



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr.(11.2)-30-124/2008/T-KL.2-9/2015**

[1] [6] [3] [7] [4] [3] [7] [4] [4]

(Juridinio asmens kodas)

**Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų savartynas su statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija, Ketvergių g. 2, Dumpių k., Klaipėdos raj., 8-46 213 925, 8-46 310105**

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

**UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“, Liepu g. 15, LT-91138 Klaipėda, 8-46 300 106, 8-46 300 105, kratc@kratc.lt**

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

Leidimą (be priedų) sudaro 24 lapai.

Išduotas Klaipėdos RAAD 2008 m. vasario 28 d. Nr. (11.2)-30-124/2008  
Koreguotas 2009 m. birželio 12 d., 2009 m. rugsėjo 22 d., 2011 m. gruodžio 15 d., 2012 m.  
gegužės 2 d., 2012 m. rugpjūčio 3 d., 2012 m. gruodžio 20 d., 2014 m. vasario 17 d.  
Atnaujintas 2011 m. gruodžio 30 d.,  
Pakeistas AAA 2015 m. balandžio 15 d., 2015 m. spalio 1 d.

Pakeistas 2017 m. gegužės 4 d.

A. V.

Direktorius Robertas Marteckas  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Klaipėdos visuomenės sveikatos centru (nuo 2016 m. balandžio 1 dienos Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas) 2016-02-26 raštu Nr. (7.28)-V4-607.

\_\_\_\_\_  
(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

TIPK Leidimas Nr. T-KL.2-9/2015 keičiamas, nes:

1) Numatoma vykdyti nepavojingų dugno pelenų (šlako), iš bendro atliekų deginimo įrenginių, apdorojimą, atskiriant metalo atliekas, bei paruošimą tolimesniam jų panaudojimui. Ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo Taisyklių 5.4.3. punkte nurodytą kriterijų – šlakų ir pelenų apdorojimas. 2015 m. buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo atranka, kuriai Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2015-11-26 raštu Nr. (15.3)-A4-13207 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. Pridedama.

2) Numatoma eksploatuoti filtrato ir buitinių nuotekų valymo įrenginius. Ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedo Taisyklių 6.11. punkte nurodytą kriterijų – įrenginiuose ir įmonėse, kurių veikla išvardinta šiame priede, susidarančių gamybinių nuotekų valymas ir išleidimas į gamtinę aplinką. 2015 m. buvo atlikta poveikio aplinkai vertinimo atranka, kuriai Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo Klaipėdos skyrius 2016-01-13 raštu Nr. (28.3)-A4-342 pateikė išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

## I. BENDROJI DALIS

### **1. Įrenginio pavadinimas, gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia, vieta (adresas).** Papildoma

Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno užpildymas apims 2 etapus:

I etapas – 6,5 ha plote numatoma deponuoti 1,5 mln. t nepavojingų atliekų;

II etapas – 3,8 ha plote numatoma deponuoti 1 mln. t nepavojingų atliekų.

Bendras paskaičiuotas sąvartyno talpumas 1,65 mln. m<sup>3</sup> arba 2,5 mln. t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

### **2. Ūkinės veiklos aprašymas.**

Visos atvežtos į sąvartyną atliekos vizualiai tikrinamos ir sveriamos automobalinėmis svarstyklėmis. Dalis atliekų vežamos prie mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio, kurį sutartiniais pagrindais eksploatuoja rūšiavimo įrenginio operatoriaus darbuotojai, ir išpilamos į krūvą. Mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio pajėgumas - 60 t/h. Kitos atliekos, netinkamos rūšiavimui (gamybinės ir pan.) vežamos tiesiai į atliekų deponavimo vietą sąvartyno kaube (I, II sekcija). Privažiavimui iki rūšiavimo įrenginio ir sąvartyno kaube iki atliekų išpylimo vietos įrengiami laikini privažiavimo keliai. Rūšiavimo įrenginys pastatytas specialiai išskirtoje ir išlygintoje aikštelėje (~ 1 ha) su tinkamu (kietu/išbetonuotu) pagrindu ir visa būtina infrastruktūra: elektros linija iki įrenginio dislokavimo vietos, kuri gali būti keičiama, vykdant sąvartyno eksploatacijos planą. Surinktos ir surūšiuotos atliekos perduodamos bendrovei, kurios iki jų pardavimo laikinai sandėliuojamos 1000 m<sup>2</sup> antrinių žaliavų laikymo aikštelėje (kampų koordinatės x-6170055 y-327448; x-6170061 y-327499; x-6170050 y-327511; x-6170041 y-327450) esančiuose 14, 36 ar 42 m<sup>3</sup> konteineriuose-talpose. Antrinės žaliavos numatomos perduoti atitinkamiems atliekų tvarkytojams iškart po konteinerio-talpos prisipildymo, o į jų vietą atvežamas tokio pat dydžio konteineris-talpa. Kita dalis atliekų vežama prie Klaipėdos mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio (MAR), kuris įrengtas teritorijos šiaurės rytinėje dalyje (įrenginio statinių išmatavimai 130 x 140 m, plotas apie 1,5 ha). Projektinis mechaninio atliekų rūšiavimo įrenginio galingumas 125 000 tonų per metus.

Po antrinių žaliavų atskyrimo likusios energetinę vertę turinčios atliekos nuvežamos į 20000 m<sup>2</sup> paruoštą (perdenšta HDPE hidroizoliacinė danga ant kurios užpilta 0,5 m storio grunto ir smulkinto statybinio laužo sluoksnio) išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelę (centro koordinatės x-6169953 y-327465) sąvartyno

kaupe, kurios laikomos ne ilgiau kaip vienus metus, arba pakraunamos į transporto priemones ir išvežamos į Klaipėdos miesto laisvosios ekonominės zonos teritorijoje pastatytą biokuro ir atliekų deginimo termofikacinę jėgainę.

#### **Šalinimas:**

Išpiltos atliekos pervažiuojamos tankintuvu „Tana-32”, jas susmulkinant ir sutankinant. Atliekos paskirstomos numatyta plote maždaug 30 cm storiu (bendras atliekų sluoksnio aukštis 2 m; atliekų sluoksnis susideda iš pasluoksnių: 3x60 cm + 20 cm (tarpinis uždengimas)). Kiekviename atskirame plote tankintuvas turi pravažiuoti bent 8 kartus per tą pačią vietą (po 4 kartus pirmyn ir atgal). Tankintuvo judėjimo kryptis turi būti lygiagrečiai užpildymo ploto kryptimi (bet ne statmenai). Kraštinėse briaunose ir tarpiniuose šlaituose atliekos deponuojamos “skersine kryptimi”. Tarp atliekų pasluoksnių turi būti įrengiami tarpiniai uždengimai.

Darbo dienos pabaigoje atliekos turi būti sutvarkytos taip, kad kiek įmanoma nekeltų neigiamo poveikio aplinkai. Jei deponuojant atliekas nepavyko suformuoti pakankamai tvirto paviršiaus ir vėjas gali išnešioti popierių, plėveles ir pan., tą dieną deponuotas atliekas būtina papildomai uždengti. Kasdieniam atliekų sluoksnių uždengimui naudojamos susmulkintos statybinio laužo ar įmonių gamybinės atliekos, kurios turi mažiau lengvų dalelių. Uždengimas pradedamas tik tada, kai atitinkamuose deponavimo sluoksniuose pasiekiamas vienodas aukštis.

Siekiant optimaliai išnaudoti turimą kaupo tūrį ir minimaliai atlikti atliekų perkėlimo darbus, jau eksploatacijos metu formuojami kaupo kontūrai. Įrengti kraštiniai pylimai atlieka ne tik kaupo stabilizavimo funkciją, bet ir atriboja atskirus atliekų deponavimo plotus bei pristabdo tiesioginę sąvartyno dujų migraciją išorine kryptimi. Kaip nauja medžiaga šlaitų formavimui naudojamas šlakas (19 01 12), kuris savo cheminėmis ir mechaninėmis savybės yra tinkamas.

#### **Statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija:**

Atliekos, turinčios asbesto, bus vežamos tiesiai į inertinių atliekų šalinimo sekciją (kampų koordinatės x-6169838 y-327391; x-6169859 y-327458; x-6169745 y-327511; x-6169712 y-327449). Inertinių atliekų sąvartyno dugnas yra aukščiau kaip 1 m maksimalaus gruntinio vandens lygio. Kurio pagrindas ir šonai bus įrengti iš nelaidaus dirbtinio mineralinio sluoksnio, kuris užtikrins pakankamą dirvožemio ir požeminio vandens apsaugą nuo teršimo. Nelaidaus dirbtinio mineralinio sluoksnio filtracijos koeficientas ne didesnis kaip  $10^{-7}$  m/s, storis ne mažesnis kaip 0,5 metro. Ant gerai sutankinto ir išlyginto 30 cm mineralinio sluoksnio bus klojamas dirbtinio geosintetinio molio paklotas, ne mažiau kaip 5 mm storio, kurio pralaidumas/hidraulinis savasis laidumas yra  $2 \times 10^{-11}$  m/s. Ant geosintetinio molio pakloto bus įrengtas 30 cm apsauginis mineralinis (smėlio) sluoksnis. Ant šio pagrindo bus kraunamos atliekos. Ne didesnės kaip 4 metrų aukščio maišų su asbestu atliekos bus užpilamos grunto sluoksniu ne mažesniu nei 1 m. Ant asbesto turinčių atliekų ekskavatorius gali užvažiuoti tik įsitikinęs, kad gruntas ar šlakas visiškai padengė asbesto atliekas.

Statybinės ir izoliacinės atliekos, turinčios asbesto, priimamos iš gyventojų, įmonių, įstaigų ir organizacijų. Tai atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto, kurių konsistencija negali būti dulkių ir plaušo pavidale. Juridiniai ir fiziniai asmenys į sąvartyną statybines ir izoliacines atliekas, turinčias asbesto atveža uždengtas, siekiant išvengti asbesto plaušelių sklaidos ore. Asbesto turinčių atliekų pakuotės atidžiai apžiūrimos priėmimo metu, įsitikinant, kad jos nepažeistos. Po to minėtos atliekos pasveriamos ir iškraunamos į sąvartyno darbuotojo nurodytą statybinių ir izoliacinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimui atskiroje sekcijoje įrengtoje vietoje. Asbesto turinčios atliekos iš jas atgabenusios transporto priemonės į šalinimo vietą (ar šalia jos) sekcijoje perkeliama ypač atsargiai, kad neplyštų pakuotė ir nepasklistų kenksmingos asbesto dulkės. Jei iškrovimo metu aptinkamos pažeistos pakuotės, t.y. asbesto plaušeliai yra atviri, jie yra sudrėkinami ir sudedami į dvigubus polietileninius maišus.

Asbesto turinčios atliekos šalinamos pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploataavimo ir priežiūros po uždarymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

#### **Naudojimas:**

Mechaninių atliekų rūšiavimo įrenginiuose susidariusios energetinė vertę turinčios atliekos, yra laikinai sandėliuojamos arba iškart pakraunamos į transporto priemones ir išvežamos į Klaipėdos miesto laisvosios ekonominės zonos teritorijoje pastatytą biokuro ir atliekų deginimo termofikacinę jėgainę.

Iš bendro atliekų deginimo įrenginio atvežti nepavojingi dugno pelenai (šlakas) laikomi (R13) ant sąvartyno II sekcijos kaupo (aikštelė specialios technikos pagalba (atliekų tankintuvu, traktoriais, buldozeriais) buvo nustumdyta, sutankinta, perdengta 1 metro storio smulkintu statybiniais laukais ir išlyginta). Numatoma laikyti (saugoti) vienu metu iki 60000 t dugno pelenų ir šlako atliekų. Aikštelės centro koordinatės x-6169912, y-327547. Atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip 3 metus.

Nepavojingų dugno pelenų (šlako) apdorojimo veiklą numato vykdyti bendrovė arba ši pelenų (šlako) apdorojimo paslauga bus perkama iš išorės. Pirmuoju atveju pelenų (šlako) apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginius įsigytų, sumontuotų ir eksploatuotų bendrovė (arba konkurso būdu parinktas operatorius), o antruoju atveju – mobilus apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginius sąvartyno teritorijoje laikinai (apie 2-3 mėnesius per metus) įrengtų ir eksploatuotų pagal sutartį šių paslaugų tiekėjas (po sukaupto atliekų kiekio apdorojimo įrenginiai būtų išmontuoti ir vėl atvežti kitais metais pagal poreikį). Antro tipo alternatyva labai plačiai taikoma Europoje, ypač vietose, kur apdorotinių atliekų kiekiai nėra labai dideli, nes ji yra patraukli įrangos tiekėjams, kai yra užtikrinamas ne mažesnis kaip 40 000 tonų pelenų (šlako) atliekų kiekis vieno apdorojimo etapu. Abiejų alternatyvų atveju mobilus pelenų (šlako) apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginys bus statomas ant sąvartyno II sekcijos kaupo (pietinėje dalyje), esamoje dugno pelenų (šlako) laikymo aikštelėje su visa būtina infrastruktūra (elektra, vandentiekis, filtrato surinkimo sistema). Dugno pelenų (šlako) apdorojimo įrenginio plotas (40 x 40) užims apie 1600 m<sup>2</sup>, svoris – 50 tonų. Bendras esamos nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymo aikštelės plotas 20 000 kv.m.

Išsamus atliekų deponavimo technologinio proceso ir naudojamos įrangos aprašymas pateiktas Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

Sąvartyno užpildymas apims 2 etapus:

**I etapas** - 6,5 ha plote numatoma deponuoti 1,5 mln. t nepavojingų atliekų. Kaupo aukštis nuo dugno bus 30 m.

**II etapas** - 3,8 ha plote numatoma deponuoti 1 mln. t nepavojingų atliekų. Suprojektuotas 35 m kaupo aukštis bus pasiektas tik įgyvendinus kaupo užpildymo 2 etapą.

Bendras paskaičiuotas sąvartyno talpumas 1,65 mln m<sup>3</sup> arba 2,5 mln t atliekų. Bendras sąvartyno kaupo plotas – 10,3 ha.

Bendrovė iki šiol vykde aplinkos monitoringą pagal 2011-12-30 Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento suderintą aplinkos monitoringo programą, apimančią ne tik taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (sąvartyno dujų ir filtrato), bet ir poveikio aplinkai (požeminiam vandeniui) monitoringą. Nauja Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno aplinkos monitoringo programa yra pridedama.

2015 metų Aplinkos monitoringo, kurią atliko Mindaugo Čegio įmonė, išvados:

- Sąvartyno veikla 2015 m. neleistino poveikio požeminiam (gruntiniam) vandeniui nedarė.
- Sąvartyno dujų sudėties tyrimo postuose tirtų dujų emisijų į aplinką neaptikta.
- Paviršinėse (lietaus) nuotekose, išleidžiamose į aplinką - melioracijos griovį, 2015 m. nebuvo aptikta taršos, viršijančios DLK į gamtinę aplinką.
- Sąvartyno filtrate yra įprastos itin didelės taršių medžiagų koncentracijos. Mišriose nuotekose ftalatų nebuvo rasta. Panaši mišrių nuotekų sudėtis buvo ir ankstesniais metais“.

Meteorologinius duomenis kartą metuose teikia Lietuvos hidrometeorologinė tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Fiziniai sąvartyno duomenys (struktūra, sudėtis, lygio nusėdimai) nustatomi vieną kartą metuose.

VšĮ „Anabazis“ sutartiniais pagrindais su bendrove vykdo sąvartyno teritorijos ir jos prieigų priežiūrą t.y. ne rečiau kaip 1-ą kartą savaitėje priklausomai nuo sezoniškumo atlieka asfaltuotos dangos šlavimą, sniego valymą bei žaliųjų plotų ir žvyruotų dangų valymą, žolės pjovimą, vėjo išnešiotų atliekų surinkimą (jei tokių yra).

Sąvartynui vadovaujančio asmens kvalifikacija atitinka Aplinkos ministerijos nustatytus reikalavimus.

Kiti įgyvendinami aplinkos apsaugos reikalavimai daugiau aprašyti atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

#### 1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas	Sąvartynai, kaip apibrėžta Atliekų tvarkymo įstatyme, priimančys daugiau negu 10 tonų atliekų per dieną arba kurių bendras pajėgumas didesnis kaip 25 000 tonų, išskyrus inertinių atliekų sąvartynus.
Mišrių komunalinių atliekų rūšiavimo įrenginys	Įmonė priskiriama Taisyklių 1-ojo priedo įrenginiams pagal Taisyklių 5.4.2. punkte nurodytą kriterijų – nepavojingų atliekų naudojimas arba naudojimas ir šalinimas, kai pajėgumas didesnis kaip 75 tonos per dieną, įskaitant vieną ar daugiau nurodytų veiklos rūšių – atliekų paruošimą deginimui arba bendram deginimui
Pelenų (šlako) apdorojimo ir paruošimo tolimesniam naudojimui įrenginys	Įmonė priskiriama Taisyklių 1-ojo priedo įrenginiams pagal Taisyklių 5.4.3. punkte nurodytą kriterijų – šlakų ir pelenų apdorojimas.
Filtratos ir buitinių nuotekų valymo įrenginys	Įmonė priskiriama Taisyklių 1-ojo priedo įrenginiams pagal Taisyklių 6.11. punkte nurodytą kriterijų – įrenginiuose ir įmonėse, kurių veikla išvardinta šiame priede, susidarantių gamybinių nuotekų valymas ir išleidimas į gamtinę aplinką.

**4. Veiklos rūšys, kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla, įrenginio gamybos (projektinis) pajėgumas.**

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, nėra.

**5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.** Nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.** Lentelė nepildoma, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų nėra.

**II. LEIDIMO SĄLYGOS**

**3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas**

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Atmosferos tarša, nemalonių kvapų mažinimas	-	ES nėra parengto ir patvirtinto sąvartynų GPGB informacinio dokumento	-	Turi būti įrengti vertikalūs ištraukiamieji sąvartyno dujų surinkimo vamzdžiai ir deginimo įrenginys	Sumažėja iš sąvartyno išsiskiriančių teršalų kiekis, kvapų intensyvumas	Įvykdyta
				Kaupti ir analizuoti duomenis apie sąvartyne išsiskiriančių dujų kiekį ir kokybę elektros energijos gamybai	Dujų kiekio kontrolė	
Filtrato patekimo į aplinką prevencija	-		-	Papildomų (dubliuojančių) siurblių 3 vnt. įrengimas	Pagreitėja pranešimas ir reagavimas avarijos atvejais. Neleidžia	Planuojama kartu su III sekcijos statyba. (2017 m. IV ketv.)

				Atvirkštinės osmozės įrenginių įrengimas	taršai patekti į aplinką ir nuotakyną.	Įvykdyta
				Esamų siurblių rekonstrukcija (modernizavimas)		2017 m. II pusmetis
Šalinamų atliekų mažinimas	-		-	MAR įrenginio projektavimas, statyba.	Sumažės šalinamų atliekų kiekis, padidės rūšiuotų bei tinkamų perdirbimui atliekų kiekis	Parinktas MAR operatorius
				Baigti statyti ir pradėti eksploatuoti MA įrenginį (125000 t/m dirbant dviem pamainomis)		Įvykdyta
Išrūšiavimo kokybės didinimas	-		-	Įrengti rūšiavimo linijos pastatymo ir operavimo vietą, antrinių žaliavų laikymo aikštelę, tvarkomų atliekų laikymo aikštelę, išrūšiuotų atliekų, tačiau turinčių energetinę vertę, atliekų laikymo aikštelę šalia sąvartyno esančioje teritorijoje	Sumažėja tikimybė sumaišyti naudojamas ir šalinamas atliekas	2018 m. I pusmetis
Sąvartyno tikslinės paskirties atitikimas galiojantiems teisės aktams	-		-	Įrengti nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymo, apdoravimo, produktų sandėliavimo aikšteles šalia sąvartyno esančioje teritorijoje		2019 m. II pusmetis

## 7. Vandens išgavimas.

Skyrus nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su vandens išgavimu, nėra.

**4 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį.** Lentelė nepildoma, nekeičiama

**5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį.** Lentelė nepildoma, nekeičiama

## 8. Tarša į aplinkos orą.

**6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis.** Papildoma

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (B)	5917	1,962
Azoto oksidai (B)	6486	0,341
Kietosios dalelės (B)	5897	0,0238
Sieros dioksidas (B)	4281	0,0138
Kietosios dalelės (C)	134	0,19265
Amoniakas	XXXXXXXX	0,000724
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	308	
Lakūs organiniai junginiai	XXXXXXXX	0,8388
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	6486	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	<b>3,372774</b>

**7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą**

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas, statybinių atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija. Papildoma



Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Planuojama veikla</b>						
Dyzelinis elektros generatorius	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
		Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
Pelenų (šlako) apdorojimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0000419	0,000113
		Amoniakas	134	g/s	0,000111	0,000300
	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00000694	0,0000188
		Amoniakas	134	g/s	0,0000783	0,000212
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00000694	0,0000188
		Amoniakas	134	g/s	0,0000783	0,000212
Iš viso įrenginiui:					<b>3,372774</b>	

**8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms.** Lentelė nepildoma, nes tarša į aplinkos orą esant neįprastoms veiklos sąlygoms nebus vykdoma.

**9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).** Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pasikeitimų, susijusių su šiltnamio efektą sukeliančiomis dujomis, nėra.

**9 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.** Nepildoma

#### **10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus.**

Vykdam planuojamą ūkinę veiklą, numatoma naudotis įrengta filtrato surinkimo sistema – filtrato drenažu ir filtrato siurblinėmis. Surinktas filtratas, kartu su būtinėmis nuotekomis, mašinų ratų plovimo, paviršinėmis nuotekomis nuo galimai taršios teritorijos, bus nukreipiamas į 300 m<sup>3</sup> talpos kaupimo

rezervuarą. Rezervuare gali būti sukaupiamas 2–3 dienų filtratas. Nevalytas filtratas kartu buitinėmis nuotekomis, mašinų ratų plovimo, paviršinėmis nuotekomis nuo galimai taršios teritorijos, bus valomas naujai sumontuotose filtrato ir nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytas filtratas ir nuotekos išleidžiamos į griovį, juosiantį sąvartyną. Į šį griovį taip pat renkamos ir paviršinės (lietaus) nuotekos nuo sąlyginai švarių teritorijų. Griovys tiesioginio išleidimo į paviršinius vandens telkinius neturi. Teritorijos pietrytinėje dalyje įrengta pralaida, jungianti sąvartyno griovį ir melioracijos griovį, kuris pasiekia Ditupės upelį. Šia pralaida vanduo iš sąvartyno į aplinką gali patekti tik esant itin dideliame nuotekų kiekiui, ženkliai pakilus vandens lygiui griovyje.

**10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova**

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė	teršalais			
			m <sup>3</sup> /d	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Melioracijos griovys, o persipylimas į Ditupės upelį U 17010720/x-6169944 y-327675	Mišrios nuotekos-buitinės, mašinų ratų plovimo, filtratas ir paviršinės nuo galimai taršios teritorijos					
2	Melioracijos griovys, o persipylimas į Ditupės upelį U 17010720/x-6169864 y-327324	Paviršinės (lietaus) nuotekos					

3	AB „Klaipėdos vanduo“ spaudiminiai nuotekų tinklai	Buitinės nuotekos, mašinų ratų apvalytos plovimo nuotekos, filtratas ir galimai taršios teritorijos paviršinės nuotekos	ChDS	mg/l	15000
			BDS <sub>7</sub>	mg/l	5000
			SM	mg/l	350
			N bendras	mg/l	1700
			Cl	mg/l	2000
			P bendras	mg/l	15
			Detergentai	mg/l	10
			Cd	mg/l	0,01
			Cr	mg/l	2
			Cu	mg/l	2
			As	mg/l	0,03
			Hg	mg/l	0,01
			Ni	mg/l	0,5
			Pb	mg/l	0,1
Zn	mg/l	1,6			

**11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas**

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ChDS	125		125			0,021		7,665	Iki 99,7
	BDS <sub>7</sub>	15		15			0,00252		0,9198	
	Bendras azotas	30		30			0,00504		1,8396	
	Bendras fosforas	4		4			0,000672		0,24528	
	Amonis	5		5			0,00084		0,3066	
2	Skendinčios medžiagos	50		30						
	BDS <sub>7</sub>	57,5		28,75						
	Naftos produktai	7		5						

**11. Dirvožemio apsauga. Reikalavimai, kuriais siekiama užkirsti kelią teršalų išleidimui į dirvožemį.**

Skyrius nepildomas, nes ūkinėje veikloje pakeitimų nėra

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

### 12 lentelė. Susidarančios atliekos

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų sąvartynas

Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Didžiausias leidžiamas susidaryti kiekis, t/m.	Atliekų tvarkymo būdas (-ai)
1	2	3	4	5	6	7
<i>Mechaninio atliekų apdorojimo metu</i>						
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popierinių ir kartoninių pakuočių atliekos	Nepavojinga	Transporto eksploatavimas ir remontas	3000	R12, R3
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Plastikinės pakuotės	Nepavojinga			R12, R3
15 01 03	Medinės pakuotės	Padėklai	Nepavojinga			R12, R3
15 01 04	Metalinės pakuotės	Metalinė pakuotė	Nepavojinga			R12, R4
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Tetrapakai	Nepavojinga			R12, R3
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės	Nepavojinga			R12, R3
15 01 07	Stiklo pakuotės	Stiklo pakuotė	Nepavojinga			R12, R5
19 12 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	Nepavojinga			R12, R3
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojinga			R12, R4
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojinga			R12, R4
19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai	Nepavojinga			R12, R3
19 12 05	Stiklas	Stiklas	Nepavojinga			R12, R5
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 160209÷160213	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga	Nepavojinga			R12, R5
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Smėlis, akmenys	Nepavojinga			5000

19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Energetinę vertę turinčios atliekos	Nepavojinga		122 000	R1
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Energetinę vertę turinčios atliekos	Nepavojinga			
<i>Nepavojingų dugno pelenų (šlako), iš bendrų atliekų deginimo įrenginių, apdorojimo metu</i>						
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojinga	Nepavojingų dugno pelenų (šlako) perdirbimas	6500	R4, R12, S4
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai	Nepavojinga			R4, R12, S4
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Tolimesniam naudojimui/perdirbimui netinkamos atliekos	Nepavojinga		1800	R10

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

Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų savartynas

Atliekos				Naudojimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Naudojimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas naudoti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
<b>Mechaninis rūšiavimo įrenginys</b>					
200301	Mišrios komunalinės atliekos	Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	S5, R12	130 000
200203	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos		S5, R12	
170904	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos		S5, R12	

12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko atliekos		S5, R12	
Klaipėdos regioniniame nepavojingų atliekų sąvartyne numatomos naudoti atliekos					
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	Gruntas ir akmenys, kuriuose nėra pavojingų cheminių medžiagų	Nepavojingos	R10	1 500
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Pelenai iš bendro atliekų deginimo įrenginių	Nepavojingos	R10	5 000
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Po rūšiavimo likusios Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, kuriuose nėra gyvsidabrio, polichlorintųjų bifenių (PCB) (pvz., hermetikai, polimerinės dangos, hermetiški glazūravimo gaminiai, kondensatoriai, kuriuose yra PCB) ir pavojingų CM	Nepavojingos	R10	15 000
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys	Nepavojingos	R10	500
19 12 09	Mineralinės medžiagos	Smėlis, akmenys	Nepavojingos	R10	18 000
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, kuriuose nėra asbesto ir pavojingų cheminių medžiagų	Nepavojingos	R10	1 500
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Tolimesniam naudojimui/perdirbimui netinkamos atliekos	Nepavojingos	R10	1 800
Mechaninis dugno pelenų (šlako) apdorojimo įrenginys					
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Neapdoroti dugno pelenai ir šlakas iš bendrų atliekų deginimo įrenginių	Nepavojingos	S5, R12	90 000

14 lentelė. Leidžiamos šalinti atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Šalinamos atliekos				Šalinimas	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas	Šalinimo veiklos kodas ir pavadinimas	Didžiausias leidžiamas šalinti kiekis, t/m.
1	2	3	4	5	6
<b>Klaipėdos regioninis nepavojingų atliekų savartynas</b>					
<b>03</b>	<b>Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų, medienos masės, popieriaus ir kartono gamybos atliekos</b>		Nepavojingos	D1 Išvertimas ant žemės ar po žeme	Viso 2017 ÷ 2028 m. - po 76450
03 01 99	Baldų gamybos atliekos	Netinkamos naudoti/perdirbti medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos			
03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Netinkamo perdirbti Popieriaus ir gamybos atliekos			
<b>07</b>	<b>Organinių cheminių procesų atliekos</b>				
07 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	PET polimero atliekos			
<b>08</b>	<b>Dangų (dažai, lakas ir stiklo emalis), klijų, hermetikų ir spaustuvinių dažų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (gmtn) atliekos</b>				
08 04 10	Klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09	Guminis sintetinis polimeras			
<b>10</b>	<b>Terminių procesų atliekos</b>				
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės (išskyrus garo katilų	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės susidariusios biokuro katilinės veiklos metu			

	dulkes, nurodytas 10 01 04)				
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	Durpių ir neapdorotos medienos pelenai			
10 01 17	Bendrojo deginimo lakieji pelenai, nenurodyti 10 01 16	Pelenai susidarę termofikacinėje jėgainėje (atliekų ir biokuro deginimo metu)			
<b>12</b>	<b>Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos</b>				
12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Netinkamos naudoti/perdirbti plastiko atliekos			
12 01 13	Suvirinimo atliekos	Elektrodų likučiai, metalų atliekos			
12 01 21	Naudotos šlifavimo dalys ir šlifavimo medžiagos, enurodytos 12 01 20	Šlifavimo įrengimų ir įrankių dalys, šlifavimo medžiaga			
12 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	Metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos			
<b>16</b>	<b>Kitaip sąrašė neapibrėžtos atliekos</b>				
16 01 20	Stiklas	Transporto priemonių stiklo atliekos			
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05	Sugadintos ir panaudojimui netinkamos atliekos: acetatinis pluoštas, metalizuotas popierius ir k. t.			
<b>19</b>	<b>Atliekos iš atliekų tvarkymo įrenginių ir iš nuotekų valymo įrenginių už jų susidarymo vietos ribų, ir žmonėms vartoti bei pramonei skirtu vandens ruošimo atliekos</b>				
19 01 02	Iš dugno pelenų išskirtos medžiagos, kuriose yra geležies	Šlakas iš atliekų deginimo įrenginių			



19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Neapdoroti dugno pelenai ir šlakas iš bendro atliekų deginimo įrenginio			
19 01 16	Garo katilų dulkės, nenurodytos 19 01 15	Garo katilų dulkės iš bendro atliekų deginimo įrenginio			
19 08 01	Rūšiavimo atliekos	Nuotekų valymo įrenginių nepavojingos rūšiavimo atliekos			
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	Nuotekų valymo įrenginių smėliagaudžių atliekos			
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 1211	Mechaninio atliekų apdorojimo atliekos			
<b>20</b>	<b>Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas</b>				
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	Suodžiai, pelenai			
20 02 02	Gruntas ir akmenys	Gruntas ir akmenys			
20 02 03	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Kapinių atliekos (vainikai, žvakės ir pan.), kitos buityje susidariusios biologiškai nesuyrančios atliekos savo sudėtimi panašios į mišrias komunalines, tačiau be biologiškai skaidžios dalies			
20 03 02	Turgaviečių atliekos	Įvairios netinkamos perdirbti atliekos			
20 03 03	Gatvių valymo atliekos	Gatvių valymo atliekos (sąslavos)			
20 03 06	Nuotakyno valymo atliekos	Atliekos iš vandentiekio ir nuotekų tinklų, susidaro atliekant tinklų techninę priežiūrą.			
20 03 07	Didžiosios atliekos	Netinkamos naudoti (perdirbti) didelių gabaritų atliekos			
<b>Įrenginio pavadinimas Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno atliekų, turinčių asbesto, šalinimo sekcija</b>					
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto	Pavojingos		3300

17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Atliekos savo sudėtyje turinčios asbesto (šiferis)		D5 šalinimas specialiai įrengtuose sąvartynuose	
-----------	---	--	--	---	--

Bendrovė pasilieka galimybę iš bendro atliekų deginimo įrenginio atvežtus nepavojingus dugno pelenus (šlaką) (19 01 12) be apdorojimo pašalinti (D1) sąvartynė.

**15 lentelė. Leidžiamas laikinai laikyti atliekų kiekis.** Nepildoma, nes atliekos susidaro tik įmonės veiklos metu

**16 lentelė. Leidžiamas laikyti atliekų kiekis**

Atsižvelgiant į šio TIPK leidimo Aplinkosaugos veiksmų planą ir TIPK leidimo 20 p., **Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.** nustatytas kitas sąlygas ir reikalavimus

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Atliekos pavojingumas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t.
1	2	3	4	5
<i>Tvarkomos atliekos</i>				
200301	Mišrios komunalinės atliekos	Nerūšiuotos mišrios komunalinės atliekos (tik Klaipėdos regiono komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginio gedimo metu)	Nepavojingos	60
200203	Kitos biologiškai nesuyrančios atliekos	Nerūšiuotos biologiškai nesuyrančios atliekos		
170904	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	Nerūšiuotos mišrios statybinės ir griovimo atliekos		
120105	Plastiko drožlės	Nerūšiuotos plastiko drožlės		
<i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno antrinių žaliavų laikymo aikštelė</i>				
15 01 01	Popierius ir kartono pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.	Nepavojingos	150
15 01 02	Plastikinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 04	Metalinės pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 05	Kombinuotosios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
15 01 06	Mišrios pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		

15 01 07	Stiklo pakuotės	Pakuotės, likusios po komunalinių atliekų apdorojimo.		
19 12 01	Popierius ir kartonas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 02	Juodieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 03	Spalvotieji metalai	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 04	Plastikai ir guma	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
19 12 05	Stiklas	Mechaninio rūšiavimo metu susidariusios atliekos		
16 02 14	Nebenaudojama įranga, nenurodyta 16 02 09–16 02	Stambūs ir smulkūs namų apyvokos prietaisai, vartojimo įranga, IT bei telekomunikacijų įranga ir kt.		
<i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno antrinių žaliavų (po dugno pelenų (šlako) apdorojimo) laikymo aikštelė</i>				
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai	Nepavojingos	1500
19 12 03	Spalvotieji metalai	Spalvotieji metalai		
<i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno išrūšiuotų atliekų laikymo aikštelė</i>				
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	Rūšiavimo atliekos, likusios po mechaninio atliekų apdorojimo (medžiagų mišiniai).	Nepavojingos	10 000
19 12 10	Degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)	Degiosios atliekos po antrinio rūšiavimo		
<i>Klaipėdos regioninio nepavojingų atliekų sąvartyno nepavojingų dugno pelenų (šlako) laikymo aikštelė</i>				
19 01 12	Dugno pelenai ir šlakas, nenurodyti 19 01 11	Pelenai iš atliekų deginimo įrenginių	Nepavojingos	60 000

**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](#); 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. [135-5116](#); 2008, Nr. [111-4253](#); 2010, Nr. [121-6185](#); 2013, Nr. [42-2082](#)).**

Nekeičiama

**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](#)), reikalavimus.**

Nekeičiama

### 15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Nekeičiama

### 16. Reikalavimai ūkio subjektų aplinkos monitoringui (stebėsenai), ūkio subjekto monitoringo programai vykdyti.

Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringą vykdyti pagal Aplinkos apsaugos agentūros suderintą ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, kuri pridedama Leidimo priede Nr. 5.

### 17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos skaičiavimuose vertinti triukšmo šaltiniai:

- sunkiasvoris transportas, atvežantis atliekas bei lengvieji darbuotojų automobiliai;
- technika, dirbanti sąvartyne: tankintuvas, ascenizacinė mašina bei buldozeris;
- pelenų (šlako) apdorojimo įrenginys bei transporteris, tiekiantis atliekas į įrenginį.

Sumodeliuotas su PŪV susijęs triukšmo lygis vertintas ties įmonės sklypo ribomis.

**Prognozuojamas PŪV įtakojamas triukšmo lygis ties sklypo ribomis.**

Vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 55 dB(A)	Vakaro *LL 50 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Šiaurinė PŪV teritorijos riba	32 – 41	32 – 41	23 – 32
Rytinė PŪV teritorijos riba	32 – 43	33 – 46	24 – 38
Pietinė PŪV teritorijos riba	30 – 42	30 – 38	22 – 34
Vakarinė PŪV teritorijos riba	30 – 36	30 – 35	21 – 27

*\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis*

Skaičiavimo rezultatai rodo, kad triukšmo lygis skirtingose teritorijos dalyse nėra labai kintantis, o triukšmo lygis ties įmonės teritorijos ribomis neviršys HN 33:2011 leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

Svarbu yra įvertinti triukšmo lygį ir jo įtaką artimiausioms gyvenamosioms teritorijoms.

Prognozuojamas PŪV įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Nr.	Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 55 dB(A)	Vakaro, *LL 50 dB(A)	Nakties, *LL 45 dB(A)
1	Pietryčiuose esantis gyvenamasis namas A	23 – 24	22 – 23	14 – 15
2	Pietuose esanti sodyba B	14 – 22	12 – 21	5 – 13
3	Pietvakariuose esanti sodyba C	19 – 21	19 – 21	11 – 13

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Modeliavimo rezultatai parodė, kad ties PŪV teritorijos ribomis triukšmo lygis nė vienu paros periodu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

**Autotransporto įtakojamas triukšmas.** Vykdamas PŪV, Sąvartyno teritorijoje bei jį ribojančiose aplinkinėse gatvėse padidės autotransporto srautas. Sąvartyno įtakojamam triukšmui vertinamos Ketvergių gatvė bei kelias Klaipėda – Šilutė.

Skaiciavimo rezultatai parodė, kad autotransporto įtakojamas triukšmo lygis net ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje visais paros periodais neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011.

Prognozuojamas autotransporto įtakojamas triukšmo lygis ties nagrinėjamo sklypo ribomis.

Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
	Dienos *LL 65 dB(A)	Vakaro *LL 60 dB(A)	Nakties *LL 55 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	39–48	31–34	26–28
Rytinė sklypo riba	39–57	31–39	26–32
Pietinė sklypo riba	61–62	40–56	35–51
Vakarinė sklypo riba	48–59	51–57	50–52

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Prognozuojamo autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

#### Autotransporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Nr.	Vieta	Suskačiuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 65 dB(A)	Vakaro, *LL 60 dB(A)	Nakties, *LL 55 dB(A)
1	Pietryčiuose esantis gyvenamasis namas A	46 – 47	43 – 44	38 – 40
2	Pietuose esanti sodyba B	35 – 46	32 – 43	28 – 38
3	Pietvakariuose esanti sodyba C	22 – 35	19 – 32	14– 27

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis.

Iš atliktų triukšmo sklaidos skaičiavimų matyti, kad ir įvertinus planuojamos ūkinės veiklos indėlį bendrame gatvių sraute, triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija HN 33:2011 didžiausių leidžiamų dydžių bet kuriuo paros metu.

Planuojamoje ūkinėje veikloje papildoma vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojanti ir nejonizuojanti (elektromagnetinė) spinduliuotė nebus sukeliama.

#### Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmui sumažinti taikomos priemonės:

1. sąvartyno privažiuojamieji keliai pastoviai prižiūrimi (lyginami, tvirtinami): atsiradusios duobės ir provėžos užlyginamos;
2. į sąvartyno teritoriją įleidžiamos tik techniškai tvarkingos transporto priemonės;
3. viso sąvartyno perimetru yra apsodinti želdiniai, dalinai sugeriantys triukšmą.

#### 18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio padaliniai, cechai ar kt. įrenginio dalys, kurių darbo laikas gali būti apribotas, ir priežastys, jei dėl veiklos ypatumų neigiamo poveikio negalima apriboti kitomis priemonėmis. Specialios sąlygos (pvz., apriboti galimybę triukšmą skleidžiančią veiklą vykdyti savaitgaliais bei vakarais / naktimis (apdorojimas smėliu, apdorojimas garais ir kt.), gamybos proceso, iš kurio skleidžiamas triukšmas, pradžios / pertraukų laikas, kitos sąlygos).

**19. Sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas / uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).**

Sąvartyno kvapo šaltiniai yra šie:

1. atliekų rūšiavimo aikštelė;
2. atliekų deponavimo vieta (dengtos atliekos);
3. atliekų deponavimo vieta (atviros atliekos);
4. filtrato surinkimo vieta (pietinis alsuoklis);
5. filtrato rezervuaras.

Remiantis 2014 m. liepos 14 d. Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolu Nr. Ch 4991-4995, išmatuotos kvapo koncentracijos siekė: nuo atliekų rūšiavimo aikštelės 67 OUE/m<sup>3</sup>, nuo atliekų deponavimo vietos (dengtos atliekos) 32 OUE/m<sup>3</sup>, nuo atliekų deponavimo vietos (atviros atliekos) 72 OUE/m<sup>3</sup>, filtrato surinkimo vietoje (pietinis alsuoklis) 16084 OUE/m<sup>3</sup>, nuo filtrato rezervuaro paviršiaus 116 OUE/m<sup>3</sup>. Pagal kvapo koncentracijos, nustatytos taršos šaltiniuose, laboratorinių tyrimų rezultatus atlikus kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimą nustatyta, kad paskaičiuotos kvapo koncentracijos vertė ties SAZ bei sklypo riba nebuvo viršyta.

Klaipėdos visuomenės sveikatos centro 2014-08-20 patikrinimo aktas Nr. K3-367, Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos kvapo nustatymo protokolai Nr. Ch 4991-4995 ir sklaidos modelis pridedami.

Bendrovė, pradėjus vykdyti numatytas ūkinės veiklas, įsipareigoja atlikti aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją. Įvertinus inventorizacijos metu gautus rezultatus ir esant poreikiui bus atliekas turimo taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo pakeitimas.

### **Kvapų sklidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti.**

Siekiant sumažinti nemalonus kvapus, taikomos šios techninės ir prevencinės priemonės:

1. vykdoma priimamų atliekų kontrolė, t.y. į sąvartyną nepriimamos skystosios ir biodegraduojančios atliekos;
2. išpiltos į sąvartyno kaupo atliekos tuoj pat tankinamos;
3. baigiant darbo dieną, sutankintos atliekos pridengiamos;
4. stengiamasi nejudinti jau sutankintų atliekų;
5. prie administracinio pastato yra įrengta ratų plovimo duobė, skirta automašinų, išvažiuojančių iš sąvartyno ratų plovimui ir sąvartyno technikos periodiniam plovimui;
6. šlaitu formavimui naudojamas šlakas, kuris savo cheminėmis ir mechaninėmis savybėmis yra tinkamas;
7. Įrengti dujų surinkimo ir utilizavimo įrenginiai, kurių eksploatavimo darbus vykdo UAB „Feriatus“;
8. bendrovėje numatyta darbuotojų reagavimo tvarka į galimus skundus dėl nemalonių kvapų t. y. gavus skundą:
  - 8.1 išsiaiškinama esama situacija, galimi atliekų priėmimo/deponavimo pažeidimai;
  - 8.2 pagal galimybes susisiekiama su skundų pateikėjais dėl detalesnės informacijos gavimo;
  - 8.3 tikrinami meteorologiniai duomenys – vėjo kryptis, greitis ir pan.;
  - 8.4 esant poreikiui susisiekiama su kaimynystėje dirbančių įmonių atstovais;
  - 8.5 esant poreikiui sudaromas prevencinių veikslių planas nemalonaus kvapo priežasčiai pašalinti

### **20. Kitos leidimo sąlygos ir reikalavimai pagal Taisyklių 65 punktą.**

1. Leidimas išduodamas neterminuotai.
2. Veiklos vykdytojas privalo raštu pranešti Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui ir Aplinkos apsaugos agentūrai (toliau – Agentūra) apie ūkinės veiklos pakeitimo pradžią.
3. Veiklos vykdytojas privalo per vienerius metus nuo Įrenginio veiklos pakeitimo pradžios atlikti ir pateikti Agentūrai Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą.

4. Veiklos vykdytojas privalo raštu pranešti Agentūrai apie planuojamus įrenginio eksploatavimo pakeitimus arba veiklos vykdytojo vykdomos ūkinės veiklos esminius pakeitimus. Įvykus esminiams ūkinės veiklos pakeitimams, kurie apibrėžti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse, patvirtintose LR aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – TIPK taisyklės) turi pateikti paraišką TIPK leidimui pakeisti.
5. Veiklos vykdytojas turi rinkti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius, gamybinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiai prieinamiems gamybos būdams.
6. Veiklos vykdytojas privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas.
7. Gamtinių resursų sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
8. Atliekų priėmimo bei kitų procedūrų ir jų įrašų turinys turi būti aiškiai nustatyti, saugojami ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.
9. Bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios eksploatacijos sąlygos.
10. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ reglamentuojami triukšmo lygiai.
11. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Kvapo koncentracijos ribinės vertė gyvenamosios aplinkos ore ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojama kvapo vertė.
12. Galutinai nutraukdamas veiklą, veiklos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jeigu dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršti šiomis medžiagomis ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas privalo imtis būtinų priemonių dėl tos taršos, siekdamas atkurti pradinę eksploatavimo vietos būklę.
13. 2018 m. I pusmetį įrengti rūšiavimo linijos pastatymo ir operavimo vietą, antrinių žaliavų laikymo aikštelę, tvarkomų atliekų laikymo aikštelę, išrūšiuotų atliekų, tačiau turinčių energetinę vertę, atliekų laikymo aikštelę šalia sąvartyno esančioje teritorijoje
14. 2019 m. II pusmetį įrengti nepavojingų dugno pelėnų (šlako) laikymo, apdorojimo, produktų sandėliavimo aikšteles šalia sąvartyno esančioje teritorijoje
15. Rūšiavimo linija gali būti eksploatuojama tik Klaipėdos regiono komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginio gedimo metu.



**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO  
NR. (11.2)-30-124/2008/T-KL.2-9/2015 PRIEDAI**

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti ir jos priedai.
2. Paraiškos derinimo su Klaipėdos visuomenės sveikatos centru (nuo 2016 m. balandžio 1 dienos Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas) rašto kopija.
3. Skelbimas.
4. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.
5. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
6. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
7. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas.

2017 m. gegužės 4 d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Robertas Marteckas  
(Vardas, pavardė)  
A. V

\_\_\_\_\_ (parašas)