavak 9
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*14. 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.*
Način ispunjavanja	Skladišteni otpad (R13) se na lokaciji gospodarenja otpadom obrađuje postupcima R3, R5 i R12.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*15. Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.*
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju otpada. Skladištenje se obavlja na vanjskom prostoru, na asfaltiranoj podlozi u propisanim spremnicima.

Naziv propisa i referenca	Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 2
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja	*16. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.*

pojedinih tehnoloških procesa	
Način ispunjavanja	Vanjsko skladište otpada se nalazi u industrijskom krugu gospodarske zone te namjene. Skladište je u potpunosti ograđeno te je pod nadzorom djelatnika tvrtke BABIĆ d.o.o. Dvorište tvrtke je ograđeno žičanom ogradom visine 1,6 m uz kontrolu ulaza i izlaza.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 3
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*17. Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:* *1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada* *2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i* *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.*
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti u nepropusnim i zatvorenim kontejnerima (zapremnine 1,1 m^3, 7 m^3 te u raznim drugim kantama i spremnicima). Spremnici su tipski, izgrađeni na način da je osigurano sigurno punjenje i pražnjenje. Tekući otpad na lokaciji gospodarenja otpadom se skladišti u primarnim spremnicima (cisternama) koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika. Podloga skladišta je vodonepropusna, a oborinske vode s manipulativnih površina se odvode kroz separator ulja i masti. U rasutom stanju se skladišti otpad velikih dimenzija i veće težine koji se ne može skladištiti u spremnicima. Spremnici i prostori za skladištenje pojedinih vrsta otpada su označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, KBO i naziv otpada.

Naziv propisa i referenca	Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 4
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*18. Iznimno od stavka 3. članka 17, 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 iznesu i obrazlože razlozi iz kojih se taj proces ne može obavljati u spremniku.*
Način ispunjavanja	Na vanjskom skladištu većina otpada skladišti se u spremnicima. Na vodonepropusnoj podlozi se u rasutom stanju skladišti otpad velikih dimenzija koji se ne može skladištiti u spremnicima (npr. građevni otpad). Takva vrsta otpada je u krutom obliku, ima veću masu te ne može doći do raznošenja, rasipanja, razlijevanja i ispuštanja otpada u okoliš.

Naziv propisa i referenca	Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 5
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*19. 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 asfaltnu 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.*
Način ispunjavanja	Podna površina skladišta je vodonepropusna, asfaltirana tj. izvedena je na način da se rasuti otpad može jednostavno ukloniti s podne površine, kemijski ne reagira s otpadom. Tekući otpad se na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti u primarnim spremnicima (cisternama) koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 6
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*20. 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.*
Način ispunjavanja	Navedeni otpad se skladišti u rasutom stanju, na asfaltiranoj podlozi.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 17, stavak 7
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*21. Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.*
Način ispunjavanja	Otpad se skladišti na vanjskom prostoru.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 18, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*22. 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.*
Način ispunjavanja	Spremnici u kojima se skladišti tekući otpad su smješteni u betonskim tankvanama (sekundarni spremnici). Time je spriječeno da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22) članak 18, stavak 2

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	23. *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 postoje, 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.*
Način ispunjavanja	Tekući otpad se na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti u primarnim spremnicima (cisternama) koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika.

Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“ br. 88/15, 78/16, 116/17, 14/20 i 144/20)

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“ br. 88/15, 78/16,116/17, 14/20 i 144/20), članak 20, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	24. *Obradu otpadne ambalaže u Republici Hrvatskoj obavlja pravna ili fizička osoba – obrtnik koja je ishodila odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom za obradu otpadne ambalaže sukladno Zakonu te na temelju ovlaštenja Ministarstva sklopila ugovor s Fondom.*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. obavljat će obradu postupcima R3, R5 i R12 za što će se ishoditi odgovarajuća dozvola za gospodarenje otpadom.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“ br. 88/15, 78/16,116/17, 14/20 i 144/20), članak 29, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	25. *Proizvođač, mali proizvođač, ambalažer, prodavatelj, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sakupljač i obrađivač dužni su upisati se i dostavljati podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. upisana je kao prijevoznik i dostavlja podatke u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji vodi Fond, sukladno Zakonu i posebnom propisu kojim se uređuje Registar.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“ br. 88/15, 78/16,116/17, 14/20 i 144/20), članak 34, stavak 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	26. *Do uspostave Registra iz članka 29. Pravilnika proizvođač, mali proizvođač, ambalažer, prodavatelj, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem odnosno davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sakupljač i obrađivač dužni su dostavljati Fondu podatke na obrascu AO2, AO3, AO4, AO5, AO6, AO7 i AO8.(*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. kao sakupljač dostavlja Fondu podatke na obrascu AO4 i AO8.

Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16)

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16), članak 9., točka 1
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*13. Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:* *1. osigurati izdvajanje:* *(...)* *– otpada sukladno članku 11. Pravilnika*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. osigurava izdvajanje otpada sukladno članku 11. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16)

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16), članak 9., točka 4
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*14. Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:* *...* *Točka 4. spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. gospodari otpadom na način da spriječi miješanje razdvojenog otpada.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16), članak 9., točka 5
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*15. Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:* *...* *Točka 5. spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš,*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. sprječava raznošenje otpada izvan lokacije gospodarenja otpadom, budući da je to neopasni kruti otpad veće mase.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16), članak 9., točka 8
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*16. Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:* *...*

	Točka 8. predvidjeti odgovarajući prostor za skladištenje otpada na gradilištu u skladu s ovim Pravilnikom,
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. predvidio je odgovarajući prostor za skladištenje otpada na lokaciji gospodarenja otpadom.

Naziv propisa i referenca	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16), članak 11, stavak 4
Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	*18. Posjednik neopasnog mineralnog građevnog otpada iz Priloga IV. ovoga Pravilnika dužan je s istim postupati na način da se osigura odgovarajuća oporaba takvoga otpada, sukladno Zakonu, te u mjeri u kojoj je to izvedivo omogući pripremu za ponovnu uporabu i ukidanje statusa otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje ukidanje statusa otpada.*
Način ispunjavanja	Tvrtka BABIĆ d.o.o. s neopasnim mineralnim otpadom postupa na način da se osigurava njegova oporaba drobljenjem i ukidanje statusa otpada.

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Opis obavljanja tehnološkog procesa

Tablica 6.1. Tehnološki proces skladištenja otpada

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
1.	**Skladištenje otpada**	**A1**

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
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu	01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu
01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*
01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka

02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe	02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe
02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)
03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira	03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira
03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10
04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom	04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom
04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože	04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože
04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom	04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom
04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom
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 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*	04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*
05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove	05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove
05 01 14	otpad iz rashladnih stupova	05 01 14	otpad iz rashladnih stupova
05 01 17	bitumen	05 01 17	bitumen
05 06 04	otpad iz rashladnih stupova	05 06 04	otpad iz rashladnih stupova

06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*
06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor	06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor
07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*
07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*	07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*
07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*	07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*
07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*
07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*	07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*
08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*
08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale
08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte
08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*
08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*	08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*
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*
08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*
08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*	08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*
08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*	08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra

09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena
10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta
10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova
10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*
10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*	10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*
10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine
10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*	10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*
10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači
10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*
10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25	10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25
10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*	10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*
10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža

15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
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*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*
19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine

19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
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 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*	19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*

19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*	19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 02	staklo	20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	20 01 10	odjeća
20 01 25	jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 01	miješani komunalni otpad	20 03 01	miješani komunalni otpad
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi i dr.)
Nema ostalih produkata procesa.
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koja nastaje)
Ne nastaje proizvod.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona / dan)	NAMJENA
Viličar	Volvo TCM-FD 30	/	Utovar, istovar, prijevoz
Teleskopski utovarivač	MANITOU, MLT 741-120 LSU	/	Utovar, istovar, prijevoz
Utovarivač	VOLVO		Odvojeno skladištenje otpada
Kontejneri 1,1 m^3	/	/	
Kontejneri 7 m^3	/	/	
Razne kante i spremnici	/	/	
Jumbo vreće	/	/	

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljeni otpad nakon prihvata skladišti se u vanjskom skladišnom prostoru, sa zapadne i sjeverne strane građevine za gospodarenje otpadom. Otpad se skladišti u nepropusnim i zatvorenim kontejnerima (zapremnine 1,1 m^3, 7 m^3 te u raznim drugim kantama i spremnicima). Spremnici su tipski, izgrađeni na način da je osigurano sigurno punjenje i pražnjenje.

Tekući otpad se na lokaciji gospodarenja otpadom skladišti u primarnim spremnicima (cisternama) koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika.

Površina vanjskog otvorenog skladišta iznosi 1.500 m^2 i ako pretpostavimo moguću visinu skladištenog otpada 2,5 m, uz propisanu maksimalnu iskoristivost skladišnog djela od 75%, ukupni volumen vanjskog skladišta iznosi 2.812 m^3. Podloga skladišta je vodonepropusna, a oborinske vode s manipulativnih površina se odvode kroz separator ulja i masti.

Otpad se u skladištu zadržava kratko vrijeme, radi učinkovitosti i ekonomske isplativosti dok se ne sakupi količina kapaciteta vozila kojima se dalje transportira.

U rasutom stanju se skladišti otpad velikih dimenzija koji se ne može skladištiti u spremnicima.

Spremnici i prostori za skladištenje pojedinih vrsta otpada su označeni ključnim brojem i nazivom vrste otpada.

Na vanjskom skladišnom prostoru, skladišti se i otpad koji je završio postupak razvrstavanja / usitnjavanja / prešanja / umješavanja u vremenskom periodu do prijevoza oporabitelju/zbrinjavatelju, a miješani komunalni otpad (20 03 01) se nakon prihvata kratko zadržava u kamionu na vanjskom skladištu i odvozi do osobe ovlaštene za obradu tog ključnog broja.

Otpad se skladišti na način da se spriječi rasipanje, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija, a stacionirane posude, spremnici i druga ambalaža u skladištu je izrađena tako da omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, uzimanje uzoraka te nepropusno zatvaranje uskladištenog otpada.

Unutar skladišta, otpadom se manipulira viličarem, koji je kao stroj s povećanom opasnošću ispitan za rad na siguran način. Zaposlenici koji rade na strojevima obučeni su za rad na siguran način. Uvjerenja o osposobljenosti za rad na siguran način nalaze se u sjedištu tvrtke BABIĆ d.o.o.

MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor podrazumijeva kontrolu procesa skladištenja svake pojedine vrste otpada. Otpad se skladišti na nepropusnim površinama te odvojen po vrsti. Kontrolira se pravilno označavanje svake vrste otpada te pravilno slaganje otpada kako ne bi došlo do rasipanja određenog otpada. Također, potrebno je povremeno pregledati nepropusnu površinu kako ne bi došlo do mehaničkog oštećenja podne površine.

Na lokaciji gospodarenja otpadom redovito se obavljaju sljedeće aktivnosti:

- Osigurava se gospodarenje otpadom sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- Osigurava se poštivanje zakonskih propisa o zaštiti okoliša i gospodarenju otpadom;
- Osigurava se praćenje i provedbu plana postupanja u slučaju izvanrednih događaja;
- Sastavljene su pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom i prati se njihovo provođenje;
- Provodi se kontrola mjera čišćenja i uklanjanja rasutog otpada;
- Vodi se evidencija o izvanrednim događajima na lokaciji za gospodarenje otpadom;
- Organizirati i nadgledati provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom;
- Izvješćuje se odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole;

- Osigurava se izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje;
- Osigurava se vođenje e-ONTO obrasca za svaku vrstu otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/22);
- Putem informacijskog sustava Registra onečišćavanja okoliša (ROO) jednom godišnje dostavlja se nadležnom tijelu podatke o obavljanju djelatnosti oporabe otpada sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ „Narodne novine“ br. NN 3/22)

Na lokaciji gospodarenja otpadom potrebno je redovito provjeravati:

- količine uskladištenog otpada kao i popunjenosti prostora na kojem se otpad skladišti;
- obilježavanje i označavanje vrsta otpada;
- uvjete skladištenja otpada;
- ispravnost uređaja i opreme;
- nadzor nad lokacijom i sprječavanja pristupa otpadu neovlaštenim osobama.

Upute za rad

Prilikom skladištenja otpada pridržavati se uputa za rad na siguran način:

- strojem smije rukovati samo osposobljeni radnik,
- prije početka rada uvjeriti se da rad stroja neće ugroziti druge radnike
- zabranjeno je čistiti, podmazivati i popravljati stroj koji je u pogonu
- prostor oko stroja mora biti očišćen i pristup stroju slobodan
- nositi odjeću koja priliježe uz tijelo, kosu staviti pod kapu ili svezati maramom, obavezno nositi zaštitne naočale, rukavice ili drugo propisano osobno zaštitno sredstvo
- upotrebljavati samo ispravan alat
- ne skidati zaštitne naprave sa stroja, prijaviti odgovornoj osobi svaki kvar ili nedostatak na stroju.

Tablica 6.2. Tehnološki proces razmjene otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (sortiranje, rasklapanje, drobljenje, ponovno pakiranje i sl.)

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
2.	**Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe navedenim pod R 1 – R 11 (sortiranje, rasklapanje, drobljenje, ponovno pakiranje i sl.) (postupak R12)**	**A2**
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
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline	01 04 09	otpadni pijesak i otpadne vrste gline
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*	01 04 12	talozi i drugi otpad od ispiranja i čišćenja ruda, koji nisu navedeni pod 01 04 07* i 01 04 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*	01 04 13	otpad od rezanja i piljenja kamena, koji nije naveden pod 01 04 07*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu	01 05 04	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže slatku vodu

		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	01 05 07	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže barit i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*	01 05 08	isplačni muljevi i drugi otpad od bušenja, koji sadrže kloride i nisu navedeni pod 01 05 05* i 01 05 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)	02 01 04	otpadna plastika (isključujući ambalažu)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 07	otpad iz šumarstva	02 01 07	otpad iz šumarstva
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*	02 01 09	otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji nije naveden pod 02 01 08*

		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 01 10	otpadni metal	02 01 10	otpadni metal
		19 12 02	željezni metal
		19 12 03	neželjezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja	02 02 01	muljevi od ispiranja i čišćenja
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 02 04	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije	02 03 01	muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 03 02	otpad od sredstava za konzerviranje
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom	02 03 03	otpad od ekstrakcije otapalom
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 03 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe	02 04 01	otpad od čišćenja i pranja šećerne repe
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom	02 04 02	kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 04 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 05 02	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje	02 06 02	otpad od sredstava za konzerviranje
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 06 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina	02 07 01	otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 07 02	otpad od destilacije alkohola	02 07 02	otpad od destilacije alkohola
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
02 07 03	otpad od kemijske obrade	02 07 03	otpad od kemijske obrade
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	02 07 05	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 01	otpadna kora i pluto	03 01 01	otpadna kora i pluto
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta	03 03 01	otpadna kora i otpaci drveta
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)	03 03 02	muljevi od obrade sulfitnih lugova (od oporabe komponenti iz tekućine za kuhanje)
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira	03 03 05	muljevi od obezbojenja koji nastaju pri recikliranju papira
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

03 03 09	otpadni vapneni mulj	03 03 09	otpadni vapneni mulj
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10	03 03 11	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 03 03 10
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom	04 01 01	otpad od uklanjanja potkožnog tkiva i razlaganja vapnom
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože	04 01 02	otpad od obrade vapnom sirove kože
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom	04 01 05	tekućine od štavljenja koje ne sadrže krom
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom	04 01 07	muljevi, posebno od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji ne sadrže krom
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*	04 02 20	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 04 02 19*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*	05 01 10	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 05 01 09*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove	05 01 13	muljevi od napojne vode za kotlove
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
05 01 14	otpad iz rashladnih stupova	05 01 14	otpad iz rashladnih stupova
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
05 01 17	bitumen	05 01 17	bitumen
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
05 06 04	otpad iz rashladnih stupova	05 06 04	otpad iz rashladnih stupova
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*	06 05 03	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni u 06 05 02*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor	06 09 02	šljaka koja sadrži fosfor
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*	07 01 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 01 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*	07 02 12	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 02 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*	07 03 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 03 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*	07 04 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 07 04 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*	07 05 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 05 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*	07 06 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 06 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*	07 07 12	muljevi od pročišćavanja efluenata na mjestu njihova nastanka koji nisu navedeni pod 07 07 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*	08 01 14	muljevi od boja ili lakova koji nisu navedeni pod 08 01 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*	08 01 16	vodeni muljevi koji sadrže boje ili lakove koji nisu navedeni pod 08 01 15*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	08 01 20	vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale	08 02 02	vodeni muljevi koji sadrže keramičke materijale
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale	08 02 03	vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte	08 03 07	vodeni muljevi koji sadrže tinte
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte	08 03 08	vodeni tekući otpad koji sadrži tinte
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*	08 03 13	otpadne tinte koje nisu navedene pod 08 03 12*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*	08 03 15	muljevi od tiskarskih boja koji nisu navedeni pod 08 03 14*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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*
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*	08 04 10	otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*	08 04 12	muljevi od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni pod 08 04 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*	08 04 14	vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*	08 04 16	vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 07	fotografski film i papir, koji sadrže srebro ili spojeve srebra
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra	09 01 08	fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije	09 01 10	fotografski aparati za jednokratnu uporabu koji ne sadrže baterije
		19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova	10 01 07	muljeviti reakcijski otpad na bazi kalcija, koji nastaje pri odsumporavanju dimnih plinova
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*	10 01 21	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 10 01 20*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*	10 01 23	vodeni muljevi od čišćenja kotla koji nisu navedeni pod 10 01 22*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*	10 02 14	muljevi i filtarski kolači od obrade plina, koji nisu navedeni pod 10 02 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači	10 02 15	ostali muljevi i filtarski kolači
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*	10 03 16	plutajuća pjena/šljaka koja nije navedena pod 10 03 15*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25	10 03 26	muljevi i filtarski kolači od obrade plina koji nisu navedeni pod 10 03 25
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*	10 08 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nisu navedeni pod 10 08 17*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*	10 11 14	mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*	10 11 18	muljevi i filtarski kolači od obrade dimnih plinova, koji nije naveden pod 10 11 17*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade	10 12 01	otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 12 05	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)	10 12 08	otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade)
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka	10 12 13	mulj od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina	10 13 07	muljevi i filtarski kolači od obrade plina
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 05	strugotine plastike	12 01 05	strugotine plastike
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*	12 01 15	muljevi od strojne obrade koji nisu navedeni pod 12 01 14*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)

		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 07	staklena ambalaža	15 01 07	staklena ambalaža
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 01 09	tekstilna ambalaža	15 01 09	tekstilna ambalaža
		19 12 08	tekstil
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*	15 02 03	apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02*
		19 12 08	tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 01 20	staklo	16 01 20	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*	16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezni metali
		19 12 03	neželjezni metali

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*	16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15*
		19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezni metali
		19 12 03	neželjezni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
		19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika

		19 12 04	plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*	17 03 02	bitumenske mješavine koje nisu navedene pod 17 03 01*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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 12 02	željezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		19 12 02	željezni metali
		19 12 03	neželjezni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 08	tekstil
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta	19 01 02	materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta
		19 12 02	željezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*	19 01 12	pepeo i šljaka s rešetke ložišta koji nisu navedeni pod 19 01 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*	19 01 14	leteći pepeo koji nije naveden pod 19 01 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*	19 01 16	prašina iz kotlova koja nije navedena pod 19 01 15*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*	19 01 18	otpad od pirolize koji nije naveden pod 19 01 17*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	19 01 19	pijesci nastali pri transportu krutih materijala pomoću tekućine
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*	19 02 06	muljevi od fizikalno/kemijske obrade koji nisu navedeni pod 19 02 05*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 02 10	gorivi otpad koji nije naveden pod 19 02 08* i 19 02 09*	19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
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 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 04	istrošeni aktivni ugljen
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*	19 11 06	muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka, koji nisu navedeni pod 19 11 05*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 03	obojeni metali	19 12 03	obojeni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
		19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
		19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*

		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*	19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 13 02	kruti otpad nastao pri sanaciji tla koji nije naveden pod 19 13 01*
19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 13 04	muljevi nastali pri sanaciji tla koji nisu navedeni pod 19 13 03*
19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 13 06	muljevi nastali pri sanaciji podzemnih voda koji nisu navedeni pod 19 13 05*
19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		19 13 08	vodeni tekući otpad i vodeni koncentrati nastali pri sanaciji podzemnih voda, koji nisu navedeni pod 19 13 07*
20 01 02	staklo	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade

			otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 02	staklo
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	19 12 01	papir i karton
		19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	odjeća	19 12 08	tekstil
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 10	odjeća
20 01 25	jestiva ulja i masti	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 25	jestiva ulja i masti
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 01	biorazgradivi otpad	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 01	biorazgradivi otpad
20 02 02	zemlja i kamenje	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 02	zemlja i kamenje
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	19 12 02	željezni metali
		19 12 04	Plastika i guma

		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	otpad s tržnica	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 02	otpad s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	glomazni otpad	19 12 02	željezo i legure koje sadrže željezo
		19 12 03	obojeni metali
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 05	staklo
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi i dr.)
/
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koja nastaje)
/

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona / dan)	NAMJENA
Viličar	Volvo TCM-FD 30	/	Manipulacija otpadom na lokaciji
Teleskopski utovarivač	MANITOU, MLT 741-120 LSU	/	
Utovarivač	VOLVO	/	
Teretno vozilo	MAN	/	
Teretno vozilo	MAN lC C-421124	/	
Škare za rezanje	/	/	Rezanje, rasklapanje, rastavljanje, usitnjavanje
Uređaj za autogeno rezanje	/	/	
Rezni alati, ručni i električni	/	/	
Mlin	/	20	Usitnjavanje
Sortirnica	/	48	Sortiranje, razdvajanje
Roto shredder	Tehnix 2500	500	Usitnjavanje
Drobilica	DOPPSTADT, AK 330	1.000	

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak R12 obuhvata sljedeće postupke: razvrstavanje, rezanje, rasklapanje, rastavljanje, usitnjavanje, prešanje, ponovno pakiranje i baliranje otpada koji se navode u nastavku.

Razvrstavanje otpada

Zaprimljeni otpad se putem utovarivača stavlja na transportnu traku gdje radnici ručno razvrstavaju iskoristive frakcije: papir, karton, foliju, metale, polimere, drvo, staklo i dr. Razvrstane frakcije prema potrebi idu na daljnju obradu u samoj hali ili u skladišni prostor, gdje se skladišti do postupka energetske oporabe. Razvrstani otpad, metali, polimeri, staklo stavljaju se u zasebne kontejnere ili spremnike, ovisno o vrsti otpada. Kada se kontejneri ili spremnici napune određenom vrstom otpada, odvoze se viljuškarima na privremeno skladištenje na vanjsko ili unutarnje skladište.

Ostali neiskoristivi otpad koji ostaje nakon razvrstavanja, hidrauličkim utovarivačem utovaruje se u press kontejner i odvozi na kod ovlaštenih oporabitelja/zbrinjavatelja.

Rezanje, rasklapanje, rastavljanje, usitnjavanje

Razvrstani otpad iz prethodnih procesa koji se obavljaju u građevini za gospodarenje otpadom kao i novo zaprimljeni otpad odgovarajućih ključnih brojeva kod kojih je procijenjeno da se mehaničkim postupcima rezanja/rasklapanja/rastavljanja/usitnjavanja može utjecati na smanjenje volumena i površine podvrgava sa tim procesima. Metalni otpad se reže ukoliko je to moguće ručnim škarama ili ako je potrebno uređajem za autogeno rezanje. Prikladne vrste otpada se prema potrebi dodatno melju i usitnjavaju. Obrađeni otpad se utovaruje u kontejnere ili spremnike i skladišti do odvoza krajnjem oporabitelju/zbrinjavatelju.

Prešanje / ponovno pakiranje / baliranje otpada

Nakon mehaničke obrade otpada u građevini za gospodarenje otpadom prikladne vrste otpada se dalje obrađuju prešanjem i baliranjem. Otpad se putem utovarivača ili transportne trake ubacuje u preše gdje se stiska (preša) i odmah balira. Gotove bale se transportiraju viličarem na vanjsko skladište ovisno o vrsti otpada.

Kapaciteti tehnološkog procesa

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa određuje se uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana godišnje).

Maksimalni praktični učinak strojeva mlin, sortirnica, roto shredder i drobilice se navodi u nastavku:

- Mlin = 20 t/dan x 365 dana = 7.300 t/god
- Sortirnica = 48 t/dan x 365 dana = 17.520 t/god
- Roto shredder = 500 t/dan x 365 dana = 182.500 t/god
- Drobilica = 1.000 t/dan x 365 dana = 365.000 t/god.

Stvarni kapacitet određen procesom

Strojevi rade maksimalno 3 dana u tjednu.

- Mlin = 1 t/sat x 7 sati x 121 dan = 847 t/god
- Sortirnica = 2 t/sat x 7 sati x 121 dan = 1.694 t/god
- Roto shredder = 20 t/sat x 7 sati x 121 dan = 16.940 t/god
- Drobilica = 41 t/sat x 4 sata x 121 dan = 19.844 t/god.

U skladu sa izračunom ***kapacitet tehnološkog procesa*** će biti do 20.000 t/god.

MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija. Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu otpada postupkom R12 rukuju samo stručno osposobljeni radnici. Radnici su osposobljeni za rad na siguran način sukladno Zakonu o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) te za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10). Svim radnicima su u skladu s Procjenom rizika dodijeljena osobna zaštitna sredstva i oprema.

Sva sredstva rada u zatvorenom skladišnom prostoru su pregledana odnosno ispitana od strane ovlaštene tvrtke kako ne bi ugrozili sigurnost i zdravlje radnika tijekom upotrebe.

Sva sredstva rada su označena sigurnosnim znakovima te uputama za njihovo korištenje i za rad na siguran način. Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

U postupku oporabe otpada postupkom R12 potrebno je provoditi sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
2. Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
3. Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
4. Radni prostor mora biti čist i održavan.
5. Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
6. U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu.
7. Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.
8. Ažurirati e-ONTO obrazac.

Tablica 6.3. Tehnološki proces recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (drobljenje, prosijavanje i prosušivanje otpada)

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
3.	**Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (drobljenje, prosijavanje i prosušivanje otpada) (postupak R3)**	**A3**
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
02 01 03	otpadna biljna tkiva	02 01 03	otpadna biljna tkiva
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji	03 03 10	otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
15 01 03	drvena ambalaža	15 01 03	drvena ambalaža
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
16 01 03	otpadne gume	16 01 03	otpadne gume
		Gumeni granulati i gumene niti	
17 02 01	drvo	17 02 01	drvo
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
17 02 03	plastika	17 02 03	plastika
		Mljevenac i plastični granulat	
19 12 01	papir i karton	19 12 01	papir i karton
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
19 12 04	plastika i guma	19 12 04	plastika i guma
		Mljevenac i plastični granulat	
19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*	19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)	19 12 01	papir i karton
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 07	drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*
		19 12 08	tekstili
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od

			mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
20 02 01	biorazgradivi otpad	20 02 01	biorazgradivi otpad
		Čvrsto biogorivo	
		Materijal za kompostiranje	
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	19 12 02	željezni metali
		19 12 04	Plastika i guma
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03 02	otpad s tržnica	20 03 02	otpad s tržnica
		Materijal za kompostiranje	
20 03 07	glomazni otpad	Priprema za ponovnu uporabu (npr. stolice i drugi predmeti)	

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi i dr.)
Tehnološka voda
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koja nastaje)
Biomasa – čvrsto biogorivo, materijal za kompostiranje, mljevenac, plastični granulat, gumeni granulati i gumene niti. Otpad izlazi iz tehnološkog procesa sve dok mu se ne ukine status otpada.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona / dan)	NAMJENA
Viličar	Volvo TCM-FD 30	/	Manipulacija otpadom na lokaciji
Teleskopski utovarivač	MANITOU, MLT 741-120 LSU	/	
Utovarivač	VOLVO	/	
Teretno vozilo	MAN	/	
Teretno vozilo	MAN lC C-421124	/	
Roto Shredder	Tehnix 2500	500	Drobljenje /usitnjavanje otpada
Drobilica	DOPPSTADT, AK 330	1.000	
Sito	TEHNIX	500	Prosijavanje otpada
Čistilica	MORO	/	Umješavanje otpada
Teretno vozilo	MERCEDES 2544 L cisterna	150	Prosušivanje otpada
Sanator	Tehnix	140	Prosijavanje i izdvajanje otpada te prosušivanje bio otpada

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak R3 obuhvaća više postupaka: drobljenje/usitnjavanje otpada, prosijavanje, umješavanje i prosušivanje otpada koji se opisuju u nastavku.

Drobljenje/usitnjavanje otpada

Dio otpada se mehanički obrađuje drobljenjem/usitnjavanjem. Otpad se putem utovarivača ubacuje u Roto shredder (mlin) te se drobi i usitnjuje do željene granulacije. Tako usitnjeni otpad se predaje na daljnju obradu ili se predaje kao gorivi otpad. Neiskoristivi dio transportira se do krajnjeg oporabitelja ili zbrinjavatelja, a usitnjena frakcija omogućuje veće utovarne količine i efikasniji transport. Ovdje se kreće u postupak ukidanja statusa otpada te se izdvaja otpad kojem je moguće ukidanje statusa otpada i plasman na tržište.

Prosijavanje otpada

Sito je industrijska oprema za prosijavanje i separaciju svih suhih materijala, ovisno o veličini čestica. Okretnim gibanjem sita otpad se ravnomjerno raspršuje po cijeloj širini površine, maksimirajuću iskorištenje sita. Neiskoristivi dio nakon prosijavanja se transportira do krajnjeg oporabitelja ili zbrinjavatelja, a za prosijanu iskoristivu frakciju se kreće u postupak ukidanja statusa otpada i plasman na tržište.

Umješavanje otpada

Dio otpada direktno nakon skladištenja, a dio nakon razvrstavanja se šalje na obradu umješavanjem. Prvenstveni cilj postupka umješavanja otpada je smanjenje troškova transporta otpada krajnjem oporabitelju ili zbrinjavatelju, a može i za vlastite potrebe.
Umješavaju se vrste otpada koje su istih ili približno istih svojstava i agregatnog stanja (npr. željezo sa metalima, građevinski otpad sa ciglom i sl.). Umješavanjem više vrsta otpada istih ili sličnih svojstava dolazi do stvaranja novih ključnih brojeva za koje se kreće u postupak ukidanja statusa otpada i plasman na tržište.

Prosušivanje otpada

U teretnom vozilu se prikuplja otpad namijenjen prosušivanju i dovozi na lokaciju gospodarenja otpadom. U samom vozilu (bez pretakanja) odvija se postupak prosušivanja cijeđenjem tehnološke vode iz prikupljenog otpada do traženog postotka suhoće. Nastala tehnološka voda se putem kanalica iz teretnog vozila odvodi direktno na separator ulja i masti. Nakon ovog postupka kreće se u postupak ukidanja statusa otpada i plasman na tržište.

Kapaciteti tehnološkog procesa

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa određuje se uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana godišnje).
Maksimalni praktični učinak strojeva roto shredder i drobilice se navodi u nastavku:

- Roto shredder = 500 t/dan x 365 dana = 182.500 t/god
- Drobilica = 1.000 t/dan x 365 dana = 365.000 t/god.

Stvarni kapacitet određen procesom

Strojevi rade maksimalno 3 dana u tjednu.

- Roto shredder = 20 t/sat x 7 sati x 121 dan = 16.940 t/god
- Drobilica = 41 t/sat x 4 sata x 121 dan = 19.844 t/god.

U skladu sa izračunom ***kapacitet tehnološkog procesa*** će biti do 20.000 t/god.

MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija. Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu otpada postupkom R3 rukuju samo stručno osposobljeni radnici. Radnici su osposobljeni za rad na siguran način sukladno Zakonu o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) te za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10). Svim radnicima su u skladu s Procjenom rizika dodijeljena osobna zaštitna sredstva i oprema.

Sva sredstva rada u zatvorenom skladišnom prostoru su pregledana odnosno ispitana od strane ovlaštene tvrtke kako ne bi ugrozili sigurnost i zdravlje radnika tijekom upotrebe.

Sva sredstva rada su označena sigurnosnim znakovima te uputama za njihovo korištenje i za rad na siguran način. Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

U postupku oporabe otpada postupkom R3 potrebno je provoditi sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
2. Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
3. Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
4. Radni prostor mora biti čist i održavan.
5. Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
6. U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu.
7. Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.
8. Ažurirati e-ONTO obrazac.

Tablica 6.4. Tehnološki proces recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (drobljenje i prosijavanje)

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA TEHNOLOŠKOG PROCESA
4.	**Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala (drobljenje i prosijavanje) (postupak R5)**	**A4**
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
01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*	01 04 08	otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
01 04 09	otpadni pijesak i gline	01 04 09	otpadni pijesak i gline
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja	02 01 01	muljevi od pranja i čišćenja
10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)	10 01 01	taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*)
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena	10 01 02	leteći pepeo od izgaranja ugljena
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta	10 01 03	leteći pepeo od izgaranja treseta i netretiranog drveta
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*	10 01 15	pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*	10 01 17	leteći pepeo od suspaljivanja koji nije naveden pod 10 01 16*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine	10 01 24	pijesak nastao pri transportu krutih materijala pomoću tekućine
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 01 02	cigle	17 01 02	cigle
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
17 01 03	crijep/pločice i keramika	17 01 03	crijep/pločice i keramika
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
17 02 02	staklo	17 02 02	staklo
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*	17 05 06	otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	

17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*	17 05 08	kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
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 12 02	željezni metali
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)	18 01 04	otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene…)
		19 12 04	plastika i guma
		19 12 08	tekstil
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*	19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*

19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*	19 03 07	ukrućeni otpad koji nije naveden pod 19 03 06*
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 02	otpad iz pjeskolova	19 08 02	otpad iz pjeskolova
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade urbanih otpadnih voda
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 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*	19 08 12	muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11*
19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*	19 08 14	muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13*
19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
19 09 02	muljevi od bistrenja voda	19 09 02	muljevi od bistrenja voda
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	19 09 03	muljevi od dekarbonizacije
19 09 04	istrošeni aktivni ugljen	19 09 01	kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od

			mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene	19 09 05	zasićene ili istrošene smole od ionske izmjene
		19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača	19 09 06	otopine i muljevi od regeneracije ionskih izmjenjivača
19 12 05	staklo	19 12 05	staklo
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 08	tekstili	19 12 08	tekstili
		19 02 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	19 12 10	gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 02 02	zemlja i kamenje	20 02 02	zemlja i kamenje
		Reciklirani agregat Materijal za nasipavanje	
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	20 03 04	muljevi iz septičkih jama
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	19 12 09	minerali (npr. pijesak, kamenje)
		19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*
		20 03 04	muljevi iz septičkih jama

OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda, otpadni plinovi i dr.)
Tehnološka voda
RECIKLIRANJE U PROIZVODNOM PROCESU (vrsta proizvoda koja nastaje)
Reciklirani asfalt i materijal za nasipavanje Otpad izlazi iz tehnološkog procesa sve dok mu se ne ukine status otpada.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA OBAVLJANJE TEHNOLOŠKOG PROCESA

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA I TIP	INSTALIRANI KAPACITET (tona / dan)	NAMJENA
Viličar	Volvo TCM-FD 30	/	Manipulacija otpadom na lokaciji
Teleskopski utovarivač	MANITOU, MLT 741-120 LSU	/	
Utovarivač	VOLVO	/	
Teretno vozilo	MAN	/	
Teretno vozilo	MAN lC C-421124	/	
Roto Shredder	Tehnix 2500	500	Drobljenje /usitnjavanje otpada
Drobilica	DOPPSTADT, AK 330	1.000	
Sito	TEHNIX	500	Prosijavanje otpada

OPIS OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Postupak R5 obuhvaća više postupaka: drobljenje/usitnjavanje otpada, umješavanje i prosijavanje otpada koji se opisuju u nastavku.

Drobljenje/usitnjavanje otpada

Dio otpada se mehanički obrađuje drobljenjem/usitnjavanjem. Otpad se putem utovarivača ubacuje u Roto shredder (mlin) te se drobi i usitnjuje do željene granulacije. Tako usitnjeni otpad se predaje na daljnju obradu ili se predaje kao gorivi otpad. Neiskoristivi dio transportira se do krajnjeg oporabitelja ili zbrinjavatelja, a usitnjena frakcija omogućuje veće utovarne količine i efikasniji transport. Ovdje se kreće u postupak ukidanja statusa otpada te se izdvaja otpad kojem je moguće ukidanje statusa otpada i plasman na tržište.

Prosijavanje otpada

Sito je industrijska oprema za prosijavanje i separaciju svih suhih materijala, ovisno o veličini čestica. Okretnim gibanjem sita otpad se ravnomjerno raspršuje po cijeloj širini površine, maksimirajuću iskorištenje sita. Neiskoristivi dio nakon prosijavanja se transportira do krajnjeg oporabitelja ili zbrinjavatelja, a za prosijanu iskoristivu frakciju se kreće u postupak ukidanja statusa otpada i plasman na tržište.

Umješavanje otpada

Dio otpada direktno nakon skladištenja, a dio nakon razvrstavanja se šalje na mehaničku obradu umješavanjem. Prvenstveni cilj postupka umješavanja otpada je smanjenje troškova transporta otpada krajnjem oporabitelju ili zbrinjavatelju, a može i za vlastite potrebe.
Umješavaju se vrste otpada koje su istih ili približno istih svojstava i agregatnog stanja (npr. građevinski otpad sa ciglom i sl.). Umješavanjem više vrsta otpada istih ili sličnih svojstava

dolazi do stvaranja novih ključnih brojeva za koje se kreće u postupak ukidanja statusa otpada i plasman na tržište.

<u>Kapaciteti tehnološkog procesa</u>

Teorijski najveći mogući kapacitet tehnološkog procesa određuje se uz pretpostavku da se isti obavlja bez prestanka (24 sata dnevno, 365 dana godišnje).
Maksimalni praktični učinak strojeva roto shredder i drobilice se navodi u nastavku:

- Roto shredder = 500 t/dan x 365 dana = 182.500 t/god
- Drobilica = 1.000 t/dan x 365 dana = 365.000 t/god.

Stvarni kapacitet određen procesom
Strojevi rade maksimalno 3 dana u tjednu.

- Roto shredder = 20 t/sat x 7 sati x 121 dan = 16.940 t/god
- Drobilica = 41 t/sat x 4 sata x 121 dan = 19.844 t/god.

U skladu sa izračunom ***kapacitet tehnološkog procesa*** će biti do 20.000 t/god.

MJERE NADZORA I UPRAVLJANJA

Nadzor tehnološkog procesa

Redovito se kontrolira ispravnost uređaja i opreme te se o provedenoj kontroli vodi pisana dokumentacija. Strojevima i uređajima koji se koriste za oporabu otpada postupkom R5 rukuju samo stručno osposobljeni radnici. Radnici su osposobljeni za rad na siguran način sukladno Zakonu o zaštiti na radu („Narodne novine“ br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18) te za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara sukladno Zakonu o zaštiti od požara („Narodne novine“ br. 92/10). Svim radnicima su u skladu s Procjenom rizika dodijeljena osobna zaštitna sredstva i oprema.
Sva sredstva rada u zatvorenom skladišnom prostoru su pregledana odnosno ispitana od strane ovlaštene tvrtke kako ne bi ugrozili sigurnost i zdravlje radnika tijekom upotrebe.
Sva sredstva rada su označena sigurnosnim znakovima te uputama za njihovo korištenje i za rad na siguran način. Ukoliko se pri procesu obrade otpada dogodi bilo kakva situacija koja odstupa od uobičajenog provođenja navedenih procesa, o tome se odmah mora obavijestiti osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Upute za rad

U postupku oporabe otpada postupkom R5 potrebno je provoditi sljedeće sigurnosno-preventivne mjere:

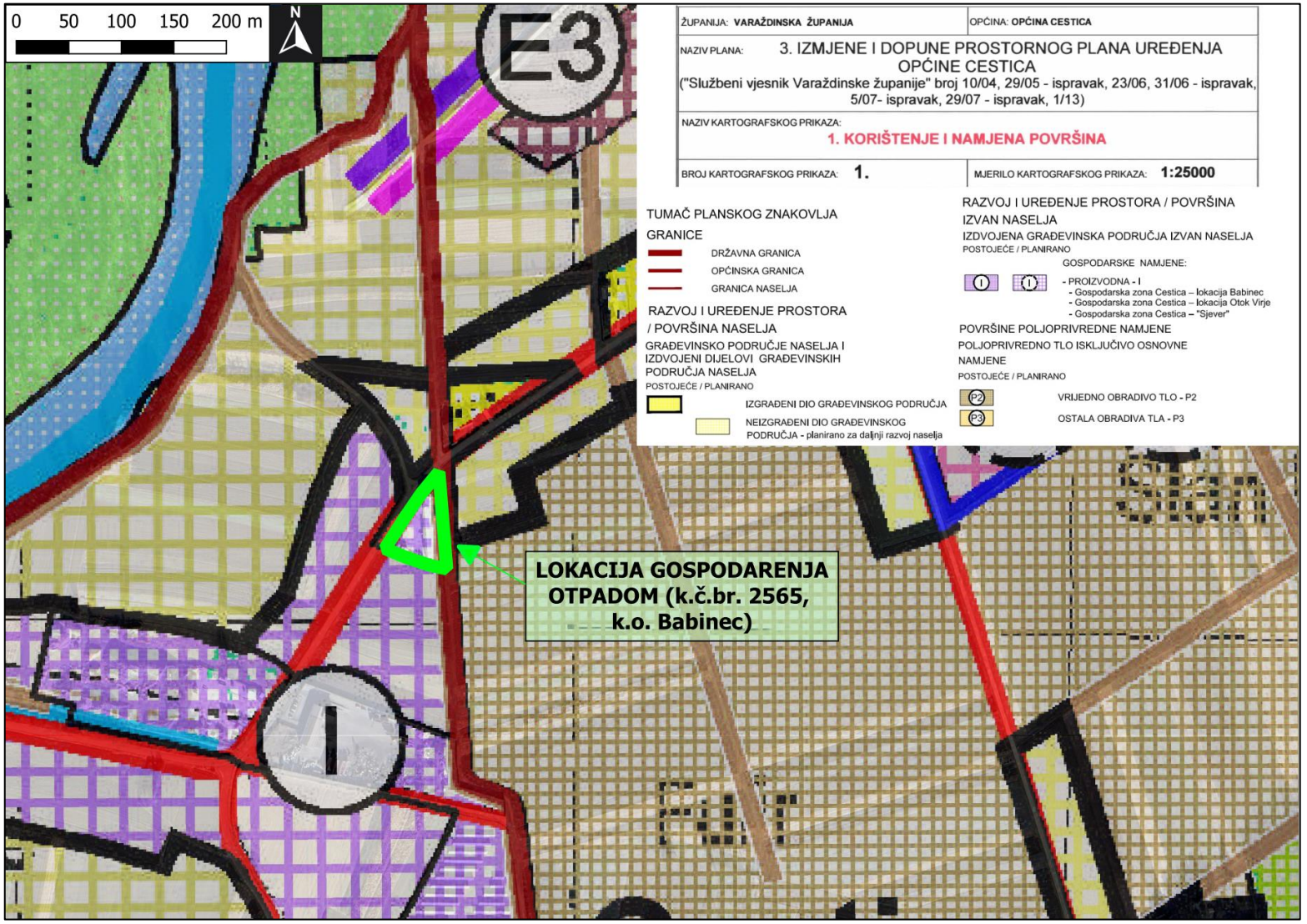
1. Radnici se moraju pridržavati utvrđenih dokumenata sustava upravljanja.
2. Prije početka rada obvezno je provjeriti ispravnost svih dijelova opreme i strojeva.
3. Za vrijeme rada zabranjeno je zadržavanje u djelokrugu rada stroja te njegovo održavanje, popravljanje.
4. Radni prostor mora biti čist i održavan.
5. Za vrijeme rada radnik mora nositi zadužena osobna zaštitna sredstva.
6. U slučaju zastoja ili kvara, potrebno je obavijestiti odgovornu osobu.
7. Nakon završetka rada potrebno je radno mjesto očistiti.
8. Ažurirati e-ONTO obrazac.

V. OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

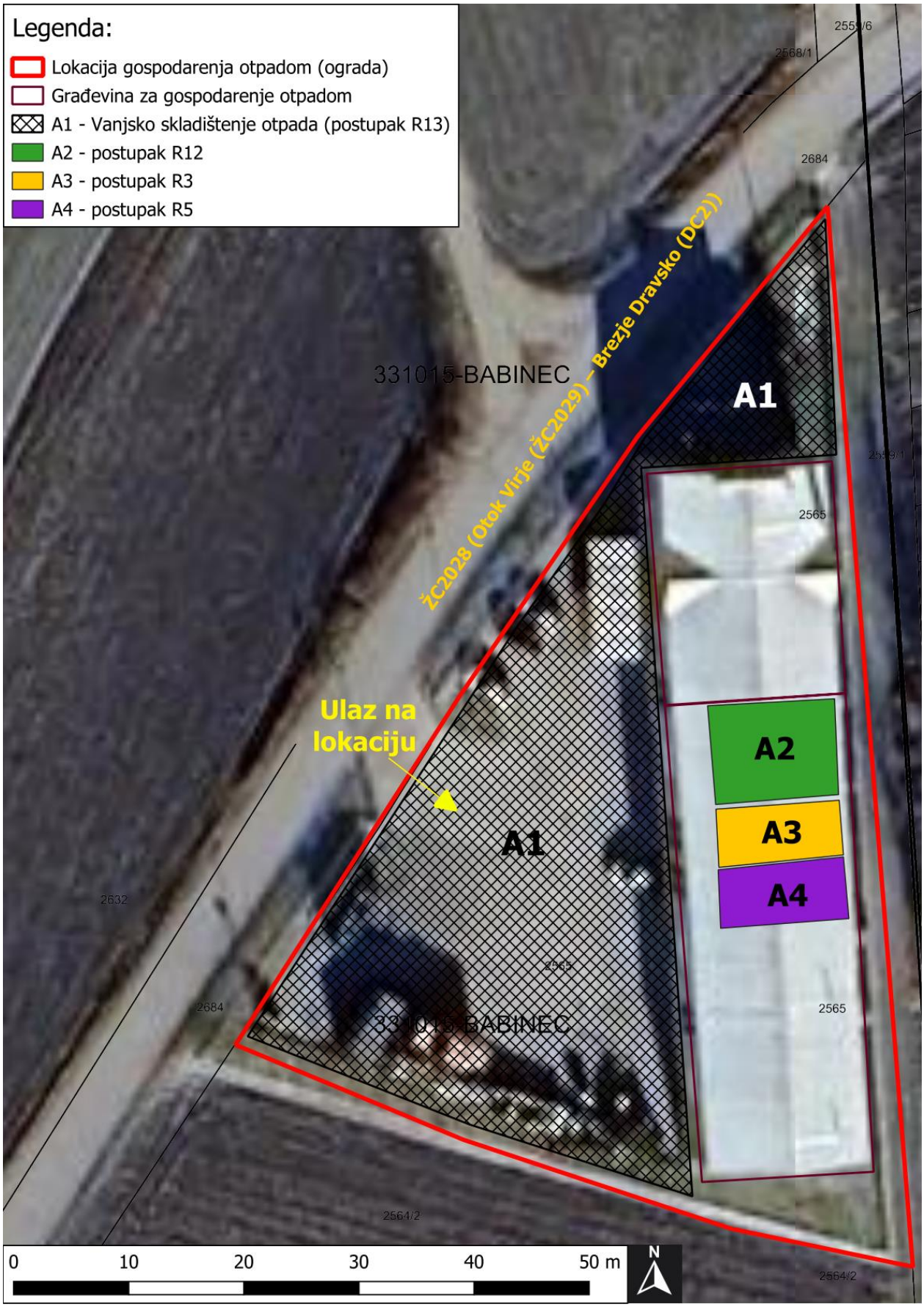
Tablica 7. Popis obveza praćenja emisija i ostale obveze

OBVEZA	
ZRAK	Nema obveze jer nema ispusta u zrak.
VODA	Sanitarne otpadne vode odvoditi internim kanalizacijskim sustavom u sustav javne odvodnje. Oborinske vode s manipulativnih površina i industrijske otpadne vode nakon tretmana u separatoru ulja i masti odvoditi u sustav javne odvodnje. Vodonepropusnost internog sustava odvodnje ispitivati svakih 8 godina. Interni sustav odvodnje redovito čistiti, održavati i kontrolirati
MORE	Nije primjenjivo budući da se predmetna lokacija ne nalazi u blizini mora.
TLO	Ne postoji obveza praćenja emisija vezana uz zaštitu tla na lokaciji gospodarenja otpadom.
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Sanitarne otpadne vode odvoditi internim kanalizacijskim sustavom u sustav javne odvodnje Oborinske vode s manipulativnih površina i industrijske otpadne vode nakon tretmana u separatoru ulja i masti odvoditi u sustav javne odvodnje.
OSTALO	/

VI. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

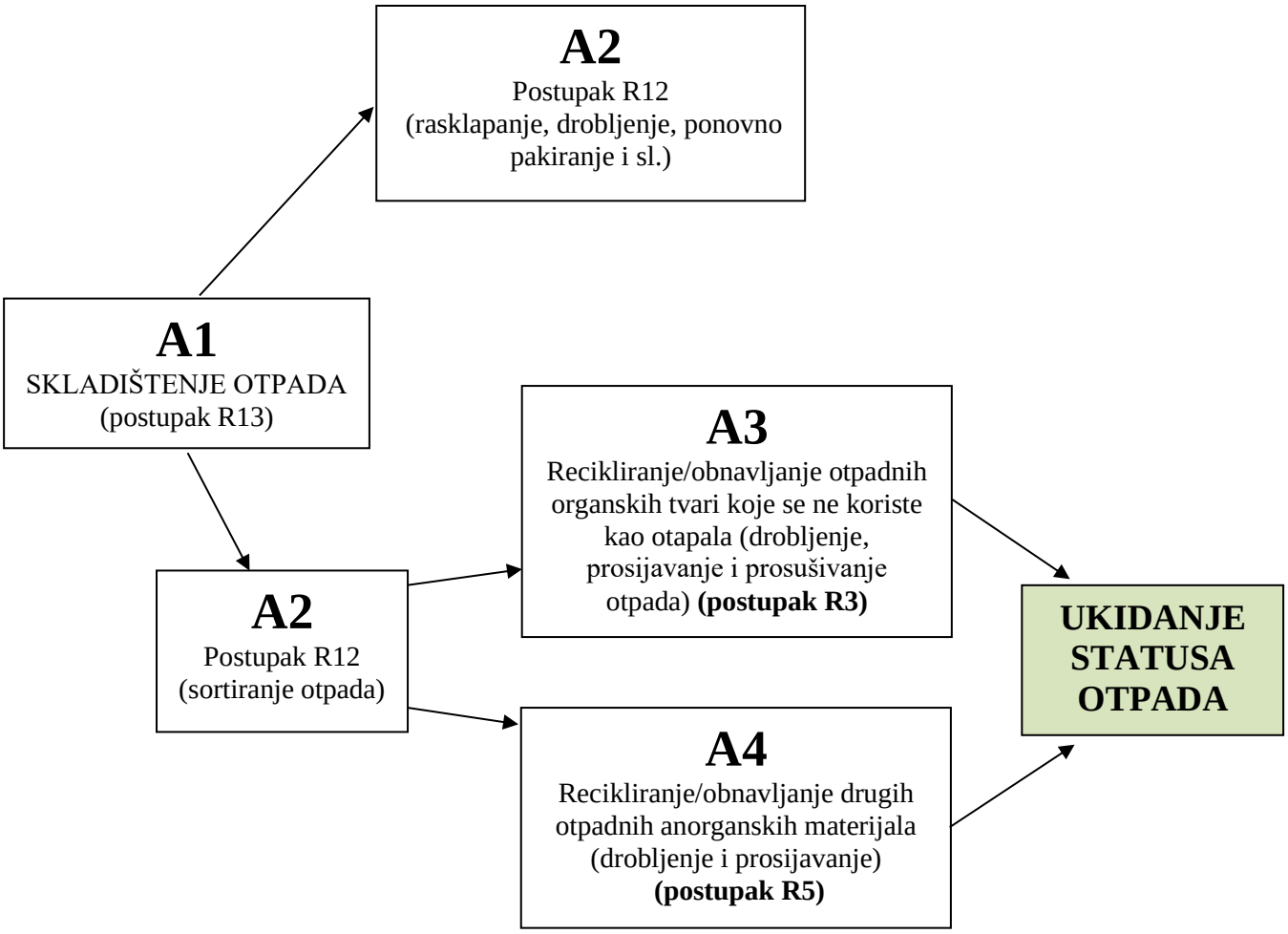


Izvod iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena prostora PPUO Cestica s ucrtanom lokacijom gospodarenja otpadom


Legenda:
Lokacija gospodarenja otpadom (ograda)
Građevina za gospodarenje otpadom
A1 - Vanjsko skladištenje otpada (postupak R13)
A2 - postupak R12
A3 - postupak R3
A4 - postupak R5
2555/6
2568/1
2684
331015-BABINEC
ŽC2028 (Otok Virje (ŽC2029) – Brezje Dravsko (DC2))
A1
2565
Ulaz na lokaciju
A2
A3
A4
A1
2632
2565
2684
2565
331015-BABINEC
2564/2
0
10
20
30
40
50 m
N
2564/2

VII. SHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA

Shematski prikaz gospodarenja otpadom



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

1. Voditi poslovanje na način da se mogu osigurati sredstva za vraćanje lokacije u odgovarajuće stanje za buduću uporabu.

2. U slučaju isteka dozvole za gospodarenje otpadom ili nastupanja nepredviđenih uvjeta koji bi iziskivali potrebu prestanka obavljanja postupka gospodarenja otpadom na lokaciji tvrtka mora u roku od 6 mjeseci provesti sljedeće mjere kako bi se izbjegao rizik od onečišćenja i lokacija vratila u odgovarajuće stanje za buduću uporabu:
    a. Otpad nastao uklanjanjem sakupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, na vodonepropusnoj podlozi koja omogućava lako sakupljanje i čišćenje. Otpad skladištiti na način da se onemogući rasipanje, prolijevanje, širenje prašine i mirisa.
    b. Otpad predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju,
    c. Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.

Da bi se spriječilo povećanje emisija u zrak tj. čestica prašine prilikom uklanjanja objekta poduzimat će se sljedeće mjere:

- građevinska šuta i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal prekriti da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetra,
- čitav postupak uklanjanja objekata vezan uz mogućnost nastajanja prašine obavljati uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevnog materijala vodom.

IX. IZRAČUNI

a) **Zapremine sekundarnih spremnika**

Tekući otpad na lokaciji gospodarenja otpadom se skladišti u primarnim spremnicima – cisternama koje imaju dupli plašt. Taj dupli plašt predstavlja tankvanu u slučaju oštećenja primarnog spremnika.

1. CISTERNA 1: visina 1,8 m x širina 1,8 m x dužina 4,3 m, kapacitet 10 m^3
2. CISTERNA 2 (sa kaiser nadogradnjom): visina 1,9 m x širina 1,9 m x dužina 4,5 m, kapacitet 10,5 m^3

b) Korisni prostor skladišta otpada

Otpad se skladišti na vanjskom otvorenom skladištu veličine 1.500 m^2.

<u>Volumen skladišnog prostora</u> iznosi:

1.500 m^2 x 2,5 m (visina skladištenog otpada) = 3.750 m^3.

<u>Korisni prostor skladišta otpada</u> iznosi:

3.750 m^3 x 0,75 (% zapunjenosti skladišta) = 2.812 m^3.