

Nositelj izrade: _____ EURCO d.d., H.V.Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci

Mjesto i datum izrade: _____ Vinkovci, rujan 2014.

Oznaka dokumenta: _____ TD-EGO-EU-06/14, ver.2

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

tvrtke EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci

Za obavljanje djelatnosti: _____ Skupljanja, pripreme za ponovnu uporabu, pripremu prije uporabe ili zbrinjavanja, uporabu i zbrinjavanje neopasnog (uglavnom komunalnog) otpada u mobilnim uređajima

Na lokaciji: _____ izvođenja radova

Dozvola za gospodarenje otpadom:

KLASA: _____

URBROJ: _____

DATUM: _____

MP

ODGOVORNA OSOBA
TVRTKE: mr.sc. Željko Marić, dipl.ing.stroj.

NOSITELJ IZRADE: Marija Sojčić, dipl.ing.građ.

SURADNICI: *Vedrana Lovinčić, dipl.ing.kem.teh.*

Martina Sojčić, mag.ing.ekoing.

Srećko Babić, mag.ing.aedif.

Martina Tomašević, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ

1	PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI	4
1.1	Podaci o izrađivaču	4
1.2	Podaci o podnositelju zahtjeva	5
1.3	Podaci o lokaciji gospodarenja otpadom.....	5
2	POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA.....	6
2.1	Popis postupaka i procesa gospodarenja otpadom	6
2.2	Vrste i količine otpada.....	8
3	UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM	17
4	TEHNOLOŠKI PROCESI.....	20
4.1	Metode obavljanja tehnoloških procesa.....	20
4.2	Obveze praćenja emisija	59
5	NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA	60
6	SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA	60
7	MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA.....	63
8	PRILOZI.....	64

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 3
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

1 PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI

1.1 Podaci o izrađivaču

Nositelj izrade elaborata:

IME I PREZIME	Marija Sojčić		
OIB	96123808009		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.građ., VII stupanj		
NAZIV KOMORE	Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu		
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	marija.sojcic@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 101	TELEFAKS	032 336 110

Suradnici nositelja izrade elaborata:

IME I PREZIME	Vedrana Lovinčić		
OIB	14608054349		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	dipl.ing.kem.tehn., VII stupanj		
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	vedrana.lovincic@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 116	TELEFAKS	032 336 110

IME I PREZIME	Martina Sojčić		
OIB	42717947297		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.ekoing., VII stupanj		
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	vedrana.lovincic@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 116	TELEFAKS	032 336 110

IME I PREZIME	Srećko Babić		
OIB	33791879382		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif., VII stupanj		
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	srecko.babic@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 204	TELEFAKS	032 336 110

IME I PREZIME	Martina Tomašević		
OIB	17137412822		
ZVANJE I STRUČNA SPREMA	mag.ing.aedif., VII stupanj		
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	martina.tomasevic@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 167	TELEFAKS	032 336 110

U prilogu su dani:

- Prilog 1.** Preslika Izvatka iz sudskog registra
- Prilog 2.** Preslika Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu za nositelja izrade elaborata (Marija Sojčić)
- Prilog 3.** Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata

<i>ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM</i>				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 4
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

1.2 Podaci o podnositelju zahtjeva

TVRTKA	EURCO d.d. za graditeljstvo, inženjering i zaštitu okoliša		
SKRAĆENA TVRTKA	EURCO d.d.		
MBO/MBS	030002321	OIB	25484937943
		OBRTNICA	-
SJEDIŠTE			
MJESTO	Vinkovci	BROJ POŠTE	32100
ULICA I BROJ	H. V. Hrvatinića 87	ŽUPANIJA	Vukovarsko-srijemska
TELEFON	032 336 100	E-POŠTA	eurco@eurco.hr
MOBITEL	099 33 60 160	TELEFAKS	032 336 110

1.3 Podaci o lokaciji gospodarenja otpadom

MJESTO	lokacije izvođenja radova / odlagališta otpada	BROJ POŠTE	
ULICA I BROJ		ŽUPANIJA	
PODACI IZ KATASTRA			
K.O.			
K.Č.BR.			
PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA			
K.O.			
ZK.UL.BR.			
ZK.Č.BR.			

Djelatnosti gospodarenja otpadom koji su predmet ovog zahtjeva tvrtka obavlja pomoću mobilnih strojeva/uređaja/opreme/alata na lokacijama izvođenja radova, najčešće na lokacijama odlagališta otpada.

Sakupljanje otpada obuhvaća prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i privremeno skladištenje otpada na lokaciji u svrhu prijevoza do obrade. Sakupljanje otpada ne obuhvaća skladištenje otpada u skladištu otpada.

<i>ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM</i>				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 5
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

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

2.1 Popis postupaka i procesa gospodarenja otpadom

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
1.	S	A1	prikupljanje	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
2.	S	A2	prihvata	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
3.	PU	B1	prethodno razvrstavanje	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
4.	PU	B2	razvrstavanje	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
5.	PP	C1	prethodno razvrstavanje	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
6.	PP	C2	razvrstavanje	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
7.	PP	C3	miješanje		t/god
8.	R3	E1	kompostiranje i biološka obrada organske komponente otpada	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
9.	R4	E2	usitnjavanje i izdvajanje otpadnih metala u svrhu daljnje uporabe	91.250	t/god
10.	R5	E3	usitnjavanje i izdvajanje anorganskih materijala u svrhu daljnje uporabe	109.500	t/god
11.	R10	E4	tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
12.	R11	E5	upotreba otpada nastalog bilo kojim postupkom navedenim pod R1-R10	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
13.	R12	E6	prethodni postupci prije uporabe uključujući prethodnu preradu kao što su između ostalog rasklapanje, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, odvajanje, uklapanje ili miješanje prije podvrgavanja bilo kojim od postupaka navedenim pod R1 – R11	91.250	t/god
14.	R13	E7	Skladištenje otpada na lokaciji izvođenja radova prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R 1 do R 12	neograničeno ovisi o lokaciji	t/god
15.	D8	F1	Biološka obrada otpada na hrpama, koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D 1 – D 12	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
16.	D9	F2	Fizikalno-kemijska obrada otpada, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D 1 – D 12 (usitnjavanje, homogeniziranje, isparavanje, sušenje, kalciniranje, itd.)	91.250	t/god

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOSITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 6
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

br.	OZNAKA POSTUPKA	OZNAKA PROCESA	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	KAPACITET PROCESA	JEDINICA
17.	D13	F3	Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenim pod D 1 – D 12, (prethodni postupci prije odlaganja uključujući prethodnu preradu, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje ili odvajanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D1 – D12)	91.250	t/god
18.	D14	F4	Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D 1 – D 13	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god
19.	D15	F5	Skladištenje otpada na lokaciji izvođenja radova prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D 1 – D 14	neograničeno, ovisi o lokaciji	t/god

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 7
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

2.2 Vrste i količine otpada

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje	
			S	IS	PU	PP	R	D		
1.	19 03 05	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								3		
								4		
								5		
								10		
								11		
								12		
								13		
									8	
									9	
									13	
									14	
						15				
2.	19 05 01	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								3		
								4		
								5		
								10		
								11		
								12		
								13		
									8	
									9	
									13	
									14	
						15				
3.	19 05 02	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								3		
								4		
								5		
								10		
								11		
								12		
								13		
									8	
									9	
									13	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 8
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje		
			S	IS	PU	PP	R	D			
								14			
								15			
4.	19 05 03	150 t	x								
				x							
					x						
						x					
									3		
									4		
									5		
									10		
									11		
									12		
									13		
										8	
										9	
										13	
							14				
							15				
5.	19 05 99	150 t	x								
				x							
					x						
						x					
									3		
									4		
									5		
									11		
									12		
									13		
										8	
										9	
										13	
										14	
							15				
6.	19 08 01	150 t	x								
				x							
					x						
						x					
									3		
									4		
									5		
									11		
									12		
									13		
										8	
										9	
										13	
										14	
							15				
7.	19 08 02	150 t	x								
				x							

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 9
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
					x				
						x			
								3	
								4	
								5	
								11	
								12	
								13	
									8
									9
									13
									14
									15
8.	19 08 05	5.000 t	x						
				x					
					x				
						x			
								3	
								4	
								5	
								10	
								11	
								12	
								13	
									8
									9
									13
									14
									15
9.	19 08 12	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
								3	
								4	
								5	
								10	
								11	
								12	
								13	
									8
									9
									13
									14
									15
10.	19 08 14	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
								3	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 10
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
							4		
							5		
							10		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
11.	19 08 99	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
12.	20 01 01	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
13.	20 01 02	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							4		
							5		
							10		
							12		
							13		

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 11
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
								9	
								13	
								14	
								15	
14.	20 01 08	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							10		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
15.	20 01 10	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
16.	20 01 11	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 12
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje	
			S	IS	PU	PP	R	D		
17.	20 01 28	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								4		
								5		
								11		
								12		
								13		
									9	
									13	
						14				
						15				
18.	20 01 30	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								4		
								5		
								11		
								12		
								13		
									9	
									13	
						14				
						15				
19.	20 01 38	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								3		
								4		
								5		
								11		
								12		
								13		
									9	
						13				
						14				
						15				
20.	20 01 39	150 t	x							
				x						
					x					
						x				
								4		
								5		
								11		
								12		
								13		
									9	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 13
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
								13	
								14	
								15	
21.	20 01 40	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								9	
								13	
								14	
								15	
22.	20 01 41	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
23.	20 01 99	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
24.	20 02 01	150 t	x						
				x					
					x				
						x			

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 14
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
							3		
							4		
							5		
							10		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
25.	20 02 02	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
26.	20 02 03	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
27.	20 03 01	8.700 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 15
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
28.	20 03 02	200 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
29.	20 03 03	200 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							10		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	
30.	20 03 07	150 t	x						
				x					
					x				
						x			
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								9	
								13	
								14	

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 16
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	K.B.	KOLIČINA	POSTUPAK						K.B. nastaje/ preostaje
			S	IS	PU	PP	R	D	
								15	
31.	20 03 99	200 t	x						
				x					
					x				
						x			
							3		
							4		
							5		
							11		
							12		
							13		
								8	
								9	
								13	
								14	
								15	

3 UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Opći uvjeti	<p>Izvadak iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14), čl.5. koji se odnosi na mobilno postrojenje:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš, (2) građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada, (3) neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu, (4) građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara, (5) na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad, (6) mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom, (7) građevina označena sukladno ovom Pravilniku, (8) do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu, (9) građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada. (10) lokacija na kojoj je postavljeno mobilno postrojenje je ograđena
Način ispunjavanja	<ol style="list-style-type: none"> (1) S obzirom da se radi o krutom otpadu, otpad se nalazi na hrpama, smješten na predviđenim lokacijama. U slučaju stvaranja prašine prilikom obrade provode se mjere polijevanja otpada vodenim zastorom. Za otpad koji se ne može obraditi "in situ" provodi se sakupljanje i direktan odvoz na zbrinjavanje. U tu svrhu sklapa se ugovor s ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje / izvoz / zbrinjavanje otpada, prema potrebi, odnosno u ovisnosti o vrsti otpada koji se pronađe na lokaciji. Ukoliko se takav otpad nalazi u manjim količinama predviđa se njegovo privremeno skladištenje. Privremeno skladištenje organizira se na lokaciji izvođenja radova na način da se na prikladnoj površini gradilišta (npr. nepropusna površina, natkrivena površina ili sl.) odvojeno sakuplja otpad. Za potrebe sakupljanja manjih količina otpada na lokaciji se postavlja mobilno spremište otpada (tipa Tehnix). (2) Postupci obrade i zbrinjavanja otpada provode se na nepropusnim podlogama sukladno izrađenim uputama za rad.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 17
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

	<p>(3) Radovi se izvode na lokacijama izvođenja radova, odnosno lokacijama odlagališta koje su u pravilu ograđene, a izvan radnog vremena zatvorene. Na ulazu u lokaciju znakom upozorenja zabranjuje se ulaz neovlaštenim osobama.</p> <p>(4) S obzirom da se postupci provode na otvorenom prostoru nije izvedivo postavljanje opreme za dojavu požara, no svaki gradilišni kontejner opremljen je aparatom za gašenje požara. Dodatno, svako službeno vozilo tvrtke i svaki samohodni stroj (bager i sl.) opremljen je aparatom za gašenje požara te ima pristup dodatnom aparatu za gašenje požara.</p> <p>(5) Upute za rad nalaze se uz svaki stroj ili u gradilišnom kontejneru.</p> <p>(6) Postupci gospodarenja otpadom provode se u vrijeme radnog vremena odlagališta/gradilišta, za što se zakonom predviđa dnevni rad te nije potrebna dodatna rasvjeta. U slučaju potrebe za radom u večernjim satima, tvrtka posjeduje prijenosne reflektore koje prema potrebi doprema na lokaciju izvođenja radova.</p> <p>(7) Na ulazu na lokaciju izvođenja radova tvrtka postavlja gradilišnu ploču, koja sadrži naziv pravne osobe, naziv tijela koje je izdalo dozovolu, radno vrijeme te natpis sukladno djelatnosti koju u tom trenutku obavlja.</p> <p>(8) Do lokacije na koju se postavljaju mobilni uređaji/postrojenja omogućen je nesmetan pristup vozilu.</p> <p>(9) Na svim lokacijama izvođenja radova tvrtka je opremljena opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada (lopate, kante, sredstva za upijanje (pijesak/piljevina/zemlja)).</p> <p>(10) Radovi se izvode na lokacijama izvođenja radova, odnosno lokacijama odlagališta koje su u pravilu ograđene, a izvan radnog vremena zatvorene.</p>
--	---

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM			
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	str. 18

Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa	Izvadak iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14), koji se odnosi na mobilno postrojenje: <ol style="list-style-type: none"> (1) upis u Očevidnik prijevoznika otpada, (2) raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada, (3) prikupljanje vozilom koje je opremljeno opremom koja onemogućava rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa, (4) prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu i vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima (5) privremeno skladištenje otpada organizirati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju (6) primarni spremnici moraju biti izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka. Spremnici se označavaju čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada
Način ispunjavanja	<ol style="list-style-type: none"> (1) Tvrtka EURCO d.d. upisana je u Očevidnih prijevoznika otpada od 2008. godine pod rednim brojem 0093. Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada (ishođena prema Zakonu o otpadu, NN 178/04, 111/06, 060/08 i 87/09) i zahtjev za upis u očevidnik prijevoznika otpada sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), uz dokaz da je zahtjev podnesen u zakonskom roku dani su u Prilogu 4. ovog Elaborata. (2) Za postupke gospodarenja otpadom tvrtka ima na raspolaganju građevinske strojeve i opremu danu u Prilogu 5. S obzirom na velik broj strojeva, u Prilogu 6. dane su tehničke karakteristike za strojeve i opremu karakterističnu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom: <ul style="list-style-type: none"> •bager Komatsu PC 138, •bager Komatsu PC 450 - stroj s optimalnim učinkom •drobilica Brown Lenox 42-26 ST •korpa drobilice i krešer •pokretni uređaj za mehaničku obradu i homogenizaciju Doppstadt •kombinirka Komatsu WB 97s-5 (3) Prijevoz otpada provodi se vozilima iz voznog parka tvrtke, a u slučaju zauzetosti kapaciteta tvrtka unajmljuje odgovarajuće vozilo ili cijelu uslugu prijevoza. Popis vozila za prijevoz otpada koji su u vlasništvu tvrtke dan je u Prilogu 7. Prijevoz se provodi na način da se onemogući rasipanje, proljevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. (4) Prilikom prihvata otpada provodi se vizualni pregled otpada te provjera dokumentacije o otpadu. (5) Za otpad koji se ne može obraditi "in situ" provodi se sakupljanje i direktan odvoz na zbrinjavanje. U tu svrhu sklapa se ugovor s ovlaštenim tvrtkama za sakupljanje/izvoz/zbrinjavanje otpada, prema potrebi, odnosno u ovisnosti o vrsti otpada koji se pronađe na lokaciji. Ukoliko se takav otpad nalazi u manjim količinama predviđa se njegovo privremeno skladištenje. Privremeno skladištenje organizira se na lokaciji izvođenja radova na način da se na prikladnoj površini gradilišta (npr. nepropusna površina, natkrivena površina ili sl.) odvojeno sakuplja otpad. Za potrebe sakupljanja manjih količina otpada na lokaciji se postavlja mobilno spremište otpada (tipa Tehnix). (6) Spremnici u spremuštu su izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka. Spremnici se označavaju čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.

<i>ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM</i>				
PODNOSITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 19
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

4 TEHNOLOŠKI PROCESI

4.1 Metode obavljanja tehnoloških procesa

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
1.	Prikupljanje	A1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 20
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz
Prikolica kiper (VK 0013 EU)*	LAGENDORF	SK18/26	prikupljanje/prijevoz
Kamion šleper (VK 0049 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 2655	prikupljanje/prijevoz
Labudica (VK 0052 EU)*	GOLDHOFER	STZ L6-67/80	prijevoz
Tandem prikolica (VK 0044 EU)*	MEILLER	MZDA 18/21	prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prikupljanje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova. Ovisno o vrsti i količini otpada prikupljanje se provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Otpad se u rasutom stanju prikuplja na hrpe, odvojeno po ključnim brojevima. U slučaju potrebe za prijevozom otpada do lokacije obrade/zbrinjavanja, otpad se utovaruje u odgovarajuće prijevozno sredstvo (kamione i sl.) te prevozi do lokacije obrade/zbrinjavanja. Također u slučaju potrebe, posebno izdvojeni otpad koji se ne obrađuje/zbrinjava na samoj lokaciji se prikuplja u posebne spremnike (bačve, kontejnere i sl.) i privremeno se skladišti u svrhu prijevoza na obradu/zbrinjavanje izvan lokacije.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Prikupljanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Dolazak vozila s otpadom na lokaciju
2. Vizualni pregled otpada prije istovara
3. Provjera prateće dokumentacije
4. Istovar otpada na hrpu, odvojeno prema vrsti i svojstvima otpada
5. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 21
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
2.	Prihvat	A2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 22
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz
Kamion šleper (VK 0015 EU)	Mercedes Benz	ACTROS 2657	prikupljanje/prijevoz
Kamion šleper (VK 0049 EU)	Mercedes Benz	ACTROS 2655	prikupljanje/prijevoz
Kamion kiper (VK 0033 EU)	MAN	35414	prikupljanje/prijevoz
Prikolica kiper (VK 0013 EU)	LAGENDORF	SK18/26	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Prihvat otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova. Ovisno o vrsti i količini otpada prihvat se provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Prihvat se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Prihvat otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Dolazak vozila s otpadom na lokaciju
2. Vizualni pregled otpada prije istovara
3. Provjera prateće dokumentacije
4. Istovar otpada na hrpu, odvojeno prema vrsti i svojstvima otpada
5. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 23
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
3.	Prethodno razvrstavanje	B1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 24
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m ³	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Prethodno razvrstavanje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova gdje se ovisno o vrsti i količini otpada razvrstavanje provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Prethodno razvrstavanje se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.). Prethodno razvrstavanje rezultira grubo odvojenim vrstama otpada prema svojstvima otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. Provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Prethodno razvrstavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Grubo odvajanje otpada prema svojstvima otpada
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 25
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
4.	Razvrstavanje	B2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 26
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Razvrstavanje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova gdje se ovisno o vrsti i količini otpada razvrstavanje provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Prethodno razvrstavanje se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.). Proces razvrstavanja rezultira odvojenim vrstama otpada prema Katalogu otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. Provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Razvrstavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Odvajanje otpada prema Katalogu otpada
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 27
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
5.	Prethodno razvrstavanje	C1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 28
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m ³	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Prethodno razvrstavanje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova gdje se ovisno o vrsti i količini otpada razvrstavanje provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Prethodno razvrstavanje se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.). Prethodno razvrstavanje rezultira grubo odvojenim vrstama otpada prema svojstvima otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Prethodno razvrstavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Grubo odvajanje otpada prema vrstama i svojstvima otpada
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 29
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
6.	Razvrstavanje	C2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 30
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)*	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Razvrstavanje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova gdje se ovisno o vrsti i količini otpada razvrstavanje provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Prethodno razvrstavanje se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.). Proces razvrstavanja rezultira odvojenim vrstama otpada prema Katalogu otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Razvrstavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Odvajanje otpada prema Katalogu otpada
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 31
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
7.	Miješanje	C3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 32
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Proces miješanja podrazumijeva homogenizaciju otpada, ali i miješanje otpada s tvarima koji pridonose postupcima gospodarenja otpadom (primjerice prilikom vlaženja otpada u postupku biološke razgradnje, prilikom dodatka aktivnih tvari u postupku zgušnjavanja mulja i sl.). Miješanje se provodi na lokaciji izvođenja radova gdje se ovisno o vrsti i količini otpada miješanje provodi odgovarajućom mehanizacijom s pripadajućim alatima (bager sa žlicom, utovarivač, kombinirka i sl.) ili ručno, primjenom odgovarajuće opreme (lopata i sl.). Miješanje se provodi na otvorenom u hrpama, ili u mobilnom spremištu, ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.). Proces miješanja rezultira nastankom homogene mase.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerjenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Miješanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Miješanje otpada odgovarajućom opremom/mehanizacijom
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 33
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
8.	Kompostiranje i biološka obrada organske komponente otpada	E1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 34
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Kompostiranje i biološka obrada organske komponente otpada predstavlja fazu gdje se proces biološke razgradnje svih organskih tvari otpada odvija na hrpama (najčešće 1,5 - 2 m visoke, široke 2-5 m; dugačke 30 - 100 m) postavljenim na aeracijskoj (perforiranoj) ploči. Hrpe se mogu (ali i ne moraju) prekrivati biofilterom te se uz kontrolirani pristup zraka i na temperaturi iznad 70 °C nakon tri do devet mjeseci dobiva stabilizirani, inertni, bezmirisni suhi otpad. Vrijeme biološke razgradnje otpada ovisi o zahtjevima vezanim uz sastav otpada koji se može odlagati na odlagalište. S obzirom da je biološka obrada aerobnog karaktera razgradnjom nastaje CO₂, a ne metan. Biološka obrada otpada odvija se u nekoliko faza koje se lokacijski sve provode na samom odlagalištu otpada (ili nekom drugom definiranom mjestu). Tijekom procesa kompostiranja i biološke obrada organske komponente otpada, kada to uvjeti zahtijevaju, može se provoditi miješanje otpada, odnosno „prevrtanje“ hrpa.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Biološka obrada otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Postavljanje aeracijske ploče ili odgovarajuće podloge
3. Postavljanje otpada u hrpama na podlogu
4. Miješanje/prevrtanje otpada odgovarajućom opremom/mehanizacijom
5. Procjena količina
6. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 35
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
9.	Usitnjavanje i izdvajanje otpadnih metala u svrhu daljnje uporabe	E2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 36
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
uređaj za usitnjavanje*	Doppstadt	SM 518	usitnjavanje
uređaj za usitnjavanje*	Brown Lenox	42-26 ST	usitnjavanje
separator	Powerscreen	Chieftain 600	separacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Postupak usitnjavanja otpada provodi se u uređaju za usitnjavanje. Prije ulaska u uređaj ručno se izdvajaju veliki komadi metala. Usitnjeni materijal iz uređaja se iznosi trakastim transporterom. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajča metala kako bi se uklonili i usitnjeni komadi metala.

Otpad se pomoću bagera ubacuje u usipni koš na vrhu uređaja, prolazi kroz vratilo za usitnjavanje (sa zubima) gdje se usitnjava. Trakastim transporterom usitnjeni materijal se iznosi iz uređaja. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajča metala kako bi se uklonili i sitni komadi metala.

Određene vrste otpada mogu se usitniti u čeljusnoj drobilici. Drobilica se sastoji od usipnog koša s vibracijskim dodavačem, čeljusne drobilice, dva trakasta transportera za usitnjeni materijal te odvajča metala (magnet).

Slični rezultati dobivaju se upotrebom specijalnih alata koji se postavljaju na kran bagera. Materijal koji se usitnjava korpom drobilicom zahvaća se u korpu te se usitnjava unošenjem naprezanja od strane čeljusti. Kroz rešetkasti dio na donjoj čeljusti korpe usitnjeni materijal izlazi van. Krešer također radi na principu unošenja naprezanja u materijal zbog čega dolazi do pucanja i usitnjavanja materijala.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Ubacivanje otpada u uređaj za usitnjavanje
3. Usitnjavanje otpada
4. Procjena količina
5. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 37
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
10.	Usitnjavanje i izdvajanje anorganskih materijala u svrhu daljnje uporabe	E3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 38
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
uređaj za usitnjavanje*	Doppstadt	SM 518	usitnjavanje
uređaj za usitnjavanje*	Brown Lenox	42-26 ST	usitnjavanje
separator	Powerscreen	Chieftain 600	separacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Postupak usitnjavanja otpada provodi se u uređaju za usitnjavanje. Prije ulaska u uređaj ručno se izdvajaju veliki komadi metala. Usitnjeni materijal iz uređaja se iznosi trakastim transporterom. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajča metala kako bi se uklonili i usitnjeni komadi metala.

Otpad se pomoću bagera ubacuje u usipni koš na vrhu uređaja, prolazi kroz vratilo za usitnjavanje (sa zubima) gdje se usitnjava. Trakastim transporterom usitnjeni materijal se iznosi iz uređaja. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajča metala kako bi se uklonili i sitni komadi metala.

Određene vrste otpada mogu se usitniti u čeljusnoj drobilici. Drobilica se sastoji od usipnog koša s vibracijskim dodavačem, čeljusne drobilice, dva trakasta transportera za usitnjeni materijal te odvajča metala (magnet).

Slični rezultati dobivaju se upotrebom specijalnih alata koji se postavljaju na kran bagera. Materijal koji se usitnjava korpom drobilicom zahvaća se u korpu te se usitnjava unošenjem naprezanja od strane čeljusti. Kroz rešetkasti dio na donjoj čeljusti korpe usitnjeni materijal izlazi van. Krešer također radi na principu unošenja naprezanja u materijal zbog čega dolazi do pucanja i usitnjavanja materijala.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo),
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Ubacivanje otpada u uređaj za usitnjavanje
3. Usitnjavanje otpada
4. Procjena količina
5. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 39
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
11.	Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja	E4

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04	-	-
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	-	-
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	-	-
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	-	-
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	-	-
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	-	-
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	-	-
20 02 01	biorazgradivi otpad	-	-
20 03 02	otpad s tržnica	-	-
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	-	-

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
Kamion kiper (VK 0022 EU)	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje, utovar, manipulacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Usitnjeni otpad se rasprostire po tlu te se tlo po potrebi zaorava.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 40
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

Upute za rad

Tretiranje tla provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Rasprostiranje otpada po tlu
3. Zaoravanje tla, po potrebi
4. Procjena količina
5. Evidencija otpada u Očevidnik

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
12.	Upotreba nastalog otpada nastalog bilo kojim postupkom nevedenim pod R1-R10	E5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
19 03 05	stabilizirani otpad koji nije naveden pod 19 03 04	-	-
19 05 01	nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada	-	-
19 05 02	nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada	-	-
19 05 03	kompost koji nije u skladu sa specifikacijom	-	-
19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	-	-
19 08 02	otpad iz pjeskolova	-	-
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	-	-
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 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-
20 01 01	papir i karton	-	-
20 01 02	staklo	-	-
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	-	-
20 01 10	odjeća	-	-
20 01 11	tekstil	-	-
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	-	-
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	-	-
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	-	-
20 01 39	plastika	-	-
20 01 40	metali	-	-
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	-	-
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	-	-
20 02 01	biorazgradivi otpad	-	-
20 02 02	zemlja i kamenje	-	-
20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradiv	-	-
20 03 01	miješani komunalni otpad	-	-
20 03 02	otpad s tržnica	-	-
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	-	-
20 03 07	glomazni otpad	-	-
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	-	-

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 42
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljane, utovar
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar
Kamion kiper (VK 0022 EU)	Mercedes Benz	ACTROS 3343	prikupljanje/prijevoz

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Otpad nastao bilo kojim postupkom od R1 do R10 upotrebljava se na način da se najbolje iskoriste njegova uporabna svojstva. Muljevi koji se mogu koristiti u poljoprivredi koriste se u poljoprivredi, biorazgradivi otpad koji se može koristiti u poljoprivredi koristi se u poljoprivredi, zemlja i kamenje u građevinarstvu (za nasipavanje terena, izradu nasipa i sl.), odjeća i tekstil kao apsorpcijski materijal ili za ponovnu upotrebu u tekstilnoj industriji i sl.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Upotreba otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Upotreba otpada za predviđenu svrhu
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 43
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
13.	Prethodni postupci prije uporabe uključujući prethodnu preradu kao što su između ostalog rasklapanje, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje, ponovno pakiranje, odvajanje, uklapanje ili miješanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod R1 – R11	E6

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 44
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar
uređaj za usitnjavanje*	Doppstadt	SM 518	usitnjavanje
uređaj za usitnjavanje*	Brown Lenox	42-26 ST	usitnjavanje
separator	Powerscreen	Chieftain 600	separacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Prethodni postupci prije uporabe uključujući prethodnu preradu obuhvaćaju postupke rasklapanja, sortiranja, drobljenja, sabijanja, sušenja, usitnjavanja, kondicioniranja, ponovnog pakiranja, odvajanja, uklapanja ili miješanja prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod R1 – R11. Navedeni prethodni postupci se provode na samoj lokaciji izvođenja radova pomoću građevinske mehanizacije, a gdje je to potrebno i izvedivo, provode se ručno.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Provedba prethodnih postupaka primjenom građevinske mehanizacije
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 45
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
14.	Skladištenje otpada na lokaciji izvođenja radova prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenih pod R1 – R11	E7

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 46
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Skladištenje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova. Ovisno o vrsti i količini otpada se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Smještanje otpada na predviđeno mjesto
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
15.	Biološka obrada otpada na hrpama, koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D1 – D12	F1

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinica 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 48
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Biološka obrada otpada predstavlja fazu gdje se proces biološke razgradnje svih organskih tvari otpada odvija na hrpama (najčešće 1,5 - 2 m visoke, široke 2-5 m; dugačke 30 - 100 m) postavljenim na aeracijskoj (perforiranoj) ploči. Hrpe se mogu (ali i ne moraju) prekrivati biofilterom te se uz kontrolirani pristup zraka i na temperaturi iznad 70 °C nakon tri do devet mjeseci dobiva stabilizirani, inertni, bezmirisni suhi otpad. Vrijeme biološke razgradnje otpada ovisi o zahtjevima vezanim uz sastav otpada koji se može odlagati na odlagalište. S obzirom da je biološka obrada aerobnog karaktera razgradnjom nastaje CO₂, a ne metan. Biološka obrada otpada odvija se u nekoliko faza koje se lokacijski sve provode na samom odlagalištu otpada (ili nekom drugom definiranom mjestu). Tijekom procesa kompostiranja i biološke obrada organske komponente otpada, kada to uvjeti zahtijevaju, može se provoditi miješanje otpada, odnosno „prevrtanje“ hrpa.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Biološka obrada otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Postavljanje aeracijske ploče ili odgovarajuće podloge
3. Postavljanje otpada u hrpama na podlogu
4. Miješanje/prevrtanje otpada odgovarajućom opremom/mehanizacijom
5. Procjena količina
6. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 49
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
16.	Fizikalno-kemijska obrada otpada, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom navedenim pod D1-D12 (usitnjavanje, homogeniziranje, isparavanje, sušenje, kalciniranje, itd.)	F2

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 50
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija
uređaj za usitnjavanje*	Doppstadt	SM 518	usitnjavanje
uređaj za usitnjavanje*	Brown Lenox	42-26 ST	usitnjavanje
separator	Powerscreen	Chieftain 600	separacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Postupak fizikalno-kemijske obrade otpada podrazumijeva usitnjavanje i homogeniziranje, a po potrebi može obuhvatiti isparavanje i sušenje, kalciniranje, stabilizaciju i sl.

Usitnjavanje se provodi u uređaju za usitnjavanje. Prije ulaska u uređaj ručno se izdvajaju veliki komadi metala. Usitnjeni materijal iz uređaja se iznosi trakastim transporterom. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajачa metala kako bi se uklonili i usitnjeni komadi metala. Otpad se pomoću bagera ubacuje u usipni koš na vrhu uređaja, prolazi kroz vratilo za usitnjavanje (sa zubima) gdje se usitnjava. Trakastim transporterom usitnjeni materijal se iznosi iz uređaja. Prije konačnog ispusta na zemlju materijal prolazi ispod odvajачa metala kako bi se uklonili i sitni komadi metala. Određene vrste otpada mogu se usitniti u čeljusnoj drobilici. Drobilica se sastoji od usipnog koša s vibracijskim dodavačem, čeljusne drobilice, dva trakasta transportera za usitnjeni materijal te odvajачa metala (magnet). Slični rezultati dobivaju se upotrebom specijalnih alata koji se postavljaju na kran bagera. Materijal koji se usitnjava korpom drobilicom zahvaća se u korpu te se usitnjava unošenjem naprezanja od strane čeljusti. Kroz rešetkasti dio na donjoj čeljusti korpe usitnjeni materijal izlazi van. Krešer također radi na principu unošenja naprezanja u materijal zbog čega dolazi do pucanja i usitnjavanja materijala.

Homogeniziranje se provodi miješanjem pomoću građevinske mehanizacije.

Isparavanje i sušenje provodi se na otvorenom, na hrpama, pod utjecajem prisilnog ili prirodnog strujanja zraka.

Kalciniranje i stabilizacija također se provode na otvorenom, na hrpama, na način da se sredstvo za kalciniranje (najčešće vapno) nanosi na hrpu, a potom se pomoću građevinske mehanizacije ili ručno provodi homogenizacija miješanjem.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM:	str. 51
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.	rujan, 2014	

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Provedba fizikalno-kemijskih postupaka primjenom građevinske mehanizacije
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
17.	Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku navedenim pod D 1 – D 12, (prethodni postupci prije odlaganja uključujući prethodnu preradu, sortiranje, drobljenje, sabijanje, peletiranje, sušenje, usitnjavanje, kondicioniranje ili odvajanje prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D1 – D12)	F3

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 53
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljanje, utovar, manipulacija
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar, manipulacija
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar, manipulacija

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Postupci spajanja ili miješanja otpada provode se na samoj lokaciji izvođenja radova pomoću građevinske mehanizacije, a gdje je to potrebno i izvedivo, provode se ručno.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Provedba spajanja ili miješanja otpada primjenom građevinske mehanizacije ili ručno
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
18.	Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D 1 – D 13	F4

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
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 komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 55
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje
bager *	Komatsu	PC 138	prikupljane, utovar
bager *	Komatsu	PC 450	prikupljanje, utovar
kombinirka *	Komatsu	WB 97s-5	prikupljanje, utovar

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u [Prilogu 5](#).

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Otpad koji je prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka navedenim pod D1 – D13 potrebno ponovno repakirati, repakirava se na lokaciji izvođenja radova na način da se upakira u ambalažu adekvatnu za vrstu i svojstvo otpada. Repakiranje se provodi ručno ili uz pomoć građevinske mehanizacije (utovar u veću ambalažu i sl.)

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Repakiranje otpada
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 56
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

br.	NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA	OZNAKA
19.	Skladištenje otpada na lokaciji izvođenja radova prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja navedenim pod D 1 – D 14	F5

OTPAD KOJI ULAZI U PROCES		OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA	
k.br.	NAZIV	k.br.	NAZIV
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 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 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 05 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	19 08 01	ostaci na sitima i grabljama
19 08 02	otpada iz pjeskolova	19 08 02	otpada iz pjeskolova
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda
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 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način	19 08 99	otpada koji nije specificiran na drugi način
20 01 01	papir i karton	20 01 01	papir i karton
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 11	tekstil	20 01 11	tekstil
20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27	20 01 28	boje, tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29	20 01 30	sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	plastika	20 01 39	plastika
20 01 40	metali	20 01 40	metali
20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka	20 01 41	otpada od čišćenja dimnjaka
20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način	20 01 99	ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
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	otpada s tržnica	20 03 02	otpada s tržnica
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica	20 03 03	ostaci od čišćenja ulica
20 03 07	glomazni otpad	20 03 07	glomazni otpad
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM:	str. 57
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada		rujan, 2014	

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
moblino spremište, 3 kom	Tehnix	16 m3	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 3 kom	Tehnix	1.000 L	privremeno skladištenje
eko-kontejner, 6 kom	Tehnix		privremeno skladištenje
bačva, 10 kom	razni proizvođači	200 L	privremeno skladištenje

* U ovoj tablici pobrojane su reprezentativne jedinice strojeva/vozila/opreme, a potpuni popis svih vozila, strojeva i opreme koje tvrtka ima na raspolaganju za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom dan je u Prilogu 5.

Opis metode obavljanja tehnoloških procesa

Skladištenje otpada organizira se na lokaciji izvođenja radova. Ovisno o vrsti i količini otpada se provodi na otvorenom u hrpama ili u mobilnom spremištu ili u posebnim spremnicima (bačve, kontejneri i sl.).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa podrazumijeva:

1. provjeru dokumentacije o otpadu pri čemu se mora utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije,
2. vizualni pregled otpada s kojim se radi pri čemu se mora utvrditi da otpad odgovara pratećoj dokumentaciji,
3. provjeru ispravnosti strojeva/opreme za rad (Uvjerenja o ispravnosti strojeva, ako je primjenjivo)
4. provjeru zaposlenika da su obučeni za rad na siguran način i rad s otpadom.

Upute za rad

Usitnjavanje otpada provodi se u sljedećim koracima:

1. Vizualni pregled otpada
2. Smještanje otpada na predviđeno mjesto
3. Procjena količina
4. Evidencija otpada u Očevidnik

4.2 Obveze praćenja emisija

	OBVEZA
ZRAK	Nema
VODA	Nema
MORE	Nema
TLO	Nema
SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA	Nema

Preporučene mjere zaštite okoliša

Tijekom provođenja svih tehnoloških postupaka, potrebno je provoditi sljedeće opće mjere zaštite okoliša:

- rukovati otpadom uz maksimalne mjere opreza,
- osigurati skladištenje otpada na nepropusnoj podlozi.
- upotrebljavati isključivo ispravne strojeve, a redovno održavanje i popravci obavljati u radionicama ili drugim prostorima izvan gradilišta,
- prilikom izvođenja radova na lokaciji imati priručno spremna sredstva (materijali za upijanje poput pijeska, piljevine i sl., kanta, lopata) za brzu intervenciju u slučaju izlivanja tekućeg otpada. Onečišćena sredstva za upijanje i zemlju sakupiti u posebnu posudu i zbrinuti putem ovlaštenih sakupljača/zbrinjivača opasnog otpada.
- opskrbu postrojenja gorivom provoditi na gradilištu iz pokretnih autocisterni isporučitelja, uz maksimalne mjere opreza.
- sve radove, ukoliko je to moguće, provoditi na podlozi koja je već kontaminirana kako se kontaminacija prenošenjem ne bi proširila na okolna područja,
- ukoliko nije moguće radove provoditi na način opisan pod 1., poduzeti sve mjere opreza i zaštite kako ne bi došlo do kontaminacije okolnog područja, što podrazumijeva osiguranje nepropusne podloge i vrlo pažljivu manipulaciju opasnim otpadom,
- mehaničku obradu otpada provoditi na vodonepropusnoj podlozi (betonirani plato),
- biološku obradu otpada provoditi na nepropusnoj podlozi te osigurati sakupljanje procjednih voda sustavom drenaže,
- izbjegavati odnosno prekinuti s utovarom i prijevozom zemljanih i prašinih materijala za vrijeme jakih vjetrova,
- međuodlagati vrlo sitnu prašinu i zemlju zaklonjeno od smjera najučestalijih vjetrova,
- obustaviti rad postrojenja po jakom vjetru, kao i za vrijeme jakih oborina,
- orijentirati postrojenje tako da je izvođenje radova zaklonjeno od smjera najučestalijih vjetrova,
- ukoliko je to potrebno i dopušteno, prašinate materijale polijevati vodom kako bi se spriječilo nekontrolirano emitiranje u zrak,
- izbjegavati istovar rasutih i komadnih materijala s velike visine,
- redovno čistiti manipulativne površine i radne plohe postrojenja od mineralne sitneži i prašine.

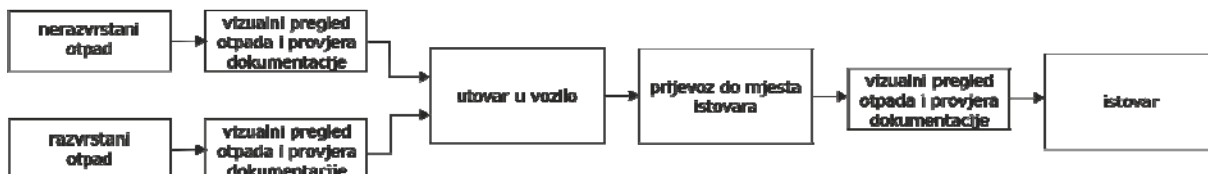
ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 59
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		

5 NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

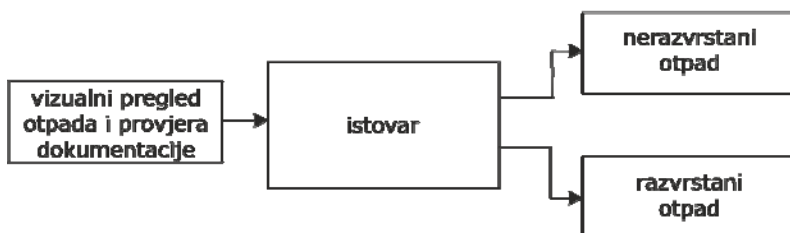
Nije primjenjivo. Nacrt se priprema za svaku pojedinu lokaciju prije prijave gradilišta.

6 SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA

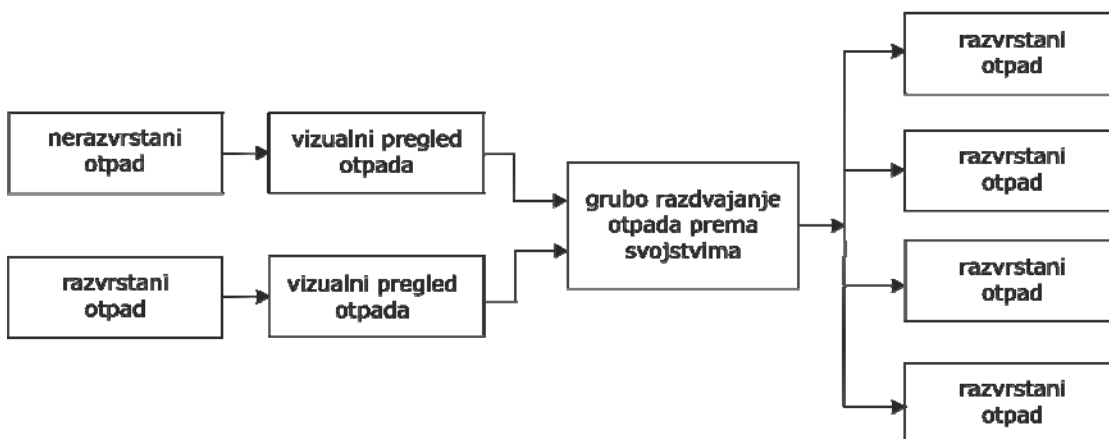
Prikupljanje (A1)



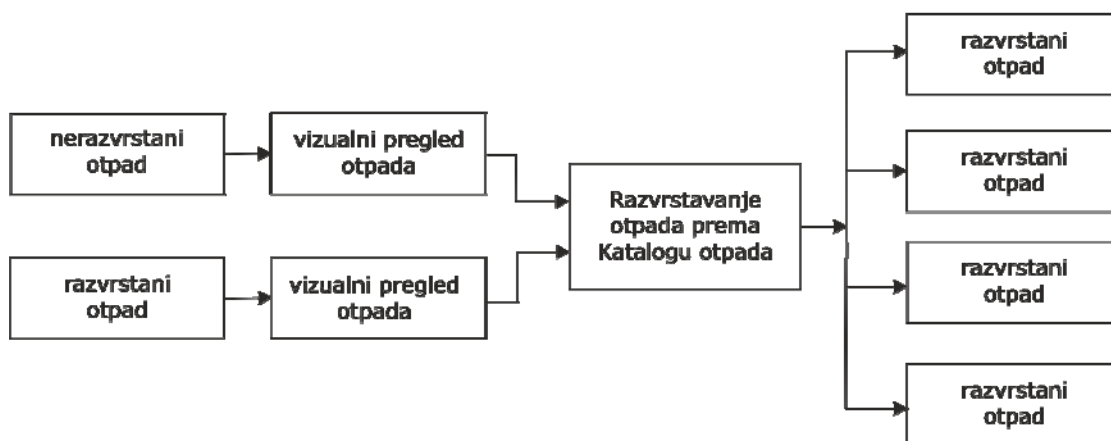
Prihvata (A2)



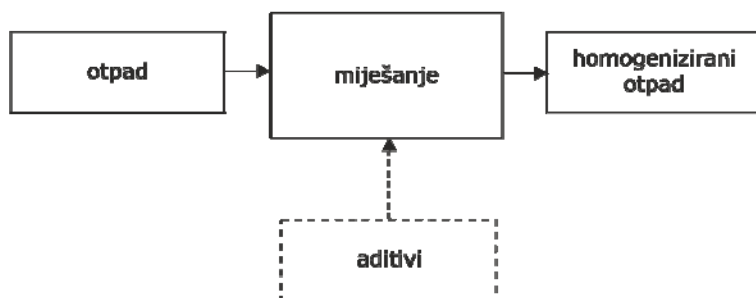
Prethodno razvrstavanje (B1, C1)



Razvrstavanje (B2, C2)



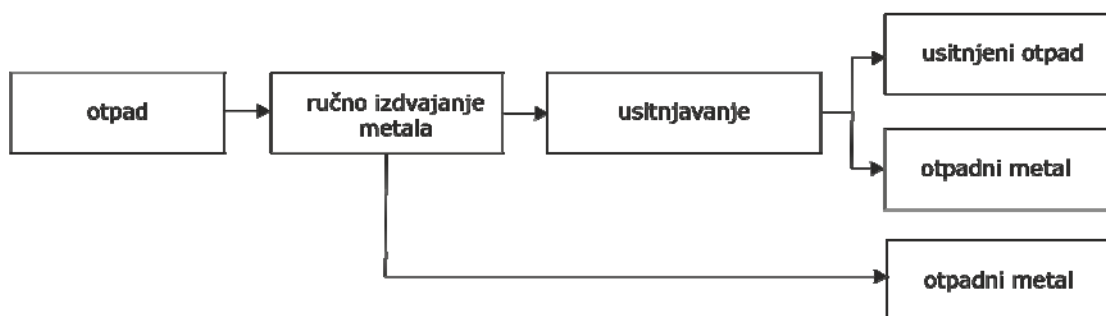
Miješanje (C3, F3)



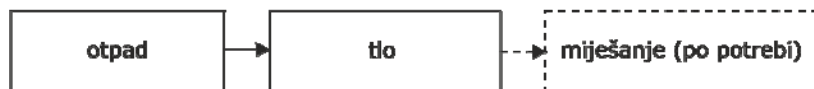
Kompostiranje i biološka obrada (E1, F1)



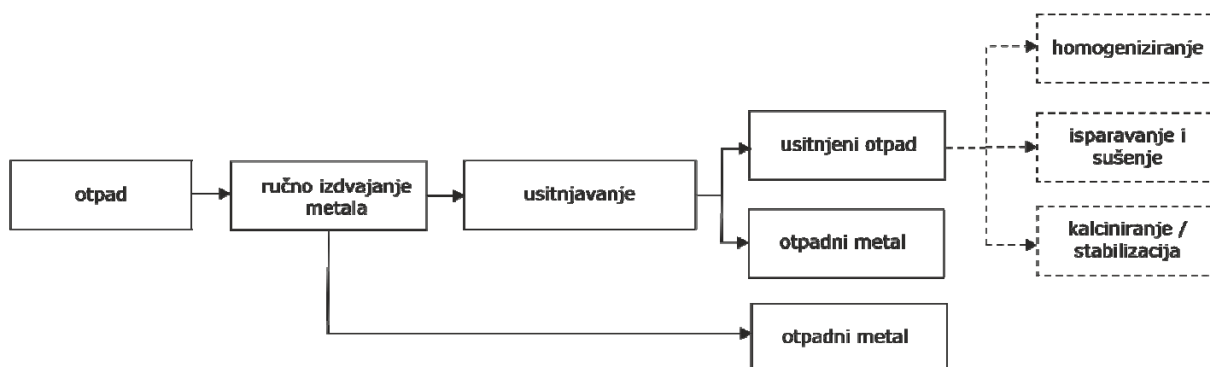
Usitnjavanje (E2, F3)



Tretiranje tla otpadom (E4)



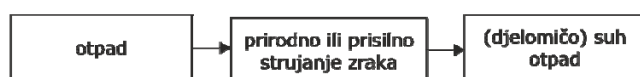
Fizikalno-kemijska obrada (F2)



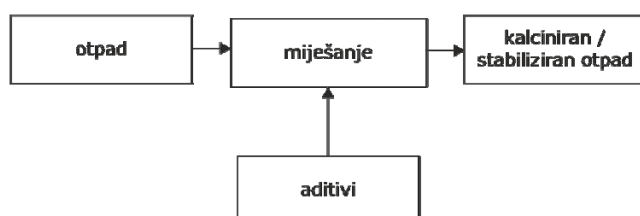
homogeniziranje:



isparavanje i sušenje:



kalciniranje i stabilizacija:



ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 62
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

Ponovno pakiranje (F4)**7 MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA**

Nakon prestanka obavljanja postupaka potrebno je provesti sljedeće mjere:

- Uklanjanje i zbrinjavanje preostalog otpada sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom
- Čišćenje radnog prostora
- Pregled lokacije i ocjena stanja
- Izrada završnog izvješća i primopredaja radova

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14 ver.2.	DATUM: rujan, 2014	str. 63
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada			

8 PRILOZI

- Prilog 1. Preslika Izvatka iz sudskog registra
- Prilog 2. Preslika Rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu za nositelja izrade elaborata (Marija Sojčić)
- Prilog 3. Preslika dokaza o obveznom osiguranju od profesionalne odgovornosti nositelja izrade elaborata
- Prilog 4. Potvrda o upisu u očevidnik prijevoznika otpada (ishođena prema Zakonu o otpadu, NN 178/04, 111/06, 060/08 i 87/09) i Zahtjev za upis u očevidnik prijevoznika otpada sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), uz dokaz da je zahtjev podnesen u zakonskom roku
- Prilog 5. Popis strojeva i opreme u vlasništvu tvrtke
- Prilog 6. Tehničke karakteristike određenih strojeva i opreme
- Prilog 7. Popis vozila u vlasništvu tvrtke

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM				
PODNOŠITELJ ZAHTEVA:	EURCO d.d., H. V. Hrvatinića 87, 32100 Vinkovci	TD-EGO-EU-06/14	DATUM: rujan, 2014	str. 64
LOKACIJA:	mobilni uređaji na lokaciji izvođenja radova / odlagališta otpada	ver.2.		