

Aplinkos apsaugos agentūros 2018 m. birželio mėn.**18** d. rašto
Nr. (30.4)-A4-~~5449~~¹⁰priedas

Patikslintos Taršos leidimo Nr. TL-KL.1-36/2016 salygos

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ISKAITANT PARUOŠIMA NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

NEPAVOJINGOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikytų atliekų kiekis.
Irenginio pavadinimas Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotųjų metalų, panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymas

Atliekos		<i>Elektros ir elektroninės įrangos atliekos</i>			<i>Spalvotųjų metalų atliekos</i>	
Kodas	Pavadinimas	Patiksliantys pavadinimai	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas	Didžiausias vien metu leidžiamas laikytų bendaras atliekų, išskaitant apdorojimo metu susidarančių atliekų, kiekis, t	Tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebaudaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebaudaudojamos įrangos	R13	15	R4, R12	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai				
16 01 22	Kitaip neapibrežtos sudedamosios dalys	Laidai				
17 04 01	Varis, bronna, žalvaris	Varis, bronna, žalvaris				
17 04 02	Alumininis	Alumininis				
17 04 03	Švinas	Švinas				
17 04 04	Cinkas	Cinkas	R13	50	R4, R12	
17 04 06	Alavas	Alavas				
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai				
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai				
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai				
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai				

1	2	3	4	5	6
Juodųjų metalų atliekos					
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R13	20	R4, R12
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas			
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai			
Panaudotų katalizatorių atliekos					
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų	R13	4	R4, R8, R12
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių			
Po rūšiavimo susidarančios atliekos					
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	*		R4, R12
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebetaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebetaudojamos įrangos			
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	**		
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	***		
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų	R13	****	R4, R8, R12
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių			
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	Atliekos likusioms po rūšiavimo			
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuočės	Popieriaus ir kartono pakuočės	0,1		R1, R12
15 01 02	Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės	0,1		R3, R12
			0,1		R3, R12

/ planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas pagal Atliekų tvarkymo taisykių 2 priedą; R1 - iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti, R3 – organizinių medžiagų nenaudojamus kaip tirpikliai, perdirbimas ir atnaujinimas; R4 - metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas; R8 - katalizatorių sudėtiniai dalių naudojimas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakaitimas, pries vykdant su jomis bet kurios iš R1-R11 veiklų

* -kiekis „jeina“ i tvarkomų elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekį;

** - kiekis „jeina“ i tvarkomų spalvotųjų metalų atliekų kiekį;

*** - kiekis „jeina“ i tvarkomų juodųjų metalų atliekų kiekį;

**** - kiekis „jeina“ i tvarkomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį, nes visos surinktos/gautos atliekos yra tik išrūšiuojamos pagal tam tikrus kriterijus (kategorijas, spalvotųjų metalų rūšių ir kt.).

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

2 lentele nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos , vykdant atliekų tvarkymo veiklą, nurodytą Atliekų tvarkymo taisyklį 2 priede kodu S8.

3 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos.

3 lentele nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos , vykdant atliekų naudojimo veiklas, nurodytas Atliekų tvarkymo taisyklį 2 priede kodais R1-R11.

4 lentelė. Numatamos šalinti atliekos.

4 lentele nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos, vykdant atliekų šalinimo veiklas, nurodytas Atliekų tvarkymo taisyklį 2 priede kodais D1-D12.

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

5 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos.
Irenginio pavadinimas Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotųjų ir juodujų metalų, panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymas

		Atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	(ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis irenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	
<i>Elektros ir elektroninės įrangos atliekos</i>					
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos			
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	R12	180	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos			
<i>Spalvotųjų metalų atliekos</i>					
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai			
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Laidai			
17 04 01	Varis, bronz, žalvaris	Varis, bronna, žalvaris			
17 04 02	Aluminis	Aluminis			
17 04 03	Švinas	Švinas			
17 04 04	Cinkas	Cinkas	R12	600	
17 04 06	Alavas	Alavas			
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai			
17 04 11	Kabeliai, menurodyti 17 04 10	Kabeliai			
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai			
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai			
<i>Juodujų metalų atliekos</i>					
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai			
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas			
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	R12	240	

1	2	3	4	5
<i>Panaudotų katalizatorių atliekos</i>				
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platino (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų		
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	R12	48

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

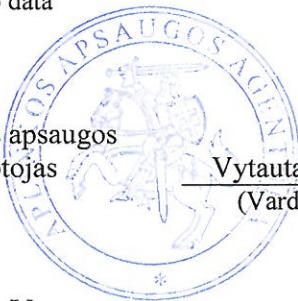
Eil. Nr.	Salygos
1	
1.	Užtikrinti, kad vykdoma veikla nekelty neigiamo poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai.

LEIDIMO Nr. TL-KL.1-36/2016 PRIEDAI

1. Paraiškos Taršos leidimui gauti/pakeisti:
1.1. 2014-04-06 priimta Paraiška taršos leidimui gauti (pridėta prie 2016-04-12 išduoto taršos leidimo);
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniai reglamentai:
2.1 2016-04-12 suderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas (pridėtas prie 2016-04-12 išduoto taršos leidimo);
2.2 2018-06-**18** soderintas atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planai:
3.1 2016-04-12 soderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas (pridėtas prie 2016-04-12 išduoto taršos leidimo);
3.2 2018-06-**18** soderintas Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
4. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-06-**18** raštas Nr. (30.4)-A4-**5449** „Sprendimas dėl UAB „Novitera“ taršos leidimo Nr. TL-KL.1-36/2016 sąlygų peržiūros“.

2018 m. birželio **18d.**

Priedų sąrašo sudarymo data



Vytautas Krušinskas
(Vardas, pavardė)



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Vytautas Krušinskas".

(Parašas)

A.V.

ATLIEKU NAUDΟJIMO AR ŠALINIMO TECHNINIS REGLEMENTAS

1. Informacija apie įmonę.

- 1.1. Įmonės teisinė forma ir pavadinimas: UAB „Novitera“
- 1.2. pagrindinės įmonės buveinės adresas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas: R. Kalantos g. 16, Kaunas LT-52497, tel./faks. 8 37 408013, info@novitera.lt.
- 1.3. objekto, kuriame tvarkomos atliekos, adresas, telefono numeris, fakso numeris, elektroninio pašto adresas: Dubysos g. 27 a, Klaipėda LT-91181, tel. 8 698 41126, klaipeda@novitera.lt.

2. Atliekų naudojimo ar šalinimo technologinius procesus:

- 2.1. Įmonėje naudojamų ir (ar) šalinamų atliekų apibūdinimas:

Atliekos kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekos pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės*	Atliekos fizinės savybės	Atliekos naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas pagal Taisyklių 2 priedą**
1	2	3	4	5	6
<i>Elektros ir elektroninės įrangos atliekos</i>					
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos	Kietos	R12
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebeenaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebeenaudojamos įrangos	Nepavojingos	Kietos	R12
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos	Kietos	R12
<i>Spalvotųjų metalų atliekos</i>					
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Laidai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 01	Varis, bronza, žalvaris	Varis, bronza, žalvaris	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 02	Aluminis	Aluminis	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 03	Švinas	Švinas	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 04	Cinkas	Cinkas	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 06	Alavas	Alavas	Nepavojingos	Kietos	R12

Atliekos kodas pagal Taisyklių priedą	Atliekos pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumą lemiančios savybės*	Atliekos fizinės savybės	Atliekos naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos kodas pagal Taisyklių 2 priedą**
1	2	3	4	5	6
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai	Nepavojingos	Kietos	R12
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
<i>Juodųjų metalų atliekos</i>					
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas	Nepavojingos	Kietos	R12
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R12
<i>Panaudotu katalizatoriu atliekos</i>					
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platino (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų	Nepavojingos	Kietos	R12
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Nepavojingos	Kietos	R12

Pastaba:

* - pildi tik pavojingasias atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmonės vadovaudamosi Reglamentu Nr.1357/2014.

** - atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo veiklos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą.

R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakaitimas, prieš vykdant su jomis bet kuria iš R1-R11 veikly.

UAB „Novitera“ vykdomas atliekų tvarkymo veiklos SI – surinkimas, S2 – vežimas (tai apima atlieku vežimą iki šalies vietaje), bus užregistruotos Atliekų tvarkotojų valstybės registre.

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

UAB „Novitera“ vykdys; nenaudojamos elektros ir elektroninės įrangos, spalvotujų ir juodujų metalų, panaudotų katalizatorių atliekų surinkimą, vežimą, rūšiavimą ir laikymą iki jų per davimo į UAB „Novitera“ sandelius, esančius adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba toimesniams tvarkymui pagal sutartis kitoms atliekų tvarkančioms įmonėms.

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (16 02 14, 16 02 16, 20 01 36) imonės arba atliekų turėtojų autotransportu bus atvežamos į UAB „Novitera“ nuomojamą sandelį. Iškraunamos rankiniu būdu. Pagal kategorijas (vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugėjo 10

d. įsakymu Nr. D1-481 patvirtintose Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytais reikalavimais) arba rūšis (plokštės, maitinimo blokai ir kt.) išrūšiuota nepavojinga nebenaudojama elektronika bus sudedama į didmaišius ar maišus ant padėklių, pasveriama ir pataipinama 1 – oje atliekų laikymo zonoje, kurios plotas $45,00 \text{ m}^2$ (paraškos 5 priedas). Šioje atliekų tvarkymo zonoje – vyks elektros ir elektroninės įrangos sandeliavimas, nes elektroninė įranga jau bus išrūšiuota atliekų priemimo, patikros ir rūšiavimo zonoje. Vadovaujantis minėtu taisyklių 1 priedu, UAB „Novitera“ tvarkys visų kategorijų ir produktų EEĮ atliekas, išskyrus prietaisus su šaldytuvai, šaldikliai ir kt.), asmeninius ir nešiojamuosius kompiuterius, faksinius aparatus, mobiliosius telefonus, kompiuterių monitorius, televizorius ir dujosvietės lempas, kurie yra priskiriami prie pavojingųjų atliekų ir atliekų kodų sąraše žymimi simboliu (*). I sandėlių nebus priuamos EEĮ atliekos, turinčios pavojingųjų sudedamųjų dalių: baterijų, akumuliatorų, kineskopų, spausdinantu kasečių ir kt. Šiai zonai bus keliami aplinkosauginiai reikalavimai, t.y. skysčiams nepralaidi ir atspari kieta paviršiaus dangai.

Atliekų priemimas iforminamas atitinkamais dokumentais, t.y. krovonio važaraščiu, atliekų perdavimo - priemimo aktu ir kt. Surinktos atliekos ne ilgiau kaip mėnesį bus laikomos ir, sukaupus logistikai optimalius kiekius, perduodamos tolimesniams tvarkymui UAB „Novitera“, esančiai adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Per metus planuojama sutvarkyti 180 t šių atliekų.



1 pav. Elektroninės įrangos atliekų tvarkymo schema.

Spalvotųjų metalų laužas ir atliekos (16 01 18, 16 01 22, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 03, 20 01 40) įmonės arba atliekų turėtojų autotransportu bus atvežami į UAB „Novitera“ nuomojaną sandėli į iškraunamai rankiniu būdu. Metalai bus vizualiai patikrinami (peržiūrima ar primamos atliekos néra užterštos pavojingomis cheminiemis medžiagomis, ar nėra priemaišų ir kt.), atliekama radioaktyvios taršos kontrolė (patikra). Vėliau rūšiuojami pagal metalo rūsi (varis, alumininis, cinkas ir kt.), pasveriami, sudedami į didmaišius ar maišus ant padėklių ir pataipinami 2 – oje atliekų laikymo zonoje, kurios plotas $150,00 \text{ m}^2$ (paraškos 5 priedas). Šioje atliekų tvarkymo zonoje – vyks spalvotųjų metalų laužo ir atliekų sandėliavimas, nes jie jau bus išrūšiuoti atliekų priemimo, patikros ir rūšiavimo zonoje. Atliekų priemimas iforminamas atitinkamais dokumentais, t.y. krovonio važaraščiu, atliekų perdavimo - priemimo aktu, atliekų pirkimo - pardavimo sutartimi ir kt. Surinktos atliekos ne ilgiau kaip mėnesį bus laikomos joms skirtoje sandėlio zonoje ir, sukaupus logistikai optimalius kiekius, išvežamos tolimesniams tvarkymui į UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Per metus planuojama sutvarkyti 600 t šių atliekų.

Vadovaujantis 2010 m. rugėjo 6 d. Nr. 4-678 „Dėl netauriųjų metalų apskaitos ir saugojimo taisyklių ir netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietu įrengimo reikalavimų patvirtinimo“ įsakymu, supirkimo vieta įrengta pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje, yra iškaba, kuriuoje nurodomas supirkėjo pavadinimas, klientams matomoje vietoje yra nurodytas supirkimo vietas darbo laikas, telefono numeris, supirkėjo vardo vardas, pavardė ir telefono numeris bei pateiktas Draudžiamų supiltukų netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas, yra metrologiskai patikrintos ir galiojančių metrologinės patikros sertifikatų turinčios svarstyklės ir t.t.



2 pav. Spalvotųjų metalų tvarkymo schema.

Juodieji metalai (16 01 17, 17 04 05, 19 12 02) įmonės arba atliekų turėtoju autotransportu bus atvežami į UAB „Novitera“ nuomojama sandelių išskraunamai rankiniu būdu. Metalai vizualiai patikrinami (peržiūrima ar priimamos atliekos nėra užterštos pavyojingomis cheminiems medžiagomis, ar nėra priemaišų ir kt.), rūšiuojami pagal metalo kategorijas ir kokybę (pvz. skarda, drožlės, gabaritinis ir kt.), atliekama radioaktyvios taršos kontrolė (patikra), pasveriamai, sudedami į didmažius ar maišus ir patalpinami 3 – ijoje atliekų laikymo zonoje, kurios plotas 60,00 m² (paraškos 5 priedas). Šioje atlieku tvarkymo zonoje – vyks juodujų metalų sandėliavimas, nes jie jau bus išrušiuoti atliekų priemimo, patikros ir rūšiavimo zonoje. Atliekų priemimas informinamas atitinkamais dokumentais, t.y. krovinio važtararaščiu, atliekų perdaivimo - priemimo aktu, atliekų pirkimo - pardavimo sutartimi ir kt. Surinktos atliekos ne ilgiau kaip mėnesį bus laikomos joms skirtoje sandėlio zonoje ir, sukaupus logistinėkai optimalius kiekius, išvežamos tolimesniam tvarkymui i atliekų tvarkymo teisę turinčias įmones. Per metus planuojama sutvarkyti 240 t šių atliekų.

Vadovaujantis 2010 m. rugėjo 6 d. Nr. 4-678 „Dėl netauriųjų metalų laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklų ir netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietu įrengimo patvirtinimo“ įsakymu, supirkimo vieta įrengta pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje, yra iškaba, kurioje nurodomas supirkimo pavadinimas, klientams matomoje vietoje yra nurodytas supirkimo vietas darbo laikas, telefono numeris, supirkėjo vardo, pavardė ir telefono numeris bei pateiktas Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašas, yra metrologiskai patikrintos ir galiojantį metrologinės patikros sertifikatą turinčios svarstyklės ir t.t.



3 pav. Juodujų metalų tvarkymo schema.

Panaudotų katalizatorių atliekos (16 08 01, 16 08 03) į UAB „Novitera“ nuomojama sandelių bus atvežamos įmonės arba atliekų turėtoju autotransportu. Išskraunamos rankiniu būdu. Atliekų priemimas įforminamas atitinkamais dokumentais, t.y. krovinio važtarashačiu, atliekų perdaivimo - priemimo aktu, atliekų pirkimo - pardavimo sutartimi ir kt. Naudojant fluorescencinį analizatoriu bus nustatomas katalizatoriaus keraminėje medžiagoje esančių tauriųjų arba spalvotujų metalų sudėtis. Pagal tai jie bus išrušiuojami. Vėliau pasveriamai, sudedami į didmaišius ar maišus ir patalpinami 4 – oje atliekų laikymo zonoje, kurios plotas 12,00 m² (paraškos 5 priedas). Šioje atliekų tvarkymo zonoje – vyks panaudotų katalizatorių sandėliavimas, nes jie jau bus išrušiuoti atliekų priemimo, patikros ir rūšiavimo zonoje. Ilgiau kaip mėnesį bus laikomi atitinkamoje sandėlio zonoje ir, sukaupus logistinėkai optimalius kiekius, išvežami tolimesniam tvarkymui į UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Per metus planuojama sutvarkyti 48 t šių atliekų.

Kadangi panaudoti katalizatoriai bus tik išrušiuojami pagal esančių tauriųjų ar spalvotujų metalų sudėtį ir sudėti į didmaišius, tolimesnis jų apdorojimas vyks UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune, buveinėje arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Šiai zonai

bus keliami aplinkosauginiai reikalavimai, t.y. skyssčiams nepralaidi ir atspari kietą paviršiaus dangą.



4 pav. Panaudotų katalizatorių tvarkymo schema.

Atliekos, kurios atliekų sąraše, pateiktame Taisykių 1 priede (Dėl atliekų tvarkymo taisykių patvirtinimo įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217), pažymėtos žvaigždute (*) – priskiriamos pavojingosioms atliekomis. Metalų laužui bus atliekama radiacine kontrolė (patikra). Dozimetro pagalba nustatoma radioaktyviųjų medžiagų kiekis atliekose. Jergu atliekos bus užterštos pavojingomis medžiagomis, ar bus didelis priemaišų kiekis, ar bus draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų taip pat, kurių UAB „Novitera“ neturi teises jų tvarkyti - atliekos bus gražinamos siuntejui. Atliekos yra pavojingosioms tik tada, kai atliekose esančią pavojingų cheminių medžiagų koncentracija (t. y. svorio procentas) yra tokia, kad atliekos turi vieną ar kelią Taisykių 2 priede nurodytas savybes (Dėl atliekų tvarkymo taisykių patvirtinimo įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217). Pavojingųjų atliekų klasifikavimas yra nurodytos Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatu klasifikavimo ir ženklinimo tvarkoje, patvirtintoje LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 345/313 (Žin., 2002, Nr. 81-3501).

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

Atliekų iškrovimas ir rūšiavimas bus atliekamas rankiniu būdu. Atliekų krovos darbai vykdomi atliekų priėmimo, patikros ir rūšiavimo zonoje (paraîiskos 5 priedas), kur toliau išrušinotos atliekos patenka į atliekų laikymo zonas (Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotujų, juodujų metalų bei panaudotų katalizatorių), o kitos susidariusios atliekos perduodamos kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčioms įmonėmis. Didelių gabaritų metalų atliekų nenumatomai priimti.

Elektroninės svarstyklės (patikrintos metrologiškai) - naudojamos į sandėlių patenkančiomis atliekomis sverti. Tauriųjų, spalvotujų, juodujų metalų sudėtis, esantį gautose atliekose, bus nustatoma, naudojant fluorescencinį analizatoriu. I sandėlių atvežtam metalo laužui dozimetro pagalba bus atliekama radiacine kontrole (patikra). Kai atliekos bus pasvertos, nustatyta jų sudėtis ir atlikta patikra, atliekos bus patalpinamos laikymo zonoje (paraîiskos 5 priedas).

2.4. atliekų naudojimo ar šalinimo technologiniu proceso kontrole ir monitoringas

- gautos atliekos ne ilgiau kaip mėnesį bus rušiuojamos (laikomos) atskirai viena nuo kitos, neviršijant leistino laikytų laiko, ir, sukaupus logistiškai optimalius kiekius, išvežamos tolimesniams tvarkymui į UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms;
- gautoms atliekoms bus atliekamas vizualus patikrinimas: peržiūrima ar priimamos išrūšiavimui atliekos nera laikomos pavojingosiomis atliekomis (t.y. remiantis Dėl atliekų tvarkymo taisykių patvirtinimo įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217 Taisykių 1 priedu);
- į sandėlių atvežtam metalo laužui bus atliekama radioaktyvios taršos kontrolė (patikra).

2.5. medžiagų/žaliavų energijos bei išmetimų (teršalų/emisijų/nuotekų) balansas naudojant ar šalinant 1 t atliekų;

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos (16 02 14, 16 02 16, 20 01 36)
(atliekų grupės pavadinimas ir atlieky rūšies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos			I aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos		
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisyklę 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisyklę 1 priedą	patikslintas pavadinimas	kiekis, t*	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	16 02 14	Nebenaudojama įranga, nemurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	-	-	-
-	-	-	-	16 02 16	Sudedamosios dalys, išmautos iš nebaudažomos įrangos	Sudedamosios dalys, išmautos iš nebaudažomos įrangos	970,0	-	-
-	-	-	-	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nemurodytos 19 12 11	Atliekos likusios po rūšavimo	-	-	-
-	-	-	-	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuočės	Popieriaus ir kartono pakuočės	30,0	-	-
-	-	-	-	15 01 02	Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės	-	-	-

Pastaba.

* - lenteleje pateikti vidutiniai kiekių, kurie, priklausomai nuo surenkamų/gaumamų atliekų, gali kisti.

Spalvotųjų metalų laužas ir atliekos (16 01 18, 16 01 22, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 04 12, 19 12 03, 20 01 40)
 (atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos		Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos	
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisykių 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisykių 1 priedą	patikslintas pavadinimas	kiekis, t*
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	19 12 03	Spalvotieji metalai	950	9
-	-	-	-	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Atliekos likusios po rūšiavimo	-
-	-	-	-	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuočės	50	-
-	-	-	-	15 01 02	Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės	-

Pastaba:

* - lentelėje pateikti vidutiniai kiekiai, kurie, priklausomai nuo surenkamų/gaunamų atliekų, gali kisti.

Juodieji metalai (16 01 17, 17 04 05, 19 12 02)
 (atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rūšies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos		Į aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos	
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavadinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisykių 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisykių 1 priedą	patikslintas pavadinimas	kiekis, t*
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	19 12 02	Juodieji metalai	950	-

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos		Ap linką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos			
pavidinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavidinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisykių 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisykių 1 priedą	patiokslintas pavadinimas	kiekis, t*	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	Atliekos likusios po rūšiavimo	-	-	-
-	-	-	-	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakutės	Popieriaus ir kartono pakutės	50	-	-
-	-	-	-	15 01 02	Plastikinė pakutės	Plastikinė pakutės	-	-	-

Pastaba:

* - lentelėje pateikt i vienutinai kiekiui, kurie, priklausomai nuo surenkamų/gaujamų atliekų, gali kisti.

Panaudotų katalizatorių atliekos (16 08 01, 16 08 03)
(atliekų grupės pavadinimas ir atliekų rušies kodas)

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija		Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos		Ap linką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos			
pavidinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	pavidinimas	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisykių 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisykių 1 priedą	patiokslintas pavadinimas	kiekis, t*	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų	970	-	-

Naudojamos medžiagos/žaliavos/energija		Pagaminta produkcija			Atliekas naudojant ir (ar) šalinant susidarančios atliekos			I aplinką išmetami teršalai/emisijos/nuotekos	
pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio, energijos vnt.	kiekis, svorio vnt.	atliekos kodas pagal Taisykių 1 priedą	atliekos pavadinimas pagal Taisykių 1 priedą	patikslintas pavadinimas		kiekis t*	pavadinimas	kiekis, svorio, tūrio vnt.
1	2	3	4	5	6	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	7	8	9
-	-	-	-	16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių		-	-	-
-	-	-	-	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	Atriekos likusios po rūšiavimo	-	-	-
-	-	-	-	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuočės		30	-	-
				15 01 02	Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės			

Pastaba:

* - lentelėje pateikti vidutiniai kiektai, kurie, priklausomai nuo surenkančių/gaunamų atliekų, gali kisti.

2.6. medžiagų balanso duomenų paažinimas.

Visų į sandėlių patekusiu atliekų kiekis po naudojimo beveik nepasikeis, nes jos bus tik surenkančios, rūšiuojamos (pagal kategorijas, tauriju, spalvotųjų metalų rūšį ir kt.), tam tikra laiką laikomos ir išvežamos tolimesniams tvarkymui į UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Atliekų rūšiavimo metu susidarys tik pakuočių atliekos ir priemaišos. Jei tokios pakuočės daugiau nebenaudojamos pagal paskirtį, jos tampa pakuočių atliekomis ir ištraukiamos i susidarančių atliekų kiekį, kurį atliekos kodai - **15 01 01, 15 01 02** (LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas, 2001 m. rugpjūčio 25 d. Nr. IX-517). 2.5 lentelėje pateikti vidutiniai kiektai, kurie, priklausomai nuo surenkančių/gaunamų atliekų, gali kisti.

3. Atliekų laikymas:

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

Atliekų laikymo vietas apibūdinimas	Atliekų laikymo vienos plotas, m ²	Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Patiksintas pavadinimas	Atliekų pavojungumą lemiančios savybės*	Atliekų fizinės savybės*	Laikymo veiklos kodas (R13 arba D15) pagal Taisyklių 2 priedą atliekų kiekis, t
1	2	3	4	5	6	7	8

Elektros ir elektroninės įrangos atliekos

Tvarkomos atliekos							
Sandėlis uždaroje patalpoje (su skysčiams nepralaidsią dangą), pramonės ir sandeliavimo objektų teritorijoje, atliekų laikymo vieta pažymėta numeriu 1 (5 priedas atliekų laikymo zona)	45,00	16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13
		16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Nepavojingos	Kietos	R13
		20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13
							7,00

Spalvotųjų metalų atliekos

Spalvotųjų metalų atliekos							
Sandėlis uždaroje patalpoje (su skysčiams nepralaidsią dangą), pramonės ir sandeliavimo objektų teritorijoje, atliekų laikymo vieta pažymėta numeriu 2 (5 priedas atliekų laikymo zona)	150,00	16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13
		16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Laidai	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 01	Varis, bronza, žalvaris	Varis, bronza, žalvaris	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 02	Alumininis	Alumininis	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 03	Švinas	Švinas	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 04	Cinkas	Cinkas	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 06	Alavas	Alavas	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	Nepavojingos	Kietos	R13
		17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai	Nepavojingos	Kietos	R13
		19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13
		20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13

Didžiausias vienų metu laikomas atliekų kiekis, t

9

Atliekų laikymo vienos apibūdinimas	Atliekų kodus pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą	Patiksintas pavadinimas	Atliekų pavojingumą lemiančios savybės*	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas (R13 arba D15) pagal Taisyklių 2 priedą	Didžiausias vienų metu laikomas atliekų kiekis, t.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Po rūšiavimo susidarančios atliekos								
		16 02 14 16 02 09 - 16 02 13	Nebenaudojama įranga, nenurodyta Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos	Kietos	R13	**	
Sandėlis uždaroję patalpoje (su skysčiams nepralaidsią dangą), pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje, atliekų laikymo vieta pažymėta numeriu 5 (5 priedas atliekų laikymo zona)	16 02 16 Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Nepavojingos	Kietos	R13	***		
17,25	16 02 16 Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	****		
	19 12 03 Spalvotieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	Kietos	R13	*****		
	19 12 02 Juodieji metalai		Nepavojingos	Kietos	R13	*****		
	16 08 01 Panaudoti katalizoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, rentio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų	Nepavojingos	Kietos	R13	*****		
	16 08 03 Kitaip neapdoroti panaudoti katalizoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Nepavojingos	Kietos	R13	*****		
	19 12 12 Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nenurodytios 19 12 11	Atliekos likusios po rūšiavimo	Nepavojingos	Kietos	R13	0,1		
	15 01 01 Popierius ir kartono pakuočės	Popierius ir kartono pakuočės	Nepavojingos	Kietos	R13	0,1		
	15 01 02 Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės	Nepavojingos	Kietos	R13	0,1		

Atliekų laikymo vienos apibūdinimas	Atliekų laikymo vienos plotas, m ²	Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Atliekų pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą		Patiksliatas pavadinimas	Atliekų pavojinguosiuose leminančios savybės*	Atliekų fizinės savybės	Laikymo veiklos kodas (R13 arba D15) pagal Taisyklių 2 priedą	Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t
			2	3					
Patalpos skirtos darbuotojams (5 priedas atliekų laikymo zona I aukštasis)	24,97		Kitos pagalbinės patalpos, kurios nepritaikytos atliekų laikymui				6	7	9
Patalpos skirtos darbuotojams (5 priedas atliekų laikymo zona II aukštasis)	67,42		Kitos pagalbinės patalpos, kurios nepritaikytos atliekų laikymui				5	7	8
									Viso atliekų sandėlyje: 89,30

Pastaba:

- * - pildoto tik pavojingasias atliekas naudojančios ir (ar) šalinančios įmones vadovaudamosi Reglamentu Nr.1357/2014;
- ** - kiekis „jeina“ i laikomų elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekį (160214 atliekų kodu);
- *** - kiekis „jeina“ i laikomų elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekį (160216 atliekų kodu);
- **** - kiekis „jeina“ i laikomų spalvotųjų metalų atliekų kiekį (191203 atliekų kodu);
- ***** - kiekis „jeina“ i laikomų juodųjų metalų atliekų kiekį (191202 atliekų kodu);
- ***** - kiekis „jeina“ i laikomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį (160801 atliekų kodu);
- ***** - kiekis „jeina“ i laikomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį (160803 atliekų kodu).

Sandėlio plotas 284,25 m², kuriamo numatomą laikyti 89,30 tonų atliekų. Visos atliekos bus talpinamos į didmaišius ar maišus ir sukrautus ant palečių. Ant vienos paletės gali tilpti iki ~ 1-2 tonos atlieku, todėl esant optimaliomis sąlygomis (t.y., kai atliekos yra maždaug vienodos formos, vienodai pasiskirsto didmaišyje ir sveria 1 t), planuojame, kad 1,2m² (padėklų matmenys 100 cm ir 120 cm) tilps 1 t atliekų. Jvertinus administracines patalpas (~ 20 m²) ir kad tarp laikomų atliekų didmaišiuose ant palečių būtų tarpių pakrauti išvežimams, nuo sandėlio sienu (kad lengviau būtų pasiekti) irgi atitraukta ir t.t., todėl optimaliausias laikomų atliekų kiekis laikomas vienu metu gali būti 110 tonų. I ši skaičiavimą yra itrauktos ir atliekų apdorojimo procese susidarančių atliekų kiekiai. Todėl, atsižvelgiant į atliekų eksplotavimo sąlygas, planuojame, kad 1 toną atliekų talpinsime į ~ 3 m².

3.2. reikalavimai laikomų atliekų pakuotei

Gautos/išrūšiuotos atliekos bus laikomos uždaroje patalpoje (sandėlyje). Sudėtos į maišus, didmaišius ir patalpintos sandėlyje joms skirtoje vietoje. I metus kartą iš UAB „Noviteros“, esančios R.Kalantos g. 16 Kaune, į UAB „Noviteros“ Klaipėdos filialą yra perduodama (priėmimo - per davimo aktu) didmaišių (100 vnt.), maišų (98 vnt.), padėklų (22 vnt.). Atsižvelgiant į atliekų transportavimo drauta, perduodamos pakuočes kiekis gali būti ir

didesnis, tada priėmimo – per davimo aktas išrašomas kartą į pusmetį, ar dažniau.

Pakuotės charakteristika pagal UAB „Novitera“ direktorius „Pakuocią ir pakuočių atliekų apskaitos įsakymą“:

- didmaišių skersmuo apie 110 cm, o aukštis nuo 100 iki 200 cm, i juos juos telpa nuo 0,5 iki 2,0 tonų krovonio, tūri – iki 3 m³. Didmaišio svoris 2-3 kg;
 - polipropileninių maišų plotis 57 cm, 95 cm aukštis, i juos telpa iki 50 kg krovonio. Vieno maišo svoris apie 0,12 kg;
 - padėklų plotis 100 cm ir 120 cm ilgis, aprkrova gali siekti iki 2000 kg, kai krovinis tolygiai paskirstytas ant viso ploto plokštumos.
- Pakuotės atliekoms laikyti gali būti naudojamos pakartotiniai. Pakuotės pakartotinis naudojimas – operacija, kai pakuočės (sukonstruotos taip, kad naudojimo laikotarpiu galima būtų transportuoti daugiau nei viena kartą) yra vėl pripildomos naudojant pripildant reikalangus papildomus rinkojė esančius produktus ar jų nenaudojant ar panaudojamas tam pačiam tikslui, kuriam jos buvo pagamintos. Jei tokios pakuočės daugiau nebenaudojanos pagal paskirtį, jos tampa pakuočių atliekomis ir įtraukiamos į susidarančių atliekų kiekį, kurių atliekos kodai - 15 01 01, 15 01 02 (LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas, 2001 m. rugpjūčio 25 d. Nr. IX-517).

3.3. Laikymo sąlygos ir kontrolės reikalavimai

Tvarkant atliekas bus vadovaujamas:

- LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. D1-481 patvirtintomis Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisykliemis (vėlesniais taisykliu pakeitimais);
- LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintomis atliekų tvarkymo taisykliemis (vėlesniais taisykliu pakeitimais);
- LR netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo įstatymu (2010 m. birželio 8 d., Nr. XI-883);
- LR ūkio ministro 2010 m. rugpjūčio 6 d. įsakymu Nr. 4-678 patvirtintomis Netauriųjų metalo laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisykliemis ir netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietu įrengimo reikalavimais;
- LR ūkio ministro 2002 vasario 28 d. įsakymu Nr. 77 patvirtintu Draudžiamųjų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sarašu (vėlesniais jo pakeitimais).

Surinktos/atliekos bus vizualiai (t.y. darbuotojas atliekus stebi iš pilamas atliekas ir tikrina, ar tarp jų nėra netinkamu atliekų): peržiūrima ar priimamos rūšiavimui atliekos nėra priskirtos pavojingosioms atliekom, kuriuos atlieku saraše, pateiktame Taisykliu 1 priede (Dėl atliekų tvarkymo taisykliu patvirtinimo įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217), pažymėtos žvaigždute (*), kurių įmonė neturi teisės tvarkyti. Metalų laužui atliekama radiacinė kontrolė (patikra). Dozimetro pagalba nustatoma radioaktyviųjų medžiagų kiekis atliekose. Atliekos yra pavojingiosios tik tada, kai atliekose esančių pavojingų cheminių medžiagų koncentracija (t. y. svorio procentas) yra tokia, kad atliekos turi vieną ar kelias Taisykliu 2 priede nurodytas savybes (Dėl atliekų tvarkymo taisykliu patvirtinimo įsakymas 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217). Pavojingųjų atliekų klasifikavimas yra nurodytos Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkoje, patvirtintoje LR aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 345/313 (Žin., 2002, Nr. 81-3501). Jeigu atliekos bus užterštos pavojingomis medžiagomis, ar bus didelis priemaišų kiekis, ar bus draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų taip pat, kurių UAB „Novitera“ neturi teisės jų tvarkyti - atliekos bus grąžinamos siuntėjui.

Gautos/išrūšiuotos atliekos bus laikomos uždarajoje patalpoje (sandėlyje). Sudėtos į maišus, didmaišius ir patalpintos sandėlyje joms skirtoje vietoje.

Visos sandėlyje laikomos atliekos (R13) bus suskirstytos į grupes: elektronika, spalvotujų, juodujų, metalų laužą, katalizatorių bei po rušiavimo susidariusias atliekas. Grupės sudaromos atliekų sudėtį ir savybes. Atstumai tarp laikomų atliekų grupių 0,5-3 m. Atstumai priklausomai

nuo surenkanų/gaunamų/susidarančių atliekų kiekių, gali kisti. Visos atliekų grupės laikomos ne ilgiau kaip mėnesį, atskirai viena nuo kitos, neviršijant leistino laikyti kiekie, ir, sukaupus logistikai optimalius kiekius, išvežamos tolimesniams tvarkymui į UAB „Novitera“, esančią adresu R. Kalantos g. 16, Kaune arba kitoms atliekų tvarkymo teisę turinčias įmonėms. Laikymo vietas pagal atliekų grupes pažymėtos numeriais, žiūreti *5 priedą*.
Gaisro atveju įrengtos pirmines gaisro gesinimo priemonės – gesintuvai. Gesintuvų skaičius ir laikymo vietas nustatomos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr.1-223 (Žin., 2010, Nr.99-5167).

3.4. atliekų laikymo vietoje esančios medžiagos, skirtos pavojingosioms atliekomis surinkti ir neutralizuoti Pavojingų atliekų įmonė netvarkys.

3.5. atliekų laikymo vietoje esantys dokumentai

- Taršos leidimas ir jo priedai.
- Atliekų apskaitos žurnalai ir suvestinės.
- Draudžiamų supirkti netauriuju metalų laužo ir atliekų sąrašas.
- Kiti apskaitos dokumentai.

4. Atliekų priėmimo ir kontrolės procedūrų aprašymas

4.1. reikalavimai priimamų atliekų pakuotei

Priimamų atliekų pakuotė privalo būti tvarkinga (nesuplyšusi). Jei tokios pakuotės daugiau nebenaudojamos pagal paskirtį, jos tampa pakuočių atliekomis ir ištraukiamos i susidarančių atliekų kieki, kurių atliekos kodai - **15 01 01, 15 01 02** (LR Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas, 2001 m. rugėjo 25 d. Nr. IX-517).

4.2. atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai

Įmonės arba klientų transportu atvežtas atliekas primantis asmuo patikrina ar nėra draudžiamų supirkti metalų laužo ir atliekų (pagal reikalavimus nustatytus LR Ūkio ministro įsakyme Nr.77, 2002-02-28, "Draudžiamų supirkti netauriuju metalų laužo ir atliekų sąrašas").
Surinktos/supirktos atliekos bus vizualiai patikrinamos: peržiūrima ar priimamos rūšiavimui atliekos nėra užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis, ar nėra priemaišų ir/ar nėra atliekų, kurių įmonė neturi teisės tvarkyti. Metalų laužui atliekama radiacinė kontrole (patikra).

Atliekų priėmimą lydės tam tikri dokumentai, t.y. krovinių važtararaščiai, atliekų per davimo-priėmimo aktai, PVM sąskaitos-faktūros ir kt.

4.3. atliekų svorio nustatymas ir registravimas
Atliekos bus sveriamos metrologų patikrintomis svarstyklėmis, o nustatytais svoris fiksuojamas atliekų apskaitos žurnaluose.

4.4. atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas Atliekų mėginių tyrimams imami nebus.

4.5. atliekų gražinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka

Athiekos bus gražinamos siuntėjui, jeigu yra užterštos pavojingomis medžiagomis, didelis priemaišų kiekis, yra draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų taip pat, jeigu UAB „Novitera“ neturi teisės jų tvarkyti.

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

Apie nepriimtą pavojinguį atliekų siuntą ir priežastis (imone pavojinguį atliekų netvarkys), dėl kurių ji nebuvvo priimta, bus nedelsiant informuota (tel., faksu ir kt.) LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento Klaipėdos miesto agentūra.

5. kita informacija

Toma Adomavičiūtė, aplinkosaugos specialistė, 8 614 74794, toma.adomaviiciute@novitera.lt
(rengėjo vardas ir pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto adresas)

TVIRTNU
2018-05-28

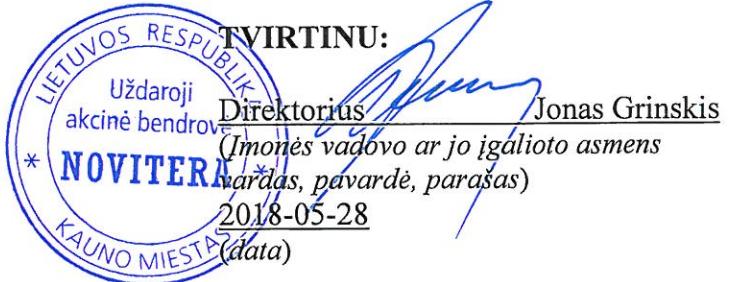
Jonas Grinskis
Direktorius
Uždaroji akcinė bendrovė
Lietuvos RESPUBLIKOS
akcinių vadovo parašas, vardas ir pavardė
* NOVITERA *
SUDERINTA
KLAIPĖDA
2018-06-18
(data)


Aplinkos apsaugos agentūros direktorius arba direktoriaus įgaliotas asmuo


Aplinkos apsaugos agentūros direktorius
Vytautas Krušinskas
A. V.
(parasas, vardas ir pavardė)

UAB „NOVITERA“ Dubysos g. 27 a, Klaipėda LT-91181, tel. 8 698 41126, klaipeda@novitera.lt.

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



SUDERINTA:

(Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus ar jo igalioto asmens vardas, pavardė, parašas)
2018-06-18 Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus pavaduotojui
(data) Vytautas Krušinskas

**ATLIEKŪ NAUDOJIMO AR ŠALINIMO
VEIKLOS NUTRAUKIMO PLANAS**

1. Informacija apie įmonėje leidžiamas laikytį ir atliekų tvarkymo metu susidarančias atliekas

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą) ¹	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikytį atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą leminčios savybės, pavojingumo kriterijai
Tvarkomos atliekos				
Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
1	16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	15,0	Nepavojingos
2	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Nepavojingos
3	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35		Nepavojingos
Spalvotųjų metalų atliekos				
4	16 01 18	Spalvotieji metalai	50,0	Nepavojingos
5	16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys		Nepavojingos
6	17 04 01	Varis, bronza, žalvaris		Nepavojingos
7	17 04 02	Aliuminis		Nepavojingos
8	17 04 03	Švinas		Nepavojingos
9	17 04 04	Cinkas		Nepavojingos
10	17 04 06	Alavas		Nepavojingos
11	17 04 07	Metalų mišiniai		Nepavojingos
12	17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10		Nepavojingos
13	19 12 03	Spalvotieji metalai		Nepavojingos
14	20 01 40	Metalai		Nepavojingos
Juodujų metalų atliekos				
15	16 01 17	Juodieji metalai	20,0	Nepavojingos
16	17 04 05	Geležis ir plienas		Nepavojingos
17	19 12 02	Juodieji metalai		Nepavojingos
Panaudotų katalizatorių atliekos				
18	16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	4,0	Nepavojingos
19	16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių		Nepavojingos
Po rūsiavimo susidarančios atliekos²				
20	16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	*	Nepavojingos
21	16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Nepavojingos
22	19 12 03	Spalvotieji metalai	**	Nepavojingos
23	19 12 02	Juodieji metalai	***	Nepavojingos
24	16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	****	Nepavojingos

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą) ¹	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, tonomis	Pavojingumą leminčios savybės, pavojingumo kriterijai
Po rūšiavimo susidarančios atliekos²				
25	16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių		Nepavojingos
26	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	0,1	Nepavojingos
27	15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	0,1	Nepavojingos
28	15 01 02	Plastikinė pakuotės	0,1	Nepavojingos

Pastaba:

- 1 - Nurodomos ir atliekų tvarkymo metu susidarančios atliekos.
- 2 - * -kiekis „jeina“ į tvarkomų elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekį;
- ** - kiekis „jeina“ į tvarkomų spalvotųjų metalų atliekų kiekį;
- *** - kiekis „jeina“ į tvarkomų juodųjų metalų atliekų kiekį;
- **** - kiekis „jeina“ į tvarkomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį.

2. Informacija apie atliekų sutvarkymo priemones

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 2 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas) ¹	Atliekų naudojimo (šalinimo) Įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
Tvarkomos atliekos				
Elektros ir elektroninės įrangos atliekos				
1	16 02 14	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	14
2	16 02 16	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
3	20 01 36	R4, R12	UAB „APK“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
Spalvotųjų metalų atliekos				
4	16 01 18	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	14
5	16 01 22	R4, R12	UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
6	17 04 01	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
7	17 04 02	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 2 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas) ¹	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
<i>Spalvotųjų metalų atliekos</i>				
8	17 04 03	R4, R12	UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
9	17 04 04	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
10	17 04 06	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
11	17 04 07	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
12	17 04 11	R4, R12	UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
13	19 12 03	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
14	20 01 40	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
<i>Juodųjų metalų atliekos</i>				
15	16 01 17	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
16	17 04 05	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
17	19 12 02	R4, R12	UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
<i>Panaudotų katalizatorių atliekos</i>				
18	16 08 01	R4, R8, R12	UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas	
19	16 08 03	R4, R8, R12	UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	

14

14

14

Eil. Nr.	Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Tvarkymo būdas (pagal Taisyklių 2 priedą nurodomas kodas ir pavadinimas) ¹	Atliekų naudojimo (šalinimo) įmonės pavadinimas, kuriai bus perduotos tvarkyti atliekos	Atliekų sutvarkymo trukmė, dienomis
Po rūšiavimo susidarančios atliekos				
20	16 02 14	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
21	16 02 16	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
22	19 12 03	R4, R12	UAB „APK“, UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
23	19 12 02	R4, R12	UAB „EMP“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
24	16 08 01	R4, R8, R12	UAB „EMP“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
25	16 08 03	R4, R8, R12	UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
26	19 12 12	R12	UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
27	15 01 01	R3, R12	UAB „Ekonovus“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	
28	15 01 02	R3, R12	UAB „Ekonovus“, UAB „Žalvaris“ ir kitos įmonės, kurios turi teisę tvarkyti šias atliekas.	

Pastaba:

1 - galimi atliekų tvarkymo būdai pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą: R3 – organinių medžiagų nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirlimas ir atnaujinimas; R4 - metalų ir metalų junginių perdirlimas ir (arba) atnaujinimas; R8 - katalizatorių sudėtinės dalių naudojimas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklą.

Įmonei nutraukus veiklą sandėlyje laikomos atliekos bus perduotos UAB „EMP“, UAB „APK“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“, UAB „Ekonovus“ ir kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, turinčioms tokiai veiklai Taršos arba Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimus, su kuriomis bus pasirašytos atliekų perdavimo sutartys.

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

Eil. Nr.	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio pavadinimas	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo priemonės ¹	Atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginio uždarymo bei sutvarkymo trukmė, dienomis
1	UAB „Novitera“	Atliekų transportavimas - 1 253,17 Eur	14 dienų
2	UAB „Novitera“	Patalpų sutvarkymas perdavimas nuomotojui -218,45 Eur	14 dienų
3	UAB „Novitera“	Įrengimų išmontavimas transportavimas +12 200	Įrengimai ūkinėje veikloje nenaudojami (išskyrus svarstyklės ir fluorescencinį analizatorių)
4	UAB „Novitera“	Teritorijos sutvarkymas -12 Eur	Įmonės veikla vykdoma uždarojant patalpoje (būtų tvarkoma tik įvažiavimas)

Pastaba:

I - Nurodomos ir patalpų, teritorijos sutvarkymo priemonės

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

4 lentelė „Informacija apie atliekų naudojimo ir (ar) šalinimo įrenginių priežiūros po uždarymo priemones“ nepildoma, nes atliekų tvarkymo vieta po uždarymo (įmonei nutraukus veiklą) prižiūrima nebus, kadangi visos atliekos per 14 dienų bus išvežtos, o sandėlis sutvarkytas ir perduotas nuomotojui.

Įsipareigojame įmonės bankroto ar kitu atveju, kai ji privalo nutraukti atliekų naudojimo ar šalinimo veiklą, raštu pranešti Klaipėdos RAAD apie Plane numatytyų priemonių įgyvendinimo pradžią ir pabaigą.

UAB „Novitera“, kaip atliekas naudojanti ir šalinanti įmonė, turi Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka parengtą atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planą ir numačiusi būtinų lėšų kaupimo sistemą, veiklos nutraukimo plane numatytomis priemonėms įgyvendinti.

Ataskaitiniams metams pasibaigus, įmonė 5 proc. pelno skiria privalomo rezervo formavimui, kuris turi sudaryti ne mažiau, kaip 10 proc. įmonės įstatinio kapitalo. Įmonės bankroto atveju, ar jei įmonė privalėtų nutraukti veiklą dėl kitų aplinkybių, lėšos veiklos nutraukimo plane numatytomis priemonėms įgyvendinti būtų panaudotos iš įmonės rezervo fondo.

PRIDEDAMA.

- 1) Plano priemonių įgyvendinimo sąmata (*Skaičiuojant sąmatą įvertinamos visos su Plane numatytyų priemonių įgyvendinimu susijusios išlaidos, išskaitant atliekų transportavimo, technikos nuomas ir kt.*). 2 lapai.
- 2) Komerciniai pasiūlymai. 7 lapai (dėl atliekų sutvarkymo).
- 3) Komerciniai pasiūlymai. 2 lapai (dėl atliekų transportavimo).
- 4) Komerciniai pasiūlymai. 4 lapai (dėl patalpų sutvarkymo).

Planą rengė:

Toma Adomavičiūtė
(vardas, pavardė)

aplinkosaugos specialistė
(pareigos)

J. Ausevičius –
(parašas)

2018-05-28
(data)

PLANO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO SĄMATA

1. Didžiausi planuojami laikyti atliekų kiekiei ir jų tvarkymo išlaidos

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Vidutinė sutvarkymo kaina, Eur/t (be PVM)	Suma, Eur (be PVM)
Tvarkomos atliekos				
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	15,0	Teigiamą rinkos vertę ¹	0
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Teigiamą rinkos vertę	0
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35		Teigiamą rinkos vertę ¹	0
16 01 18	Spalvotieji metalai	50,0	Teigiamą rinkos vertę	0
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys			
17 04 01	Varis, bronza, žalvaris			
17 04 02	Aluminis			
17 04 03	Švinas			
17 04 04	Cinkas			
17 04 06	Alavas			
17 04 07	Metalų mišiniai			
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10			
19 12 03	Spalvotieji metalai			
20 01 40	Metalai	20,0	Teigiamą rinkos vertę	0
16 01 17	Juodieji metalai			
17 04 05	Geležis ir plienas			
19 12 02	Juodieji metalai			
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	4,0	Teigiamą rinkos vertę	0
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių			
Po rūšiavimo susidarančios atliekos²				
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	*	Teigiamą rinkos vertę ¹	0
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos		Teigiamą rinkos vertę	0
19 12 03	Spalvotieji metalai	**	Teigiamą rinkos vertę	0
19 12 02	Juodieji metalai	***	Teigiamą rinkos vertę	0
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	****	Teigiamą rinkos vertę	0

Atliekų kodas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Atliekų pavadinimas (pagal Taisyklių 1 priedą)	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Vidutinė sutvarkymo kaina, Eur/t (be PVM)	Suma, Eur (be PVM)
Po rūšiavimo susidarančios atliekos ²				
16 08 03	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	****	Teigama rinkos vertė	0
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	0,1	Teigama rinkos vertė ¹	0
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	0,1	Teigama rinkos vertė ¹	0
15 01 02	Plastikinė pakuotės	0,1	Teigama rinkos vertė ¹	0

Pastaba:

1 – atliekų tvarkymo kaina gali būti ir 0,0 Eur/t;

2 – * -kiekis „jeina“ į tvarkomų elektros ir elektrominės įrangos atliekų kiekį;

** - kiekis „jeina“ į tvarkomų spalvotųjų metalų atliekų kiekį;

*** - kiekis „jeina“ į tvarkomų juodujų metalų atliekų kiekį;

**** - kiekis „jeina“ į tvarkomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį, nes visos surinktos/gautos atliekos yra tik išrūšiuojamos pagal tam tikrus kriterijus (kategorijas, spalvotųjų metalų rūšį ir kt.).

Įmonės veiklos nutraukimo atveju bus sustabdytas atliekų priėmimas. Visos sandėlyje laikomos atliekos bus nedelsiant (per 14 dienų) perduotos UAB „EMP“, UAB „APK“, UAB „Polimeta“, UAB „Žalvaris“, UAB „Ekonovus“ arba kitoms atliekas tvarkančioms įmonėms, turinčioms tokiai veiklai Taršos arba Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimus, su kuriomis pasirašytose atliekų perdavimo sutartys. Perduodamos atliekos turės teigiamą ekonominę vertę.

Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos plano trukmė 14 dienų numatyta remiantis, įvertinus įmonės turimus atliekų kiekius, nuomuojamos teritorijos plotą, gaunamą apyyvartą ir t.t. Taip pat įvertinus realų plano įgyvendimo veiksmingumą, nes dauguma įmonių, kurioms bus perduodamos atliekos, yra Klaipėdos regione arba Kauno regione (filialai), todėl atliekų pervežimo organizavimas taps lengvesnis. Pastebėtina, kad toks atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos plano trukmės (14 dienų) apibrėžtumas leis užtikrinti veiksmingą ir optimalų atliekų sutvarkymą.

Įmonės bankroto atveju, ar jei įmonė privalėtų nutraukti veiklą dėl kitų aplinkybių, asmeniui darbo užmokesčis už 14 dienų laikotarpi, numatytas iš įmonės rezervo fondo. Mokant iš darbo užmokesčio dalies, viršijančios minimaliosios mėnesinės algos dydį, darbuotojui priskaitoma 70 proc. išmokėtino darbo užmokesčio.

UAB „Noviteros“ materialusis turtas skirstomas į ilgalaikį turą, tai - nekilnojamas turtas, mašinos ir įrengimai, transporto priemonės ir kiti įrenginiai, kurie naudojami uždirbant pajamas ilgiau nei vienerius metus ir trumpalaikį turą, tai - prekybinės atsargos, mažavertis inventorius ir kt. Įmonė materialiuoju turtu gali garantuoti skolų bankui ar tiekėjams grąžinimą, savo įsipareigojimų įvykdymą. Įmonės bankroto atveju visos netiesioginės išlaidos, t.y. atliekų ir įrenginių transportavimas, patalpų sutvarkymas, būtų finansuojamos iš įmonės materialaus turto pardavimo, gautinų sumų ir akcinio kapitalo.

Atitinkamiems krovimo, transportavimo darbams butų samdomos įmonės, kurios atliktų pakrovimo, vežimo paslaugas. Visos krovimo, transportavimo paslaugos derinamos šaliu susitarimu. Ne visos įmonės, kurios pateikė atliekų sutvarkymo komercinius pasiūlymus, turi Taršos arba Taršos integruotas prevencijos ir kontrolės leidimuose ar užsiregistravusios ATVR tvarkymo veiklos kodą atliekų vežimui (S2). Todėl šiuo atžvilgiu būtų racionaliausia samdyti

nepriklausomą logistikos įmonę UAB „Novitera“ įmonės filialas atliekų transportavimui samdytų įmonę UAB „Transekspedicija“¹⁴. Atliekų transportavimo išlaidos siektų iki 1 253,17 Eur, nes didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis filialo sandėlyje gali būti iki 89,30 t. Todėl įmonės bankroto atveju rinktumėmės mažiausiai išlaidų kainuojančią transportą. Žiūrėti 2 lentelę ir 11.2 priedus.

2. Transportavimo išlaidos

Įmonė	Vieno reiso kaina	Viso atliekų kieko transportavimas, Eur
UAB „Transekspedicija“	9,62 t -135 Eur	1 253,17
UAB „AXIS Transport“	10 t – 160 Eur	1 428,80

Įrenginio patalpų sutvarkymo darbai būtų pradėti vykdyti iškart nutraukus įmonės veiklą ir trukę 14 dienų. Įmonės patalpoms sutvarkyti samdytumėme UAB (Vakaru Švaros Centras) „ClenPro“. UAB „Novitera“ filialo veikla vykdoma 376,64 m² patalpoje (su skysčiais nepralaidžia danga), o UAB (Vakaru Švaros Centras) „ClenPro“ įkainiai už patalpų valymą po statybos ir remonto darbų siekia už 1 m² - 0,58 Eur. UAB „Novitera“ įmonės filialo patalpų sutvarkymas kainuotų apie 218,45 Eur. Žiūrėti 3 lentelę ir 11.3 priedus.

3. Patalpų sutvarkymo išlaidos

Įmonė	1 m ² kaina	Viso patalpų sutvarkymo išlaidos, Eur
UAB (Vakaru Švaros Centras) „ClenPro“	0,58 Eur	218,45
UAB „Švaros Gama“	0,75 Eur	282,48
UAB „Euroservis Plius“	0,80 Eur	301,31

Įrenginio teritorijos sutvarkymo darbai būtų pradėti vykdyti iškart nutraukus įmonės veiklą ir trukę 14 dienų. Įmonės teritorijai sutvarkyti samdytumėme įmonę UAB „Euroservis Plius“. UAB „Novitera“ visa įmonės veikla vykdoma uždaroje patalpoje, teritorija būtų tvarkoma, tik ties įvažiavimu (100 m²). Įmonė samdytų aplinkos sutvarkymo įmonę, kurios kaina pagrįsta už sutvarkomus m², nes teritorija būtų greičiau išvalyta, mokant už atliktą darbą. Įvažiavimas būtų išvalomas mechanizuoto valymo būdu, t.y. vakuumine šlavimo mašina, kuris kainuotų apie 12 Eur. Žiūrėti 4 lentelę ir 11.3 priedus.

4. Aplinkos (įvažiavimo) sutvarkymo išlaidos

Įmonė	Kaina	Viso patalpų sutvarkymo išlaidos, Eur
UAB „Euroservis Plius“	1000 m ² - 120 Eur	12,00
UAB „Švaros Gama“	1 h – 60 Eur	60,00

Ivertinus galimą riziką ir kitas aplinkybes, gali atsirasti nenumatyti išlaidų (apie 200 Eur). Visos neigiamos rinkos vertės išlaidos pateiktos 5 lentelėje.

5. Papildomos tvarkymo išlaidos

Kitos išlaidos	Vidutinė sutvarkymo kaina, Eur/t (be PVM)	Suma, Eur (be PVM)
Atliekų transportavimas	Neigiamą rinkos vertę	1 253,17
Patalpų sutvarkymas ir per davimas nuomotojui	Neigiamą rinkos vertę	218,45
Teritorijos sutvarkymas	Neigiamą rinkos vertę	12 Eur
Darbuotojo atlyginimas (14 d.)	Neigiamą rinkos vertę	~500 Eur
Nenumatyti išlaidos	Neigiamą rinkos vertę	~200 Eur
Viso, Eur (be PVM):		2 183,62 Eur

Įrenginiai ūkinėje veikloje nenaudojami (išskyrus svarstyklės ir fluorescencinių analizatorių). Jų išmontavimo sąnaudos nenumatomos, nes įrenginiai turi ekonominę vertę ir nutraukus veiklą

būtų parduoti tolesniams naudojimui kitoms įmonėms. I renginių pardavimo kaina, įvertinus jau esamą įrenginių nusidėvėjimą, svarstyklės – 200 Eur, analizatoriaus – 12 000 Eur. Juos pardavus, įmonė gaus papildomų pajamų.

Visi sandoriai tarp susijusių asmenų dėl atliekų ir įrenginių transportavimo, patalpų ir teritorijos sutvarkymo turėtų būti sudaromi tikraja rinkos kaina. Visos išlaidos negali viršyti viso ilgalaikio turto pelno.