

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės
leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo
panaikinimo taisyklių
4 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
NR. 8.6-02/12 PAKEISTI

111657920
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Idavang“, registracijos adresas Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., 83450 Pakruojo r.,
korespondencijos adresas A. Goštauto g. 40 B, 03163 Vilnius, tel. +370 652 40633, el. p.
info@idavang.com

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys, Sirvydų k. 3., Lekėčių sen., Šakių r. sav.

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus direktorius T.Palubinskas, tel. +370 656 41851, el. p.
tadas.palubinskas@idavang.com

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys veiklą vykdo Sirvydų kaime, Lekėčių sen., Šakių r. Bendrovė veiklą vykdo 1983 m. pastatytose kiaulidėse. Pagrindinės gamybinės teritorijos plotas 31,2446 ha. Sklypo savininkas - UAB „Idavang“. Teritorijos sklypo 2 ha ploto dalis išnuomota UAB „Lenergija“, kuri čia eksploatuoja biodujų jėgainę. Kita gretimybėse veikianti įmonė – UAB „Samsonas“, besiribojanti su komplekso sklypo riba vakarų pusėje.

Į kiaulių komplekso SAZ 1500 m patenka 5 sodybos, išsidėsčiusios 0,38-1,46 km atstumu nuo kiaulių komplekso gamybinės teritorijos ribos (*1 PRIEDAS*).

Lekėčių gyvenvietė yra apie 3,0 km atstumu pietryčių kryptimi. Artimiausia ugdymo įstaiga yra Lekėčių mokykla-daugiafunkcinis centras, esanti apie 2,9 km pietryčių kryptimi nuo gamybinės teritorijos ribos. Artimiausia sveikatos priežiūros įstaiga – už 3,0 km pietryčių kryptimi esanti Lekėčių ambulatorija.

Lekėčių kiaulių auginimo kompleksas yra retai apgyvendintoje kaimiškoje vietovėje. Sklypas ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis, priklausančiomis tiek UAB „Idavang“, tiek vietos ūkininkams, taip pat valstybiniais sklypais. Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Nemuno upių baseinų rajonui, Nemuno mažųjų intakų upių pabaseiniui. Artimiausias atviras vandens telkinys – Žiegždrio upė (10011810). Ties pietine gamybinės teritorijos riba tekanti upė kanaluota. Rytų pusėje dalis komplekso teritorijos (komplekso vandenvietė) patenka į upės apsaugos zoną. Pagal *Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą (2019-06-06 Nr. XIII-2166, aktuali redakcija)* ši veikla paviršinio vandens telkinio apsaugos zonoje nėra draudžiama.

Įmonės teritorija nepatenka į saugomas teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos yra dideliu atstumu nuo kiaulių komplekso: Panemunių regioninis parkas yra apie 3,4 km į šiaurę nuo įmonės gamybinės teritorijos, Paryžinės miško pušies I genetinis draustinis yra apie 2,9 km į pietus nuo gamybinės teritorijos.

Bendrovės tręšiami plotai, daugiau kaip 3700 ha, išsidėstę iki 16 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Dalis sklypų yra Panemunių regioninio parko ribose, patenka į ekologinės apsaugos prioriteto zoną. Trumpalaikiai tręšimo darbai, vykdomi laikantis visų *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti apraše (LR AM ir LR ŽŪM 2005-07-14 įsak. Nr. D1-367/3D-342, aktuali redakcija)* išdėstytų nuostatų, naudojama lengva, dirvos struktūros nepažeidžianti tręšimo technika, neturės antropogeninio poveikio regioniniame parke saugomoms vertybėms. Pagal *Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymą* tręšimo darbai nėra draudžiami. Arčiausiai Lekėčių padalinio gamybinės teritorijos esanti Natura 2000 teritorija - Nemuno upė (4,4 km šiaurės kryptimi).

Vietovėje esančios nekilnojamosios kultūros vertybės, įtrauktos į valstybės saugomų kultūros vertybių registrą, yra pakankamai dideliu atstumu nuo komplekso teritorijos:

- Lietuvos pasipriešinimo okupaciniams režimams veikėjo, žurnalisto Julijono Būtėno-Stevės, Margio ir Tauro apygardos Žalgirio rinktinės Šturmo tėvūnijos partizanų vado Petro Jurkšaičio-Beržo kautynių ir žūties vieta (kodas 36876), esanti 1,7 km atstume nuo padalinio gamybinės teritorijos pietinės ribos;
- paminklas Lietuvos Nepriklausomybės 10-mečiui (kodas 2137), esantis 2,7 km atstume nuo padalinio gamybinės teritorijos pietinės ribos.

Gamybinė teritorija nepatenka į kultūros vertybių apsaugos nuo fizinio poveikio ar vizualinės apsaugos pozonius.

2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemoje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

Vietovės žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 1 PRIEDE.

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Kiaulių kompleksas pastatytas 1983 m. UAB „Idavang“ veiklą jame vykdo nuo 2007-12-28. LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami 2 PRIEDE.

Kiaulių komplekse nebenaudojami senieji atviri srutų rezervuarai. Srutos kaupiamos naujuose trijuose uždaruose lagūnos tipo rezervuaruose, separuotas tirštasis mėšlas laikomas naujoje mėšlidėje. Modernizuojant Lekėčių kiaulių kompleksą, 2011 m. atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas ir parengtas dokumentas „UAB „Saerimner“ kiaulių komplekso „Lekėčiai“ pastatų išorės rekonstrukcijos bei skysto mėšlo frakcionavimo, srutų kaupimo bei tiršto mėšlo kompostavimo įrenginių statyba 1x15000 m³, 2x20000 m³ ir mėšlo kompostavimo aikštelė iki 1500 m² poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita“ bei parengta informacija planuojamą ūkinę veiklą „Pagrindinių tvartų ir priklausinių išorės rekonstrukcija bei mėšlo apdorojimo ir tvarkymo technologijos modernizavimas (08) Lekėčių padalinyje Sirvydų k., Lekėčių sen., Šakių r. PAV atrankai“. LRAM Marijampolės RAAD 2011-02-18 raštu Nr. MRS-253 priimta atrankos išvada, kad, atsižvelgiant į galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai, gyvūnijai, augalijai, dirvožemiui, vandeniui, kraštovaizdžiui bei atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos pobūdį ir numatomą vietą, planuojamai veiklai - pagrindinių tvartų ir priklausinių išorės rekonstrukcija bei mėšlo apdorojimo ir tvarkymo technologijos modernizavimas - poveikio aplinkai vertinimas nebūtinai. Kiaulių komplekso modernizavimo programa įgyvendinta keliais etapais:

- pastatų išorės rekonstrukcija (2011-2013 m.);
- skysto mėšlo frakcionavimo įrenginių, srutų rezervuaro 15000 m² statyba, tiršto mėšlo kompostavimo aikštelės statyba (pridavimo aktas 2013-04-19 Nr. SUA-40-130429-00038);
- srutų rezervuarų 2x20000 m² statyba (pridavimo aktas 2013-12-17 Nr. SUA-40-131217-00121);
- buitinių nuotekų valyklos ir inžinerinių nuotekų tiekimo tinklų įrengimas (2013-12-19 deklaracija Nr.1), inžinerinių skysto mėšlo ir srutų tiekimo tinklų įrengimas (2013-12-1 deklaracija Nr.2 ir 2014-01-14 deklaracija Nr.1).

Apie įgyvendintą Lekėčių kiaulių komplekso modernizavimo programą UAB „Idavang“ informavo Aplinkos apsaugos agentūrą 2014-03-18 raštu Nr. S-138.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje ir visose jos vykdomos veiklos srityse atsakingas UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus direktorius T. Palubinskas, tel. +370 656 41851, el. p. tadas.palubinskas@idavang.com arba jo paskirti atsakingi darbuotojai.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos neįdiegtos. Aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Projektinis Lekėčių padalinio pajėgumas:

- ✓ 22500 vietų penimoms kiaulėms laikyti;
- ✓ 312 vietų jaunoms kiaulaitėms laikyti;
- ✓ 11160 vietų atjunkytiems paršeliams laikyti;
- ✓ 2500 vietų paršavedėms laikyti;
- ✓ 25 vietos kuiliams laikyti.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3277 sutartinių gyvulių (SG).

Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 25000 t/m., ir pašarų priedų, 4600 t/m., gamina kombinuotus pašarus savoms reikmėms. Pašarų sudėtis skirtingoms gyvulių rūšims yra skirtinga.

Kiekviename tvarte gyvuliai laikomi garduose, kuriuose yra grotelėmis dengti kanalai. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo kanalus. Laikant projektinį gyvulių kiekį susidaro apie 86700 m³/m. skystojo mėšlo. Mėšlo siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į UAB „Lenergija“ eksploatuojamą biodujų jėgainę, iš kurios – į separavimo įrenginius. Biodujų jėgainėje apdorotos separuotos srutos tiekiamos į dengtus lagūnos tipo rezervuarus (2x20000 m³ ir 1x15000 m³). Tirštajam mėšlui laikyti įrengta atvira 1102 m² ploto mėšlidė. Mėšlo paviršius uždengiamas šiaudais. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Pagamintoms organinėms trąšoms – srutomis ir tirštai mėšlo frakcijai – naudoti laukų tręšimui kasmet sudaromi tręšimo planai.

Kaupiamų srutų ir mėšlo kiekis gali svyruoti priklausomai nuo to, kokias žaliavas biodujų gamyboje naudoja UAB „Lenergija“, tačiau bet koku atveju UAB „Idavang“ įsipareigoja, kad kaupimo įrenginių tūris bus pakankamas jame sutalpinti ne mažesnę kaip per 6 mėn. susidarantį srutų ir mėšlo kiekį.

Kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Priemonės efektyvumas – 70 %. Taip pat į pašarus dedama benzoinė rūgštis, kuri amoniako koncentracijas sumažinanti 25 %. Bendras naudojamų taršos mažinimo priemonių efektyvumas - 77,5 %.

Tvartai po kiekvieno paršelių atjunkymo (12 kartų metuose) bei nupenėtų bekonų išvežimo (4 kartai metuose) dviejų dienų laikotarpyje plaunami vandeni tausojančiais aparatais KARCHER, o po to dezinfekuojami. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojantys dyzeliną ir gamtines dujas. Į aplinkos orą teršalai iš kiekvieno tvarto pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Konteinerinėje katilinėje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas FAUST E21-3 (485 kW galios). Katilinėje deginamas biokuras – šiaudai. Per metus katilinėje šilumos gamybai sunaudojama apie 900 t šiaudų. 2021 m. pradėtas perteklinės šilumos pirkimas iš biodujų jėgainės, termofikato vamzdynais karštas vanduo paduodamas į kompleksą šildymui. Tikimasi naudojant kombinuotą šildymą sumažinti konteinerinėje katilinėje sunaudojamą šiaudų kiekį, taip pat mažėtų ir išmetamų iš katilinės teršalų kiekiai.

Požeminis vanduo giluminiu siurbliu imamas iš nuosavos vandenvietės Nr. 4273. Dirbant projektiniu pajėgumu pagrindiniams poreikiams tenkinti suvartojama apie 149600 m³/m. vandens.

Buitinių nuotekų susidaro apie 1460 m³/m. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Filtre nuotekų valymas vyksta dėl nuotekų filtravimosi per gruntą, kuriame įleidusi šaknis pelkinė augmenija, ir ten vykstančių fizinių, biologinių bei cheminių procesų. Išvalytos buitinės nuotekos per kontrolinį šulinį kanalizuojamos į teritorijos apsauginį griovį.

Tvartuose susidaro kritusių gyvulių apie 361 t/m. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui.

Bendrovė pati atliekų netvarko, jas pagal sutartis atiduoda atliekų tvarkytojams. Vedamas atliekų apskaitos žurnalas. Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidaranti atliekos yra rūšiuojamos, vėliau

pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

1 lentelė. Įrenginyje planuojama vykdyti ir (ar) vykdoma ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys	„6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)“.
	Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens apie 149600 m ³ /m.
	Išmetama į aplinkos orą 83,6756 t/m. teršalų

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

Projektinis Lekėčių padalinio pajėgumas:

- ✓ 22500 vietų penimoms kiaulėms laikyti;
- ✓ 312 vietų jaunoms kiaulaitėms laikyti;
- ✓ 11160 vietų atjunkytiems paršeliams laikyti;
- ✓ 2500 vietų paršavedėms laikyti;
- ✓ 25 vietos kuiliams laikyti.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3277 SG.

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tiekimo tinklai	2 500 000 kWh	X
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras	Autotransportas	30 t	6 m ³ talpos dvisienė antžeminė skysto kuro talpykla
g) dyzelinas	Autotransportas	240 t	5 m ³ talpos dvisienė antžeminė skysto kuro talpykla
h) akmens anglis			
i) benzinas			X
j) biokuras:			
1) šiaudai	Autotransportas	900 t	Aikštelė
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Šiluminė energija, kWh	4 248 600	4 248 600

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Kiaulių auginimas. UAB „Idavang“ pagrindinį dėmesį skiria gyvulių genetikai, pašarų kokybei bei veterinarinėms profilaktinėms priemonėms. Bendrovė specializuojasi Danijos landrasų, jorkšyrų, diurokų ir jų mišrūnų kiaulių veislių auginime. Šių veislių kiaulės pasižymi plonu lašinių sluoksniu, didesnėmis aukščiausios kategorijos mėsos išeigomis, mėsos sluoksningumu. Tokios kiaulės yra vislesnės, greičiau auga, yra atsparios. Kiaulių šėrimui naudojami savos gamybos pašarai, kuriuose yra visos reikalingos medžiagos kiaulių augimui, jokie hormonai ir augimo stimulantai nenaudojami. Kiaulėms užtikrintas geras mikroklimatas lemia gerą kiaulių augimą. Projektinis Lekėčių padalinio pajėgumas:

- ✓ 22500 vietų penimoms kiaulėms laikyti;
- ✓ 312 vietų jaunoms kiaulaitėms laikyti;
- ✓ 11160 vietų atjunkytiems paršeliams laikyti;
- ✓ 2500 vietų paršavedėms laikyti;
- ✓ 25 vietos kuiliams laikyti.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3277 SG.

Gamybinės teritorijos planas pateikiamas 3 PRIEDE.

Penimų kiaulių ceche įrengta 16 tvartų, kuriuose laikoma 21328 vnt. penimų kiaulių.

Reprodukciniam ceche įrengta 12 tvartų, kuriuose auginami 10910 vnt. atjunkytų paršelių.

Taip pat reprodukciniam ceche įrengta 13 tvartų paršavedėms laikyti, kuriuose laikomos 1660 vnt. paršavedžių, veislinių paršavedžių tvartas, kuriame laikomos 212 vnt. paršavedžių ir laukimo salė, kurioje laikoma 313 vnt. paršavedžių.

Pagirio fermoje laikoma 1484 vnt. penimų kiaulių ir jaunų kiaulaičių, 250 vnt. atjunkytų paršelių ir 340 vnt. paršavedžių. Įmonėje laikomos kiaulės tvartuose yra suskirstytos pagal amžiaus grupes.

Tvartuose įrengta kompiuteriu valdoma ventiliacijos sistema. Kiaulės stovi ant gelžbetoninių ar plastikinių grotelių. Mėšlas per groteles patenka į vonias po gardais. Iš čia nuleidžiamas į centrinį kanalą, iš kurio patenka į siurblinę, kuri skystą mėšlą tiekia į rezervuarus.

Vanduo kiaulėms tiekiamas centriniu vamzdžiu, kuris eina koridoriumi, iš jo eina atšakos į kiekvieną gardą. Penimų kiaulių tvartuose girdymo sistemos nėra, kadangi kiaulės šeriamos skystu pašaru, visą reikiamą vandens kiekį gauna iš pašaro. Visuose likusiuose tvartuose kiaulės girdomos iš čiulptukinių girdyklų. Čiulptukinės girdyklos yra pagamintos ES.

Kiaulės šeriamos pilnaverčiais pašarais, kurie ruošiami kombinuotų pašarų ceche. Iš cecho autotransportu pašarai vežami į bokštinius aruodus, iš kurių pašaras paskirstomas po tvartus. Šėrimui naudojami skystas ir sausas šėrimo tipai. Skystu pašaru šeriamos veislinės, paršavedės ir penimos kiaulės. Skystas jovalas maišykle su kompiuteriniu valdymu ir vamzdžiais paskirstomas po tvartus. Sausu pašaru šeriamos laktuojančios paršavedės ir nujunkyti paršeliai. Pašaras į tvartus patenka per vamzdinę šėrimo sistemą.

Dezinfekcija atliekama išvarius visus gyvulius iš tvartų. Iš pradžių tvartai plaunami taupiais mobiliais aukšto slėgio plovimo įrenginiais. Vėliau atliekama dezinfekcija, dezinfekcinę medžiagą išpurškiant aparatu STIHL arba prie plovimo mašinos pajungiamu priedu dezinfekavimui. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, kūrenami dyzeliniu kuru. Po dezinfekcijos tvarto ventiliacija uždaroma 10-12 val. Po to tvartai vėdinami. Dezinfekuoti tvartai apipurškiami kalkėmis apie 50 g/m² norma.

Kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Priemonės efektyvumas – 70 %. Taip pat į pašarus dedama benzoinė rūgštis, kuri amoniako koncentracijas sumažinanti 25 %. Bendras naudojamų taršos mažinimo priemonių efektyvumas - 77,5 %.

Pašarai. Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 25000 t/m., ir pašarų priedų, 4600 t/m., gamina kombinuotus pašarus savoms reikmėms. Pašarų kokybė ir sudėtis yra labai svarbūs faktoriai. Pašarų įsisavinimas sutrumpina kiaulių penėjimo laikotarpį, tuo pačiu sumažina susidarantių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto ir fosforo kiekius juose. Šėrimui naudojami savos gamybos kombinuotieji pašarai su visais reikalingais mineraliniais priedais, vitaminais, enzimais. Pašarai gaminami pagal 5 receptus visoms laikomų kiaulių grupėms. Bendrovė turi 3 vnt. pašarinių grūdų aruodus. Gamybos procesas valdomas kompiuterine įranga, kuriai programos užduodamos pagal optimalius fiziologinius gyvulio organizmo poreikius atskiroms gyvulių grupėms. Grūdų malimo įrenginiai turi ciklonus. Kiaulių pašarui gaminti, priklausomai nuo receptūros naudojamos sekančios žaliavos - kviečiai, miežiai, sojos rupiniai, sojos koncentratas,

mineraliniai papildai (į jų sudėtį įeina benzoinė rūgštis), žlaugtai, išrūgos, aliejus, pieno miltai, rapsų išspaudos, natrio chloridas. Į pašarą neterpiami jokie kiti, recepte nenumatyti, komponentai.

Pašarų ruošimo ceche sumontuoti du malūnai. Pagrindinis malūnas yra GM40809 markės (Vokietija), 45 kW galios, jo našumas 4,5 t/val. priklausomai nuo malamos žaliavos ir sumalimo laipsnio. Atsarginis malūnas yra SKIOLD, 18 kW galios, jo našumas 2,5 t/val. Iš žaliavų saugyklų grūdų mišinys patenka į tarpinius rezervuarus, iš čia – į grūdų malūnus. Prieš malimą valymo įrenginys išvalo grūdus nuo įvairių priemaišų. Malūne įrengtas separatorius su nuolatiniu vamzdinės konstrukcijos magnetu, atskiriančiu metalines priemaišas prieš paduodant žaliavas į malimo kamerą. Grūdų valymo metu per metus susidaro apie 34 t atliekų (piktžolių sėklos, neišsivystę grūdai, dulkės), kurios surenkamos į kontenerius. Šios atliekos atiduodamos žvejų-medžiotojų draugijai žvėrių, paukščių šėrimui arba parduodamos kaip žaliava biodujų gamybai.

Energetinių resursų naudojimas. Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, biokurą (šiaudus), dyzeliną. Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta degalinė **14** su dviem kuro rezervuarais ir 10 m² kuro užpylimo aikšte. Arčiausiai degalinės esantys pastatai - 47 m atstume rytų kryptimi esantys garažai. Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose, kurių viena 5 m³ talpos, kita - 6 m³. Viename rezervuare laikomas dyzelinas, skirtas užpildyti transporto priemonės, kitame - šildymo reikmėms naudojamas žymėtas dyzelinas. Rezervuarų konstrukcija yra pagaminta iš didelio tankio polietileno. Rezervuarų korpusai yra su dviem apvaskalais, todėl užkertamas kelias sandėliuojamai terpei ištekėti į aplinką. Viršutinėje dalyje yra patikros anga su reikiama atvamzdžiais. Naudojimo saugumą dar padidina pratekėjimo jutiklis. Rezervuarai suprojektuoti pagal Europos normas, LST EN 12573-1. Dyzeliną naudoja įmonės autotransportas ir šilumos generatoriai. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai rakinami ir atsparūs mechaniniam poveikiui. Rezervuarų sandarumui užtikrinti sumontuota sandarumo stebėjimo sistema BUNDMAN. Prie rezervuarų patalpinti 12 kg miltelių gesintuvai. Kuro rezervuarai ir užpylimo aikštelė įrengti ant kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų galima naftos produktais užterštas vanduo išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos pateiktos 4 PRIEDE.

Gamybinėje teritorijoje pastatyta moderni konteinerinio tipo šiaudais kūrenama katilinė **21** (3 PRIEDAS), kurioje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas FAUST E 21-3 (485 kW galios). Naudojami orasausiai supresuoti šiaudai, perkami iš ūkininkų. Vidutinė metinė šiaudų išeiga 900 tonų. Katilinė gamina termofikacinį vandenį, kurį tiekia administracinio pastato patalpų šildymui, šilto vandens buitinėse patalpose ruošimui bei paršlavimosi tvartų grindų šildymui.

Šiaudai laikomi kuru, kurį deginant aplinkoje nedidėja anglies dvideginio kiekiai. Degant šiaudams, skleidžiamas anglies dvideginis yra kompensuojamas anglies dvideginiu, absorbuojamu javų augimo metu. Galima daryti prielaidą, kad deginant šiaudus mažinamas anglies dvideginio, kaip šiltnamio dujų, emisijos šaltinis. Katilinė dirba dujų regeneracijos principu, todėl didžioji pelenų dalis sudegus šiaudams lieka pirmosios pakuros apačioje (apatiniai pelenai, kurie turi daug maistingų medžiagų ir gali būti panaudoti kaip vertinga trąša žemės ūkyje). Šie pelenai (iki 35 t/m.) naudojami kvapų sklaidai mažinti. Pelenai užpilami ant tirštojo mėšlo mėšlidės, nes aktyvioji anglis – pagrindinė pelenų sudedamoji dalis – pasižymi geromis absorbcinėmis savybėmis sugeriant kvapus, amoniaką ir kt. Pelenai nėra išpustomi po teritoriją, nes mėšlidės paviršius uždengiamas šiaudų sluoksniu.

Taip pat iš UAB „Lenergija“ biodujų jėgainės pradėta pirkti dalis perteklinės šilumos, kuri iki šiol būdavo išmetama į aplinkos orą kaip šalutinis produktas. Nuo UAB „Lenergija“ biodujų jėgainės iki UAB „Idavang“ konteinerinės katilinės sumontuotos požeminės šildymo trasos, modernizuotas šilumos mazgas. Dabar šildymą galima atlikti dviem būdais: pirkti šiluminę energiją iš UAB „Lenergija“ biodujų jėgainės arba naudoti esamą konteinerinę šiaudais kūrenamą katilinę. Planuojama, kad tai leis sumažinti sudeginamų šiaudų kiekį iki 450 tonų per metus.

Pagirio fermoje laukimo, paršiavimosi ir atjunkytų paršelių tvartų šildymui ir karšto vandens gamybai du gamtines dujas naudojančios vandens šildymo katilai: Baxi, 70 kW galios, ir PKN 50K, 50 kW galios, tačiau jie šiuo metu neeksploatuojami ir yra rezerviniai.

Po dezinfekcijos tvartai papildomai šildomi mobiliais dyzeliniais šildytuvais Galaxy 40c (5 vnt.), 38,5 kW galios, ir STAR-85h (2 vnt.), 78 kW galios. Mobilūs šildytuvai naudojami pramoninėse patalpose greitam drėgnų paviršių džiovimui bei oro šildymui. Tokį šildytuvą sudaro ant važiuklės sumontuota karšto oro tūta su kuro baku bei elektriniu kuro siurbliu, kuro purkštuku ir elektriniu ventiliatoriumi, įmontuotu į karšto oro tūtą bei automatinio valdymo ir kontrolės prietaisais. Kuras (dyzelinas) aukšto slėgio siurbliu tiekiamas į purkštuką ir išpurškiamas karšto oro tūtoje. Degalų aerozolių degimą tūtoje palaiko elektrinio uždegimo prietaisas bei ventiliatorius, pučiantis per tūtą šviežią orą. Į tūtos pradžią įsiurbiamas oras, o iš priešingo tūtos galo išpučiamas įkaitintas oras. Šildytuvai per metus suvartoja apie 30 t krosninio kuro. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų ir pasišalina į aplinkos orą per tvartų stoginius ventiliatorius kartu su kitais teršalais.

Vandens paėmimas. Vanduo įmonės reikmėms imamas iš komplekso teritorijoje esančios vandenvietės. Vandenvietės kodas Žemės gelmių registre 4273. Vandenvietėje įrengti trys gręžiniai Nr. 43964 (ekspl.), 43965 (ekspl.) ir 43966 (ekspl.), juose eksploatuojamas Kreidos (K2) vandeningasis horizontas.

Aprobuotas išteklių kiekis 410 m³/d. Vandens apskaitai visuose gręžiniuose sumontuoti vandens skaitikliai. Vadovaujantis *Vandens vartojimo normomis RSN 26-90*, kiaulių komplekse per metus suvartojama iki 149600 m³ (410 m³/d.) vandens. Iš to skaičiaus:

- paršavedžių 2500 vnt. girdymui – 34837 m³/m. ((2110 vnt. * 42 l/d.) + (390 vnt. * 17,5 l/d.) * 365/1000);
- atjunktų paršelių 11160 vnt. girdymui – 14257 m³/m. (11160 vnt. * 3,5 l/d. * 365/1000);
- penimų kiaulių 22812 vnt. girdymui – 87427 m³/m. (22812 vnt. * 10,5 l/d. * 365/1000);
- kuilių 25 vnt. girdymui – 160 m³/m. (25 vnt. * 17,5 l/d. * 365/1000);
- gardų plovimui – 8427 m³/m. (kiaulidžių pagrindinis plotas pagal registro duomenis 23408 m² * 0,03 m³/m² * 12 k./m);
- dirbančiųjų buities reikmėms – 1460 m³/metus ((55 darb.*0,025 m³/d.) + (5 duš.*0,5 m³/d.) + (1 lab.*0,13 m³/d.) * 365);
- patalpų biosaugos reikmėms (tvartų drėkinimo, gyvulių bandotakio ir krovos rampos dezinfekavimui, preparatų praskiedimui iki reikiamos koncentracijos pagal naudojimo instrukcijas) – 3030 m³/m.

Mėšlo tvarkymas. Vadovaujantis *Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklėse* pateikiamomis maksimaliomis mėšlo susidarymo normomis, gyvulių tvartuose susidaro 75515 m³/m. skystojo mėšlo. Taip pat į mėšlą patenka gardų plovimo nuotekos, biosaugos nuotekos ir dirbančiųjų buitinės nuotekos. Taigi, iš viso komplekse susidaro apie 86700 m³/m. skystojo mėšlo:

- paršavedžių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – 13961 t/m. (2500 vnt. * 15,3 kg/d. * 365/1000);
- kuilių tvarte susidarantis skystasis mėšlas – 101 t/m. (25 vnt. * 11,1 kg/d. * 365/1000);
- atjunktų paršelių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – 7332 t/m. (11160 vnt. * 1,8 kg/d. * 365/1000);
- penimų kiaulių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – 54121 t/m. (22812 vnt. * 6,5 kg/d. * 365/1000);
- gardų plovimo nuotekos - 8427 m³/m.;
- patalpų biosaugos reikmėms (tvartų drėkinimo, gyvulių bandotakio ir krovos rampos dezinfekavimui) – 3030 m³/m.

Gardų grindų dalis dengta grotelėmis. Po grotelėmis įrengtos mėšlo vonios su kamščiais. Užsipildžius voniai mėšlu, kamščiai atidaromi ir skystasis mėšlas patenka į mėšlo kolektorių, kuriuo išteka į pagrindinę mėšlo siurblinę 23. Siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje UAB „Lenergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš Lekėčių padalinio kiaulių mėšlo ir žaliosios biomasės.

¹ Vandens sunaudojimas kiaulių laikymo gardų plovimui apskaičiuotas pagal *Kiaulidžių technologinio projektavimo taisykles*

Biodujų jėgainėje apdoroto mėšlo kvapas, lyginant su neapdorotu, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį *FAN*, kuriame sumontuoti AGROMETER gamintojo separatoriai HMR250S MY500, 2 vnt. po 7,5 kW, bendro našumo 80 m³/val. Atskirtas tirštasis mėšlas patenka į atvirą mėšlidę *TM*, 1102 m² ploto (3307 m³ tūrio). Srutos nuo mėšlidės surenkamos ir savitaka suteka į srutų rezervuarą prie separatorių **22**. Remiantis *Paviršinių nuotekų reglamentu (LR AM 2007-04-02 įsak. Nr. DI-193)*, mėšlidėje susidarantis metinis srutų kiekis skaičiuotas:

$$W^p = 10 \cdot H \cdot \text{ps} \cdot F \cdot K = 10 \cdot 650 \cdot 0,2 \cdot 0,11 \cdot 1 = 143 \text{ m}^3/\text{metus},$$

čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 650 mm (Kauno vietovėje);

ps - nuotekio koeficientas, 0,2 (žaliesiems plotams, kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra);

F - teritorijos plotas, 0,11 ha;

K - 1 (kai sniegas žiemą nevalomas).

Tirštoje mėšlo frakcijoje sukaupiama apie 20 % visų maisto medžiagų (N, P, K), esančių skystame mėšle (iki separavimo). Separavimo įrenginyje atskirtoje skystoje frakcijoje – srutose - lieka 80 % visų medžiagų. Srutos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus *SR1* ir *SR2*, po 20000 m³ talpos, bei *SR3* 15000 m³ talpos. Mėšlo vonių tvartuose, mėšlidės, srutų kaupimo įrenginių suminė talpa tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį. Srutų rezervuarai įrengti pusiau iškasoje, 5,0 m naudingo gylio su hidroizoliacinių geomembranų 2 sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, kad sumažinti amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Kadangi lagūnos uždengtos nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali. Kiekviename rezervuare įrengta hidraulinio maišymo sistema bei sandarumo kontrolės drenažas.

Kaupiamų srutų ir mėšlo kiekis gali svyruoti priklausomai nuo to, kokias žaliavas biodujų gamyboje naudoja UAB „Lenergija“, tačiau bet kokių atveju UAB „Idavang“ įsipareigoja, kad kaupimo įrenginių tūris bus pakankamas jame sutalpinti ne mažesnę kaip per 6 mėn. susidarantį srutų ir mėšlo kiekį.

Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutoms skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina PIONEER, turinti velkamas skleidimo žarnas. Ši moderni mašina - tai savaeigė važiuoklė su 24 m pločio išskleidžiamomis sijomis. Srutų skleidimo normą

valdo kompiuteris. Mašina lengva, todėl negadina dirvos struktūros. Srutų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų srutų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %), galima taikyti apsėtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja 70 iki 140 m³/h. SRTOS nuo rezervuarų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojama siurbline su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės. Tirštoji mėšlo frakcija laukuose iškratoma kratytuvais ir 24 val. bėgyje apariama arba pagal sutartis atiduodama vietiniams ūkininkams.

Bendrovės tręšiami plotai, daugiau kaip 3700 ha, išsidėstę iki 16 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Dalis sklypų yra Panemunių regioninio parko ribose, patenka į ekologinės apsaugos prioriteto zoną. Trumpalaikiai tręšimo darbai, vykdomi laikantis visų *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti apraše (LR AM ir LR ŽŪM 2005-07-14 įsak. Nr. D1-367/3D-342, aktuali redakcija)* išdėstytų nuostatų, naudojama lengva, dirvos struktūros nepažeidžianti tręšimo technika, neturės antropogeninio poveikio regioniniame parke saugomoms vertybėms. Pagal *Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymą* tręšimo darbai nėra draudžiami.

Nuotekų tvarkymas.

Buitinės nuotekos. Įmonėje susidaro buitinių nuotekų apie 1460,0 m³/metus (4,0 m³/d.). Tai vanduo, suvartojamas 55 darbuotojų buities reikmėms, t. t. dušams ir veterinarijos laboratorijai. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Septikų bendra talpa 11,4 m³. Biologinis nuotekų valymas atliekamas 160 m² ploto vertikaliųjų filtracijos augalų-grunto filtre *SAF*. Augalų-grunto filtras – tai iš natūralių medžiagų sukomponuota inžinerinė sistema, kuri puikiai įsikomponuoja į aplinką ir nenaudodama energijos atlieka teršalų valymo funkciją. Dėl šių savybių ji vadinama ekologine. Augalų-grunto filtre nuotekų valymas vyksta dėl nuotekų filtravimosi per gruntą, kuriame įleidusi šaknis pelkinė augmenija, ir ten vykstančių fizinių, biologinių bei cheminių procesų. Biologiškai valytos nuotekos per kontrolinį šulinį *KŠ* išleidžiamos į apsauginį komplekso teritorijos griovį. Iš apsauginio griovio vanduo patenka į Žiegždrio upelį.

Paviršinės nuotekos. Gamybinėje teritorijoje paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemos nėra, todėl liūčių metu nuotekos pasiskirsto žaliuose vejose ir įsifiltruoja į gruntą. Teritorijoje vyrauja smėlio ir priemolio gruntai, pasižymintys gera filtracija.

Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta degalinė *I4* su dviem kuro rezervuarais ir 10 m² kuro užpylimo aikštele. Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose, kurių viena 5 m³ talpos, kita - 6 m³. Viename rezervuare laikomas dyzelinas, skirtas užpildyti transporto

priemonės, kitame - šildymo reikmėms naudojamas žymėtas dyzelinas. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų galimai naftos produktais užterštas vanduo išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį atliekų tvarkytojui. Metinis paviršinio vandens kiekis W_p nuo kuro užpylimo aikštelės skaičiuotas:

$$W_p = 10 \cdot H \cdot ps \cdot F \cdot K = 10 \cdot 650 \cdot 0,7 \cdot 0,001 \cdot 0,8 = 3,6 \text{ m}^3/\text{metus},$$

čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 650 mm (Kauno vietovėje);

ps - nuotekio koeficientas, 0,7;

F - teritorijos plotas, 0,001 ha;

K -0,8 (kai sniegas žiemą yra valomas).

Lekėčių padalinio gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemiškai teršiamų) zonų:

- gyvuliai pervaromi bandotakiais, kurie dengti stogu, todėl paviršinės nuotekos nesusidaro;
- į automašinas gyvuliai pardavimui pakraunami rampose, kurios dengtos stogu. Mėšlas iš rampų nuplaunamas į grotuotus latakus ir nuvedamas į mėšlo kolektorius, todėl į aplinką nepatenka;
- buitinės nuotekos išvalomos biologiniuose valymo įrenginiuose su augalų-grunto filtru;
- naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo konteinerinės degalinės aikštelės surenkamos į šulinėlius ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui.

Atliekos. Komplekse susidaro apie 361 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, saugykloje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei 2 kartus per savaitę. Ši atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190 (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 d. įsak. Nr. B1-45 redakcija)*. Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 su vėlesnėmis redakcijomis)* Pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenoms netaikomas *Atliekų įstatymas*.

Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje taip pat susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidaranti atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų

tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

Lekėčių kiaulių kompleksas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų, išskyrus senuosius atvirus srutų rezervuarus, kurie vadovaujantis *Potencialiai pavojingų objektų sąrašu (LR AM 2005-04-18 įsak. Nr. DI-207)* patenka į trečią šio sąrašo grupę - Aplinkosauginiu požiūriu pavojingi objektai (25. UAB „Lekėčiai“ srutų sukaupimo rezervuarai). Tačiau senieji atviri srutų rezervuarai nebenaudojami, nes įmonė 2013 m. srutoms kaupti įrengė pilnai nuo sąlyčio su aplinka izoliuotus lagūnos tipo rezervuarus.

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

Lekėčių padalinio kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarantių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %. Preparatų duomenys pateikti 7 PRIEDE.

Kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų jėgainėje. Biodujų jėgainėje apdoroto mėšlo kvapas, lyginant su neapdorotu, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę. Apdorota žaliava (tirštoji ir skystoji frakcijos) yra homogeniška medžiaga, teigiamai veikianti dirvožemį - pagerina dirvožemio struktūrą, drėgmės skverbtį, vandens įgertį, suaktyvina organizmų, gyvenančių dirvožemyje, veiklą. Tyrimais nustatyta, kad suaktyvėja sliekų veikla, padidėja skirtingų dirvožemio individų skaičius. Biodujų jėgainėje apdorojant biomasę, dalis organiniuose junginiuose esančio azoto pervedama į amoniakinę formą, kurią lengviau, greičiau ir didesnę jo kiekį įsisavina augalai, kas lemia mažesnę biogeninių medžiagų išplovimą į gilesnius dirvožemio sluoksnius bei paviršinius ir požeminius vandenis.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinio veikla, naudojamos technologijos ir įrenginiai atitinka GPGB, alternatyvų neieškoma.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

Punktas užpildytas remiantis *Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo.*

Horizontalus GPGB parengtas remiantis dokumentu „*Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK). Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai. 2003 birželis*“.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB 1	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas. 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą. 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas. 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; 		Atitinka	<p>Bendrovės aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Vyksta darbuotojų apmokymai siekiant teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Vadovaujantis personalas dalyvauja seminaruose, kursuose aplinkos apsaugos tematika.</p> <p>Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas. <p>UAB „Idavang“ periodiškai sudaromi</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui.</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima.</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra.</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas.</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu.</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatyties reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).</p>			investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai auditai.
2	Geras šeimininkavimas	GPGB 2	<p>a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, – užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, – atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), 		Atitinka	Srutos tiekiamos į uždarus lagūnas. Srutų kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančią ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje. Kiaulių komplekso pajėgumas ir taikomos priemonės užtikrina tinkamą jautrių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 			receptorių apsauga. Vykdamas tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose.
3			<p>b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> – apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, – mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, – veiklos planavimą, – nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, – įrangos remontą ir priežiūrą. 		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			<p>c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykius incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), – turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 		Atitinka	Įmonėje sudarytas ekstremalių situacijų valdymo planas.
5			<p>d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, – sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, – vandens ir pašarų tiekimo sistemas, – vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, – siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), – oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). <p>Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.</p>		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama sрутų rezervuarų patikra.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
6			e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, saugykloje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei.
7	Mitybos valdymas	GPGB 3	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų: a) Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. b) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: nujunkyti paršeliai 1,5-4 kg/vietai/m; penimos kiaulės 7,0-13,0 kg/vietai/m; paršavedės 17-30 kg/vietai/m.	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai. Subalansuoti pašarai mažina susidarančių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu. Bendrovė kasmet prieš rengiant tręšimo planą atlieka srutų ir mėšlo laboratorinius tyrimus. Pagal 2020 m. tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose azoto koncentracija 2846 mg/l, tirštajame mėšle – 6117 mg/l. Per metus azoto sukaupta 311,2 t, tuomet vienai gyvūno vietai per metus tenka vidutiniškai 8,5 kg N.
8		GPGB 4	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: a) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P ₂ O ₅ : nujunkyti paršeliai 1,2-2,2 kg/vietai/m; penimos kiaulės	Atitinka	Naudojamas mažai fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maistmedžiagas, mažina jų pašalinimą su mėšlu, fosforas pasisavinimas fosfatų forma ar fitaze. Pagal 2020 m. tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose fosforo koncentracija 269 mg/l, tirštajame mėšle – 4025 mg/l. Per metus fosforo sukaupta 56,8 t. Perskaičiuojant iš bendrojo P į P ₂ O ₅ naudotas koeficientas 2,29, tuomet fosforo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
				3,5–5,4 kg/vietai/m; paršavedės 9-15 kg/vietai/m.		kiekis 130,1 t ir vienai gyvūno vietai per metus tenka vidutiniškai 3,6 kg P ₂ O ₅ .
9	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10			b) Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apeinant.
11			c) Tvirtų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvirtų vidus ir įrenginiai plaunami taupiais mobiliais aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Penimos kiaulės šeriamos skystu pašaru, visą reikiamą vandens kiekį gauna iš pašaro. Visuose likusiuose tvartuose kiaulės girdomos iš čiulptukinių girdyklų
13			e) Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai sukalibruoti, ir užplombuoti.
14			f) Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
15	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė priskirtina prie galimai teršiamų teritorijų. Aikštelė kietos vandeniui nepralaidžios dangos. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Kitų galimai teršiamų teritorijų komplekso teritorijoje nėra. Teritorijos keliais važinėja techniškai tvarkingas transportas, teritorija aptverta ir saugoma, netransportuojamos pavojingos medžiagos.
16			b) Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų, tvartai drėkinami lašeline būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens. Pašarų tiekimo transporteriai praplaunami vandeniui, panaudotas vanduo su pašarų nuoplovomis grąžinamas į talpą ir pakartotinai naudojamas pašaro ruošimui.
17			c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Nuotekos nuo gyvulių bandotakio ir gyvulių krovos rampų surenkamos latakais ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą. Buitinės nuotekos valomos nuosavame biologinio valymo įrenginyje. Išvalytos nuotekos patenka į teritorijos apsauginį griovį. Naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						aikštelės surenkamos į šulinėlius ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui.
18		GPGB 7	a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir augalų-grunto filtras.
19	b) Nuotekas reikia išvalyti.			Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir augalų-grunto filtras.	
20	c) Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.			Netaikoma	Nuotekos nenaudojamos tręšimui.	
21	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	a) Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
22			b) Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema. Oro valymas nenaudojamas.
23			c) Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Tvartai dalinai apšiltinti polistirolo ir plytų mūru, stogai apšiltinti vata.
24			d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminescencinės lempos.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
25			e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Tvartų džiovimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai.
26			f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Kompleksas šildomas biokuru arba pertekline šiluma, tiekama iš biodujų jėgainės.
27			g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Nekreikiama
28			h) Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
29	Skleidžiamas triukšmas	GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Netaikoma	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
30			a) Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Veikla vykdoma esamoje teritorijoje
31		GPGB 10	b) Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;		Atitinka	Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų transporteriai ir dalytuvai, malūnas, mėšlo siurblynė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Tvirtuose

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.			naudojami mažai triukšmo keliantys pažangūs mechaniniai-vamzdiniai transporteriai ir šėryklos, iš kurių gyvulys gali pasiimti tiek pašaro, kiek yra poreikis. Konvejeriai niekada nevažinėja tušti, jie sumontuoti pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo
32			c) Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigčių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių grandomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvartuose įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeltas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Sraigtiniai separatoriai, pilni konvejeriai, skreperiai nenaudojami.
33			d) Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. Apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias <i>ad libitum</i> šėrimo stoteles, pašarų bokštus).		Atitinka	Tvartuose įrengta priverstinės ventiliacijos sistema su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas gyvulio stresas dėl pašaro trūkumo. Tvartuose naudojami mažai triukšmo keliantys pažangūs mechaniniai-vamzdiniai transporteriai ir šėryklos. Konvejeriai niekada nevažinėja tušti, jie sumontuoti pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių.
34			e) Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą;		Netaikoma	Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; pastatų garso izoliavimą.			visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
35			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
36	Išmetamos dulkės	GPGB 11	a) Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis). 3. <i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.		Atitinka	Nuo malūno išsiskiriantys teršalai patenka į cikloną, kur yra sulaikomos kietosios dalelės.
37			b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkių koncentracijas.
38			c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.			
39	Skleidžiami kvapai	GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.		Atitinka	Tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Taip pat į pašarus dedama benzoinė rūgštis, mažinanti amoniako koncentracijas. Bendras naudojamų taršos mažinimo priemonių efektyvumas - 77,5 %. Biodujų jėgainėje apdoroto mėšlo kvapas, lyginant su neapdorotu, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.
40			a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41			GPGB 13	b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: – laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); – sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); – dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;		Atitinka

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> – sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; – sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; – siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 			
42			<p>c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> – paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); – padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; – veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); – įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; – išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; – natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai. 		Atitinka	Tvartuose didžioji dalis ventiliacijos angų įrengta ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu.
43			<p>d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
44			<p>e) Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą. 		Atitinka	Mėšlas iš tvartų požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę. Iš jos apdorotas mėšlas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutas patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus. Lagūnos tipo rezervuarai įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose skystas mėšlas maišomos tik prieš laukų tręšimą. Tirštojo mėšlo paviršius mėšlidėje uždengiamas šiaudais.
45			f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklyjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis.
46		GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Atitinka	Išmetamų teršalų sumažėja dėl mėšlo apdorojimo biodujų jėgainėje. Tirštasis mėšlas iki tręšimo laikomas mėšlidėje. Tiršto mėšlo paviršius uždengtas šiaudų sluoksniu.
47	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Atitinka	Mėšlas laikomas betonuotoje mėšlidėje, paviršinės nuotekos (sruotos) surenkamos ir savitaka suteka į srutų rezervuarą prie separatorių
48	Sandėliuojamų	GPGB 16	a) Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:		Atitinka	Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	sрутų išmetamieji teršalai		1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau.			apdoravimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius dengtus rezervuarus gamybinėje teritorijoje. Kaupimo įrenginiuose sрутos maišomos tik prieš laukų tręšimą.
49			b) Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: – plastiko granulių, – lengvų bierių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų, – geometrinių plastiko lakštų, – oro pripūstų dangų, – natūraliai susidaranti pluta; – šiaudų.		Atitinka	Sрутos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdoravimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius lagūnos tipo rezervuarus gamybinėje teritorijoje. Rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.
50			c) Taikyti sрутų rūgštinimą.		Atitinka	Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH
51			GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sрутų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: a) Kuo mažiau maišyti sрутas. b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją dangą, konkrečiai: – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis bieriomis medžiagomis, – natūraliai susidaranti pluta, – šiaudais.		Atitinka
52		GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sрутų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:		Atitinka	Sрутų rezervuarai lagūnos tipo, sandarūs, apsaugoti nuo korozijos, atsparūs mechaniniam poveikiui. Įrengtas hermetiškumo kontrolės drenažas. Mėšlo

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>b) Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>c) Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>d) Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>			vonių tvartuose, mėšlidės, srutų kaupimo įrenginių suminė talpa tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį.
53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>a) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;</p> <ul style="list-style-type: none"> – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą. <p>b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>d) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>e) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>f) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		Atitinka	Iš tvartų skystasis mėšlas tiekiamas fermentavimui į biodujų jėgainę. Skystasis mėšlas iš tvartų ir po biologinio apdorojimo yra separuojami į skystąją frakciją (srutas) ir tirštąją (mėšlą).

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukiamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). <p>c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; <p>d) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>		Atitinka	Kasmet parengiamas mėšlo naudojimo laukų tręšimui planas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų. Tręšimo normos ir apkrovos apskaičiuojamos pagal teisės aktų reikalavimus atsižvelgiant į maisto medžiagų sankaupas mėšle, įvertinus periodiškai atliekamų tręšiamų sklypų dirvožemio agrocheminių tyrimų duomenis, augalų vegetacijos savybes, klimatinės sąlygas ir kt.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
55		GPGB 21	Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: a) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. b) Sрутų skleidimo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. c) (Atviro) seklijo įterptuvo naudojimas. d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. e) Sрутų rūgštinimas.		Atitinka	Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys šlapimo pH.
56		GPGB 22	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patęšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	0-4 val.	Atitinka	Laukai sрутomis ir mėšlu tręšiami griežtai prisilaikant teisės aktuose nustatytų reikalavimų mėšlo įterpimui po paskleidimo.
57	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23	Siekiant sumažinti per visą kiaulių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu.
58	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize.
59		GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau		Atitinka	Vykdoma amoniako apskaita laikomai

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <p>a) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>b) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ūkyje auginamų gyvulių tipas; - laikymo sistema <p>c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>			gyvūnų kategorijai kartą per metus.
60		GPGB 26	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> – EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); – taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. 		Netaikoma	Įmonės aplinkoje sumodeliuota išmetamų oro teršalų ir kvapo sklaida. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
61		GPGB 27	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.</p> <p>b) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.</p>		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamų iš gyvulių laikymo tvartų, apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.
62		GPGB 28	<p>Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau</p>		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nurodytu dažnumu: a) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.			
63		GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šerimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. b) Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. c) Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis, rengiamos kuro ataskaitos elektroninėje versijoje
64			d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, periodiškai deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
65			e) Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Pašarų suvartojimas registruojamas registre.
66			f) Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Srutų ir mėšlo išvežimas/panaudojimas įmonėje registruojamas elektroniniame

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
67	Amoniaکو išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	<p>Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>a) Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;</p> <p>ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą;</p> <p>iii) atskirti šlapimą nuo išmatų;</p> <p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – maistingumo valdymo metodų derinys; – oro valymo sistema; – srutų pH mažinimas; – srutų vėsinimas. <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuomo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojama sumažinto dydžio mėšlaiduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).</p> <p>Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.</p> <p>Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p>		Atitinka	<p>žurnale.</p> <p>Mėšlas iš tvartų patenka į nuvedimo kanalą, po to į centrinį nuvedimo kanalą, iš kurio į esamą požeminį uždaro tipo, emisijoms nelaidų, skystojo mėšlo priėmimo rezervuarą, iš jo – į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis patenka į mėšlidę, srutos nuvedamos į srutų kaupimo rezervuarus.</p> <p>Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę.</p> <p>Oro valymo sistemos nėra.</p> <p>Plūdrieji kamuoliai nenaudojami.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Įrengiamas išorinis reikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).</p> <p>b) Srutų vėsinimas.</p> <p>c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 3. biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras); <p>d) Srutų rūgštinimas.</p> <p>e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p>			
Horizontalūs GPGB monitoringo sistemoms						
68	Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK leidimus	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška.</p>		Atitinka	<p>Paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal TIPK taisykles, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatas. Monitoringo programa skirta patikrinti, ar emisijos neviršija nustatytų ribinių verčių. Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos ir duomenų analizė atliekama kvalifikuotų specialistų. Daugiamečių tyrimų duomenys leidžia kontroliuojančioms institucijoms atlikti apibendrinančias išvadas tiek apie įrenginio, tiek apie ūkio sektoriaus išmetamų teršalų įtaką aplinkos kokybei.</p>
69	Bendro išmetamų	Horizontalūs	Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų		Atitinka	Objekte vykdomas taršos šaltinių

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	teršalų kiekio apskaita	ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>kiekį gali reikėti tada, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registru); - lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje). <p>Bendrą vaizdą apie išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik pagal įprastus išmetimus iš kaminų ir vamzdžių, bet taip pat atsižvelgiant į paskliduosius, neorganizuotus ir atsitiktinius išmetamus teršalus:</p> <p>BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI</p>			išmetamų teršalų monitoringas, požeminio ir drenažinio vandens monitoringas, komplekso teritorijos dirvožemio monitoringas. Taip pat įmonė kas trejus metus atlieka trešiamų laukų dirvožemio agrocheminius tyrimus. Bendrą vaizdą apie objekto veiklos metu išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik iš metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje pateiktųjų duomenų apie išmetamus teršalus esant normalioms eksploatavimo sąlygoms, bet ir duomenų apie paskliduosius ir neorganizuotus teršalus laukų trešimo metu, nes ataskaitoje pateikiami duomenys apie vykdomus trešiamų laukų dirvožemio agrocheminius tyrimus, trąšų normas ir apkrovas. Atsitiktinių išmetimų nebus.
70	Duomenų paruošimo grandinė	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje; 2. Duomenų paruošimo grandinės etapai; 3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė 		Atitinka	Grūdų malūno ir katilinės išmetami teršalai matuojami standartizuotais metodais, matavimus atlieka atitinkamą leidimą turinti laboratorija. Požeminio vandens, drenažinio vandens, dirvožemio mėginiai imami, gabenami, ruošiami analizei ir tiriama vadovaujantis standartizuotais matavimo metodais bei rekomendacijomis. Laboratoriniai tyrimai atliekami atestuotose specialius leidimus turinčiose laboratorijose. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, apskaičiuojami vadovaujantis į LR AM patvirtintų metodikų sąrašą įtraukta „Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika“

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						(EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook).
71	Skirtingi monitoringo būdai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip: <ul style="list-style-type: none"> • tiesioginiai matavimai; • pakaitiniai parametrai; • masių balansas; • skaičiavimai; • išmetimo koeficientai. 		Atitinka	Grūdų malūno ir katilinės išmetamų teršalų, požeminio vandens, drenažinio vandens teršalų koncentracijos, dirvožemio sudėtis nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu, skaičiavimuose naudojami patvirtinti koeficientai iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook)
72	Reikalavimų laikymosi vertinimas	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Reikalavimų laikymosi vertinimas apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų: <ul style="list-style-type: none"> a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai; b) matavimų paklaida; c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras. 		Atitinka	Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos rengiamos kvalifikuotų specialistų, duomenų analizė pagrįsta statistiniais duomenimis ir nuosekli, paremta aplinkosaugos teisės aktais
73	Monitoringo rezultatų ataskaitos	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.		Atitinka	Aplinkos monitoringo duomenys ir ataskaitos pateikiamos AAA tokia tvarka: <ul style="list-style-type: none"> • praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAD arba AAA pareikalavus. Duomenys užpildomi pagal Monitoringo nuostatų 3 priedą; • aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis Monitoringo nuostatų 4 priedu, bus pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						<p>skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis;</p> <ul style="list-style-type: none"> • aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys, taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai; • poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 metus.
74	Išmetamų teršalų monitoringo kaštai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Vykdamas išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. Siekiant kuo geresnio monitoringo ekonominio efektyvumo, rekomenduojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pasirinkti tinkamus kokybės rodiklių reikalavimus; • optimizuoti monitoringo dažnį ir priderinti jį prie pageidaujamo rezultatų tikslumo; • optimizuoti stebimų parametrų skaičių, pasirenkant tik tuos parametrus, kurių monitoringas yra tikrai būtinas; • apsvarstyti galimybes vykdyti nuolatinį monitoringą, kai tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalautų mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdamas nenuolatinį monitoringą; • apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškėsnis yra paprastesnis; • apsvarstyti galimybes papildyti įprastinį monitoringą specialiomis studijomis (tokiomis, kaip akcijų metu vykdomas monitoringas), kurios padėtų geriau suprasti 			Monitoringo apimtys nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Grūdų malūno ir katilinės išmetamų teršalų koncentracijos bus nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu. Skaičiavimo metodika atliekamas išmetamų teršalų monitoringas sumažins ne tik kaštus, bet ir potencialią biologinę riziką gyvulių tvartuose.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			teršalus ir galėtų sumažinti monitoringo trukmę, todėl atitinkamai ir kaštus; <ul style="list-style-type: none"> • apriboti posraucių ir matavimą apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų. 			

14. Informacija apie avarijų prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami paraiškoje).

Lekėčių kiaulių kompleksas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų, išskyrus senuosius atvirus srutų rezervuarus, kurie vadovaujantis *Potencialiai pavojingų objektų sąrašu (LR AM 2005-04-18 įsak. Nr. DI-207)* patenka į trečią šio sąrašo grupę - Aplinkosauginiu požiūriu pavojingi objektai (25. UAB „Lekėčiai“ srutų sukaupimo rezervuarai). Tačiau senieji atviri srutų rezervuarai nebenaudojami, nes įmonė 2013 m. srutoms kaupti įrengė pilnai nuo sąlyčio su aplinka izoliuotus lagūnos tipo rezervuarus.

Kiaulių komplekse sumontuota visa reikalinga priešgaisrinė įranga, ji atitinka visus keliamus reikalavimus, gaisrų ar kitų ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali. Avarijų ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. Jų tikimybė maža. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Įmonėje sudarytas ekstremaliųjų situacijų valdymo planas. Plano titulinis ir derinimo lapai pateikiami 8 PRIEDE.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

Įmonės veikloje naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapai pateikti 7 PRIEDE.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Grūdai	25000 t/m.	autotransportu	2000 t	Sausose vėsiose patalpose
2.	Pašarų priedai	4600 t/m.	autotransportu	100 t	Sausose vėsiose patalpose
3.	Biopreparatas POLIFLOCK BTS	0,6 m ³ /m.	autotransportu	0,02 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
4.	Veterinariniai vaistai	48000 vnt./m.	autotransportu	1700 vnt./m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
5.	GLUTEX (patalpoms, įrengimams dezinfekuoti)	1,9 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
6.	AMPLAT (biocidas)	0,4 m ³ /m.	autotransportu	0,002 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
7.	TERACIP ZAPI (nuo musių)	0,02 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
8.	HYDROCARE (vamzdžių dezinfekcijai)	0,04 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
9.	VITASEPT (rankų dezinfekcijai)	0,2 m ³ /m.	autotransportu	0,01 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
10.	Kalkės	12,0 t/m.	autotransportu	0,04 t/m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai nenaudojami, todėl lentelė nepildoma.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

Vanduo įmonės reikmėms imamas iš komplekso teritorijoje esančios vandenvietės. Vandenvietės kodas Žemės gelmių registre 4273. Vandenvietėje įrengti trys gręžiniai Nr. 43964 (ekspl.), 43965 (ekspl.) ir 43966 (ekspl.), juose eksploatuojamas Kreidos (K2) vandeningasis horizontas. Aprobuetas išteklių kiekis 410 m³/d. Vandens apskaitai visuose gręžiniuose sumontuoti vandens skaitikliai. Vadovaujantis *Vandens vartojimo normomis RSN 26-90*, kiaulių komplekse per metus suvartojama iki 149600 m³ (410 m³/d.) vandens. Įmonė turi LGT prie AM leidimą naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes ir yra sudariusi sutartį dėl požeminio vandens išteklių naudojimo (*6 PRIEDAS*).

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį
Vanduo iš paviršinio vandens telkinio nėra išgaunamas, todėl lentelė nepildoma.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuetų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	UAB Idavang Lekėčių padalinio	Marijampolės apskr., Šakių r. sav., Lekėčių sen., Sirvydų k.	4273	410	2010-06-22 Nr. 1-130

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Šio skyriaus lentelės 9...12 užpildytos pagal dokumentą „UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinio aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“. Ataskaita priimta AAA 2021-01-06 Nr. (30.1)-A4E-139. Šiuo metu pateiktas inventorizacijos papildymas dėl taršos šaltinių fizinių parametrų pasikeitimų. Šie pasikeitimai įvertinti TIPK paraiškoje.

Vykdamt veiklą, teršalai į aplinkos orą išsiskiria iš šių technologinių procesų:

- penimų kiaulių cecho, reprodukcinių kiaulių cecho ir Pagirio fermos. Iš tvartų į aplinkos orą patenka amoniakas, kietosios dalelės ir LOJ. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, kūrenami dyzeliniu kuru. Dyzelinio kuro degimo produktai šalinami pro stoginius ventiliatorius. Į aplinkos orą išmetami tokie teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Priemonės efektyvumas – 70 %. Taip pat į pašarus dedama benzoinė rūgštis, kuri amoniako koncentracijas sumažinanti 25 %. Bendras naudojamų taršos mažinimo priemonių efektyvumas - 77,5 %..
- šilumos gamybos metu. Konteinerinėje katilinėje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas *FAUST E 21-3* (485 kW galios) (t.š. **240**). Kuras – šiaudai. Iš konteinerinės katilinės kamino į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Pagal LAND 43-2013 anglies monoksidui ribinė vertė nenustatoma.
- kombinuotų pašarų gamybos. Iškraunant grūdus į priėmimo duobę iš autotransporto į aplinkos orą skiriasi teršalai – kietosios dalelės (t.š. **608**). Nuo malūno išsiskiriantys teršalai patenka į cikloną, kur yra sulaikomos kietosios dalelės. Dalis kietųjų dalelių patenka į aplinkos orą (t.š. **180**). Iš malūno bunkerių patalpų įrengta ištraukiamoji ventiliacija. Į aplinkos orą patenka kietosios dalelės (t.š. **239**).
- degalų pildymo ir saugojimo metu, iš įmonėje įrengtos dyzelinio kuro degalinės (t. š. **607**). Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose, kurių viena 5 m³ talpos, kita - 6 m³. Į aplinkos orą išsiskiria nedideli kiekiai LOJ (dyzelino garai).
- mėšlo tvarkymo metu. Biodujų jėgainėje apdorotas skystasis mėšlas separuojamas. Atskirtas tirštasis mėšlas patenka į atvirą mėšlidę, 1102 m² ploto (t. š. **605**). Mėšlo paviršius uždengiamas šiaudų sluoksniu. Separavimo įrenginyje atskirtos srutos nuvedamos į esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus SR1 ir

SR2, po 20000 m³ talpos (t. š. **602** ir **603**), bei SR3 15000 m³ talpos (t. š. **604**). Srutų ir mėšlo kaupimo įrenginiuose į aplinkos orą išmetami amoniakas ir LOJ. Skaičiuojant išmetamus teršalus taip pat įvertintas taršos sumažėjimas iki 40 % dėl tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS. Kadangi srutų kaupimo rezervuarai uždengti nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali, į aplinką patenka iki 2 % teršalų.

- srutomis skleisti laukuose (t.š. **606**) naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Sruotos nuo srutų lagūnų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojamos siurblynės su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės, pagalba. Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja nuo 70 iki 140 m³/h. Skleidimo metu į aplinkos orą skiriasi amoniakas.
- Mechaninėse dirbtuvėse įrengtas suvirinimo postas (t.š. **179**). Per metus sunaudojama 100 kg elektrodų, taip pat numatoma sunaudoti 200 kg vielos suvirinimui aparatu su argono dujomis ("kempas"). Suvirinimo metu į aplinkos orą išsiskiria geležis ir jos junginiai, mangano oksidai, anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės.

Oro teršalų sklaida. Siekiant įvertinti vykdomos veiklos poveikį aplinkos orui, buvo atliktas įrenginių išmetamų teršalų sklaidos aplinkos ore matematinis modeliavimas (*9 PRIEDAS*). Modeliavimas atliktas atskirai pagal maksimalius teršalų išmetimus dviem scenarijais:

1 scenarijus – vertinant tik įmonės išmetamus teršalus;

2 scenarijus - vertinant įmonės išmetamus teršalus kartu su foniniu užterštumu.

Objekto sanitarinė apsaugos zona – 1500 m. Į SAZ patenka 5 sodybos (*1 PRIEDAS*). Sodybų savininkai dėl įmonės veiklos pretenzijų neturi.

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant „AERMOD View“ matematinio modeliavimo programinę įrangą, versija 9.1.0 (1996-2015 Lakes Environmental Software). Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad visų teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nesiekia ribinių verčių (RV), nustatytų *LR Aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 "Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo"* ir *LR Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 "Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo"*.

Suskaičiuota didžiausia vidutinė 24 val. amoniako koncentracija be fono artimiausios gyvenamosios aplinkos Sirvydų k. Nr. 1, Nr. 2, Pažiegždrių k. Nr. 6, Nr. 7 ir Nr. 8 pažemio ore sudaro 15,6-38,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ir neviršija nustatytos 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ribinės vertės. Kitų teršalų koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu, nereikšmingos.

Visų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų suvestinė pateikta 9 lentelėje.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	1,5965
Kietosios dalelės (A)	6493	2,2760
Kietosios dalelės (C)	4281	31,5251
Sieros dioksidas (A)	1753	0,2661
Amoniakas	134	47,7405
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
LOJ	308	0,1494
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,1199
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0020
Mangano oksidai	3516	0,0002
	Iš viso:	83,6756

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
009	465366, 6096815	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
010	465364, 6096826	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
011	465362, 6096838	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
012	465373, 6096840	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
014	465377, 6096816	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
210	465374, 6096807	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
017	465383, 6096818	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
018	465382, 6096829	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
019	465380, 6096841	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
020	465391, 6096842	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
022	465394, 6096819	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
211	465393, 6096810	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
025	465401, 6096820	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
026	465399, 6096832	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
027	465397, 6096844	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
028	465408, 6096845	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
030	465412, 6096821	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
212	465410, 6096813	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
032	465419, 6096823	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
033	465417, 6096835	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
034	465415, 6096847	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
035	465427, 6096848	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
037	465430, 6096825	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
213	465428, 6096815	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
040	465437, 6096826	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
041	465435, 6096837	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
042	465433, 6096849	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
043	465444, 6096851	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
045	465448, 6096827	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
214	465447, 6096818	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
048	465455, 6096829	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
049	465453, 6096840	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
050	465451, 6096852	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
051	465462, 6096854	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
053	465466, 6096830	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
215	465467, 6096821	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
056	465472, 6096832	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
057	465471, 6096843	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
058	465469, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
059	465480, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
061	465483, 6096833	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
216	465485, 6096824	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
064	465490, 6096834	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
065	465489, 6096846	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
066	465487, 6096858	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
067	465498, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
069	465501, 6096836	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
217	465497, 6096827	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
071	465356, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
072	465358, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
073	465359, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
074	465367, 6096879	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
076	465370, 6096856	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
219	465360, 6096884	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
077	465373, 6096881	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
078	465375, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
079	465377, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
080	465384, 6096883	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
082	465388, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
220	465380, 6096887	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
083	465391, 6096884	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
084	465393, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
085	465395, 6096860	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
086	465402, 6096885	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
088	465406, 6096861	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
221	465399, 6096889	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
089	465409, 6096887	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
090	465411, 6096875	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
091	465413, 6096863	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
092	465420, 6096888	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
094	465424, 6096864	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
222	465416, 6096893	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
095	465427, 6096889	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
096	465428, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
097	465430, 6096866	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
098	465438, 6096891	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
100	465442, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
223	465435, 6096895	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
101	465444, 6096892	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
102	465446, 6096881	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
103	465448, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
104	465456, 6096894	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
106	465460, 6096870	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
224	465454, 6096898	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
107	465462, 6096895	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
108	465465, 6096884	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
109	465466, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
110	465473, 6096897	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
112	465477, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
225	465474, 6096902	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
115	465480, 6096898	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
116	465482, 6096886	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
117	465484, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
118	465491, 6096900	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
209	465495, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
226	465493, 6096905	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
120	465558, 6096904	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
121	465565, 6096893	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
256	465564, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
227	465561, 6096910	2,3	0,73	6,90	21	2,68	1314
122	465569, 6096905	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
123	465567, 6096893	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
257	465566, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
228	465573, 6096912	2,3	0,73	6,90	21	2,68	1314
124	465587, 6096908	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
125	465584, 6096896	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
258	465576, 6096907	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
259	465582, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
260	465582, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
261	465584, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
269	465577, 6096914	2,3	0,73	7,00	21	2,719	1314
229	465585, 6096914	2,3	0,73	7,00	21	2,719	1314
126	465594, 6096909	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
128	465600, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
262	465600, 6096900	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
230	465596, 6096916	2,3	0,73	6,80	21	2,641	1314
129	465601, 6096906	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
130	465601, 6096904	7,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
231	465606, 6096917	2,3	0,73	7,10	21	2,758	1314
131	465623, 6096911	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
132	465624, 6096902	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
263	465612, 6096910	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
264	465613, 6096901	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
133	465562, 6096863	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
134	465569, 6096863	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
241	465564, 6096850	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
233	465564, 6096843	2,3	0,73	6,80	21	2,641	1314
135	465574, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
136	465577, 6096854	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
242	465571, 6096864	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
234	465574, 6096844	2,3	0,73	7,00	21	2,719	1314
137	465589, 6096866	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
138	465595, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
243	465581, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
244	465587, 6096866	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
245	465585, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
246	465592, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
235	465586, 6096846	2,3	0,73	7,00	21	2,719	1314
236	465593, 6096848	2,3	0,73	7,10	21	2,758	1314
139	465605, 6096869	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
140	465602, 6096858	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
247	465599, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
237	465606, 6096850	2,3	0,73	6,90	21	2,68	1314
141	465607, 6096869	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
142	465613, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
248	465610, 6096877	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
238	465612, 6096851	2,3	0,73	6,80	21	2,641	1314
143	465618, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
144	465619, 6096865	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
218	465629, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
249	465630, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
145	465631, 6096903	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
265	465630, 6096913	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
146	465643, 6096899	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
266	465640, 6096917	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
147	465658, 6096920	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
267	465647, 6096918	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
268	465650, 6096900	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
149	465675, 6096923	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
156	465667, 6096905	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
270	465668, 6096929	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
150	465637, 6096868	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
250	465636, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
151	465648, 6096870	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
251	465647, 6096877	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
152	465666, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
252	465654, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
253	465655, 6096871	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
254	465664, 6096880	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
153	465673, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
154	465684, 6096871	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
255	465681, 6096887	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
155	465691, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
158	465699, 6096889	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
159	465702, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
164	465709, 6096875	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
168	465717, 6096892	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
169	465720, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
171	465704, 6096935	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
172	465693, 6096925	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
174	465711, 6096928	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
175	465685, 6096908	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
176	465703, 6096911	6,2	0,9	7,60	18	4,833	8760
177	465710, 6096911	7,5	0,9	7,60	18	4,833	8760
182	465686, 6096962	6,9	0,9	7,60	18	4,833	8760
183	465677, 6096983	6,9	0,9	7,60	18	4,833	8760
271	465680, 6096973	6,9	0,9	7,60	18	4,833	8760
184	465680, 6096961	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1314
188	465376, 6097143	4,3	0,9	6,80	16	4,084	8760
189	465373, 6097160	4,3	0,9	6,90	16	4,144	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
190	465370, 6097180	4,3	0,9	6,80	16	4,084	8760
191	465366, 6097200	4,3	0,9	7,00	16	4,205	8760
192	465361, 6097191	4,3	0,9	7,00	16	4,205	8760
193	465368, 6097149	4,3	0,9	6,90	16	4,144	8760
197	465344, 6097137	4,3	0,9	6,10	21	3,602	8760
198	465342, 6097144	4,3	0,9	5,90	21	3,484	8760
199	465343, 6097150	4,3	0,9	5,90	21	3,484	8760
200	465336, 6097156	4,3	0,9	6,00	21	3,543	8760
201	465339, 6097165	4,3	0,9	5,90	21	3,484	8760
202	465338, 6097170	4,3	0,9	6,10	21	3,602	8760
203	465336, 6097182	4,3	0,9	6,00	21	3,543	8760
204	465336, 6097188	4,3	0,9	6,20	21	3,661	8760
205	465334, 6097198	4,3	0,9	6,00	21	3,543	8760
206	465329, 6097199	4,3	0,9	5,80	21	3,425	8760
207	465334, 6097204	4,3	0,9	5,90	21	3,484	8760
194	465348, 6097144	4,3	0,9	5,90	18	3,519	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
195	465343, 6097169	4,3	0,9	6,80	18	4,056	8760
196	465340, 6097197	4,3	0,9	6,90	18	4,116	8760
208	465331, 6097217	1,8	0,73	7,20	19	2,816	1314
602	465654, 6096975	10	0,5	5,00	0	0,981	8760
	465661, 6096941						
	465538, 6096922						
	465533, 6096956						
603	465646, 6097014	10	0,5	5,00	0	0,981	8760
	465652, 6096985						
	465534, 6096966						
	465529, 6096996						
604	465419, 6096958	10	0,5	5,00	0	0,981	8760
	465424, 6096921						
	465340, 6096909						
	465332, 6096943						
605	465468, 6096980	10	0,5	5,00	0	0,981	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
	465490., 6096983						
	465497, 6096939						
	465474, 6096936						
606	-	-	-	-	-	-	-
180	465319, 6096855	36	0,25	31,2	3	1,514	4000
239	465313., 6096855	1,5	0,73	6	18	2,355	2000
608	465337, 6096828	10,0	0,5	5,0	0	0,981	637
179	465460, 6096975	2,8	0,6	5,2	14	1,398	770
240	465529, 6096903	10	0,3	5,1	210	0,204	8760
607	465434, 6096965	10	0,5	5	0	0,981	3285

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	009	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	010	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	011	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	012	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	014	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	210	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	017	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	018	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	019	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	020	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	022	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	211	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	025	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	026	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	027	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	028	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	030	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	212	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	032	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	033	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	034	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	035	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	037	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	213	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	040	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	041	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	042	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	043	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	045	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	214	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	048	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	049	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	050	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	051	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	053	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	215	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	056	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša				
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus		
				vnt.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7		
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007		
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002		
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	057	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033		
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736		
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003		
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007		
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022		
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007		
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002		
				amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	058	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736		
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003		
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007		
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022		
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007		
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002		
				amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	059	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
LOJ	308			g/s	0,00001	0,0003		
anglies monoksidas (A)	177			g/s	0,00003	0,0007		
azoto oksidai (A)	250			g/s	0,0001	0,0022		
sieros dioksidas (A)	1753			g/s	0,00003	0,0007		
kietosios dalelės (A)	6493			g/s	0,00001	0,0002		
				amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	061			kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003		
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007		
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022		
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007		
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	216	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	064	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	065	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	066	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	067	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	069	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	217	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	071	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	072	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	073	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	074	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	076	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	219	kietosios dalelės (C)	4281	g/s
LOJ	308			g/s	0,00003	0,0009
amoniakas	134			g/s	0,0053	0,1033
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	077	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	078	kietosios dalelės (C)	4281	g/s
LOJ	308			g/s	0,00001	0,0003
anglies monoksidas (A)	177			g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	079	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	080	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	082	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	220	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	083	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	084	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	085	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	086	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	088	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	221	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	089	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	090	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	091	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	092	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	094	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	222	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	095	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	096	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	097	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	098	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	100	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 13 (patalpa)	223	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	101	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	102	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	103	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	104	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	106	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 14 (patalpa)	224	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	107	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	108	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	109	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	110	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	112	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	112	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 15 (patalpa)	225	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	115	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	116	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	117	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	118	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	209	amoniakas	134	g/s	0,0053	0,1033
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0089	0,1736
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 16 (patalpa)	226	amoniakas	134	g/s	0,0100	0,3165
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0169	0,5319
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0009
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	120	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1525
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0659
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	121	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1525
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0659
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	256	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1525

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0659
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 1 (patalpa)	227	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1073
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0464
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvartas Nr. 2 (patalpa)	122	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 2 (patalpa)	123	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 2 (patalpa)	257	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	228	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1079
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0466
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	124	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	125	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	258	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	259	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	260	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	261	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0767
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0331
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	269	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0540
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0007	0,0233
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	229	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0540
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0007	0,0233
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	126	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	128	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	262	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1533
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	230	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1079
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0466
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	129	amoniakas	134	g/s	0,0090	0,2073
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0039	0,0896
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0006
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	130	amoniakas	134	g/s	0,0090	0,2073
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0039	0,0896
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0006
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 5 (patalpa)	231	amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1533

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0021	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	131	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	132	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	263	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	264	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	133	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	134	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	241	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	233	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1080
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0467
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	135	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	136	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	242	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	234	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1080
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0467
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	137	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0768
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0332
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	138	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0768
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0332
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	243	amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0768
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0332
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0768
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	244	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0013	0,0332
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0030	0,0768
		Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	245	kietosios dalelės (C)	4281	g/s
LOJ	308			g/s	0,00001	0,0002
anglies monoksidas (A)	177			g/s	0,00003	0,0007
azoto oksidai (A)	250			g/s	0,0001	0,0022
sieros dioksidas (A)	1753			g/s	0,00003	0,0007
kietosios dalelės (A)	6493			g/s	0,00001	0,0002
amoniakas	134			g/s	0,0030	0,0768
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	246			kietosios dalelės (C)	4281	g/s
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	235	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0540
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0007	0,0233
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	236	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0540
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0007	0,0233
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	139	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	140	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	247	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 10 (patalpa)	237	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1080
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0467
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	141	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	142	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	248	amoniakas	134	g/s	0,0060	0,1535
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0026	0,0663
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 11 (patalpa)	238	amoniakas	134	g/s	0,0034	0,1080
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0467
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	143	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	144	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	218	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 12 (patalpa)	249	amoniakas	134	g/s	0,0045	0,1421
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0019	0,0614
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	145	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 9 (patalpa)	265	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	146	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 8 (patalpa)	266	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	147	amoniakas	134	g/s	0,0020	0,0616
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0165
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	267	amoniakas	134	g/s	0,0020	0,0616
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0165
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 7 (patalpa)	268	amoniakas	134	g/s	0,0020	0,0616
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0005	0,0165
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	149	amoniakas	134	g/s	0,0103	0,2360
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0028	0,0634
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0007
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	156	amoniakas	134	g/s	0,0103	0,2360
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0028	0,0634
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,0007
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	270	amoniakas	134	g/s	0,0055	0,1746
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0015	0,0469
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0005
Tvirtas Nr. 6 (patalpa)	150	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 6 (patalpa)	250	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 5 (patalpa)	151	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 5 (patalpa)	251	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0924
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0248
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 4 (patalpa)	152	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	252	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	253	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 4 (patalpa)	254	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	153	amoniakas	134	g/s	0,0146	0,4619
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0039	0,1240
		LOJ	308	g/s	0,00004	0,0014
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	154	amoniakas	134	g/s	0,0073	0,2309
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0020	0,0620
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0007
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 2 (patalpa)	255	amoniakas	134	g/s	0,0073	0,2309
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0020	0,0620
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0007
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 1 (patalpa)	155	amoniakas	134	g/s	0,0146	0,4619
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0039	0,1240
		LOJ	308	g/s	0,00004	0,0014
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	158	amoniakas	134	g/s	0,0037	0,1155
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0310
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvirtas Nr. 3 (patalpa)	159	amoniakas	134	g/s	0,0037	0,1155

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0310
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 2 (patalpa)	164	amoniakas	134	g/s	0,0073	0,2309
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0020	0,0620
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0007
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 1 (patalpa)	168	amoniakas	134	g/s	0,0037	0,1155
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0310
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Tvartas Nr. 1 (patalpa)	169	amoniakas	134	g/s	0,0037	0,1155
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0010	0,0310
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Laukimo salė	171	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2024
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0017	0,0543
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0006

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Laukimo salė	172	amoniakas	134	g/s	0,0046	0,1041
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0012	0,0279
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Laukimo salė	174	amoniakas	134	g/s	0,0046	0,1041
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0012	0,0279
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Laukimo salė	175	amoniakas	134	g/s	0,0046	0,1041
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0012	0,0279
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Laukimo salė	176	amoniakas	134	g/s	0,0046	0,1041
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0012	0,0279
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Laukimo salė	177	amoniakas	134	g/s	0,0046	0,1041
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0012	0,0279

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Veislinių kiaulių tvartas	182	amoniakas	134	g/s	0,0052	0,1322
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0014	0,0355
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Veislinių kiaulių tvartas	183	amoniakas	134	g/s	0,0052	0,1322
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0014	0,0355
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Veislinių kiaulių tvartas	271	amoniakas	134	g/s	0,0052	0,1322
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0014	0,0355
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Veislinių kiaulių tvartas	184	amoniakas	134	g/s	0,0029	0,0930
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0008	0,0250
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0003
Pagirio ferma	188	amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	189	amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
Pagirio ferma	190	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
Pagirio ferma	191	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
Pagirio ferma	192	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	193	amoniakas	134	g/s	0,0049	0,1545
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0082	0,2597
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0004
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	197	amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0113
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	198	amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0113
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	199	amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0113
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	200	amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0113
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
Pagirio ferma	201	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0113
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
		amoniakas	134	g/s	0,0008	0,0260
		Pagirio ferma	202	kietosios dalelės (C)	4281	g/s
LOJ	308			g/s	0,00000	0,0001
anglies monoksidas (A)	177			g/s	0,00003	0,0007
azoto oksidai (A)	250			g/s	0,0001	0,0022
sieros dioksidas (A)	1753			g/s	0,00003	0,0007
kietosios dalelės (A)	6493			g/s	0,00001	0,0002
amoniakas	134			g/s	0,0015	0,0462
Pagirio ferma	203			kietosios dalelės (C)	4281	g/s
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Pagirio ferma	204	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	205	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	206	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	207	amoniakas	134	g/s	0,0015	0,0462
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0004	0,0124
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	194	amoniakas	134	g/s	0,0010	0,0308
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0003	0,0083

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	195	amoniakas	134	g/s	0,0010	0,0308
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0003	0,0083
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	196	amoniakas	134	g/s	0,0010	0,0308
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0003	0,0083
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00003	0,0007
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0022
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00003	0,0007
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00001	0,0002
Pagirio ferma	208	amoniakas	134	g/s	0,0146	0,4619
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0039	0,1240
		LOJ	308	g/s	0,00004	0,0014
Dengta lagūna	602	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0529
		LOJ	308	g/s	0,0003	0,0087
Dengta lagūna	603	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0529
		LOJ	308	g/s	0,0003	0,0087
Dengta lagūna	604	amoniakas	134	g/s	0,0009	0,0299
		LOJ	308	g/s	0,0002	0,0049
Mėšlo laikymo talpa	605	amoniakas	134	g/s	0,0709	2,2365
		LOJ	308	g/s	0,0007	0,0234

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tręšiami laukai	606	amoniakas	134	g/s	-	18,3110
		LOJ	308	g/s	-	0,0281
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		77,0803
Grūdų malūnas	180	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0528	0,7598
Grūdų malūnas (patalpa)	239	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0268	0,1928
Grūdų priėmimo duobė	608	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,8901	2,0412
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		2,9938
El. suvirinimo aparatas	179	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0008	0,0020
		mangano oksidai	3516	g/s	0,0001	0,0002
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0003	0,0006
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0001	0,0001
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,000002	0,000004
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,0029
Kieto kuro vandens šildymo katilas FAUST E21-3 (485 kW)	240	azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	1,2039
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,1455
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	2,2491
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		3,5986
Talpos	607	LOJ	308	g/s	0,000002	0,00002
				Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,00002
				Iš viso įrenginiui:		83,6756

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (08) Lekėčių padalinys

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
180	Ciklonas Kombinuotų pašarų gamybos bare įrengtame malūne malant grūdus, išsiskiriantys teršalai patenka į cikloną, kuriame sulaikoma 80 % kietųjų dalelių	30	Kietosios dalelės (C)	4281
Taršos prevencijos priemonės				

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

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

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Įmonėje susidaro buitinių nuotekų apie 1460,0 m³/metus (4,0 m³/d.). Tai vanduo, suvartojamas 55 darbuotojų buities reikmėms, t. t. dušams ir veterinarijos laboratorijai. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Biologinis nuotekų valymas atliekamas 160 m² ploto vertikalios filtracijos augalų-grunto filtre. Augalų-grunto filtre nuotekų valymas vyksta dėl nuotekų filtravimosi per gruntą, kuriame įleidusi šaknis pelkinė augmenija, ir ten vykstančių fizinių, biologinių bei cheminių procesų. Biologiškai valytos nuotekos išleidžiamos į apsauginį komplekso teritorijos griovį. Iš apsauginio griovio vanduo patenka į Žiegždrio upelį.

Gamybinėje teritorijoje paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemos nėra, todėl liūčių metu nuotekos pasiskirsto žaliose vejose ir įsifiltruoja į gruntą. Teritorijoje vyrauja augalų-grunto ir prieaugalų-grunto gruntai, pasižymintys gera filtracija.

Gamybinėje teritorijoje įrengta degalinė su dviem kuro rezervuarais ir 10 m² kuro užpylimo aikšte. Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose, kurių viena 5 m³ talpos, kita - 6 m³. Viename rezervuare laikomas dyzelinas, skirtas užpildyti transporto priemonės, kitame - šildymo reikmėms naudojamas žymėtas dyzelinas. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų galimai naftos produktais užterštas vanduo išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį atliekų tvarkytojui.

Lekėčių padalinio gamybinėje teritorijoje nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų:

- gyvuliai pervaromi bandotakiais, kurie dengti stogu, todėl paviršinės nuotekos nesusidaro;
- į automašinas gyvuliai pardavimui pakraunami rampose, kurios dengtos stogu. Mėšlas iš rampų nuplaunamas į grotuotus latakus ir nuvedamas į mėšlo kolektorius, todėl į aplinką nepatenka;
- buitinės nuotekos išvalomos biologiniuose valymo įrenginiuose su augalų-grunto filtru;
- naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo konteinerinės degalinės aikštelės surenkamos į šulinėlius ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d.	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 (1 PRIEDAS)	Žiegždris, upė 10011810	0,00018	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vietą/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kurį planuojama išleisti nuotekas

Nuotekos į priimtuvą neišleidžiamos.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
KŠ	6096795; 465506	1	Buitinės nuotekos, susidarancios 55 darbuotojų buitinėse patalpose	Išleidimo šulinys, 9,09 km iki Žiegždrio up.žiočių	Gamybinės teritorijos apsauginis griovys	4,0	1460,0

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom.,	vidut.,	t/metus	DLK mom.,	Prašoma LK mom.,	DLK vidut.,	Prašoma LK vid.,	DLT paros,	Prašoma LT paros,	DLT metų,	Prašoma LT metų,	
		mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	t/d.	t/d.	t/m.	t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KŠ	BDS ₇	350	350	0,5110	40	40	29	29	0,00016	0,00016	0,0423	0,0423	-
	N _b	50	50	0,0730	25	25	-	-	-	-	0,0365	0,0365	-
	P _b	10	10	0,0146	5	5	-	-	-	-	0,0073	0,0073	-

Pastabos:
 1 - didžiausia leidžiama buitinių nuotekų užterštumo koncentracija, nurodyta LR Vyriausybės nutarime „Dėl atsiskaitymo už pateiktą geriamąjį vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin. 2007, Nr. 17-637, suvestinė redakcija 2019-05-02);
 2 – į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumo DLK, nurodytos „Nuotekų tvarkymo reglamento“ (Žin. 2006, Nr. 59-2103, suvestinė redakcija 2019-11-01) 2 lentelėje.

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Eil. Nr.	Nuotekų šaltinis / išleistuvai	Priemonės ir jos paskirties aprašymas	Įdiegimo data	Priemonės projektinės savybės		
				rodiklis	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
1	KŠ	Buitinės nuotekos biologiškai valomos dviejų pakopų nuotekų valykloje: daugiakamerinis septikas + vertikalios filtracijos augalų-grunto filtras	2013	BDS ₇	%	90
				N _b	%	60
				P _b	%	60

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Kitų vandenių apsaugos nuo taršos priemonių nenumatoma.

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės
Nuotekos iš kitų abonentų nepriimamos.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Nuotekų apskaitos prietaisų nėra.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Įmonės veiklos poveikis požeminiam vandeniui tyrinėjamas gamybinėje teritorijoje įrengtame gręžinyje Gr.1 (Nr.35644) ir tręšiamuose laukuose įrengtame gręžinyje Gr.2 (Nr.35645). Pagal dokumentą „UAB „Idavang“ Lekėčių padalinio ūkio teritorijos ir tręšiamų laukų Sirvydų k., Šakių r. sav. 2014-2018 m. vykdyto drenažinio ir požeminio vandens monitoringo apibendrinimas“, per visą tyrimų laikotarpį gręžinyje Nr. 35644, kuris yra įrengtas gamybinėje teritorijoje, visos tirtos analitės neviršijo nei ribinių koncentracijų (RK) nei didžiausių leistinų koncentracijų (DLK). Išskyrus 2014 metų pavasarinio monitoringo metu, kai buvo nustatytas padidintas permanganato kiekis, kuris viršijo didžiausią leistiną koncentraciją 1,52 karto. Permanganato skaičiaus padidėjimą galima sieti su paviršine tarša organinėmis medžiagomis. Permanganato skaičiaus vertes reglamentuoja higienos norma *HN 24-2003*, kuri yra skirta nustatyti geriamojo požeminio vandens kokybę, todėl vertinant gruntinio vandens, nenaudojamo gėrimui, kokybę šias vertes derėtų vertinti kaip orientacines. Gręžinyje Nr. 35645, kuris yra įrengtas tręšiamuose laukuose, per visą tyrimų laikotarpį, irgi stebimas permanganato koncentracijos padidėjimas. Permanganato indeksas vandenyje kito nuo 4,34 iki 6,6 mgO₂/l, bei viršijo DLK iki 1,32 kartų. 2016 m. rudeninio monitoringo metu nustatyta padidinta nitritų koncentracija, kuri RK viršijo 1,42 karto, tačiau DLK neviršijo. Kitos tirtos analitės nei RK nei DLK neviršijo. Požeminio vandens monitoringo rezultatai leidžia teigti, kad vykdoma veikla neturi žymios įtakos požeminiam vandeniui.

Suderinta Aplinkos monitoringo programa pateikiama *10 PRIEDE*.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie žaliosios biomasės naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Žaliosios biomasės tręšimui bendrovė nenaudoja.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Lekėčių kiaulių komplekse susidaro 86700 m³/m. skystojo mėšlo, kuris tiekiamas fermentavimui į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje UAB „Lenergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš Lekėčių padalinio kiaulių mėšlo ir žaliosios biomasės. Biodujų jėgainėje apdoroto mėšlo kvapas, lyginant su neapdorotu, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas separuojamas. Atskirtas tirštasis mėšlas patenka į atvirą mėšlidę, 1102 m² ploto (3307 m³ tūrio). Mėšlo paviršius uždengiamas šiaudų sluoksniu. Tirštoje mėšlo frakcijoje sukaupiama apie 20 % visų maisto medžiagų (N, P, K), esančių skystame mėšle (iki separavimo). Separavimo įrenginyje atskirtoje skystoje frakcijoje – srutose - lieka 80 % visų medžiagų. Sruotos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus, 2 vnt. po 20000 m³ talpos bei 1 vnt. 15000 m³ talpos.

Kaupiamų srutų ir mėšlo kiekis gali didėti ar mažėti priklausomai nuo to, kokias žaliavas biodujų gamyboje naudoja UAB „Lenergija“, tačiau bet koku atveju UAB „Idavang“ įsipareigoja, kad kaupimo įrenginių tūris bus pakankamas jame sutalpinti ne mažesnę kaip per 6 mėn. susidarantį srutų ir mėšlo kiekį.

Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina PIONEER, turinti velkamas skleidimo žarnas. Ši moderni mašina - tai savaeigė važiuoklė su 24 m pločio išskleidžiamomis sijomis. Srutų skleidimo normą valdo kompiuteris. Mašina lengva, todėl negadina dirvos struktūros. Srutų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš

labiausiai tinkamų srutų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %), galima taikyti apsėtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja 70 iki 140 m³/h. Srutos nuo rezervuarų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojama siurbline su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės. Tirštoji mėšlo frakcija laukuose iškratoma kratytuvais ir 24 val. bėgyje apariama. Bendrovės tręšiami plotai, daugiau kaip 3700 ha, išsidėstę iki 16 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Dalis sklypų yra Panemunių regioninio parko ribose, patenka į ekologinės apsaugos prioriteto zoną. Trumpalaikiai tręšimo darbai, vykdomi laikantis visų *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti apraše (LR AM ir LR ŽŪM 2005-07-14 įsak. Nr. D1-367/3D-342, aktuali redakcija)* išdėstytų nuostatų, naudojama lengva, dirvos struktūros nepažeidžianti tręšimo technika, neturės antropogeninio poveikio regioniniame parke saugomoms vertybėms. Pagal *Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymą* tręšimo darbai nėra draudžiami.

Srutos ir mėšlas taip pat pagal sutartis perduodami naudojimui vietiniams ūkininkams, kurie savomis priemonėmis vykdo tręšimo darbus.

Srutos ir mėšlas yra homogeniškos medžiagos, teigiamai veikiančios dirvožemį: organinių trąšų poveikyje padidėja ne tik dirvožemio humuso kiekis, bet ir sorbuojamoji galia, mažinamas dirvožemio tirpalo rūgštingumas, gerėja vandens ir oro režimai, tampa labiau palankesnės agrocheminės ir agrofizinės dirvožemio savybės, suaktyvėja organizmų, gyvenančių dirvožemyje, veikla. Vengiant biogeninių medžiagų išplovimo į gilesnius dirvožemio sluoksnius bei paviršinius ir požeminius vandenis tręšimo normos ir apkrovos įmonės kasmet rengiamame tręšimo plane apskaičiuojamos atsižvelgiant ne tik į teisės aktų reikalavimus, bet ir įvertinus periodiškai atliekamų tręšiamų sklypų dirvožemio agrocheminių tyrimų duomenis, augalų vegetacijos savybes, klimatinės sąlygas. Vadovaujantis *Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo* 100 straipsniu, srutos ir mėšlas neskleidžiami paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose. Dalis sklypų patenka į vandens telkinių apsaugos zoną, kur tręšimas organinėmis trąšomis nėra draudžiamas, tačiau trąšų normos privalo būti sumažintos, o trąšos įterptos į gruntą (99 straipsnis). Ant ariamos dirvos paviršiaus paskleistos organinės trąšos įterpiamos 24 val. bėgyje. Todėl trumpalaikiai nemalonių kvapų periodai tręšimo laikotarpiu galimi, bet tai yra įprasta gyvulininkystės praktika, nedaranti žalos nei saugomoms teritorijoms, nei gyvenamajai aplinkai, poveikis vandens telkinių kokybei taip pat nereikšmingas, nes įmonė nenusižengia *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti apraše* išdėstytiems reikalavimams.

Tręšimo plano titulinis lapas pateikiamas II PRIEDE.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų (atliekos pavadinimas, kodas) tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Vykdamas gyvulių veterinarinę priežiūrą, eksploatuojant pastatus, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje susidaro atliekos. Atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems ATVR:

- veterinarinės veiklos atliekos perduodamos pagal sutartį tvarkyti UAB „Toksika“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui;
- tvarkant patalpas, įmonės teritoriją susidariusios komunalinės atliekos kaupiamos konteineryje ir perduodamos pagal sutartį UAB „Marijampolės apskrities atliekų tvarkymo centras“;
- metalo laužas priduodamas supirkėjams;
- įrenginių techninio aptarnavimo metu ir patalpų eksploatavimo metu susidarančios pavojingos ir nepavojingos atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Toksika“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui.

Komplekse susidarančių atliekų kodai ir tikslūs pavadinimai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
02 01 10	metalų atliekos
07 02 13	plastikų atliekos
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas (kai naftos produktų kiekis mišinyje sudaro ne daugiau 36 g/kg)
13 08 99*	kitaip neapibrėžtos atliekos
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos
16 01 07*	tepalų filtrai
16 01 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (mechaninių priemaišų dalelių iki 3 mm ne daugiau kaip 8 %, PCB ir PCT ne daugiau kaip 50 mg/kg)
16 01 17	juodieji metalai
16 01 20	stiklas
16 01 21 01*	degalų filtrai
16 01 21 02*	vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai
16 01 21 04*	kitos pavojingos sudedamosios dalys
16 01 22 02	kitos kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys
16 06 01 01*	nešiojamieji švino akumulatoriai
16 06 01 02*	automobiliams skirti švino akumulatoriai
17 04 02	aliuminis
17 04 05	geležis ir plienas
18 02 01	aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)
18 02 02*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio
20 01 21 01*	dienos šviesos lempos
20 01 34	baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33
20 01 36 03	lempos (LED lempos)
20 01 39	plastikai
20 01 40	metalai
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos

Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio. Pakuočių atliekų tvarkymas organizuojamas VŠĮ „Žalioji taškas“ ir individualia atsakomybe.

Komplekse susidaro apie 361 t/m kritusių gyvulių. Ši atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190 (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 d. įsak. Nr. B1-45 redakcija)).* Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 su vėlesnėmis redakcijomis)* Pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenoms netaikomas Atliekų įstatymas. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“, UAB „Tvari energija“ arba kitai leidimą turinčiai utilizavimo įmonei.

Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos 5 PRIEDE.

24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Bendrovė atliekų nenaudoja.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Atliekos nešalinamos.

25 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Atliekos neruošiamos naudojimui ar šalinimui.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Atliekos nelaikomos.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Atliekos nelaikomos.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Atliekos nenaudojamos.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Atliekos neruošiamos naudojimui ar šalinimui.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Atliekos nelaikomos.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Atliekos nelaikomos.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nustatytus reikalavimus.“.

Punktas nepildomas, atliekos nedeginamos.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Punktas nepildomas, įmonė neeksploatuoja sąvartyno.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra:

- tvartų vėdinimo sistema. Stoginių ir šoninių ventiliatorių skleidžiamas triukšmas prie 500 Hz dažnio siekia 69 dB(A);
- malūnas, savo veiklos metu skleidžiantis iki 84 dB(A) triukšmą;
- grūdų transporteriai (6 vnt.), savo veiklos metu skleidžiantys iki 55 dB(A) triukšmą;
- skystojo mėšlo siurblinė, skleidžianti iki 62 dB(A) triukšmą.

Dominuojantys triukšmo šaltiniai yra pastatų viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. NVSP laboratorijos Kauno skyrius yra atlikęs triukšmo matavimus. Matavimai buvo atliekami šešiose darbo vietose (10-15 matavimų vietos), septyniose vietose ties gamybinės teritorijos riba (1-7 matavimų vietos) ir dvejose vietose ties artimiausiais gyventojais (8 ir 9 matavimų vietos). Triukšmo matavimo protokolai ir planai su pažymėtomis triukšmo matavimo vietomis pateikti 12 PRIEDE. Matavimų duomenimis, ekvivalentinis garso slėgio lygis ties gamybinės teritorijos riba gyvenamųjų namų kryptimi dienos metu siekia 55 dB(A), vakaro metu 48 dB(A), nakties metu 52 dB(A). Pažymėtina, kad matavimų metu komplekso teritorijoje veikė skerdykla, kurios šiuo metu jau nebėra, o biodujų jėgainė buvo centrinėje gamybinės teritorijos dalyje, šiuo metu biodujų jėgainė veikia priešingoje nuo gyventojų pusėje, rytinėje sklypo dalyje šalia senųjų nebenaudojamų atvirų srutų rezervuarų. Dėl pakankamo atstumo artimiausiai visuomeninei ir gyvenamajai aplinkai komplekso skleidžiamas triukšmo lygis, reglamentuojamas ūkinės veiklos objektams pagal *Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“*, reikšmingos įtakos neturės.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Analizuojama veikla vykdoma užstatytoje aplinkoje, esami pastatai yra tam tikri triukšmo sklaidos barjerai. Papildomos triukšmą mažinančios priemonės nenumatomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Pagrindiniai kvapus skleidžiantys šaltiniai Lekėčių kiaulių komplekse yra gyvulių auginimo tvartai, mėšlidė, sрутų rezervuarai. Kvapų skaičiavimui naudota tarptautiniu mastu pripažinta metodika *Sniffer ER26: Final Report SCAIL-Agriculture update, March/2014, Environment Agency, Scottish Environment Protection Agency, Northern Ireland Environment Agency* (B-1 lentelė), kurioje detalizuotos emisijos priklausomai nuo gyvulių grupės, amžiaus, laikymo technologijos ir kitų parametų. Kvapų sklaidos skaičiavimai (*9 PRIEDAS*) buvo atlikti naudojant AERMOD VIEW modeliavimo sistemą.

33 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Kvapo šaltinis			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
009	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 1 (1333 vnt.)	465366, 6096815	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
010		465364, 6096826	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
011		465362, 6096838	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
012		465373, 6096840	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
014		465377, 6096816	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
210		465374, 6096807	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
017	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 2 (1333 vnt.)	465383, 6096818	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
018		465382, 6096829	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
019		465380, 6096841	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
020		465391, 6096842	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
022		465394, 6096819	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211		465393, 6096810	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
025	(1333 vnt.)(1333 vnt. penimos kiaulės)	465401, 6096820	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
026		465399, 6096832	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
027		465397, 6096844	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
028		465408, 6096845	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
030		465412, 6096821	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
212		465410, 6096813	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
032		Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 4 (1333 vnt.)	465419, 6096823	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5
033	465417, 6096835		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
034	465415, 6096847		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
035	465427, 6096848		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
037	465430, 6096825		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
213	465428, 6096815		1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
040	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 5 (1333 vnt.)	465437, 6096826	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
041		465435, 6096837	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
042		465433, 6096849	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
043		465444, 6096851	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
045		465448, 6096827	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
214		465447, 6096818	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
048	Penimų kiaulių cechas, tvartas	465455, 6096829	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
049		465453, 6096840	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
050	Nr. 6 (1333 vnt.)	465451, 6096852	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
051		465462, 6096854	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
053		465466, 6096830	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
215		465467, 6096821	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
056	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 7 (1333 vnt.)	465472, 6096832	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
057		465471, 6096843	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
058		465469, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
059		465480, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
061		465483, 6096833	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
216		465485, 6096824	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
064	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 8 (1333 vnt.)	465490, 6096834	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
065		465489, 6096846	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
066		465487, 6096858	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
067		465498, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
069		465501, 6096836	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
217		465497, 6096827	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
071	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 9 (1333 vnt.)	465356, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
072		465358, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
073		465359, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
074		465367, 6096879	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
076		465370, 6096856	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219		465360, 6096884	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
077	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 10 (1333 vnt.)	465373, 6096881	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
078		465375, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
079		465377, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
080		465384, 6096883	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
082		465388, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
220		465380, 6096887	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
083		Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 11 (1333 vnt.)	465391, 6096884	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5
084	465393, 6096872		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
085	465395, 6096860		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
086	465402, 6096885		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
088	465406, 6096861		6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
221	465399, 6096889		1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
089	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 12 (1333 vnt.)	465409, 6096887	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
090		465411, 6096875	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
091		465413, 6096863	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
092		465420, 6096888	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
094		465424, 6096864	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
222		465416, 6096893	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
095	Penimų kiaulių cechas, tvartas	465427, 6096889	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
096		465428, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
097	Nr. 13 (1333 vnt.)	465430, 6096866	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
098		465438, 6096891	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
100		465442, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
223		465435, 6096895	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
101	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 14 (1333 vnt.)	465444, 6096892	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
102		465446, 6096881	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
103		465448, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
104		465456, 6096894	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
106		465460, 6096870	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
224		465454, 6096898	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
107	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 15 (1333 vnt.)	465462, 6096895	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
108		465465, 6096884	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
109		465466, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
110		465473, 6096897	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
112		465477, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
225		465474, 6096902	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
115	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 16 (1333 vnt.)	465480, 6096898	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
116		465482, 6096886	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
117		465484, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
118		465491, 6096900	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760
209		465495, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	576,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226		465493, 6096905	1,9	1,38	4,86	18	7,270	1766,6	1314
120	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 1 (904 vnt.)	465558, 6096904	6,2	0,9	7,60	18	4,833	291,1	8760
121		465565, 6096893	7,2	0,9	7,60	18	4,833	291,1	8760
256		465564, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	291,1	8760
227		465561, 6096910	2,3	0,73	6,90	21	2,68	204,8	1314
122	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 2 (909 vnt.)	465569, 6096905	6,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
123		465567, 6096893	7,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
257		465566, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
228		465573, 6096912	2,3	0,73	6,90	21	2,68	206,0	1314
124	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 3 (909 vnt.)	465587, 6096908	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
125		465584, 6096896	7,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
258		465576, 6096907	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
259		465582, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
260		465582, 6096895	7,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
261		465584, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	146,3	8760
269		465577, 6096914	2,3	0,73	7,00	21	2,719	103,0	1314
229		465585, 6096914	2,3	0,73	7,00	21	2,719	103,0	1314
126	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 4 (909 vnt.)	465594, 6096909	6,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
128		465600, 6096898	7,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
262		465600, 6096900	7,2	0,9	7,60	18	4,833	292,7	8760
230		465596, 6096916	2,3	0,73	6,80	21	2,641	206,0	1314

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 5 (909 vnt.)	465601, 6096906	7,2	0,9	7,60	18	4,833	395,7	8760
130		465601, 6096904	7,2	0,9	7,60	18	4,833	395,7	8760
231		465606, 6096917	2,3	0,73	7,10	21	2,758	292,7	1314
131	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 6 (910 vnt.)	465623, 6096911	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
132		465624, 6096902	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
263		465612, 6096910	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
264		465613, 6096901	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
133	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 7 (910 vnt.)	465562, 6096863	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
134		465569, 6096863	7,5	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
241		465564, 6096850	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
233		465564, 6096843	2,3	0,73	6,80	21	2,641	206,2	1314
135	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 8 (910 vnt.)	465574, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
136		465577, 6096854	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
242		465571, 6096864	7,5	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
234		465574, 6096844	2,3	0,73	7,00	21	2,719	206,2	1314
137	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunktų paršelių tvartas Nr. 9 (910 vnt.)	465589, 6096866	7,5	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760
138		465595, 6096857	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760
243		465581, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760
244		465587, 6096866	7,5	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760
245		465585, 6096855	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760
246		465592, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	146,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
235		465586, 6096846	2,3	0,73	7,00	21	2,719	103,1	1314
236		465593, 6096848	2,3	0,73	7,10	21	2,758	103,1	1314
139	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 10 (910 vnt.)	465605, 6096869	7,5	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
140		465602, 6096858	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
247		465599, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
237		465606, 6096850	2,3	0,73	6,90	21	2,68	206,2	1314
141	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 11 (910 vnt.)	465607, 6096869	7,5	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
142		465613, 6096859	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
248		465610, 6096877	6,2	0,9	7,60	18	4,833	293,0	8760
238		465612, 6096851	2,3	0,73	6,80	21	2,641	206,2	1314
143	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 12 (910 vnt.)	465618, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
144		465619, 6096865	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
218		465629, 6096874	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
249		465630, 6096867	6,2	0,9	7,60	18	4,833	271,3	8760
145	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 9 (80 vnt.)	465631, 6096903	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
265		465630, 6096913	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
146	Reprodukinių kiaulių cechas,	465643, 6096899	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	paršavedžių tvartas Nr. 8 (80 vnt.)	465640, 6096917	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
147	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 7 (80 vnt.)	465658, 6096920	6,2	0,9	7,60	18	4,833	117,0	8760
267		465647, 6096918	6,2	0,9	7,60	18	4,833	117,0	8760
268		465650, 6096900	6,2	0,9	7,60	18	4,833	117,0	8760
149	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 4 (280 vnt.)	465675, 6096923	6,2	0,9	7,60	18	4,833	448,4	8760
156		465667, 6096905	6,2	0,9	7,60	18	4,833	448,4	8760
270		465668, 6096929	1,9	1,38	4,86	18	7,270	331,7	1314
150	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 6 (80 vnt.)	465637, 6096868	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
250		465636, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
151	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 5 (80 vnt.)	465648, 6096870	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
251		465647, 6096877	6,2	0,9	7,60	18	4,833	175,5	8760
152	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 4 (80 vnt.)	465666, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	87,8	8760
252		465654, 6096878	6,2	0,9	7,60	18	4,833	87,8	8760
253		465655, 6096871	6,2	0,9	7,60	18	4,833	87,8	8760
254		465664, 6096880	6,2	0,9	7,60	18	4,833	87,8	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 3 (200 vnt.)	465673, 6096869	6,2	0,9	7,60	18	4,833	877,5	8760
154	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 2 (200 vnt.)	465684, 6096871	6,2	0,9	7,60	18	4,833	438,8	8760
255		465681, 6096887	6,2	0,9	7,60	18	4,833	438,8	8760
155	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 1 (200 vnt.)	465691, 6096872	6,2	0,9	7,60	18	4,833	877,5	8760
158	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 3 (100 vnt.)	465699, 6096889	6,2	0,9	7,60	18	4,833	219,4	8760
159		465702, 6096873	6,2	0,9	7,60	18	4,833	219,4	8760
164	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr.2 (100 vnt.)	465709, 6096875	6,2	0,9	7,60	18	4,833	438,8	8760
168	Reprodukinių kiaulių cechas,	465717, 6096892	6,2	0,9	7,60	18	4,833	219,4	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
169	paršavedžių tvartas Nr. 1 (100 vnt.)	465720, 6096876	6,2	0,9	7,60	18	4,833	219,4	8760
171	Laukimo salė (313 vnt.)	465704, 6096935	1,9	1,38	4,86	18	7,270	384,5	1314
172		465693, 6096925	6,2	0,9	7,60	18	4,833	197,8	8760
174		465711, 6096928	6,2	0,9	7,60	18	4,833	197,8	8760
175		465685, 6096908	6,2	0,9	7,60	18	4,833	197,8	8760
176		465703, 6096911	6,2	0,9	7,60	18	4,833	197,8	8760
177		465710, 6096911	7,5	0,9	7,60	18	4,833	197,8	8760
182	Veislinės (212 vnt.)	465686, 6096962	6,9	0,9	7,60	18	4,833	251,1	8760
183		465677, 6096983	6,9	0,9	7,60	18	4,833	251,1	8760
271		465680, 6096973	6,9	0,9	7,60	18	4,833	251,1	8760
184		465680, 6096961	1,9	1,38	4,86	18	7,270	176,7	1314
188	Pagirio ferma, penimų kiaulių tvartas (1484 vnt.)	465376, 6097143	4,3	0,9	6,80	16	4,084	862,6	8760
189		465373, 6097160	4,3	0,9	6,90	16	4,144	862,6	8760
190		465370, 6097180	4,3	0,9	6,80	16	4,084	862,6	8760
191		465366, 6097200	4,3	0,9	7,00	16	4,205	862,6	8760
192		465361.0, 6097191	4,3	0,9	7,00	16	4,205	862,6	8760
193		465368, 6097149	4,3	0,9	6,90	16	4,144	862,6	8760
197	Pagirio ferma, atjunkytų paršelių tvartas (250 vnt.)	465344, 6097137	4,3	0,9	6,10	21	3,602	49,7	8760
198		465342, 6097144	4,3	0,9	5,90	21	3,484	49,7	8760
199		465343, 6097150	4,3	0,9	5,90	21	3,484	49,7	8760

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200		465336, 6097156	4,3	0,9	6,00	21	3,543	49,7	8760
201		465339, 6097165	4,3	0,9	5,90	21	3,484	49,7	8760
202		465338, 6097170	4,3	0,9	6,10	21	3,602	49,7	8760
203	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (100 vnt.)	465336, 6097182	4,3	0,9	6,00	21	3,543	87,8	8760
204		465336, 6097188	4,3	0,9	6,20	21	3,661	87,8	8760
205		465334, 6097198	4,3	0,9	6,00	21	3,543	87,8	8760
206		465329, 6097199	4,3	0,9	5,80	21	3,425	87,8	8760
207		465334, 6097204	4,3	0,9	5,90	21	3,484	87,8	8760
194	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (40 vnt.)	465348, 6097144	4,3	0,9	5,90	18	3,519	58,5	8760
195		465343, 6097169	4,3	0,9	6,80	18	4,056	58,5	8760
196		465340, 6097197	4,3	0,9	6,90	18	4,116	58,5	8760
208	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (200 vnt.)	465331, 6097217	1,8	0,73	7,20	19	2,816	877,5	1314
602	Srutų rezervuaras SR1 (20000 m ³)	465654, 6096975	0	33x124	3	0	1	0,36	8760
		465661, 6096941							
		465538, 6096922							
		465533, 6096956							
603	Srutų rezervuaras SR2 (20000 m ³)	465646, 6097014	0	33x124	3	0	1	0,36	8760
		465652, 6096985							
		465534, 6096966							

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./metus
Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		465529, 6096996							
604	Srutų rezervuaras SR3 (15000 m ³)	465419, 6096958	0	35x90	3	0	1	0,36	8760
		465424, 6096921							
		465340, 6096909							
		465332, 6096943							
605	Mėšlidė (1102 m ²)	465468, 6096980	2	23x47,9	3	0	0,981	4,185	8760
		465490., 6096983							
		465497, 6096939							
		465474, 6096936							

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

Įmonės naudojamos kvapų sklidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra:

- kiaulių tvartuose dalinai grotelėmis dengtos grindys su mėšlo voniomis ir uždariais mėšlo kanalais. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į vonią ir tuojau pat sluoksniuojasi. Išmatose esanti nepilnai suvirškinta gyvulio ląstelienu greitai išskyla į paviršių, sudarydama plutelę. Plutelė stabdo amoniako garavimą į aplinką;
- kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje

besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %. Preparatų duomenys pateikti 7 PRIEDE. Pagal *Kvapų valdymo metodines rekomendacijas, 2012 m.*, parengtas Valstybinės sveikatos priežiūros tarnybos prie Sveikatos ministerijos kartu su Vilniaus Gedimino technikos universitetu, „...amoniakas yra pagrindinis kvapus sudarančių medžiagų sklaidos komponentas ir uoslės slenksčio mažinimo komponentas, sumažinus amoniako išsiskyrimą pasiekiamas ženklus rezultatas“. Todėl teoriškai nemalonūs iš kiaulių komplekso sklindantys kvapai turėtų sumažėti apie 77,5 %;

- visuose tvartuose įrengta kompiuterizuota mikroklimato valdymo sistema, palaikanti kiekvienai gyvulių amžiaus grupei reikalingą optimalią temperatūrą, kas įtakoja mažesnę amoniako garavimą į aplinką;
- pašarų monitoringas, pašarai gaminami pagal skirtingus receptus, optimaliai pritaikytus fiziologiniams atskirų gyvulių grupių poreikiams. Šėrimui naudojamas mažai baltymingas ir fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maistmedžiages, mažina jų pašalinimą su mėšlu;
- srutų ir tiršto mėšlo paviršiaus mėšlidėje uždengimas. Mėšlo paviršius mėšlidėje dengtas šiaudų sluoksniu, kas sumažina amoniako garavimą į aplinką. Pagal dokumento *Sniffer ER26: Final Report SCAIL-Agriculture update, March/2014, Environment Agency, Scottish Environment Protection Agency, Northern Ireland Environment Agency* 2-A lentelę, dėl uždengimo šiaudais kvapų emisija iš mėšlidės sumažėja 50 %. Lagūnos tipo srutų rezervuarai teritorijoje yra uždengti plaukiojančia geomembranos danga. Pagal dokumento *Liquid Manure Storage Covers, final Report, University of Guelph, 2006* 1 lentelę, tokia danga sumažina kvapų emisijas 98 %. Dėl kiaulių komplekso tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS iš mėšlo ir srutų kaupimo įrenginių amoniako išsiskiria iki 40 % mažiau;
- kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų jėgainėje. Pagal UAB „Lenergija“ biodujų jėgainės techninio projekto sprendinius, biodujų jėgainėje apdoroto mėšlo kvapas, lyginant su neapdorotu, sumažėja iki 60 % (*Kitos paskirties statinių (kogeneracinė jėgainė, naudojanti biodujas) Šakių raj. sav., Lekėčių sen., Sirvydų k., statybos projektas*). Mokslininkai nurodo dar didesnę anaerobinio apdorojimo efektyvumą mažinant kvapus – 70-95 % (*On farm biogas production: A method to reduce GHG emissions and develop more sustainable livestock operations. D.I.Masse, G.Talbot, Y.Gilbert, Animal Feed Science and Technology, volumes 166-167, 2011, pages 436-445*);
- srutų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų srutų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %);

- laukų tręšimas vykdomas esant vėsiems orams – pavasarį ir rudenį. Tirštas mėšlas įterpiamas per 24 val. po paskleidimo;
- pastatų kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako ir kvapų emisijas.

34 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.		
1	2	3	4	5	
009	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 1 (1333 vnt.)	465366, 6096815	77,5	576,5
010			465364, 6096826		576,5
011			465362, 6096838		576,5
012			465373, 6096840		576,5
014			465377, 6096816		576,5
210			465374, 6096807		1766,6
017	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 2 (1333 vnt.)	465383, 6096818	77,5	576,5
018			465382, 6096829		576,5
019			465380, 6096841		576,5
020			465391, 6096842		576,5
022			465394, 6096819		576,5
211			465393, 6096810		1766,6
025	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	(1333 vnt.)(1333 vnt. penimos kiaulės)	465401, 6096820	77,5	576,5
026			465399, 6096832		576,5
027			465397, 6096844		576,5
028			465408, 6096845		576,5
030			465412, 6096821		576,5
212			465410, 6096813		1766,6
032	Kvapų biostabilizatorius,	Penimų kiaulių cechas,	465419, 6096823	77,5	576,5

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
033	pašarų papildai su benzoine rūgštimi	tvartas Nr. 4 (1333 vnt.)	465417, 6096835		576,5
034			465415, 6096847		576,5
035			465427, 6096848		576,5
037			465430, 6096825		576,5
213			465428, 6096815		1766,6
040	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 5 (1333 vnt.)	465437, 6096826	77,5	576,5
041			465435, 6096837		576,5
042			465433, 6096849		576,5
043			465444, 6096851		576,5
045			465448, 6096827		576,5
214			465447, 6096818		1766,6
048	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 6 (1333 vnt.)	465455, 6096829	77,5	576,5
049			465453, 6096840		576,5
050			465451, 6096852		576,5
051			465462, 6096854		576,5
053			465466, 6096830		576,5
215			465467, 6096821		1766,6
056	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 7 (1333 vnt.)	465472, 6096832	77,5	576,5
057			465471, 6096843		576,5
058			465469, 6096855		576,5
059			465480, 6096857		576,5
061			465483, 6096833		576,5
216			465485, 6096824		1766,6
064	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 8 (1333	465490, 6096834	77,5	576,5
065			465489, 6096846		576,5

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
066	rūgštimi	vnt.)	465487, 6096858		576,5
067			465498, 6096859		576,5
069			465501, 6096836		576,5
217			465497, 6096827		1766,6
071	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 9 (1333 vnt.)	465356, 6096878	77,5	576,5
072			465358, 6096867		576,5
073			465359, 6096855		576,5
074			465367, 6096879		576,5
076			465370, 6096856		576,5
219			465360, 6096884		1766,6
077	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 10 (1333 vnt.)	465373, 6096881	77,5	576,5
078			465375, 6096869		576,5
079			465377, 6096857		576,5
080			465384, 6096883		576,5
082			465388, 6096859		576,5
220			465380, 6096887		1766,6
083	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 11 (1333 vnt.)	465391, 6096884	77,5	576,5
084			465393, 6096872		576,5
085			465395, 6096860		576,5
086			465402, 6096885		576,5
088			465406, 6096861		576,5
221			465399, 6096889		1766,6
089	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 12 (1333 vnt.)	465409, 6096887	77,5	576,5
090			465411, 6096875		576,5
091			465413, 6096863		576,5

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
092			465420, 6096888		576,5
094			465424, 6096864		576,5
222			465416, 6096893		1766,6
095	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 13 (1333 vnt.)	465427, 6096889	77,5	576,5
096			465428, 6096878		576,5
097			465430, 6096866		576,5
098			465438, 6096891		576,5
100			465442, 6096867		576,5
223			465435, 6096895		1766,6
101	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 14 (1333 vnt.)	465444, 6096892	77,5	576,5
102			465446, 6096881		576,5
103			465448, 6096869		576,5
104			465456, 6096894		576,5
106			465460, 6096870		576,5
224			465454, 6096898		1766,6
107	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 15 (1333 vnt.)	465462, 6096895	77,5	576,5
108			465465, 6096884		576,5
109			465466, 6096872		576,5
110			465473, 6096897		576,5
112			465477, 6096873		576,5
225			465474, 6096902		1766,6
115	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Penimų kiaulių cechas, tvartas Nr. 16 (1333 vnt.)	465480, 6096898	77,5	576,5
116			465482, 6096886		576,5
117			465484, 6096874		576,5
118			465491, 6096900		576,5

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
209			465495, 6096876		576,5
226			465493, 6096905		1766,6
120	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinį kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 1 (904 vnt.)	465558, 6096904	77,5	291,1
121			465565, 6096893		291,1
256			465564, 6096895		291,1
227			465561, 6096910		204,8
122	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinį kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 2 (909 vnt.)	465569, 6096905	77,5	292,7
123			465567, 6096893		292,7
257			465566, 6096895		292,7
228			465573, 6096912		206,0
124	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinį kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 3 (909 vnt.)	465587, 6096908	77,5	146,3
125			465584, 6096896		146,3
258			465576, 6096907		146,3
259			465582, 6096898		146,3
260			465582, 6096895		146,3
261			465584, 6096898		146,3
269			465577, 6096914		103,0
229			465585, 6096914		103,0
126	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinį kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 4 (909 vnt.)	465594, 6096909	77,5	292,7
128			465600, 6096898		292,7
262			465600, 6096900		292,7
230			465596, 6096916		206,0
129	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinį kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 5 (909 vnt.)	465601, 6096906	77,5	395,7
130			465601, 6096904		395,7
231			465606, 6096917		292,7

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.		
1	2	3	4	5	
131	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 6 (910 vnt.)	465623, 6096911	77,5	271,3
132			465624, 6096902		271,3
263			465612, 6096910		271,3
264			465613, 6096901		271,3
133	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 7 (910 vnt.)	465562, 6096863	77,5	293,0
134			465569, 6096863		293,0
241			465564, 6096850		293,0
233			465564, 6096843		206,2
135	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 8 (910 vnt.)	465574, 6096872	77,5	293,0
136			465577, 6096854		293,0
242			465571, 6096864		293,0
234			465574, 6096844		206,2
137	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 9 (910 vnt.)	465589, 6096866	77,5	146,5
138			465595, 6096857		146,5
243			465581, 6096873		146,5
244			465587, 6096866		146,5
245			465585, 6096855		146,5
246			465592, 6096874		146,5
235			465586, 6096846		103,1
236			465593, 6096848		103,1
139	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 10 (910 vnt.)	465605, 6096869	77,5	293,0
140			465602, 6096858		293,0
247			465599, 6096876		293,0
237			465606, 6096850		206,2
141	Kvapų biostabilizatorius,	Reprodukcinų kiaulių	465607, 6096869	77,5	293,0

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
142	pašarų papildai su benzoine rūgštimi	cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 11 (910 vnt.)	465613, 6096859		293,0
248			465610, 6096877		293,0
238			465612, 6096851		206,2
143	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, atjunkytų paršelių tvartas Nr. 12 (910 vnt.)	465618, 6096873	77,5	271,3
144			465619, 6096865		271,3
218			465629, 6096874		271,3
249			465630, 6096867		271,3
145	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 9 (80 vnt.)	465631, 6096903	77,5	175,5
265			465630, 6096913		175,5
146	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 8 (80 vnt.)	465643, 6096899	77,5	175,5
266			465640, 6096917		175,5
147	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 7 (80 vnt.)	465658, 6096920	77,5	117,0
267			465647, 6096918		117,0
268			465650, 6096900		117,0
149	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 4 (280 vnt.)	465675, 6096923	77,5	448,4
156			465667, 6096905		448,4
270			465668, 6096929		331,7
150	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 6 (80 vnt.)	465637, 6096868	77,5	175,5
250			465636, 6096876		175,5
151	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 5 (80 vnt.)	465648, 6096870	77,5	175,5
251			465647, 6096877		175,5
152	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukinių kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 4 (80 vnt.)	465666, 6096872	77,5	87,8
252			465654, 6096878		87,8
253			465655, 6096871		87,8

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
254			465664, 6096880		87,8
153	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 3 (200 vnt.)	465673, 6096869	77,5	877,5
154	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 2 (200 vnt.)	465684, 6096871	77,5	438,8
255			465681, 6096887		438,8
155	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 1 (200 vnt.)	465691, 6096872	77,5	877,5
158	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 3 (100 vnt.)	465699, 6096889	77,5	219,4
159			465702, 6096873		219,4
164	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr.2 (100 vnt.)	465709, 6096875	77,5	438,8
168	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Reprodukcinų kiaulių cechas, paršavedžių tvartas Nr. 1 (100 vnt.)	465717, 6096892	77,5	219,4
169			465720, 6096876		219,4
171	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Laukimo salė (313 vnt.)	465704, 6096935	77,5	384,5
172			465693, 6096925		197,8
174			465711, 6096928		197,8
175			465685, 6096908		197,8
176			465703, 6096911		197,8
177			465710, 6096911		197,8
182	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Veislinės (212 vnt.)	465686, 6096962	77,5	251,1
183			465677, 6096983		251,1
271			465680, 6096973		251,1

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS			efektyvumas, proc.
1	2	3		4	5
184			465680, 6096961		176,7
188	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Pagirio ferma, penimų kiaulių tvartas (1484 vnt.)	465376, 6097143	77,5	862,6
189			465373, 6097160		862,6
190			465370, 6097180		862,6
191			465366, 6097200		862,6
192			465361, 6097191		862,6
193			465368, 6097149		862,6
197	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Pagirio ferma, atjunkytų paršelių tvartas (250 vnt.)	465344, 6097137	77,5	49,7
198			465342, 6097144		49,7
199			465343, 6097150		49,7
200			465336, 6097156		49,7
201			465339, 6097165		49,7
202			465338, 6097170		49,7
203	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (100 vnt.)	465336, 6097182	77,5	87,8
204			465336, 6097188		87,8
205			465334, 6097198		87,8
206			465329, 6097199		87,8
207			465334, 6097204		87,8
194	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (40 vnt.)	465348, 6097144	77,5	58,5
195			465343, 6097169		58,5
196			465340, 6097197		58,5
208	Kvapų biostabilizatorius, pašarų papildai su benzoine rūgštimi	Pagirio ferma, paršavedžių tvartas (200 vnt.)	465331, 6097217	77,5	877,5
602	Kvapų biostabilizatorius	Srūtų rezervuaras SR1	465654, 6096975	40	0,36

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
	Mėšlo apdorojimas biodujų jėgainėje	(20000 m ³)	465661, 6096941	60
	Srutų paviršiaus uždengimas plaukiojančia geomembranos danga		465538, 6096922	98
			465533, 6096956	
603	Kvapų biostabilizatorius	Srutų rezervuaras SR2 (20000 m ³)	465646, 6097014	40
	Mėšlo apdorojimas biodujų jėgainėje		465652, 6096985	60
	Srutų paviršiaus uždengimas plaukiojančia geomembranos danga		465534, 6096966	98
			465529, 6096996	
604	Kvapų biostabilizatorius	Srutų rezervuaras SR3 (15000 m ³)	465419, 6096958	40
	Mėšlo apdorojimas biodujų jėgainėje		465424, 6096921	60
	Srutų paviršiaus uždengimas plaukiojančia geomembranos danga		465340, 6096909	98
			465332, 6096943	
605	Kvapų biostabilizatorius	Mėšlidė (1102 m ²)	465468, 6096980	40
	Mėšlo apdorojimas biodujų jėgainėje		465490., 6096983	60
	Mėšlo paviršiaus uždengimas šiaudais		465497, 6096939	50
			465474, 6096936	

35 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m ³) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
1,3	Sirvydų k. Nr. 1; 6096388, 465322
0,9	Sirvydų k. Nr. 2; 6096267, 465086
0,2	Pažiegždrių k. Nr. 6; 6095944, 464129
0,3	Pažiegždrių k. Nr. 7; 6095933, 464509
0,2	Pažiegždrių k. Nr. 8; 6096053, 464367

* – jautrus receptorius, – tai statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

36 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
Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	-	Atsinaujinančios energijos šaltinio naudojimas siekiant mažinti energijos sąnaudas ir CO ₂ emisijas (<i>Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, 2017</i> . Punktai 1.4.1 ir 2.14.1)	Elektros energija perkama iš tiekėjo	Saulės jėgainės įrengimas ant UAB „Idavang“ Lekėčių padalinio gyvulių auginimo tvartų stogų. Planuojama įrengti 240 kWp galios saulės elektrinę, susidedančią iš 872 modulių, generuojamas plotas užims 1418,6 m ²	Saulės elektrinės sugeneruotas energijos kiekis padengs dalį elektros energijos poreikio (240 000 kWh), bus sumažintos CO ₂ emisijos	Iki 2022 m. spalio mėn.

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Vietovės žemėlapis su gretimybėmis
- 2 PRIEDAS. LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašai
- 3 PRIEDAS. Gamybinės teritorijos planas
- 4 PRIEDAS. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos
- 5 PRIEDAS. Sutartis su atliekų tvarkytojais
- 6 PRIEDAS. Vandenvietės požeminio vandens išteklių įvertinimo (aprobacijos) titulinis lapas, leidimas naudoti išteklius
- 7 PRIEDAS. Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai
- 8 PRIEDAS. Ekstremalių situacijų valdymo plano titulinis ir derinimo lapai
- 9 PRIEDAS. Aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos modeliavimas
- 10 PRIEDAS. Aplinkos monitoringo programa ir derinimo raštas
- 11 PRIEDAS. Trešimo plano titulinis lapas
- 12 PRIEDAS. Triukšmo matavimų protokolas

4 priedo
1 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

- 1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą teršalų kiekį;
- 2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2022-02-28

TADAS PALUBINSKAS, UAB „IDAVANG“ APLINKOSAUGOS SKYRIAUS DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)