

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

**TARŠOS LEIDIMAS**

**Nr. TL-KL.1-36/2016**

1	3	5	9	1	7	8	5	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

**UAB „Novitera“** Dubysos g. 27 a, LT-91181 Klaipėda, el. paštas: [klaipeda@novitera.lt](mailto:klaipeda@novitera.lt)  
Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotųjų ir juodujų metalų, panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymas  
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

**UAB “Novitera“** direktorius Jonas Grinskis  
R. Kalantos g. 16, LT-52497 Kaunas, tel. 8 37 408013, el. paštas: [info@novitera.lt](mailto:info@novitera.lt)  
(veiklos vykdymo vieta, jo adresas, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Leidimą sudaro:

1. Specialioji dalis:  
*Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, išskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas.*
2. Leidimo priedai.

Išduotas

2016 m.



Direktoriaus igaliota Poveikio aplinkai  
vertinimo departamento direktoriė

Justina Černienė  
(Vardas, pavardė)

  
(Parašas)

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

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

1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikytų atliekų kiekis.

Irenginio pavadinimas Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotųjų ir juodujų metalų, panaudotų katalizatorių atliekų tvarkymas

Atliekos						Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		
Kodas pagal Atlieku tvarkymo taisyklę 1 priedą	Pavadinimas	Patiksliantas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklę 2 priedą	Projektinis įrenginio našumas, t	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikytų atliekų kiekis, t	Laikymo veiklos (R13 ir (ar) D15) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklę 4 priedą	Galimos atlieku tvarkymo veiklos pagal Atliekų tvarkymo taisyklę 4 priedą	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Tvarkomos atliekos</b>								
<b>Elektros ir elektroninės įrangos atliekos</b>								
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos			R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinai laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R4, R12	
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Nepavojingos	120,0	10,0		R4, R12	
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, neuurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos				R4, R12	
<b>Spalvotųjų metalų atliekos</b>								
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos				R4, R12	
16 01 22	Kitaip neapibrėžios sudedamosios dalys	Laidai	Nepavojingos				R4, R12	
17 04 01	Varis, bronza, žalvaris						R4, R12	
17 04 02	Alumininis	Aliuminis	Nepavojingos					
17 04 03	Švinas	Švinas	Nepavojingos					
17 04 04	Cinkas	Cinkas	Nepavojingos					
17 04 06	Alavas	Alavas	Nepavojingos					
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai	Nepavojingos					
17 04 11	Kabeliai, neuurodyti 17 04 10	Kabeliai	Nepavojingos					
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos					
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos					

Atliekos		Pavadinimas		Projektinis išenginio našumas, t		Didžiausias vienų metu leidžiamas laikytų atliekų kiekis, t		Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas (R13 ir (ar) D15) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą		Galimos atliekų tvarkymo veiklos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą	
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas		Projektinis išenginio našumas, t		Didžiausias vienų metu leidžiamas laikytų atliekų kiekis, t		Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą		Laikymo veiklos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą	
<b>Juodujų metalų atliekos</b>											
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Geležis ir plienas	Nepavojingos	Nepavojingos	180,0	15,0	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R4, R12	R4, R12
17 04 05	Geležis ir plienas	Juodieji metalai		Nepavojingos	Nepavojingos						
19 12 02	Juodieji metalai										
<b>Panaudotų katalizatorių atliekos</b>											
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platino (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriuju metalu	Nepavojingos	Nepavojingos	Nepavojingos	48,0	4,0	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R4, R8, R12	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	Nepavojingos	Nepavojingos	Nepavojingos						
<b>Po rūšiavimo susidarančios atliekos<sup>3</sup></b>											
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebetaudojamos įrangos	Nepavojingos	Nepavojingos	*	*			R4, R12	R4, R12
16 02 16	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	Nepavojingos	**	**			R4, R12	R4, R12
19 12 03	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriuju metalu	Nepavojingos	Nepavojingos	***	***			R4, R12	R4, R12
19 12 02	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platino (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriuju metalu	Nepavojingos	Nepavojingos	Nepavojingos	****	****	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinajį laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)	R4, R8, R12	R4, R8, R12
16 08 01	Kitaip neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Nepavojingos	Nepavojingos	Nepavojingos	****	****			R4, R8, R12	R4, R8, R12
16 08 03											

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklį 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklį 2 priedą	Didžiausias projektinis įrenginio našumas, t	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklį 4 priedą
1	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (iskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	Atliekos likusios po rūšiavimo	Nepavojingos	1,2	R13 – R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas (išskyrus laikinai laikymą atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo)
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuočės	Popieriaus ir kartono pakuočės	Nepavojingos	1,2	R3, R12
15 01 02	Plastikinė pakuočės	Plastikinė pakuočės	Nepavojingos	1,2	R3, R12

*Pastaba:*

1 – projektinis įrenginio našumas apskaičiuojamas didžiausią vienam metu leidžiamą laikytį atliekų kiekį padauginant iš 12 mėnesių, nes atliekos iš sandėlio bus išvežamos ne rečiau kaip kartą per mėnesį.

2 - galimi atliekų tvarkymo būdai pagal Atliekų tvarkymo taisyklį 4 priedą: R3 – organinių medžiagų nenaudojamu kaip tirpikliai, perdibimas ir atnaujinimas; R4 - metalų ir metalų junginių perdibimas ir (arba) atnaujinimas; R8 - katalizatorių sudetinių dalių naujojimas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakėtimas, prieš vykdant su jomis bei kurių iš R1-R11 veiklą.

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

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

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

\*\*\*\* - kiekis „jeina“ i tvarkomų panaudotų katalizatorių atliekų kiekį, nes visos surinktos/gautos atliekos yra išk išrušiuojamos pagal tam tikrus kriterijus (kategorijas, spalvotujų metalų rūsių ir kt.).

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

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

**3 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos.**

3 lentelė nepildoma, nes atliekos nebūs naudojamas atliekų tvarkymo kodu R1-R11, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklį 4 priede.

**4 lentelė. Numatomas šalinimasis atliekos.**

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebūs šalinamas atliekų tvarkymo kodu D1-D12, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklį 4 priede.

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

Irenginio pavadinimas Elektros ir elektroninės įrangos, spalvotųjų ir juodųjų metalų, panaudotu katalizatorių atliekų tvarkymas

Atliekos				Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisykių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atlieku tvarkymo taisykių 2 prieda	Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D13, D14, R12, S5) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisykių 4 priedą	Projektinis irenginio našumas, t/m.	Didžiausias leidžiamas paruošti naudoti ir (ar) šalinti atlieku kiekis, t/m.
<i>Elektros ir elektroninės įrangos atliekos</i>						
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Pavojingumas pagal Atlieku tvarkymo taisykių 2 prieda	Nepavojingos		7
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebaudaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebaudaudojamos įrangos		Nepavojingos	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimasis, prieš vykdant su jomis bet kuriai iš R1-R11 veiklų	120,0
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		120,0
<i>Spalvotųjų metalų atliekos</i>						
16 01 18	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai		Nepavojingos		
16 01 22	Kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys	Laidai		Nepavojingos		
17 04 01	Varis, bronza, žalvaris	Varis, bronza, žalvaris		Nepavojingos		
17 04 02	Alumininis	Alumininis		Nepavojingos		
17 04 03	Švinas	Švinas		Nepavojingos	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimasis, prieš vykdant su jomis bet kuriai iš R1-R11 veiklų	360,0
17 04 04	Cinkas	Cinkas		Nepavojingos		360,0
17 04 06	Alavas	Alavas		Nepavojingos		
17 04 07	Metalų mišiniai	Metalų mišiniai		Nepavojingos		
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai		Nepavojingos		
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai		Nepavojingos		
20 01 40	Metalai	Spalvotieji metalai		Nepavojingos		
<i>Juodųjų metalų atliekos</i>						
16 01 17	Juodieji metalai	Juodieji metalai		Nepavojingos		
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas		Nepavojingos	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimasis, prieš vykdant su jomis bet kuriai iš R1-R11 veiklų	180,0
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai		Nepavojingos		180,0
<i>Panaudotų katalizatorių atliekos</i>						
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra auksas, sidabro, rento, rodžio, paladžio, iirdžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriųjų metalų		Nepavojingos	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimasis, prieš vykdant su jomis bet kuriai iš R1-R11 veiklų	48,0
						48,0

Atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D13, D14, R12, S5) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą	Projektinis įrenginio našumas, t/m.
1	Kitaipl neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	4	R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimasis, prieš vykdant su jomis bet kuria iš R1-R11 veiklų	5
16 08 03		Nepavojingos			6

#### Susidarančios atliekos

Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Kiekis, t/m.	Galimos atliekų tvarkymo veiklos
8	9	10	11	12	13
16 02 14	Nebenaudojama įranga, neuurodyta 16 02 09 - 16 02 13	Elektros ir elektroninės įrangos atliekos	Nepavojingos		R4, R12
16 02 16	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos	Nepavojingos	*	R4, R12
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojingos	**	R4, R12
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	***	R4, R12
16 08 01	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra aukso, sidabro, renio, rodžio, paladžio, iridžio arba platinos (išskyrus 06 08 07)	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra tauriuju metalu	Nepavojingos	****	R4, R8, R12
16 08 03	Kitaipl neapdoroti panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Panaudoti katalizatoriai, kuriuose yra pereinamų metalų arba pereinamų metalų junginių	Nepavojingos		R4, R8, R12
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (išskaitant medžiagų mišinius) nenurodytos 19 12 11	Atliekos likusios po rūšiavimo	Nepavojingos	1,2	R12
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popieriaus ir kartono pakuotės	Nepavojingos	1,2	R3, R12
15 01 02	Plastiokinė pakuotės	Plastiokinė pakuotės	Nepavojingos	1,2	R3, R12

Pastaba:

1 - projektinis įrenginio našumas ir didžiausias numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekų kiekis (t/m) apskaičiuojamas didžiausią vienų metu leidžiamą laikyti atliekų kiekį padauginant iš 12 mėnesių, nes atliekos iš sandėlio bus išvežamos ne rečiau kaip kartą per mėnesį.

2 - \* - kiekis „jeina“ i numatomų naudoti elektros ir elektroninės įrangos atliekų kiekį;

\*\*\* - kiekis „jeina“ i numatomų naudoti spalvotųjų metalų atliekų kiekį;

\*\*\*\* - kiekis „jeina“ i numatomų naudoti panaudotu katalizatoriu atliekų kiekį, nes visos surinktos/gautos atliekos yra tik išrušiuojamos pagal tam tikrus kriterijus (kategorijas, spalvotųjų metalų rūši ir kt.).

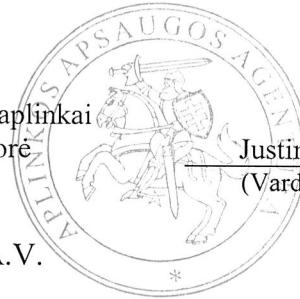
3 - galimi atliekų tvarkymo būdai pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą: R3 – organizinių medžiagų nenaudojančių kaip tirpikliai, perdribimasis ir atmajuinimas; R4 - metalų ir metalų junginių perdribimas ir (arba) atmajuinimas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kuria iš R1-R11 veiklų.

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

1. Paraiška Taršos leidimui gauti (skaitmeninėje laikmenoje).
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

2016 m. balandžio 12 d.

Priedų sąrašo sudarymo data



Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai  
vertinimo departamento direktoriė

Justina Černienė  
(Vardas, pavardė)

  
(Parašas)