

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
(leidimą išduodančios institucijos pavadinimas (*didžiosiomis raidėmis*))

TARŠOS LEIDIMAS

Nr. TL-KL.2-3/2014

1	6	3	7	4	3	7	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“,
Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė**
Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl., Klaipėdos r.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“
Liepų g. 15, Klaipėdos m., tel.: 8 46 300106, faks.: 8 46 300105, el. paštas: kratc@kratc.lt

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Leidimą sudaro:

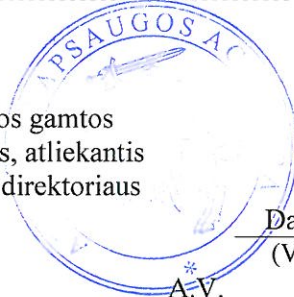
1. Specialioji dalis:
Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas.
2. Iki leidimo pakeitimo galiojo Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. (11.2)-36-40/2014, išduotas LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento 2014 m. sausio 23 d.
3. Leidimo priedai.

Išduotas 2014 m. spalio 27 d.

Pakeistas 2017 m. spalio 27 d.

Pakeistas 2018 m. liepos 3 d.

Direktoriaus įgaliotas Gyvosios gamtos
licencijavimo skyriaus vedėjas, atliekantis
Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus
pavaduotojo funkcijas



Darius Mikelaitis
(Vardas, pavardė)

(Parašas)

Pastaba:

Taršos leidimas keičiamas, patikslinant tvarkymui priimamų nepavojingų atliekų kiekius, nekeičiant bendro šių atliekų metinio kiekio ir vienu metu laikomų atliekų kiekių.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Atliekos					
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė					
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Žaliosios biodegraduojamos atliekos	R13	100	R3, R12
02 01 07	Miškininkystės atliekos				
03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos				
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos				
Didelių gabaritų buities atliekų surinkimo aikštelė					
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono atliekos Plastiko atliekos Stiklo atliekos Juodųjų metalų atliekos (viela, skardos) Naudotos padangos Statybinis laužas Baldai Medienos atliekos Elektros ir elektronikos įranga, metaliniai jų korpusai Tekstilės atliekos	R13	79	R12, R3
20 01 01	Popierius ir kartonas		R13		R12, R3
20 01 39	Plastikai		R13		R12, R3
20 01 02	Stiklas		R13		R12, R5
20 01 40	Metalas		R13		R12, R4
16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos		R13		R12, R3
17 01 01	Betonas		R13, D15		R12, R5, D1
17 01 02	Plytos		R13, D15		R12, R5, D1
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 170901,170902,170903		R13, D15		R12, R5, D1
20 03 07	Didžiosios atliekos		R13, D15		R12, R3, R1, D1
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37		R13, D15		R12, R3, R1, D1
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga,nenurodyta 200121, 200123 ir 200135		R13		R12, R4
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės		R13		R12, R3
20 01 10	Drabužiai		R13		R12, R3
20 01 11	Tekstilės gaminiai		R13		R12, R3

Atliekos		Patikslintas pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas		Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
Atliekų tvarkymo metu susidariusios nepavojingos atliekos					
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Priemonės, nebetinkamos tolimesniam naudojimui	R13	0,25	R1, R12
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popieriaus ir kartono atliekos	R13	*	R3
19 12 04	Plastikai	Plastiko atliekos	R13		R3
19 12 05	Stiklas	Stiklo atliekos	R13		R5
19 12 02	Juodieji metalai	Juodųjų metalų atliekos	R13		R4
19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06	Mediena	R13		R1, R3
16 12 04	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga	Elektros ir elektronikos įranga	R13		R4
19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės atliekos	R13		R3

* - Kiekis įtrauktas į vienu metu laikomą bendrą atliekų kiekį

2 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

2 lentelė nepildoma, nes nepavojingos atliekos nebus tvarkomos atliekų tvarkymo veikla S8.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų naudojimo veiklos kodas (R1-R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	
1	2	3	4	5	6
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Žaliosios biodegrazuojamos atliekos	R3	500	-
02 01 07	Miškininkystės atliekos				
03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos				
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos				

4 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus šalinamos atliekų tvarkymo kodais D1-D7 ir D10, nurodytais Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

5 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos.

Įrenginio pavadinimas Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Atliekos		Patikslintas pavadinimas	Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
Kodas	Pavadinimas				
1	2	3	4	5	
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė					
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Žaliosios biodegraduojamos atliekos	R12	500	
02 01 07	Miškininkystės atliekos				
03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos				
20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos				
Didelių gabaritų buities atliekų surinkimo aikštelė					
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono atliekos			
20 01 01	Popierius ir kartonas				
20 01 39	Plastikai				
20 01 02	Stiklas				
20 01 40	Metalas				
16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos				
17 01 01	Betonas				
17 01 02	Plytos				
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 170901,170902,170903				
20 03 07	Didžiosios atliekos				
20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37				
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga, nenurodyta 200121, 200123 ir 200135				
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės				
20 01 10	Drabužiai				
20 01 11	Tekstilės gaminiai				

6 lentelė. Kitos sąlygos nepavojingųjų atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymui pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Užtikrinti, kad vykdoma veikla nekelia neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.
Įrenginio pavadinimas Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarancių atliekų, kiekis, t	Tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	7	8
TS-23	Dažų, lakų, stiklo emalių, klijų ir hermetikų atliekos (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 27*	Dažai, rašalai, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Dažų, rašalų, dervų likučiai	R13	0,063	R12, R3
TS-22	Organinių cheminių procesų atliekos, atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių, tirpikliai ir tirpiklių mišiniai (nechlorintos, nehalogenintos)	20 01 13*	Tirpikliai	Tirpiklių likučiai		0,076	R12, R2
TS-18	Rūgščių tirpalų atliekos, rūgštys, rūgštis išskiriančios atliekos	20 01 14*	Rūgštys	Rūgščių likučiai		0,076	R12, R6
TS-19	Šarmiųjų tirpalų atliekos, šarmai	20 01 15*	Šarmai	Šarmų likučiai		0,013	R12, R6
TS-32	Skystosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų	20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Ploviklių likučiai		0,063	R12, R2
TS-02	Alyvų atliekos	13 02 06* 13 02 08*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Atidirbta alyva		0,4	R12, R9 R12, R9
TS-10	Naudoti netinkamos transporto priemonės ir jų atliekos	16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai		0,126	R12, R5

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		
					Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6	7	
TS-31	Kietosios atliekos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Užterštos pavojingomis medžiagomis pakuotė	R13	0,126	
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Užterštos pašluostės		0,2	
TS-13	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		0,139	
TS-06	Baterijų ir akumuliatorių atliekos	20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Baterijos ir akumuliatoriai		0,253	
						8	
						R12, R3	
						R12, R3	
						R12, R5	
						R12, R6, R5	

2 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo.

2 lentelė nepildoma, nes pavojingos atliekos nebus tvarkomos atliekų tvarkymo veikla S8.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

3 lentelė nepildoma, nes pavojingos atliekos nebus naudojamos atliekų tvarkymo kodais R1-R11, nurodytais Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

4 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.

4 lentelė nepildoma, nes pavojingos atliekos nebus šalinamos atliekų tvarkymo kodais D1-D7 ir D10, nurodytais Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

5 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

5 lentelė nepildoma, nes pavojingos atliekos nebus paruošiamos naudoti ir (ar) šalinamos atliekų tvarkymo kodais D8, D9, D13, D14, R12, S5, nurodytais Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

6 lentelė. Kitos sąlygos pavojingųjų atliekų apdorojimui (naudojimui ar šalinimui, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymui pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1.	Užtikrinti, kad vykdoma veikla nekelia neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai.

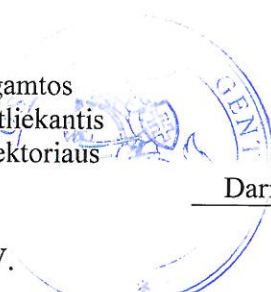
LEIDIMO Nr. TL-KL.2-3/2014 PRIEDAI

1. Paraiškos Taršos leidimui gauti/pakeisti:
 - 1.1. 2014-10-27 priimta Paraiška taršos leidimui gauti (pridėta prie 2014-10-27 išduoto taršos leidimo);
 - 1.2. 2015-10-23 priimta Paraiška taršos leidimui pakeisti (pridėtas prie 2015-10-27 pakeisto taršos leidimo);
 - 1.3. 2018-06-29 priimta Paraiška taršos leidimui pakeisti (skaitmeninėje laikmenoje);
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniai reglamentai:
 - 2.1 2014-10-13 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (pridėtas prie 2014-10-27 išduoto taršos leidimo
 - 2.2 2015-10-27 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (pridėtas prie 2015-10-27 pakeisto taršos leidimo);
 - 2.3 2018-07-03 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planai:
 - 3.1. 2014-10-13 suderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (pridėtas prie 2014-10-27 išduoto taršos leidimo);
 - 3.2. 2015-10-22 suderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (pridėtas prie 2015-10-27 pakeisto taršos leidimo);
 - 3.2.1. 2017-11-21 patikslinta Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane nurodytų priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmata.
 - 3.3. 2018-07-03 suderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
4. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-11-21 raštas Nr. (28.3)-A4-11973 „Dėl pritarimo patikslintai UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl., Klaipėdos r., atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane nurodytų priemonių įgyvendinimo išlaidų sąmatai“;
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-04-18 raštas Nr. (28.3)-A4-3656 „Dėl UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl., Klaipėdos r., taršos leidimo sąlygų peržiūros“.

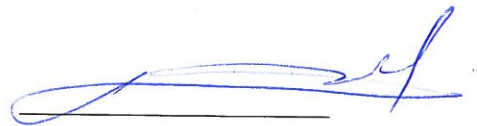
2018 m. liepos 3 d.

Priedų sąrašo sudarymo data

Direktoriaus įgaliotas Gyvosios gamtos
licencijavimo skyriaus vedėjas, atliekantis
Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus
pavadootojo funkcijas


Darius Mikelaitis

A.V.



ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLAMENTAS

1. Informacija apie įmonę:

- 1.1. įmonės teisinė forma ir pavadinimas: **UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras**, įm. kodas 163743744

1.2. pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas:
Liejų g. 15, LT-92138, Klaipėda tel.8-46 300106, faksas 8-46 300105, e-mail: kratc@kratc.lt

1.3. objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas.
- Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl., Klaipėdos raj.,**

tel. 8-46 300106; faksas 8-46 300105, e-mail: kratc@kratc.lt

2. Atliekų naudojamų ar šalinimo technologinis procesas:

2.1 naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų apibūdinimas:

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų fizinės savybės	Atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas	
1	2	3	4	5	6	
02 01 03	Augalų audinių atliekos	Žaliosios biodegraduojančios atliekos	Nepavojingos	Kieta	R3, R12	
02 01 07	Miškininkystės atliekos			Kieta		
03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos			Kieta		
20 02 01	Biologiskai skaidžios atliekos			Kieta		
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono atliekos		Kieta	S5, R12	
20 01 01	Popierius ir kartonas	Plastiko atliekos		Kieta		
20 01 39	Plastikai	Stiklo atliekos		Kieta		
20 01 02	Stiklas	Juodųjų metalų atliekos (viela, skardos)		Kieta		
20 01 40	Metalas	Naudotos padangos		Kieta		
16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos	Statybinis laužas		Kieta		S5, R12
17 01 01	Betonas			Kieta		
17 01 02	Plytos	Medienos atliekos, baldai		Kieta		
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 70901,170902,170903			Kieta		
20 01 38	Mediena, nenurodyta 320 01 37			Kieta		

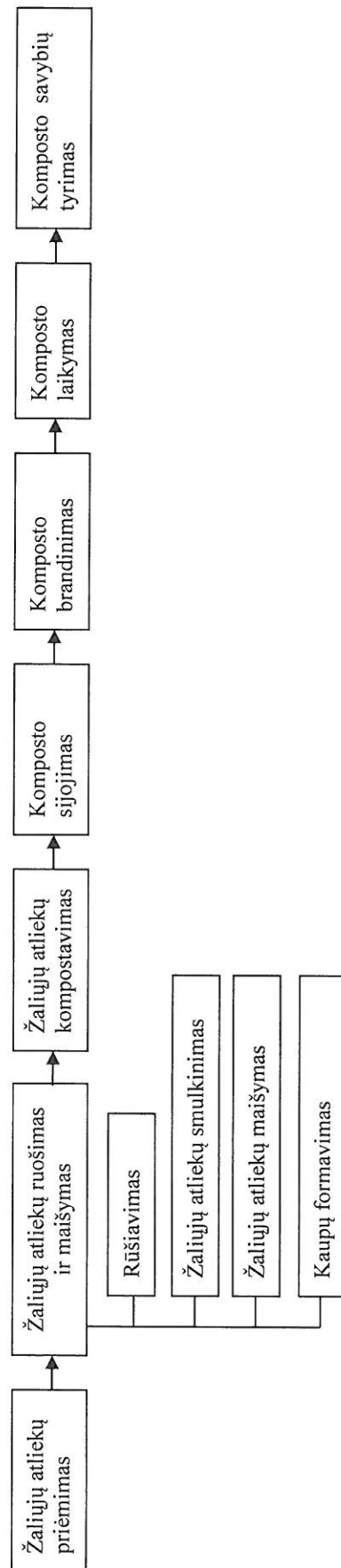
20 03 07	Didžiosios atliekos				
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektronikos įranga, metaliniai jų korpusai		Kieta	
15 01 09	Pakuotės iš tekstilės			Kieta	
20 01 10	Drabužiai	Tekstilės atliekos		Kieta	
20 01 11	Tekstilės gaminiai			Kieta	

2.2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso schema ir eigos aprašymas.

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Kompostavimo aikštelės metinis pajėgumas - 500 t žaliųjų atliekų, kurias sudarys – medžių šakos, smulkūs krūmai, medžių lapai, žolė, velėna, pjuvenos, šiaudai ir kt. pagaminama 250 t komposto.

Žaliųjų atliekų kompostavimo technologinio proceso schema:



Žaliųjų atliekų priėmimas

Žaliąsias atliekas pristatyti į kompostavimo aikštelę gali tiek gyventojai, tiek ir įmonės. Žaliosios atliekos priėmimo metu išrūšiuojamos į atliekų rūšis, tinkamas kompostavimui.

Lapai, žalia žolė, šakos komposto ruošimo zonoje surūšiuojamos ir kraunamos atskirai. Suskirstytos pagal rūšis kompostavimui ruošiamos atliekos turi būti sukrautos į kūgius ir, jei reikia, prislėgtos, kaip pavyzdžiui šiaudai, kad vėjas neišnešiotų po visą teritoriją. Ruošiant kompostą, pjuvenos ar kitos medienos drožlės prieš maišant su kitomis atliekomis, turi būti uždengtos polietileno plėvele, apsaugant nuo lietaus bei vėjo poveikio. Jei gyventojas ar įmonė į kompostavimo aikštelę pristato labai sausas atliekas (pvz. šieną), kurios lengvai gali užsidegti nuo menkausio kontakto su ugnimi arba savaime užsiliepsnoti, turi perspėti aikštelės darbuotoją, dėl gresiančio gaisro. Jei gyventojas ar įmonė pristato į aikštelę pažiugusias, turinčias savyje daug

drėgmės atliekas, prieš išskraudamas jas privalo perspėti aikštelės darbuotoją, dėl numatomų skysčių pasklidimo. Stambios medienos atliekos, kurios bus smulkinamos smulkintuvu, sukraunamos taip, kad patogų būtų prie jų privažiuoti ir pakrauti į smulkintuvo bunkerį.

Sezoniskumas įtakoja susidaranciu atlieku srautus bei kiekius. Pagrindiniai atlieku srautai bus pavasario pabaigoje ir vasaros pradžioje, kada po žiemos tvarkoma aplinka, genėjamos šakos, sugriebiami pernykščiai lapai. Vasaros pradžioje pjaunama žolė sudarys didžiausius kompostuojamos masės kiekius, ir šie srautai nemažės praktiškai visą vasarą. Antras didžiausias atlieku susidarymo srautas bus rudenį, kai nuėmus derlių susidaro nemaži kiekiai šiaudų, daržovių lapų, o rudenįui įpusėjus didžiąją kompostuojamų atliekų dalį sudarys lapai. Medienos atliekų srautas nėra priklausomas nuo sezoniskumo, todėl medienos atliekų priėmimas į kompostavimo aikštelę turėtų būti pastovus.

Numatomi atliekų srautai pagal sezoniskumą:

Sezonas	Atliekos	Kiekis, %	Sezonas	Atliekos	Kiekis, %
Pavasario – vasaros periodas	Pernykščiai lapai	15	Vasaros – rudens periodas	Žolė	10
	Šiaudai	10		Daržovių lapai, vaisiai	10
	Žolė	35		Šiaudai	20
	Medienos atliekos	30		Medienos atliekos	10
	Kitos	10		Lapai	40
Viso:		100	Viso:		100

Komposto ruošimas ir maišymas

Ruošiant kompostą, reikia tinkamai parinkti kompostuojamos masės sudėtį, kurios pagrindinis parametras yra anglies ir azoto santykis (C:N). Norint tinkamai paruošti komposto mišinį, reikėtų stengtis išlaikyti anglies ir azoto santykį nuo 25:1 iki 35:1. Jei komposto mišinio C:N santykis didesnis nei 35:1, kompostavimo procesas sulėtėja, jei komposto C:N santykis mažiau nei 25:1, atsiranda kvapų problema, amoniako išsiskyrimas ir kompostavimo proceso pagreitinėjimas. Žalieji augalai turi didelį azoto kiekį, o mediena, šiaudai turi didesnį anglies kiekį. Žaliųjų atliekų maišymo proporcijos parenkamos atsižvelgiant į jų drėgmės kiekį, anglies ir azoto kiekį arba C:N santykį, taip pat į jų tankį.

Kompostuojamų atliekų parametrai:

Eil. Nr.	Atliekos	Drėgmės kiekis, %	C, %	N, %	C:N	Tankis, kg/l
1.	„Žaliosios atliekos“	30,00	50,00	1,00	50:1	0,30
2.	Prekyviečių vaisių atliekos	80,00	44,52	1,40	32:1	0,95
3.	Smulkinta žolė	82,00	57,80	3,40	17:1	0,80
4.	Žolė	82,00	52,31	3,40	15:1	0,18
5.	Lapai	80,00	48,60	0,90	54:1	0,27
6.	Suslėgti šlapi lapai	38,00	42,22	0,90	47:1	0,30
7.	Žali lapai	65,00	48,32	1,30	37:1	0,18
8.	Nukritę sausi lapai	15,00	42,22	0,90	47:1	0,06
9.	Pjuvenos	39,00	45,00	0,24	188:1	0,24

10.	Krūmų genėjimo atliekos	15,00	53,00	1,00	53:1	0,26
11.	Šiaudai	12,00	14,18	0,40	35:1	0,13
12.	Medžių genėjimo atliekos	70,00	49,60	3,10	16:1	0,77
13.	Daržovių atliekos	87,00	34,75	3,20	11:1	0,95
14.	Medžio nuolaužos	40,00	20,38	0,09	226:1	0,24
15.	Medžio žievė	20,00	50,00	0,10	500:1	0,24

Kompostuojant medienos atliekas geriausia jas maišyti su žole. Tarp medienos atraižų susidaro tarpai, kuriuose susikaupia deguonis, reikalingas mikroorganizmams vykdyti aerobinę atliekų skaidymą. Medienos atliekų maišymą su žole užtikrina ir reikiamą C:N santykį. Kompostuojant lapus, kurie tarpusavyje dažniausiai yra sulipę ir susislegę, reikia juos maišyti su medienos ir žolės atliekomis, taip sudarant tarpus orui. Kompostuojant vien tik lapus, kurie dažniausiai būna sausi, reikia juos palaistyti: 1 m³ lapų reikia apie 76 litrų vandens arba galima laistyti komposto sunka. Norint kuo geriau sukompostuoti medienos atliekas, reikia jas susmulkinti iki 10 mm dydžio drožlių, kurios, kompostuojant atvirose kaupuose, suyra. Medienos atliekų smulkinimui naudojamas mobilus smulkintuvas. Medienos atliekų pakrovimui į smulkintuvo bunkerį naudojamas pakrovėjas su priekiniu kaušu. Prireikus pakrovėjo priekyje galima primontuoti šakes, kurių pagalba galima pakelti didesnes atliekas. Su pakrovėju taip pat galima patraukti smulkintuvą į kitą vietą arba su kaušu stumdyti ar maišyti atliekas. Pavasario-vasaros kompostuojamas atliekas rudenį patartina maišyti su vasaros-rudens atliekomis ir formuoti kaupus. Atliekų ruošimo zonoje aikštelės darbuotojas turi užtikrinti, kad paruoštos kompostavimui arba ruošiamos smulkinimui ar kitokiam apdorojimui atliekos nesimaišytų tarpusavyje, bei apsaugoti atliekas nuo vėjo išnešiojimo ir kritulių išplovimo.

Kompostuojamų atliekų maišymo proporcijos

Kompostuojamų atliekų maišymo proporcija parenkama atsižvelgiant į gaunamo mišinio drėgmę, tankį ir C:N santykį, nes nuo to priklausys komposto kokybė ir kompostavimo proceso eiga. Idealus drėgmės kiekis komposto kaupe yra nuo 50 iki 60 %, C:N santykis turi būti tarp 25:1 ir 35:1, o idealus kompostuojamų atliekų lyginamasis tankis yra 0,5 kg/l.

Pavasarij ir vasaros pradžioje susidarancių žaliųjų atliekų galimi kiekiai:

Nupjauta žolė	- 88 t
Šiaudai	- 25 t
Pjuvenos	- 3 t
Krūmų genėjimo atliekos	- 24 t
Medžių genėjimo atliekos	- 35 t
Medžio nuolaužos	- 7 t
Medžio žievė	- 6 t
Kitos žaliosios atliekos	- 62 t
Nupjauta žolė	- 25 t
Vaisių atliekos	- 13 t
Lapai	- 100 t
Pjuvenos	- 2 t
Šiaudai	- 50 t
Daržovių atliekos	- 12 t
Mediena	- 23 t
Kitos žaliosios atliekos	- 25 t

Tokio pavasario-vasaros mišinio parametrai: drėgmės kiekis – 51%, santykinis tankis – 0,35 kg/l, C:N santykis – 34:1. Šie rodikliai yra pakankami, kad gauti geros kokybės kompostą ir užtikrinantys gerą kompostavimo procesą. Vasaros ir rudens susidarancių žaliųjų atliekų galimi kiekiai:

Tokio vasaros-rudens mišinio parametrai: drėgmės kiekis – 58%, santykinis tankis – 0,25 kg/l, C:N santykis – 41:1. Šie rodikliai yra pakankami, išskyrus C:N rodiklį, kuris yra didesnis ir tokiu atveju kompostavimo procesas sulėtės. Kompostavimo proceso sulėtėjimą taip pat įtakos ir žema sezono temperatūra. Kad palaikyti optimalų C:N santykį, reikia su lapais ir žole maišyti medienos atliekas galima maišyti ir su pavasario kompostu. Rudenio atliekos maišomos su pavasario kompostu ir formuojami kaupai. Po mėnesio kaupai perverčiami ir paliekami žiemos sezono kompostavimui.

Komposto krovimas į kaupus

Kompostavimas vykdomas atviruose kaupuose. Kompostavimą atviruose laukuose įtakoja sezoniskumas, nes žiemą smarkiai sulėtėja biodegradacijos procesai. Atliekų kompostavimas atviruose kaupuose, priklausomai nuo gamtinių sąlygų ir technologinio proceso, užtrunka nuo 3 iki 12 mėnesių. Kompostuojamos žaliosios atliekos – 500 t/metus. Formuojami kaupai – 2,5 metrų aukščio, 5 metrų pločio ir 25 metrų ilgio, paliekant 3 metrų pločio tarpą tarp gretimų kaupų, vartymo technikai pravažiuoti. Komposto kaupai formuojami pagal tokį pagrindinį reikalavimą – kaupų plotis turi būti du kartus didesnis už kaupų aukštį. Tokiu būdu suformuotų kaupų vidinė dalis bus apsaugota nuo išorės sąlygų ir kompostavimosi procesas nesustos net ir šaltojo sezono metu. Kaupas kraunamas paeiliui nuo pietinės kompostavimo aikštelės pusės. Kaupo šlaitų koeficientas turi būti 1:1,2, stiekiant išvengti didesnių išplovimų lietaus metu. Kaupo viršus užapvalinamas, kad lyjant lietaus vanduo nepermerktų kaupą, taip atšaldydamas kaupą ir pažeisdamas vykstančius biodegradacijos procesus, o nubėgtų paviršiumi. Sausuoju vasaros periodu norint, kad lietaus metu patektų kiek galima daugiau vandens į atliekų kaupą, jo viršų su pakrovėjo kaušu reikia padaryti šiek tiek plokščią, taip lietaus vanduo pateks tiesiai į atliekų kaupą ir nereikės jo papildomai drėkinti. Tokiu būdu išvengiama kaupo peržiūvimo ir papildomo laistymo. Susidarancios nuotekos lietaus metu surenkamos latakais į sunkos kaupyklą. Prieš patenkant į kaupyklą, sunka apvaloma kaupyklos prieduobėje su grotomis nuo stambių nešmenų bei smėlio, kuris pasiliks prieduobės sėdinimo dalyje. Sukaupta sunka ir lietaus nuotekos turi būti panaudotos kaupų laistymui sausuoju periodu. Komposto kaupai prižiūrimi, kraunami ir formuojami panaudojant pakrovėją su priekiniu kaušu.

Kaupų vartymas ir laistymas

Komposto kaupuose vykstantys biodegradacijos procesai nevienodi: kaupo viduje temperatūra yra žymiai didesnė nei kaupo išoriniame sluoksnyje, todėl išoriniame sluoksnyje mikroorganizmų aktyvumas mažas ir kompostavimo procesas lėtas. Kompostavimo proceso metu kaupo viduje temperatūra įvairių fazių metu svyruoja nuo 25 iki 70 °C, pati efektyviausia temperatūra yra 45 – 59 °C. Kuo dažniau vartomi kaupai tuo daugiau deguonies patenka į komposto kaupus, kuriuose mikroorganizmai skaido medžiagas aerobiniu būdu. Jei deguonies kiekis kaupo viduje nukrenta iki 10 – 15 %, medžiagų skaidymas sulėtėja ir atsiranda pavojus, kad aerobiniu būdu skaidantys mikroorganizmai žus ir prasidės anaerobinis atliekų skaidymas, kuris yra daug lėtesnis, be to sustiprėja nemalonūs kvapai. Kompostuojant atliekas atviruose kaupuose galima juos vartyti nuo dviejų kartų per savaitę iki vieno karto per metus. Kuo dažniau vartomi kaupai, tuo greičiau atliekos susikompostuoja. Vartant kompostą pakrovėju su priekiniu kaušu svarbiausia, kad apatinis kaupo sluoksnis patektų į viršų, o viršutinis – į apatinį sluoksnį. Komposto ruošimo metu, kaupai perverčiami vis tolyn, pradedant pirmu paruošto komposto kaupu. Žiemos metu kaupai nevartomi, o pavasarį kaupų vartymas vėl vykdomas ir kaupai perverčiami. Kaupai vartomi kas mėnesį vasaros metu ir visai nevartomi žiemos metu. Vienas iš pagrindinių kompostavimo technologinių procesų užtikrinimo faktorių yra drėgmė. Nuo drėgmės priklauso mikroorganizmų aktyvumas, deguonies kaupuose kiekis ir temperatūra. Mikroorganizmams įsisavinant maistingąsias medžiagas reikalingas vanduo, kurio šiek tiek susidaro biologinio atliekų skaidymo proceso metu, bet dažniausiai atsirandančio vandens neužtenka. Kompostuojant atliekas drėgmės kiekis turėtų būti 65 %, jei drėgmės sumažėja iki 40 %, reikalingas kaupų laistymas. Norint nustatyti, koks yra drėgmės kiekis komposto kaupuose, reikia truputį prasikasti į kaupo vidų ir ranka paėmus šiek tiek komposto, suspausti jį delne. Jei spaudžiant ranka pro pirštus prasiskūs šiek tiek vandens, reiškia drėgmės kiekis komposte yra normalus. Nustatius, kad komposto kaupuose yra mažai vandens, reikia juos kuo skubiau palaistyti. Kaupų laistymui naudojamas vanduo iš sunkos kaupyklos. Sunka perpumpuojama į mobilią 5 m³ vandens talpyklą. Ant kaupo viršaus padedami du

vienas su kitu sujungti PVC perforuoti 6 m ilgio DN 63 mm vamzdžiai, kurie turi būti prijungiami prie guminės žarnos su 2 m³/h galingumo siurbliu. Siurblys turi būti panardintas į mobilią vandens talpyklą. Kad būtų kuo tolygiau palaistytas visas kaupas, reikia sujungtus vamzdžius perkelti tolyn vis į kitą vietą. Vienam tiesiniam kaupo metrui reikia 0,3 m³ vandens.

Komposto sijojimas, brandinimas ir laikymas

Kompostuojant atliekas atviruose kaupuose, kai kaupai kas mėnesį perverčiami vis į sekančią vietą, po paskutinio kaupo ruošimo periodo gaunamas beveik galutinis produktas, kuris turi būti išsijojamas ir perkeliamas į komposto brandinimo lauką. Komposto sijojimas vyksta su mobiliu sijojimo agregatu. Komposto sijojimo metu išrūšiuojamos dar nesusikompostavusios stambios atliekos, kurios grąžinamos į komposto paruošimo zoną ir maišomos su naujomis atliekomis. Išsijotas kompostas kraunamas į didelį komposto brandinimo kaupą, kur kompostas stabilizuojasi. Brandinamo kaupo aukštis iki 3 m, plotis iki 9 m, ilgis 26 m. Komposto brandinimas užtrunka ne mažiau kaip 30 dienų. Kai brandinimas bus vykdomas rudenį patartina brandinimo kaupą apdengti polietilene plėvele, kad kompostą apsaugoti nuo lietaus vandens. Komposto saugojimo lauke vyksta galutinis produkto sandėliavimas žiemos metu. Paruoštas kompostas sandėliavimui sukraunamas į vieną didelį kaupą, kurį taip pat patartina uždengti plėvele, kad apsaugoti nuo sniego ir lietaus.

Komposto atitikties įvertinimo procedūra

Komposto kokybiniai tyrimai turi būti atliekami pabaigus kompostavimo procesą.

Kompostas laikomas paruoštu ir tinkamu naudojimui, kai:

- pH – neutralios arba silpnai šarminės reakcijos (6,9–7,7);
- mikrobiologiniai-parazitologiniai rodikliai neviršija rodiklių, nustatytų B klasės nuotekų dumbliui: fekalinė žarnos lazdelė (*Escherichia coli*) ≤ 100 000 kol.sk./g, anaerobinės klostridijos ≤ 10 000 000 kol.sk./g, helmintų kiaušinėliai ir lervos ≤ 100 vnt./kg, patogeninės enterobakterijos 0 kol.sk./g.
- neturi neorganinių (stiklo, plastiko, metalo ir pan.) priemaišų.

Perduodant kompostą naudotojams, įmonė turi paruošti ir išduoti pagaminto komposto kokybės pažymėjimą, kuriame turi būti nurodyta: išduoto komposto kiekis, atliekų, iš kurių buvo pagamintas kompostas, rūšys, komposto gaminimo ir apdorojimo technologijos, sausųjų medžiagų kiekis, organinių medžiagų kiekis, pH, bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekiai, taip pat turi būti pateiktos rekomendacijos komposto naudojimui (tręšimo normos ir kt.).

Buities atliekų priėmimo aikštelė

Atliekos priimanamos tik iš gyventojų. Aikštelės darbuotojas patikrina ar atvežtos pridavimui atliekos yra leidžiamų priimti atliekų sąrašė. Jei atliekos neprimamos, gyventojui pateikiama informacija kam ir kur tokias atliekas galima priduoti. Priimamo metalo laužo tikrinama radiacija. Jei nustatoma, kad radiacija viršnorminė, metalo atliekos nepriimanos. Pavojingos atliekos pagal rūšį sveriamos ir sudedamos į atliekų rūšiai skirtas talpas/konteinerius. Iš nepavojingų atliekų išrenkamos priėmimo. Pagal rūšį atliekos sveriamos svarstyklėmis ir sudedamos į atliekų rūšiai skirtas talpas/konteinerius.

Atliekų laikymas:

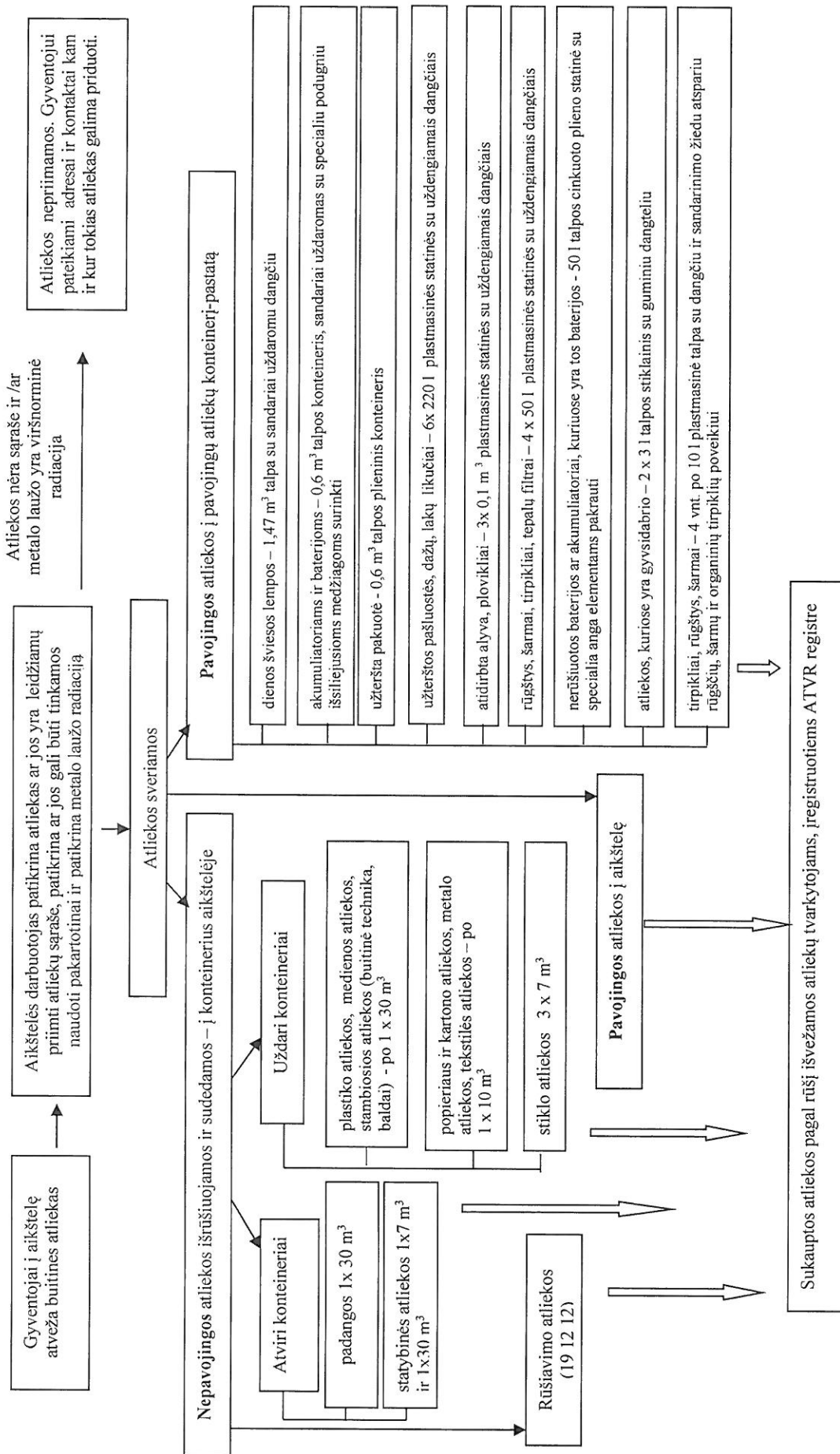
Nepavojingos atliekos. Priimtose atliekos išskirstomos į surinkimo talpas. Konteineriai sudėti atviroje aikštelėje. Sunkioms atliekoms priimti, pakrauti, pervežti naudojamas aukšto kėlimo hidraulinis keltuvas ir žemo kėlimo vežimėlis. Nepavojingų atliekų laikymas: naudotos padangos - 30 m³ talpos atviras konteineris; plastiko atliekos, medienos atliekos, stambiosios atliekos (buitinė technika, baldai) - po 1 vnt. 30 m³ talpos uždari konteineriai; popieriaus ir kartono atliekos, metalo atliekos, tekstilės atliekos – po 1 vnt. 10 m³ talpos uždari konteineriai; stiklo atliekos – 3 vnt. po 5 m³ talpos uždari konteineris; statybinės atliekos - 5 m³ talpos atviras konteineris. Uždaromi konteineriai, po atliekų šalinimo į juos, turi būti uždaromi.

Pavojingos atliekos priimamos ir laikomos tik uždame pavojingų atliekų laikymo konteineryje (pastato tipo, rakinamas).

Pavojingų atliekų laikymas uždame konteineryje-pastate: dienos šviesos lempos – 1,47 m³ talpa su sandariai uždaru dangčiu; akumuliatoriams ir baterijoms – 0,6 m³ talpos kontaineris, sandariai uždarytas su specialiu podugniu išsiliojusioms medžiagoms surinkti; užteršta pakuotė – 0,6 m³ talpos plieninis kontaineris; užterštos pašluostės, dažų, lakų likučiai – 6 vnt. po 220 l plastmasinės statinės su uždengiamais dangčiais; atidirbta alyva, plovikliai – 3 vnt. po 0,1 m³ plastmasinės statinės su uždengiamais dangčiais; rūgštys, šarmai, tirpikliai, tepalų filtrai – 4 vnt. po 50 l plastmasinės statinės su uždengiamais dangčiais; nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos – 50 l talpos cinkuoto plieno statinė su specialia anga elementams pakrauti, rakinama; atliekos, kuriose yra gyvsidabrio – 2 vnt. po 3 l talpos stiklainis su guminiu dangteliu; tirpikliai, rūgštys, šarmai – 4 vnt. po 10 l plastmasinė talpa su dangčiu ir sandarinimo žiedu atspariu rūgščių, šarmų ir organinių tirpiklių poveikiui. Užteršta tara, kurioje gyventojai pristato buitines pavojingas atliekas, taip pat priimama atliekų laikymui.

Su kaupus atitinkamų priimtų atliekų ir išrinktų priemonių kieki, užsakomas autotransportas atliekų išvežimui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems valstybiniame atliekų tvarkančių įmonių registre.

Technologinė buities atliekų tvarkymo schema:



2.3. Atliekoms naudoti ar šalinti skirtų įrenginių aprašymas ir išdėstymo teritorijoje planas.

Atliekas į atliekų aikštelę atveža gyventojai savo ar sandomu transportu.

Atliekų svėrimui naudojamos metrologiniai patikrintos svarstyklės.

Metalo laužo radiacijos patikrinimui naudojamas metrologiniai patikrintas dozimetras. Visos buities atliekos laikomos konteineriuose/talpose. Detalesnė informacija apie atliekų laikymo talpas pateikta p. 2.2. Sunkioms atliekoms priimti, transportuoti bus eksploatuojami aukšto kėlimo hidraulinis keltuvai ir žemo kėlimo vežimėlis, kurių keliamoji galia 1 t.

Žaliųjų atliekų tvarkymui naudojami įrenginiai:

- medžio atliekų smulkintuvas Caravaggi Bio 900, kuris susmulkina šakas ir kitas medienos atliekas iki 10 cm, kuras – dyzelinas; našumas – 60 m³/h; komposto sijotuvas Portafil 4000W; jo sudėtis – jėgos rėmas, nusijotuvai, rūšiavimo būgnas, konvejeris smulkioms medžiagoms, stabios frakcijos konvejeris, bunkeris iki 4 m³ talpos, kuras – dyzelinas; našumas – 90 m³/h;
- hidraulinis krautuvas. Techniniai duomenys ir sudėtis: variklio galia 114 kW, pagrindinis kaušas 2 m³; pagalbinis kaušas 3,1 m³; kaušas birių medžiagų bei komposto sijojimui, smulkinimui ir ajeravimui – 1,8 m³; griebtuvas šakoms pakrauti; šoninis griebtuvas atliekų ir antrinių žaliavų paketams krauti; šakės padėklams krauti; sniego valytuvas. Kuras – dyzelinas.

Planas (schema) yra pateikta paraiškos priede.

2.4. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinio proceso kontrolė ir monitoringas.

Bendrai:

- o pridoduamų atliekų patikra ar atliekos yra leidžiamų priimti atliekų sąrašė;
- o atliekų svorio nustatymas metrologiniai patikrintomis svarstyklėmis;

- Buities atliekos:

- o metalo atliekų radiacijos patikrinimas; pateikiamas teisėtą draudžiamų supirkti metalo laužo ir atliekų įsigyjimą patvirtinantis dokumentas;
- o statybinio laužo patikra dėl asbesto atliekų buvimo;
- o priemaišų išrinkimas iš nepavojingų atliekų;
- o atliekų pagal rūšį sudėjimas į tam skirtas talpas/konteinerius;
- o talpų/konteinerių ženklavimas;
- o pavojingų atliekų konteinerių sandarumas;
- o atliekų laikymas pagal rūšis;
- o savalaikis dokumentų pildymas;
- o savalaikis pripildytų atliekų konteinerių pridavimas atliekų tvarkytojams, įregistruotiems ATIR registre.

- Žaliosios atliekos:

- o priimtų lengvų atliekų (šiaudų, pjūvenų) prispaudimas ir uždengimas plėvele, kad vėjas neišnešiotų;
- o medienos atliekų smulkinimo kokybė;
- o žaliųjų atliekų rūšiavimas ir maišymas, kad tenkintų optimalų C:N santykį;
- o kaupų formavimas, išlaikant nustatytą kaupą ilgį, aukštį, plotį, šlaito kampą;
- o savalaikis ir pilnas(apatinis) kaupų sluoksnius turi patekti į viršų, o viršutinis – į apatinį sluoksnį) kaupų vartymas;
- o kaupų drėgmės kontrolė ir savalaikis laistymas;
- o komposto sijojimo kokybė;
- o komposto brandinimo kaupų formavimas, uždengimas (rudens /žiemos laikotarpiu) ir laikymo trukmė;

- o komposto laikymas, uždengimas pagal poreikį;
- o komposto kokybės nustatymas;
- o savalaikis dokumentų pildymas.

Pabaigus kompostavimo procesą, susidaręs kompostas turi atitikti teisės aktų keliamus reikalavimus.

2.5. Medžiagų/žaliavų/energijos bei išmetamų (teršalų/emisijų/nuotekų) balansas naudojant ar šalinant 1 t atliekų:

Nepavojingos buities atliekos (150101, 200101, 160103, 170101, 170102, 170904, 200139, 200140, 200138, 200307, 200136, 150109, 200110, 200111)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija			Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ar šalinant susidaranti atliekos			Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos	
Pavadinimas	Kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	Pavadinimas	Kiekis, svorio vnt.	Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Kiekis, svorio Vnt.	Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.
				19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Priemonės, nebetinkamos tolimesniam naudojimui	83		
				19 12 01	Popierius ir kartonas		917		
				19 12 04	Plastikai	Plastikai			
				19 12 05	Stiklas	Stiklas			
				19 12 02	Juodieji metalai	Juodųjų metalų atliekos			
				19 12 07	Mediena	Mediena			
				16 02 14	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga	Elektros ir elektronikos įranga			
				19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės atliekos			

Medžiagų balansas pavojingoms buities atliekoms neruošiamas, nes priimtos atliekos tik laikomos.

Žaliosios biodegraduojamos atliekos (02 01 03, 02 01 07, 03 03 01, 20 02 01)

Naudojamos medžiagos		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ar šalinant susidaranti atliekos				Į aplinką išmetamos medžiagos	
Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.	Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.	Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas	Kiekis, kg	Pavadinimas	Kiekis, t, kg ir kt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		kompostas	0,5 t	-	-	-	-	amoniakas	0,00024 t
								drėgmė	0,49976 t

2.6. Medžiagų balanso duomenų paaiškinimas.

Priimtose nepavojingose atliekose gali būti iki 8,3 % priemaišų, nebetinkamų tolimesniam naudojimui ir 91,7 % atliekų tvarkymo metu susidariusių atliekų.

Kompostuojant 1 t žaliųjų atliekų, pagaminama 0,5 t komposto. Kompostavimo metu iš 1 t žaliųjų atliekų į aplinkos orą išsiskiria 0,00024 t amoniako ir 0,49976 t drėgmės.

3. Atliekų laikymas:

3.1. sandėlyje, saugykloje ar kitoje atliekų laikymo vietoje (toliau – atliekų laikymo vieta) laikomos atliekos:

Atliekų laikymo vietos apibūdinimas	Atliekų laikymo vietos plotas, m ²	Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Atvira aikštelė (atliekos laikomos konteineriuose)	1924 m ²	16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos	Naudotos padangos	Nepavojinga	Kieta	R13	9
		17 01 01	Betonas	Statybinis laužas		Kieta	R13, D15	14
		17 01 02	Plytos			Kieta	R13, D15	
		17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 170901, 170902, 170903			Kieta	R13, D15	
		15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popierius ir kartonas		Kieta	R13	6

Konteineris - pastatas	18 m ²	19 12 02	Juodieji metalai	Juodųjų metalų atliekos							
		19 12 07	Mediena,	Mediena							
		16 02 14	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga	Elektros ir elektronikos įranga							
		19 12 08	Tekstilės gaminiai	Tekstilės atliekos							
		20 01 13*	Tirpikliai	Tirpiklių likučiai	Pavojinga HP 5, HP 8	Skysta	R13	0,063			
		20 01 14*	Rūgštys	Rūgščių likučiai	Pavojinga HP 5, HP 8	Skysta	R13		0,076		
		20 01 15*	Šarmai	Šarmų likučiai	Pavojinga HP 5, HP 8	Skysta	R13		0,076		
		20 01 27*	Dažai, rašalai, klėjai ir dervos, kuriuose yra pavoj. chem.medžiagų	Dažų, rašalų, dervų likučiai	Pavojinga HP 14, HP 5	Kieta/skysta	R13		0,013		
		20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	Ploviklių likučiai	Pavojinga HP 5	Skysta	R13	0,063			
		13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Atidirbta alyva	Pavojinga HP 14	Skysta	R13	0,4			
13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	Pavojinga HP 14	Skysta		R13						
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Užterštos pavojingomis medžiagomis pakuotė	Pavojinga HP 14	Kieta	R13	0,126					

		15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Užterštos pašluostės	Pavojinga HP 14, HP 6	Kieta	R13	0,2
		16 01 07*	Tepalų filtrai	Tepalų filtrai	Pavojinga HP 14	Kieta	R13	0,126
		20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	lempos	Pavojinga HP 14, HP 6	Kieta/skysta	R13	0,139
		20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	Baterijos ir akumuliatoriai	Pavojinga HP 8	Kieta	R13	0,253
Žaliųjų atliekų tvarkymo aikštelė	2817 m ²	02 01 03	Augalų audinių atliekos	Žaliosios atliekos	Nepavojinga	Kieta	R13	100
		02 01 07	Miškininkystės atliekos					
		03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos					
		20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos					

*- Kiekis įeina į vienu metu numatoma laikyti bendrą atliekų kiekį.

3.2. Reikalavimai laikomų atliekų pakuotei.

Žaliosios atliekos laikomos nesupakuotos.

Buities atliekos: visos atliekos turi būti laikomos paženklintose pagal atliekos rūšį talpose/konteineriuose.

Nepavojingos atliekos.

Naudotos padangos, stambios atliekos (buitinė technika, baldai), metalo atliekos, statybinės atliekos - priimanos ir laikomos nesupakuotos konteineriuose. Popieriaus ir kartono atliekos, tekstilės atliekos gali būti laikomos supakuotos ir palaidos, priklausomai kaip šios atliekos buvo pridutos. Pakuotei reikalavimų nėra.

Pavojingos atliekos.

Visos pavojingos atliekos laikomos uždarame rakinamame konteineryje-pastate. Pavojingos atliekos turi būti tarpusavyje nemaišomos ir laikomos atliekos rūšiai skirtose paženklintoje ir tinkamoje taroje:

dienos šviestos lempos – 1,47 m³ talpa su sandariai uždaru dangčiu; akumuliatoriai ir baterijos – 0,6 m³ talpos konteineris, sandariai uždaromas su specialiu podugniu išsiliejusioms medžiagoms surinkti; užteršta pakuotė - 0,6 m³ talpos plieninis konteineris; užterštos pašluostės, dažų, lakų likučiai – 220 l plastmasinės statinės su uždengiama dangčiais; atidirbta alyva, plovikliai – 0,1 m³ plastmasinės statinės su uždengiama dangčiais; rūgštys, šarmai, tirpikliai, tepalų filtrai – 50 l plastmasinės statinės su uždengiama dangčiais; nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos - 50 l talpos cinkuoto plieno statinė su specialia anga elementams pakrauti, rakinama; atliekos, kuriose yra gyvsidabrio – 3 l talpos stiklainis su guminiu dangteliu; tirpikliai, rūgštys, šarmai – 10 l plastmasinės talpos su dangčiu ir sandarinimo žiedu atsparių rūgščių, šarmų ir organinių tirpiklių poveikiui.

3.3. Laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai.

Žaliosios atliekos priimanos ir laikomos atviroje aikštelėje - žaliųjų atliekų laikymo ir paruošimo kompostavimui zonoje. Lapai, žalia žolė, šakos komposto ruošimo zonoje surūšiuojamos ir kraunamos atskirai. Suskirstytos pagal rūšis kompostavimui ruošiamos atliekos turi būti sukrautos į kūgius ir, jei reikia, prislėgtos, kaip pavyzdžiui šiaudai, kad vėjas neišnešiotų po visą teritoriją. Ruošiant kompostą, piuvenos ar kitos medienos drožlės prieš maišant su kitomis atliekomis, turi būti uždengtos polietileno plėvele, apsaugant nuo lietaus bei vėjo poveikio. Stambios medienos atliekos, kurios bus smulkinamos smulkintuvu, sukraunamos taip, kad patogų būtų prie jų privažiuoti ir pakrauti į smulkintuvo bunkerį.

Buities atliekos:

Nepavojingos atliekos laikomos atviroje aikštelėje:

- naudotos padangos ir statybinės atliekos laikomos atvirose konteineriuose. Jei statybinės atliekos yra smulkios/dulkios, konteineris turi būti pridengiamas, kad vėjas nenešiotų smulkiųjų atliekų dalelių. Kontrolė - tvarka ir švara apie konteinerius; esant poreikiui, konteinerio pridengimas;
- popieriaus ir kartono atliekos, plastiko atliekos, stambiosios atliekos (buitinė technika, baldai), metalo atliekos, tekstilės atliekos, stiklo atliekos - laikomos uždaruose konteineriuose. Kitų specialių laikymo sąlygų nėra.

Kontrolė - po atliekų šalinimo į uždarus konteinerius, konteineriai turi būti uždaromi; tvarka ir švara apie konteinerius; nepavojingas atliekas pagal rūšį aikštelėje laikyti ne ilgiau kaip vienerius metus nuo atliekų gavimo.

Pavojingos atliekos turi būti laikomos sausame ir rakinamame pavojingų atliekų konteineryje-pastate paženklintose ir atliekos rūšims skirtose talpose/konteineriuose (detalizuota p.4.3). Kitų specialių laikymo sąlygų nėra.

Kontrolė - atliekos turi būti laikomos tik jos rūšiai skirtose paženklintose talpose/konteineriuose; talpos/konteineriai turi būti sandarūs ir švarūs; laikymo metu talpos/konteineriai turi būti uždaryti; tvarka ir švara konteineryje-pastate.

3.4. Sandėlyje ar saugykloje esančios medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekoms surinkti ir neutralizuoti.

Pavojingų atliekų laikymo konteineryje yra pašluostės/sorbentai, skirti pavojingų atliekų prabėgimams/nubyrėjimams surinkti ar neutralizuoti.

3.5. Atliekų laikymo vietoje esantys dokumentai.

- Taršos leidimo kopija;
 - Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamento kopija;
 - Atliekų tvarkymo ir susidarymo apskaitos žurnalai;
 - Atliekų svėrimo aktai;
 - Svarstyklių metrologinės patikros kopija;
 - Dozometro metrologinės patikros kopija;
 - Pavojingų atliekų lydraščiai;
 - Licencijos pavojingų atliekų tvarkymui kopija;
 - Darbuotojų, vykdančių pavojingų atliekų tvarkymą, kvalifikacijos dokumentų kopijos;
 - Pagaminto komposto tyrimo protokolai ir komposto kokybės pažymėjimų kopijos; ir kiti reikalingi dokumentai
- Planas (schema) yra pateiktas paraiškos priede.

4. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas

4.1. Reikalavimai priimamų atliekų pakuotei.

Žaliosios atliekos priimamos nesusapakuotos.

Buities atliekos:

Nepavojingos atliekos

Naudotos padangos, medienos atliekos, stambiosios atliekos (buitinė technika, baldai), metalo atliekos, stiklo atliekos, statybinės atliekos - priimamos nesusapakuotos. Popieriaus ir kartono atliekos, tekstilės atliekos - priimamos supakuotos ir palaidos. Pakuotei reikalavimų nėra.

Pavojingos atliekos

Atliekų priėmimas vykdomas pavojingų atliekų laikymo konteineryje-pastate. Priimamų skystų pavojingų atliekų pakuotė turi būti sandari.

4.2. Atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai.

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė

Kompostuoti atvežtose atliekose negali būti draudžiamų (gyvulinės kilmės), netinkamų atliekų, kurios gali pakenkti kompostavimo procesui ir komposto kokybei. Kompostavimo aikštelės darbuotojas privalo nepriimti atliekų, kurios pagal atliekų priėmimo lentelę, nepatenka į priimamų atliekų sąrašą.

Kompostavimui draudžiama priimti: pavojingas, infekuotas ir kitas medicinines atliekas, veterinarinių laboratorijų ir ligoninių atliekas, kritusius gyvūnus, fekalias, želdinių, apdorotų cheminės apsaugos priemonėmis, liekanas. Be to, kompostuojamose atliekose neturi būti radioaktyviųjų medžiagų, toksinių medžiagų, stiklo, dervų, tepalų ir pan.

Būties atliekos priimamos tik iš gyventojų. Gamybinės atliekos iš įmonių nepriimamos. Aikštelės darbuotojas patikrina ar atvežtos pridavimui atliekos yra leidžiamų priimti atliekų sąraše. Jei taip, darbuotojas nepavojingas atliekas pagal rūšį sveria ir sudeda į atliekų rūšiai skirtas talpas/konteinerius. Jei atliekos nepriimamos, gyventojui pateikiami adresai ir kontaktai kam ir kur tokias atliekas galima priduoti. Statybinės atliekos nepriimamos, jei nustatoma, kad jose yra asbesto atliekų. Metalų laužas, viršijantis radiacinį foną, nepriimamas. Metalų laužas ir atliekos, kurie įrašyti į Draudžiamų supirkti metalų laužo ir atliekų sąrašą (Žin.2002, Nr.24-895), superkami tik kuriems pateiktas teisėtą laužo ir atliekų įsigyjimą patvirtinantis dokumentas.

4.3. Atliekų svorio nustatymas ir registravimas.

Atliekos sveriamos metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis arba atliekų vežėjas pateikia svėrimo aktą. Atliekų tvarkymo žurnale fiksuojami atliekų svoriai pagal rūšį ir kodus gaunant, sutvarkius ir perdavus atliekas.

4.4. Atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti.

Atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti nenumatomas.

4.5. Atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka.

Atliekos grąžinamos atliekų turėtojui, jei atliekos nėra leidžiamų priimti atliekų sąraše. Tuomet darbuotojas atliekų turėtojui pateikia informaciją kam ir kur tokias atliekas galima priduoti. Nustačius metalų atliekų viršnorminę radiaciją ir jei metalų laužai ir atliekos, kurie įrašyti į Draudžiamų supirkti metalų laužo ir atliekų sąrašą (Žin.2002, Nr.24-895), nepateikiamas teisėtą laužo ir atliekų įsigyjimą patvirtinantis dokumentas, atliekos nepriimamos.

4.6. Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento informavimo tvarka atsisakius priimti pavojingas atliekas.

Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui teikiama informacija tik nustačius metalų laužo viršnormatyvinę radiaciją ir jei metalų laužai ir atliekos, kurie įrašyti į Draudžiamų supirkti metalų laužo ir atliekų sąrašą (Žin.2002, Nr.24-895), nepateikiamas teisėtą laužo ir atliekų įsigyjimą patvirtinantis dokumentas. Informuojama Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento Klaipėdos rajono agentūra (tel.: 8-46 420323).

5. Kita informacija - Nėra

Gediminas Sendrius, tel. 8-640 55391, el. paštas gediminas.sendrius@kratc.lt
(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

TVIRTINU

2018-06-12
(data)

Ekologinės infrastruktūros
administravimo skyriaus
vedė
(įmonės vadovo, parašas, vardas ir pavardė)



SUDERINTA

2018-06-03
(data)

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius ar direktoriaus įgaliotas asmuo

Parašas, vardas ir pavardė



A. V.

TVIRTINU:

UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras
EIAS viršininkė Ramunė Šličienė



SUDERINTA:

Aplinkos apsaugos agentūros direktorius ar jo įgaliotas asmuo

2018-07-03

A.V.



**KLAIPĖDOS REGIONO DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ
SURINKIMO IR ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO
AIKŠTELĖS
ATLIEKŲ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO VEIKLOS NUTRAUKIMO
PLANAS**

**UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, įm. k. 163743744, buveinės
adresas: Liepų g. 15, Klaipėda, LT-92138,
veiklavietės adresas: Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl., Klaipėdos raj., tel.: (8 46) 300
106,
faks.: (8 46) 300 105,
el. p.: kratc@kratc.lt**

(Įmonės pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės ir veiklos vykdymo vietos adresas, telefono ir fakso numeris, elektroninio pašto adre)

15. Informacija apie įmonėje leidžiamas laikyti ir atliekų tvarkymo metu susidarancias atliekas

1 lentelė				
Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Pavojingumą lemiančios savybės, pavojingumo kriterijai
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė				
1	02 01 03	Augalų audinių atliekos	100	Nepavojingos
2	02 01 07	Miškininkystės atliekos		
3	03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos		
4	20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos		
Didelių gabaritų atliekų surinkimo atvira aikštelė				
5	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	6	Nepavojingos
6	20 01 01	Popierius ir kartonas		
7	20 01 39	Plastikai		
8	20 01 02	Stiklas		
9	20 01 40	Metalas	6	
10	16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos	8	
11	17 01 01	Betonas	9	
12	17 01 02	Plytos	14	Nepavojingos
13	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 170901,170902,170903		
14	20 03 07	Didžiosios atliekos	14	
15	20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37		
16	20 01 36	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35 pozicijose	10	
17	15 01 09	Pakuotės iš tekstilės	6	
18	20 01 10	Drabužiai		
19	20 01 11	Tekstilės gaminiai		
Didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineris-pastatas				
20	20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,063	Pavojinga HP 14, HP 5
21	20 01 13*	Tirpikliai	0,076	Pavojinga HP 5, HP 8

Klaipėdos regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės „Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas“

22	20 01 14*	Rūgštys		0,076	Pavojinga HP 5, HP 8
23	20 01 15*	Šarmai		0,013	Pavojinga HP 5, HP 8
24	20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų		0,063	Pavojinga HP 5
25	13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva			
26	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva		0,4	Pavojinga HP 14
27	16 01 07*	Tepalų filtrai			
28	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos		0,126	Pavojinga HP 14
29	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis		0,2	Pavojinga HP 14, HP 6
30	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir atliekos, kuriose yra gyvsidabrio		0,139	Pavojinga HP 14, HP 6
31	20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nertūtuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos		0,253	Pavojinga HP 8
Aikštelėje atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos					
32	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11		0,25	Nepavojingos
33	19 12 01	Kitas popierius ir kartonas			
34	19 12 04	plastikai			
35	19 12 05	stiklas			
36	19 12 02	juodieji metalai		*	
37	19 12 07	mediena			
38	16 02 14	nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02 13			
39	19 12 08	tekstilės gaminiai			

* - Kiekis įeina į vienu metu numatoma laikyti bendrą atliekų kiekį.

3. Informacija apie atliekų sutvarkymo priemones

2 lentelė

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 4 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas)	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
1	02 01 03	R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	UAB „Branda LT“ UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“	60
2	02 01 07	R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	UAB „Branda LT“ UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“	60
3	03 03 01	R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	UAB „Branda LT“ UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“	60
4	20 02 01	R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų	UAB „Branda LT“ UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“	60
5	15 01 01	S4 Išvežimas (eksportas) S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30
6	20 01 01	S4 Išvežimas (eksportas) S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30
7	20 01 39	S4 Išvežimas (eksportas) S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30
8	20 01 02	S4 Išvežimas (eksportas) S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30
9	20 01 40	S4 Išvežimas (eksportas) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš	UAB „Romerus“ UAB „Emp recycling“	30

		R1-R11 veiklų S6 Prekyba S7 Tarpininkavimas			
10	16 01 03	R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus) R7 Taršai mažinti skirtų sudėtinių dalių naudojimas	UAB „Antrinio perdirbimo grupė“ UAB „Ekobazė“	30	
11	17 01 01	R5 Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	UAB KJKK „Bega“ UAB „Vaidva“	30	
12	17 01 02			30	
13	17 09 04			30	
14	20 03 07	R1 Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti	UAB „Fortum Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	
15	20 01 38	R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų			
16	20 01 36	S4 Išvežimas (eksportas) R4 Metalų ir metalo junginių perdirbimas ar atnaujinimas R5 Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas	UAB „Atliekų tvarkymo centras“ UAB „Emp recycling“	30	
17	15 01 09	S4 Išvežimas (eksportas) S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	
18	20 01 10	R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	
19	20 01 11	R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R3 Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)	UAB „Ecoservice Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	
20	20 01 27*	S4 Išvežimas (eksportas) R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdam su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30	

21	20 01 13*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
22	20 01 14*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
23	20 01 15*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų S5 Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
24	20 01 29*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
25	13 02 06*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	30
26	13 02 08*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	30
27	16 01 07*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	30
28	15 01 10*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
29	15 02 02*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
30	20 01 21*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	30
31	20 01 33*	S4 R12 iš R1-R11 veiklų	Išvežimas (eksportas) Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	30

4. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių uždarymo bei sutvarkymo priemones

3 lentelė

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo priemonės**	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo trukmė, dienomis
1	Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė, Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl. Klaipėdos raj.	Nepavojingų ir pavojingų atliekų pridavimas atliekų tvarkytojams	30
2		Žaliųjų atliekų pridavimas atliekų tvarkytojams	60
3		Pavojingų atliekų pastato-konteinerio išvalymas, sutvarkymas	10
4		Nepavojingų atliekų aikštelės išvalymas, sutvarkymas	10
5		Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės išvalymas, sutvarkymas	10

5. Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių priežiūros po uždarymo priemones

4 lentelė

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo priemonės	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio priežiūros po uždarymo trukmė, dienomis
1	Didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė, Ažuolo g. 54, Vėžaičių mstl. Klaipėdos raj.	Uždarant didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę, t. y. iš jos išvežus atliekas, nebeliks priežiūros po uždarymo reikalaujančių įrenginių, todėl ši priemonių grupė atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane nenumatoma	–

Įsipareigojame Įmonės bankroto ar kitu atveju, kai ji privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, per 3 darbo dienas raštu pranešti Klaipėdos RAAD apie Plane numatytų priemonių įgyvendinimo pradžią ir pabaigą.

PRIEDAI

- 1) Plano priemonių įgyvendinimo sąmata;
- 2) UAB „Žalvario“ komercinis pasiūlymas;
- 3) UAB „Toksika“ komercinis pasiūlymas;
- 4) UAB „Anabazis“ pasiūlymas dėl aikštelių ir pastato išvalymo bei sutvarkymo;
- 5) UAB „Ecotilia“ pasiūlymas dėl aikštelių ir pastato išvalymo bei sutvarkymo;
- 6) Sutartis tarp UAB „Antrinio perdėbimo grupė“ ir UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro;
- 7) UAB „Ekobazė“ pasiūlymas;
- 8) UAB „EMP recycling“ pasiūlymai;
- 9) UAB „Atliekų tvarkymo centras“ pasiūlymai;
- 10) UAB „Ecoservice Klaipėda“ komercinis pasiūlymas dėl atliekų vežimo ir sutvarkymo;
- 11) UAB „Ekokrantas“ pasiūlymas;
- 12) UAB „Romerus“ pasiūlymas;
- 13) UAB „Vaidva“ pasiūlymas;
- 14) UAB KJKK „Bega“ pasiūlymas;
- 15) UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centro“ pasiūlymas;
- 16) UAB „Branda“ pasiūlymas.

Plano priemonių įgyvendinimo sąmata nepavojingoms atliekoms

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Atliekas tvarkanti įmonė, į kurią veiklos nutraukimo atveju bus priduodamos atliekos	Transporto išlaidos EUR be pvm	Pridavimo kaina Eur/t be pvm	Bendros išlaidos Eur be pvm
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė							
1	02 01 03	Augalų audinių atliekos	100	UAB „Branda LT” UAB “Telsių regiono atliekų tvarkymo centras”	150	24,68	2618
2	02 01 07	Miškininkystės atliekos					
3	03 03 01	Medžio žievės ir medienos atliekos					
4	20 02 01	Biologiškai suyrančios atliekos					
Didelių gabaritų atliekų surinkimo atvira aikštelė							
1	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	6	UAB „Ecoservice Klaipėda“	30	Teigiama vertė	30
2	20 01 01	Popierius ir kartonas		UAB „Ekokrantas“			
3	20 01 39	Plastikai	6	UAB „Ecoservice Klaipėda“	30	Teigiama vertė	30
4	20 01 02	Stiklas	6	UAB „Ecoservice Klaipėda“	30	Teigiama vertė	30
5	20 01 40	Metalas	8	UAB „Ecoservice Klaipėda“	30	Teigiama vertė	30
6	17 01 01	Betonas		UAB „Romerus“			
7	17 01 02	Plytos		UAB „Emp recycling“			
8	17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 170901,170902,170903	14	UAB KJKK „Bega“ UAB „Vaidva“	30	19,88	309
9	20 03 07	Didžiosios atliekos					
10	20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	14	UAB „Fortum Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	21,44	331
11	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	10	UAB „Atliekų tvarkymo centras“ UAB „Emp recycling“	30	Teigiama vertė	30
12	15 01 09	Pakuotės iš tekstilės		UAB „Ecoservice Klaipėda“			
13	20 01 10	Drabužiai	6		30	15	120
14	20 01 11	Tekstilės gaminiai		UAB „Ekokrantas“			
Aikštelėje atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos							
15	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	0,25	UAB „Fortum Klaipėda“ UAB „Ekokrantas“	30	23,94	36

Klaipėdos regiono didelių gabaritų atliekų surinkimo ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės „Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas“									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	19 12 01	Popierius ir kartonas							
17	19 12 04	Plastikai							
18	19 12 05	Stiklas							
19	19 12 02	Metalas							
20	19 12 07	Mediena, nenurodyta 19 12 06							
21	16 02 14	Nebenaudojama elektros ir elektroninės įranga							
22	19 12 08	Tekstilės gaminiai							
Aikštelės eksploatacijos metu susidariusios atliekos									
23	20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos		0,05	UAB „Ekonovus“	Atl. tvarkančios bendrovės tr	VR administrai oriaus parinktas atliekų surinkėjas		0
Lėšos reikalingos priduoti neįgiamą rinkos vertę turinčias atliekas									
Nepavojingų atliekų aikštelės išvalymas, sutvarkymas									
Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelės išvalymas, sutvarkymas									
VISO									
VISO su PVM									
* Sutartis tarp UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centro ir UAB „Fortum Klaipėda“ yra konfidenciali, todėl be pastarosios leidimo pateikti negalime. Minėta sutartis turi būti UAB „Fortum Klaipėda“ TTPK leidimo byloje.									
**** Atsižvelgiant į tai, kad kiekis įeina į vienu metu numatoma laikyti bendrą atliekų kiekį, todėl bendros išlaidos nėra vertinamos. Komerciniai pasiūlymai pridedami.									
Atliekas vež UAB „Žalvaris“ arba UAB „Ecoservice Klaipėda“ pagal komerciniuose pasiūlymuose pateiktus įkainius. Vienu metu gali vežti ne daugiau 20 t.									
Vadovaujantis LR Atliekų tvarkymo įstatymo (Žin., 1998, Nr. 61-1726) 11 str., 2 d., 4 p. įmonė įsipareigoja įmonės banko sąskaitoje kaupti pinigines lėšas (atidėjinius). Atlieku naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane numatytoms priemonėms įgyvendinti.									
3564									
90									
100									
3754									
4543									

Plano priemonių įgyvendinimo sąmata pavojingoms atliekoms

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Atliekas tvarkanti įmonė, į kurią veiklos nutraukimo atveju bus priduodamos atliekos	Transporto išlaidos EUR be pvm	Pridavimo kaina Eur/t be pvm	Bendros išlaidos Eur be pvm
Didelių gabaritų atliekų surinkimo atvira aikštelė							
1	16 01 03	Nebetinkamos naudoti padangos	9	UAB „Antrinio perdirbimo grupė“ UAB „Ekobazė“	Atliekas tvarkančios bendrovės tr.	37	333
Didelių gabaritų atliekų surinkimo konteineris-pastatas							
2	20 01 27*	Dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,063	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	580	42
3	20 01 13*	Tirpikliai	0,076	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	580	50
4	20 01 14*	Rūgštys	0,076	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	950	78
5	20 01 15*	Šarmai	0,013	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	950	18
6	20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	0,063	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	1300	87
7	13 02 06*	Sintetinė variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	0,4	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	50	25
9	16 01 07*	Tepalų filtrai	0,126	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	290	42
10	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	0,126	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	500	68
11	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis	0,2	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	250	55
12	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,139	UAB „Toksika“ UAB „Žalvaris“	5	1015	147
13	20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra tos baterijos	0,253	UAB „Atliekų tvarkymo centras“ UAB „Emp recycling“	5	0	5

Aikštelėje atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos						
14	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, ir apsauginiai drabužiai užteršti pavojingomis medžiagomis	0,1	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	250
15	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	0,1	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	5	50
Aikštelės eksploatacijos metu susidariusios atliekos						
16	13 05 02*	Naftos produktų / vandens separatorių dumblias	1	UAB „Žalvaris“ UAB „Toksika“	30	400
Lėšos reikalingos priduoti neigiamą rinkos vertę turinčias atliekas						
Pavojingų atliekų pastato-konteinerio išvalymas, sutvarkymas						
VISO						
VISO su PVM						
					1420	70
					1490	1803

Atliekas veš UAB „Žalvaris“ arba UAB „Ecoservice Klaipėda“ pagal komerciniuose pasiūlyimuose pateiktus įkainius. Vienu metu gali vežti ne daugiau 20 t.

Išlaidų sąmatą rengė:

Ekologinės infrastruktūros administravimo skyriaus viršininko pavaduotojas
 Gediminas Sendrius

(vardas, pavardė)

(pareigos)

2018-06-11

(data)



(parašas)