

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. 1/87 / T – K.4 – 13/2016**

[ 3 ] [ 0 ] [ 0 ] [ 0 ] [ 3 ] [ 7 ] [ 5 ] [ 9 ] [ 2 ]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Kauno stiklas“ Europos pr. 91, Kaunas,

tel: (8-37)-395022, faks: (8-37) 395050, el. paštas: [stiklas@kaunostiklas.lt](mailto:stiklas@kaunostiklas.lt)

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Kauno stiklas“ Europos pr. 91, Kaunas, tel.; (8-37)-395022, faks.: (8-37) 395050,

el. paštas: [stiklas@kaunostiklas.lt](mailto:stiklas@kaunostiklas.lt)

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

Leidimą (be priedų) sudaro 10 puslapių.

Išduotas Kauno RAAD 2006 m. gruodžio 29 d.

Kauno RAAD atlikti koregavimai: 2007 m. gruodžio 29 d., 2008 m. kovo 20 d., 2008 m. rugpjūčio 25 d., 2008 m. spalio 1 d., 2010 m. gruodžio 31 d., 2014 m. gegužės 15 d.

Pakeistas 2016 m. balandžio 5 d.

Direktorius Robertas Marteckas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Vardas, pavardė) (parašas)

A. V.

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Kauno visuomenės sveikatos centru 2016 m. sausio 8 d. raštu Nr. 2 – 85 – 6 (8.81)

\_

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas:**

**12 lentelė. Susidarančios atliekos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese | Susidarymas | Tvarkymas |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Projektinis kiekis, t/m. | Atliekų tvarkymo būdas |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 11 05 | dalelės ir dulkės | dalelės ir dulkės | nepavojingosios | Smėlio paruošimo linija | 100 | R12, S5, S4 |
| 10 11 12 | stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | nepavojingosios | Stiklo taros gamybos metu | 15000 | R5, R12, S5, S4 |
| 10 11 18 | išmetamųjų dujų valymo dumblai ir filtrų papločiai, nenurodyti 10 11 17 | išmetamųjų dujų valymo dumblai ir filtrų papločiai, nenurodyti 10 11 17 | nepavojingosios | Šlapio valymo įrenginiai | 300 | S5, S4, D14 |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | pavojingosios | Transporto priemonių, įrenginių tepimas | 3 | R1, R9,R12, S4, D14 |
| 13 05 07\* | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | pavojingosios | Naftos produktų talpos | 3 | R3, R12, S4 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | nepavojingosios | Produkcijos pakavimas, pirkiniai | 50 | R3,S5, R12, S4 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | nepavojingosios | Produkcijos pakavimas, pirkiniai, stiklo atliekų rūšiavimas | 160 | S5, R3, R12, S4 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | nepavojingosios | Produkcijos pakavimas, pirkiniai | 200 | S5, R1,R12, S4 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas, pirkiniai | 150 | S5, R4, R12, S4 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės  (pakuotė iš aliuminio) | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas, pirkiniai | 100 | S5, R4, R12, S4 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas | 50 | S5, R3, R12, S4 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas | 33205 | R5, S4 |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pavojingosios | Naudotų medžiagų talpos | 5 | R3, R12, S4, D14 |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, teptukai užteršti pavojingosiomis medžiagomis | pavojingosios | Stiklo formavimo mašinos „IS-6“ bei kitų įrenginių valymas, darbo rūbai | 12 | R3,R12, S4, D14 |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | nepavojingosios | Transporto priemonės | 5 | R3, R12, S4 |
| 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | pavojingosios | Transporto priemonės, įrenginių priežiūra | 0,5 | R3, R4, R12, S4, D14 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | nepavojingosios | Transporto priemonių dalys, susidėvėję formos, įrenginiai, konstrukcijos | 250 | R4, R12, S5, S4 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | nepavojingosios | R4,R12, S5, S4 |
| 16 01 21\* | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | pavojingosios | Transportas | 0,5 | R3, R12, S4, D14 |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai | pavojingosios | Elektrinis transportas | 5 | R3, R4, R12, S4 |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | nepavojingosios | Transportas | 1 | R12, S4 |
| 17 01 07 | betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | nepavojingosios | Pastatų priežiūra | 500 | R5, R12, S4 |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | nepavojingosios | Stiklo lydymo krosnies rekonstrukcija, pastatų priežiūra | 5000 | R5, R12, S4 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas | 50 | R4,R12, S5, S4 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas | 35 | R4,R12, S5, S4 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas | 50 | R3, R12, S5, S4 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | nepavojingosios | Administracinės patalpos | 20 | R3,R12, S5, S4 |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | nepavojingosios | Administracinės patalpos | 20 | R3, R12, S5, S4 |
| 20 01 40 | metalai | metalai | nepavojingosios | Administracinės patalpos | 20 | R4, R12, S5, S4 |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | pavojingosios | Patalpų, stendų apšveitimas | 0,5 | R12, S5, S4, D14 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | po atliekų tvarkymo likusios, netinkamos perdirbti ar kitaip naudoti atliekos | nepavojingosios | Stiklo atliekų rūšiavimas, gamyba (po atliekų tvarkymo likusios, netinkamos perdirbti ar kitaip naudoti atliekos) | 1200 | R1, R12, S4, D1 |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos | mišrios komunalinės atliekos | nepavojingosios | Patalpų, teritorijos valymas | 650 | R12, D1 |

**13 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos | | | | Naudojimas | | |
| Kodas | Pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Pavojingumas | Įrenginio našumas, t/m. | Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas | Numatomas  naudoti kiekis, t/m. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 10 11 12 | stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | stiklo atliekos,  nenurodytos 10 11 11 | nepavojingosios | 15 000 | R5 –kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas);  R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų | 15 000 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | nepavojingosios | 35 000 | R5 – kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas);  R12 – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (smulkinimas) | 35 000 |
| 0 01 02 | stiklas | stiklas  (langų stiklas; stiklas iš komunalinio srauto, kurio nereikia rūšiuoti) | nepavojingosios |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas  (nerūšiuotos stiklo atliekos) | nepavojingosios | 35 000 | R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (smulkinimas);  S5 – atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas (S502 – rūšiavimas) | 35 000 |

Pastaba: - UAB „Kauno stiklas“ vykdoma technologija leidžia laviruoti, koks atliekų kiekis gali būti paduodamas į krosnį. Tai priklauso nuo stiklo kokybės, stiklo atliekų turimo kiekiobei gaminamos produkcijos techninių reikalavimų.Į krosnį tiekiamo mišinio sudėtis gali kisti priklausomai nuo to, kokios atliekos ir kokie atliekų kiekiai bus laikomi įmonėje. Neturint atliekų, į krosnį gali būti teikiamas tik žaliavų mišinys. O turint atliekų, žaliavų mišinio kiekis gali kisti priklausomai nuo į lydimo krosnį tiekiamo atliekų kiekio. Maksimalus galimas perlydyti atliekų kiekis 80 proc. nuo bendro įkrovos kiekio, įvertinus ir technologinio proceso metu susidarantį broką.Detalesnis technologinio proceso aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 3.4 punkte.

**14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms).**

Lentelė nepildoma, atliekos nešalinamos.

**15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 11 05 | dalelės ir dulkės | dalelės ir dulkės | nepavojingosios | 20 |
| 10 11 18 | išmetamųjų dujų valymo dumblai ir filtrų papločiai, nenurodyti 10 11 17 | išmetamųjų dujų valymo dumblai ir filtrų papločiai, nenurodyti 10 11 17 | nepavojingosios | 300 |
| 13 02 08\* | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva | pavojingosios | 1,5 |
| 13 05 07\* | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo | pavojingosios | 1,5 |
| 15 01 01 | popieriaus ir kartono pakuotės | popieriaus ir kartono pakuotės | nepavojingosios | 20 |
| 15 01 03 | medinės pakuotės | medinės pakuotės | nepavojingosios | 10 |
| 15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | pavojingosios | 2,5 |
| 15 02 02\* | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis | pavojingosios | 8,0 |
| 16 01 03 | naudoti nebetinkamos padangos | naudoti nebetinkamos padangos | nepavojingosios | 5,0 |
| 16 01 07\* | tepalų filtrai | tepalų filtrai | pavojingosios | 0,2 |
| 16 01 17 | juodieji metalai | juodieji metalai | nepavojingosios | 50 |
| 17 04 05 | geležis ir plienas | geležis ir plienas | nepavojingosios | 50 |
| 16 01 21\* | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07–16 01 11, 16 01 13 ir 16 01 14 | pavojingosios | 0,5 |
| 16 06 01\* | švino akumuliatoriai | švino akumuliatoriai | pavojingosios | 2,5 |
| 16 06 04 | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | šarminės baterijos (išskyrus nurodytas 16 06 03) | nepavojingosios | 1 |
| 17 01 07 | betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 | nepavojingosios | 500 |
| 17 09 04 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 | nepavojingosios | 500 |
| 20 01 01 | popierius ir kartonas | popierius ir kartonas | nepavojingosios | 3 |
| 20 01 39 | plastikai | plastikai | nepavojingosios | 2,5 |
| 20 01 40 | metalai | metalai | nepavojingosios | 3,0 |
| 20 01 21\* | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio | pavojingosios | 0,25 |
| 20 03 01 | mišrios komunalinės atliekos | mišrios komunalinės atliekos | nepavojingosios | 30 |

**16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Atliekos kodas | Atliekos pavadinimas | Patikslintas apibūdinimas | Atliekos pavojingumas | Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 11 12 | stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | stiklo atliekos, nenurodytos 10 11 11 | nepavojingosios | 12 000 |
| 15 01 07 | stiklo pakuotės | stiklo pakuotės | nepavojingosios | 15 000 |
| 20 01 02 | stiklas | stiklas  (nerūšiuotas stiklas) | nepavojingosios | 20 000 |
| 2001 02 | stiklas | stiklas  (langų stiklas) | nepavojingosios | 1500 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės  (supirktos supirkimo punkte) | nepavojingosios | 20,0 |
| 15 01 02 | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės | nepavojingosios | 4,0 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės  (supirktos supirkimo punkte) | nepavojingosios | 100,0 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės  (pakuotė iš aliuminio) | nepavojingosios | 2,5 |
| 15 01 04 | metalinės pakuotės | metalinės pakuotės | nepavojingosios | 4,0 |
| 15 01 05 | kombinuotosios pakuotės | kombinuotosios pakuotės | nepavojingosios | 5,0 |
| 19 12 02 | juodieji metalai | juodieji metalai | nepavojingosios | 30 |
| 19 12 03 | spalvotieji metalai | spalvotieji metalai | nepavojingosios | 20 |
| 19 12 04 | plastikai ir guma | plastikai ir guma | nepavojingosios | 25 |
| 19 12 12 | kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 | po atliekų tvarkymo likusios, netinkamos perdirbti ar kitaip naudoti atliekos | nepavojingosios | 20 |

**13. Papildomos sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr.** [**31-1290**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=207966)**; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr.** [**135-5116**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=288765)**;2008, Nr.** [**111-4253**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=327684)**; 2010, Nr.** [**121-6185**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=383042)**; 2013, Nr.** [**42-2082**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=447044)**).**

UAB „Kauno stiklas“ vykdomai veiklai Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai netaikomi, todėl šis punktas nepildomas.

**14. Papildomos sąlygos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr.** [**96-3051**](http://www3.lrs.lt/pls/inter/dokpaieska.showdoc_l?p_id=112711)**), reikalavimus.**

Veiklos metu atliekos nešalinamos, todėl šis punktas nepildomas.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO**

**Nr. 1/87 / T – K.4 – 13/2016 PRIEDAI**

1. UAB „Kauno stiklas“ paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 1/87 pakeisti be priedų (15 psl.).
2. Paraiškos derinimo su Kauno visuomenės sveikatos centru 2016 m. sausio 8 d. rašto Nr. 2-85-6(8.81) kopija (1 psl.).
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2015 m. gruodžio 11 d. raštas Nr. (28.2)-A4-13836 „Dėl UAB „Kauno stiklas“ paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“ siųstas Kauno visuomenės sveikatos centrui (1 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2015 m. gruodžio 11 d. raštas Nr. (28.2)-A4-13835 „Dėl UAB „Kauno stiklas“ paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“ siųstas Kauno miesto savivaldybei (1 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. sausio 8 d. raštas Nr. (28.2)-A4-223 „Dėl UAB „Kauno stiklas“ paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. 1/87 pakeisti“ siųstas UAB „Kauno stiklas“ (2 psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. kovo 10 d. raštas Nr. (28.2)-A4-2408 „Dėl paraiškos UAB „Kauno stiklas“ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti priėmimo“ siųstas UAB „Kauno stiklas“ (1 psl.).

1. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
2. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas.
3. Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema.
4. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. 1/87 su visais pakeitimais.

2016 m. balandžio 5 d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius Robertas Marteckas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Vardas, pavardė) (parašas)

A. V.