



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. A-21/T-Š.1-31/2020

1	1	1	6	5	7	9	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(juridinio asmens kodas)

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinys

Skabeikių k. 11, Akmenės r. sav., tel. tel. 8-652 40633

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Idavang“

A. Goštauto g. 40 B, Vilnius, tel. tel. 8-652 40633

info @idavang.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 75 lapai.

Išduotas 2006 m. gruodžio 27 d. Šiaulių RAAD

Koreguotas 2008 m. gegužės 14 d., 2009 m. vasario 18 d., 2009 m. lapkričio 9 d.

Atnaujintas 2010 m. gruodžio 28 d.

Koreguotas 2011 m. birželio 17 d., 2012 m. gegužės 31 d., 2013 m. balandžio 17 d.

Pakeistas 2020 m. spalio d. Aplinkos apsaugos agentūros

Direktorius

Rimgaudas Špokas

(Vardas, pavardė)

A.V.

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti 2020-06-18 raštu Nr. (6.11 14.3.12 E)2-32612 suderinta su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu.

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinys veiklą vykdo teritorijoje, kuri yra 1,4 km atstume į šiaurę nuo Papilės miestelio, Skabeikių kaime 11, Akmenės r. Gamybinės teritorijos plotas 27,1 ha

Pagal projektinį pajėgumą UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinyje įrengta vietų šiems gyvulių kiekiams laikyti:

- 1600 vnt. paršavedžių su paršeliais žindukliais;
- 20 vnt. kuilių;
- 9605 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- 10000 vnt. atjunkytų paršelių iki 2 mėn.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Kiaulių šėrimas. Pašarų kokybė ir sudėtis yra labai svarbūs faktoriai. Pašarų įsisavinimas sutrumpina kiaulių penėjimo laikotarpį, tuo pačiu sumažina susidarancių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto ir fosforo kiekius juose. Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami komerciniai reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Taip pat dedami pašarų priedai, mažinantys gyvulių šlapimo pH. Pašarai ruošiami kasdien, per parą sunaudojama vidutiniškai 25-30 t. Paruoštų pašarų atsargos nelaikomos. Tvirtų viduje yra tarpinės talpos, iš kurių pašarai paduodami į lovius. Saugykloje laikomi tik priedai. Bendrovėje yra sumontuoti du malimo įrenginiai RSI820, kurių našumas 4 t/h (22 kW- 2940 aps./min.), pašarų maišytuvas FAV-2. Išsiskiriančios gamybos metu dulkės nuo maišyklės ir bunkerų grąžinamos į malimo gamybos pradžią. Procesas yra uždaras, todėl dulkių išsiskyrimas į atmosferą minimalus.

Atskiroms kiaulių grupėms pašarų dienos racionai yra skirtingi: paršavedėms proteinų kiekis 16 %, paršiukams 18-19 %, pirmo penėjimo laikotarpiu kiaulėms 16-17 %, antro penėjimo laikotarpiu kiaulėms 15-16 % ir pan. Visos laikomos gyvulių grupės šeriamos sausais pašarais. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai.

Tvirtų konstrukcija ir higieninės sąlygos. Tvirtai padalinti į gardus su betoninėmis grindimis ir mėšlo nuvedimo latakais, uždengtais metalinėmis arba plastmasinėmis grotelėmis. Iki 50 kg svorio garde laikomos 25 –27 kiaulės, virš 50 kg kiaulių skaičius garde mažinamas. Atjunkytų paršelių gardai kreikiami pjuvenomis (apie 600 m³/m.).

Tvartuose įrengtas dirbtinis apšvietimas lempomis. Tvartuose vykdoma aplinkos sąlygų kontrolė - sekama temperatūra, vandens tiekimas, pakratų buvimas ir t.t. Tvartuose įrengta kompiuteriu valdoma ventiliacijos sistema, kuri palaiko reikalingą temperatūrą tvartuose. Tvirtų 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.

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, dėl ko minėtų teršalų koncentracijos sumažėja 70 %.

Vanduo kiaulių gėrimui tiekiamas centralizuota vandentiekio sistema. Kiekviename garde virš grindų įrengti girdukai (nipeliai) paršiukams, aukščiau – kiaulėms. Nipelinės girdyklos leidžia išvengti vandens nuostolių ir patenkinti gyvulių poreikius.

Energetinių resursų naudojimas. Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, gamtines dujas, biokurą (šiaudus), naftos produktus (benziną, dyzeliną). Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė **36 (3 PRIEDAS)**. Arčiausiai degalinės esantys pastatai - 50 m atstume šiaurės vakarų kryptimi esančios autosvarstyklės bei 67 m vakarų kryptimi esantis administracinis pastatas. Degalinę sudaro 15 m² kuro užpylimo aikštelė ir du rezervuarai – vienas skirtas laikyti paprastam dyzelinui (6 m³ talpos), kitas – šildymo reikmėms naudojamam krosniniam kurui – raudonam dyzelinui (3,5 m³ talpos). Per metus komplekso reikmėms sunaudojama iki 70 t dyzelino ir apie 20 t krosninio kuro. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai rakinami ir atsparūs mechaniniam poveikiui. Rezervuarų sandarumui užtikrinti sumontuota sandarumo stebėjimo sistema. Prie rezervuarų patalpintas 12 kg miltelių gesintuvas. Rezervuarai pagaminti iš didelio tankio polietileno. Rezervuarų korpusas su dviem apvalkalais, todėl užkertamas kelias sandėliuojamai terpei ištekėti į aplinką. Viršutinėje dalyje yra patikros anga su reikiama atvamzdžiais. Naudojimo saugumą dar padidina pratekėjimo jutiklis. Beslėgiai rezervuarai suprojektuoti pagal Europos normas, LST EN 12573-1. 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, apie 6,9 m³/m., surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos pateiktos **4 PRIEDE**. Sutartis su atliekų tvarkytoju pateikta **5 PRIEDE**.

Šilumos gamybai Skabeikių padalinyje veikia dvi katilinės. Gamtines dujas naudojančioje katilinėje **38** įrengtas mažo galingumo vandens šildymo katilas VIADRUS G.100E (75 kW galios). Per metus katilas sunaudoja iki 110 tūkst. m³ gamtinių dujų. Karštas vanduo naudojamas san. mazguose ir administracinio pastato šildymui. Tvirtų šildymui ir karšto vandens gamybai sumontuota konteinerinė šiaudais kūrenama katilinė FAUST E21-2 (250 kW galios) **37**. Per metus sunaudojama iki 660,0 t šiaudų.

Tvartas Nr. 5 šildomas dujiniais oro šildytuvais (1 vnt. 105 kW, 2 vnt. po 90 kW). Per šildymo sezoną sudeginama iki 90 000 Nm³ gamtinių dujų. Tvirtai Nr.7...20 šildomi kilnojama skysto kuro oro šildytuvais (2 vnt. po 105 kW ir 5 vnt. po 44 kW). Per metus sudeginama iki 20 t dyzelino. Degimo produktai patenka į tvartų vidų, iš kur į aplinkos orą pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Vandens paėmimas. Požeminis vanduo giluminiu siurbliu imamas iš nuosavoje vandenvietėje esančių gręžinių Nr.31015 ir Nr.44311 (**6 PRIEDAS**). Gręžinių našumas apie 1080 m³/d. Vandenvietėje kiekviename gręžinyje įrengta po skaitiklį, vedamas paimamo vandens apskaitos žurnalas. Vandenvietės teritorija tvarkinga, aptverta. Dirbant pilnu pajėgumu (1628 SG), pagrindiniams poreikiams tenkinti bus suvartojama 73000,0 m³/m (200,0 m³/d.) vandens:

- paršavedžių 1600 vnt. girdymui – 20440,0 m³/metus (viena paršavedė per parą suvartoja 35 l¹ vandens);
- atjunkytų paršelių 10000 vnt. girdymui – 12780,0 m³/metus (vienas paršelis per parą suvartoja 3,5 l vandens);
- penimų kiaulių 9605 vnt girdymui– 28050,0 m³/metus (viena penima kiaulė per parą sunaudoja vidutiniškai 8 l vandens);
- kuilių 20 vnt. girdymui – 120 m³/metus (vienas kuilis per parą sunaudoja 16 l vandens);
- dirbančiųjų (38 darb.) buities reikmėms, tame tarpe dušams ir vet. laboratorijai – 574 m³/metus (38*0,025*255) + (2*0,5*255) + (0,3*255);
- gardų plovimui – 3600 m³/metus (10% mėšlo kiekio);
- žaliųjų vejų gamybinėje teritorijoje laistymui 3,6 ha po 900,0 m³/ha išlaistymui – 3240 m³/metus;
- biosaugos reikmėms – 4196,0 m³/m..

Mėšlo tvarkymas. Tvirtuose gardų grindų dalis apie 35 % dengta grotelėmis. Po grotelėmis įrengiamos mėšlo vonios su kamščiais. Užsipildžius voniai mėšlu, kamščiai atidaromi ir skystasis mėšlas patenka į mėšlo kolektorių, kuriuo išteka į mėšlo siurblinę. Bendra visų tvirtuose įrengtų vonių talpa apie 3,0 tūkst.m³. Vienos vonios talpa ne didesnė kaip 30,0 m³. Mėšlo siurblinės rezervuaro tūris ne mažesnis kaip vonios talpa. Mėšlo siurblinė valdoma automatiškai.

¹ Vanduo, suvartojamas gyvulių poreikiams, apskaičiuotas remiantis Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklėmis ŽŪ TPT 02:2010 (V. Ž., 2010-02-03, Nr. 14-682)

Mėšlo išeigos skaičiavimai atlikti pagal metodiką, pateiktą LR AM ir LR ŽŪM „Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimai“. Šiame dokumente nėra pateikta mėšlo išeigos skaičiavimo kuiliams, todėl skaičiavimai atlikti mėšlo išeigos skaičiavimo metodika galiojančia Danijoje „Landbrugets vejledning om erhvervsme ssgit dyrehold“ m.v. april 2003, 7 udgave. Milijų ministeriets behendgų relse nr.604 af 15 juli 2002. Pagal šią metodiką kuilyl per metus pagamina $4,8 \text{ m}^3$ skystojo mėšlo (t.t. $0,63 \text{ m}^3$ gardų plovimui). Taigi, kai laikomas projektinis 1628 SG gyvulių kiekis, visoms kiaulių grupėms metinė mėšlo išeiga bus:

- 1600 paršavedžių su paršeliais $1600 * 0,58 * 12 = 11136,0 \text{ m}^3/\text{m}$;
- 20 vnt. kuilių $20 * 4,8 = 96,0 \text{ m}^3/\text{m}$;
- 10000 vnt. paršelių iki 2 mėn. – $10000 * 0,06 * 12 = 7200,0 \text{ m}^3/\text{m}$;
- 9605 vnt. penimų kiaulių $9605 * 0,15 * 12 = 17289,0 \text{ m}^3/\text{m}$

Viso: $35721,0 \text{ m}^3/\text{m}$

Taip pat į mėšlo tvarkymo sistemą patenka užterštos paviršinės nuotekos nuo gyvulių perėjimo takų ir pakrovimo aikštelės – $116,3 \text{ m}^3/\text{m}$. Taigi, bendras susidarancio mėšlo kiekis iki $36000 \text{ m}^3/\text{m}$. Mėšlo kiekis gali nežymiai svyruoti priklausomai nuo klimatinų sąlygų (esant kaitrai vasaros metu tvartai gali būti papildomai drėkinami vandeniu, liūčių periodu ant lagūnų dangos paviršiaus susikaupiantis vanduo pumpuojamas į srutų lagūnas), tačiau mėšlo ir srutų kaupimo įrenginių tūris užtikrina 6 mėn. kaupimo laikotarpį.

UAB „Idavang“ dalį gamybinės teritorijos ploto, 2 ha, išnuomojo UAB „Venergija“ biodujų jėgainei. Biodujų jėgainėje UAB „Venergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio kiaulių mėšlo. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

Tvartų teritorijoje esanti pagrindinė mėšlo siurblinė **32** skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį **MS**, kurio našumas $150 \text{ m}^3/\text{d}$. Atskirta tirštoji dalis transporteriu patenka į atvirą mėšlidę, 1100 m^2 ploto, kurios talpa, sandėliuojant mėšlą iki 2 m aukščio kaupuose, yra apie 2200 m^3 . Ši talpa tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį. Tirštas mėšlas mėšlidėje uždengtas šiaudais. Paviršinės nuotekos (srutos) nuo mėšlidės surenkamos ir savitaka suteka į šalia separatoriaus esantį srutų rezervuarą **R2**. 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 esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus L_1 ir L_2 (2 vnt. po 15000 m³ talpos). Įvertinus ir skysto mėšlo vonių tvartuose bendrą tūrį 3,0 tūkst. m³, visos talpos 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.

Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342* 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 fermomis. 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 apsejtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdžio ilgio mašinos našumas svyruoja 100 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 arba pagal sutartis atiduodama vietiniams ūkininkams. Įmonė sudariusi sutartis su vietiniais ūkininkais ir žemės ūkio bendrovėmis dėl 2651,41 ha laukų, kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą.

Nuotekų tvarkymas. Paviršinės nuotekos nuo 3,7 ha statiniais užstatytos gamybinės teritorijos, 9,6 tūkst. m³/m., be valymo kanalizuojamos į Suldupio upelį. Šios nuotekos nėra nuo taršių teritorijų, tai nuotekos nuo pastatų stogų ir kitų statinių, joms nereikalingas valymas. Pagal *Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (LR AM 2007-04-02 įsak. Nr. D1-193, aktuali redakcija nuo 2019-11-01)* 19 p., kai nuotekos surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių, gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės.

Nuotekos nuo bandotakio ir gyvulių krovos rampos, apie 116,3 m³/m, surenkamos ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą.

Autotransporto priemonėms užpildyti kuru gamybinėje teritorijoje įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė **34**. Metinis paviršinio vandens kiekis W_{fa} nuo kuro užpylimo aikštelės skaičiuotas:

$$W_{fa}=10 \cdot H \cdot ps \cdot F \cdot K=10 \cdot 650 \cdot 0,83 \cdot 0,0015 \cdot 0,85= 6,9 \text{ m}^3/\text{metus},$$

čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 650 mm (pagal LHMT duomenis);
ps - nuotekio koeficientas, 0,83 (kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);
F - teritorijos plotas, 0,0015 ha;
K -0,85 (kai sniegas žiemą yra valomas).

Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju.

Buitinių nuotekų susidaro 574 m³/m. Nuotekos valomos augalų-grunto filtre **VF**. Filtro našumas apskaičiuotas 2,0 m³/d. nuotekų kiekiui. Nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Septikuose nuskaidrėjusios nuotekos savitaka kolektoriumi nuvestos į siurblinę **NS**. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre 96 m² (8x12 m) ploto. Filtro storis 0,8 m. Filtro hidraulinė apkrova 20,8 l/m²d. Augalų-grunto 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 kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą per kontrolinį šulinį **KNŠ**.

Atliekos. Komplekse susidarys apie 120 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje **31** 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*.

Eksplatuojant 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.

Į *Potencialiai pavojingų objektų sąrašą (LR AM 2002-11-11 d. įsakymu Nr.539 aktuali redakcija)* yra įtraukta AB "Skabeikių agrofirma", kuri yra ekologiniu ir aplinkosauginiu požiūriu pavojingų objektų sąrašė dėl srutų sukauptuvuose laikomo didelio srutų kiekio. Bendrovė yra parengusi Avarių likvidavimo planą, kuriame numatyti prevenciniai darbai avarių išvengimui dėl srutų persipylimo iš tvenkinių į aplinką bei veiksmai jai įvykus. Šiuo metu srutų tvenkiniai nebenaudojami, srutos laikomos pilnai nuo sąlyčio su aplinka izoliuotuose lagūnos tipo rezervuaruose.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinys	„6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)“.
	Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens 73000,0 m ³ /m (200,0 m ³ /d.)
	Išmetama į aplinkos orą 56,5203 t/m. teršalų

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta, tačiau ūkinė veikla vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus direktorius Tadas Palubinskas nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas bendriesiems GPGB

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; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui. 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima. 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra. 		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 investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai auditi.</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>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 nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).</p>			
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), – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 		Atitinka	<p>Srutos tiekiamos į uždaras lagūnas.</p> <p>Mėšlo ir srutų kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančių ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje. Komplekso teritorija yra 470-550 m atstumu nuo artimiausių sodybų, artimiausios ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigos – daugiau kaip 2 km atstumu. Kiaulių komplekso pajėgumas ir taikomos priemonės užtikrina tinkamą jautrių receptorių apsaugą. Vykdamas tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonos.</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
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 įvykus 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 sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas skysto mėšlo kaupimo tvenkinių avarijų ir galimos paviršinių vandens telkinių taršos mėšlo transportavimo ir skleidimo metu likvidavimo priemonių 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). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 		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.
6			<p>e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma

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
						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, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodus: a) Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgšties 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: penimos kiaulės 7,0-13,0 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 susidarancių sručių bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 9,3 kg
8		GPGB 4	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodus: 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 : penimos kiaulės 3,5–5,4 kg/vietai/m	Atitinka	Naudojamas mažai fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maistmedžiages, mažina jų pašalinimą su mėšlu, fosforas pasisavinimas fosfatų forma ar fitaze. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis P ₂ O ₅ kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 3,8 kg
9	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.

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
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 įrengimai plaunami taupiais mobiliais KARCHER aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prielaimumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Naudojamos nipelinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu.
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	Komplekso teritorijoje nėra galimai teršiamų teritorijų. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kelių su kieta danga be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės nuvestos į teritorijos žalius plotus ir infiltruojasi į gruntą. Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje
15	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,0015 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Aikštelė kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du

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
						šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų 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 lašelinio būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17			c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,0015 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju. Sąlyginai švarios nuotekos nuo 3,7 ha statiniais ir aikštelėmis užstatytos teritorijos be valymo

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
						kanalizuojamos į Suldupio upelį. Paviršinės nuotekos nuo likusių plotų be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės nuvestos į teritorijos žalius plotus ir infiltruojasi į gruntą.
18		GPGB 7	a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruvų saugyklą.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo konteinerinės degalinės aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.
19			b) Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo konteinerinės degalinės aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais 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
						kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerosė, giliai išvalomos augalų-grunto filtru. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.
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) Izolijuoti gyvenams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Tvartai apšiltinti polistirolo ir plytų mūru
24			d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminescencinės lempos.
25			e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai.
26			f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Kompleksas šildomas biokuru.
27			g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Atjunkytų paršelių gardai kreikiami pjuvenomis
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,		Netaikoma	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus

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>kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą;</p> <p>iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.</p>			sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. . Komplexo teritorija yra 470-550 m atstumu nuo artimiausių sodybų, artimiausios ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigos – daugiau kaip 2 km atstumu. Dėl didelio atstumo gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje triukšmo lygiai visais paros periodais neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
30		GPGB 10	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	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Veikla vykdoma esamoje teritorijoje
31			b) Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: <p>i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių);</p> <p>ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.</p>		Atitinka	Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų transporteriai ir dalytuvai, malūnas, mėšlo siurblinė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Gyvulių šėryklos sumontuotos pačiu optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32			c) Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: <p>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</p>		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas

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
			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 sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.			transporto priemonės ir mechanizmus, kurių sukeliamas 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. Šėryklos sumontuotos pačiu optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
34			e) Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; pastatų garso izoliavimą.		Netaikoma	Pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.
35			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.
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).		Atitinka	Atjunkytų pašėlių gardai kreikiami pjuenomis. Naudojami sausi pašarai, papildyti mineraliniais papildais ir aliejumi. Prie aruodų yra sumontuotas grūdų

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>2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis).</p> <p>3. <i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas.</p> <p>4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba riešikliais.</p> <p>5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas.</p> <p>6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.</p>			valymo metu išsiskiriančių kietųjų dalelių sulaikymui skirtas dvigubo valymo įrenginys - ciklonas su rankoviniu filtru.
37			<p>b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <p>1. vandens purškimą;</p> <p>2. aliejaus purškimą;</p> <p>3. oro jonizavimą</p>		Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkių koncentracijas.
38			<p>c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <p>1. vandens gaudyklę;</p> <p>2. sausąjį filtrą;</p> <p>3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);</p> <p>4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį);</p> <p>5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą);</p> <p>6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;</p> <p>7. biologinį filtrą.</p>		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.
39	Skleidžiami kvapai	GPGB 12	<p>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:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą;</p> <p>iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus</p>		Atitinka	Įmonė vykdo amoniako ir kvapų prevencijos ir mažinimo programą, kuri apima efektyvios priemonės – purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS - naudojimą. Šis produktas mažina nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, skatina natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi, dėl ko minėtų

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
			kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemonės; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.			teršalų koncentracijos sumažėja 70 %.
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; – sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; – sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; – siekti, kad pakratas naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.		Atitinka	Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur savitakos būdu, patenka į siurbliu. Siurblių pagalba mėšlas iš šalia tvartų esančios siurblinės požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę. Iš jos apdorotas substratas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutas patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.

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
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 vertikali 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	Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos
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 substratas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutos patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus. Lagūnos tipo rezervuarai įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose skystas mėšlas maišomas tik

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
45			f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti sрутų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	prieš laukų tręšimą. Sрутų ir mėšlo kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančią ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje.
			Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Sрутų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis.			
46	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	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 (apie 3249 t/m.) transporteriu patenka į atvirą mėšlidę, 1100 m ² ploto, kurios talpa, sandėliuojant mėšlą iki 2 m aukščio kaupuose, yra apie 2200 m ³ . Ši talpa tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį. Tiršto mėšlo paviršius uždengtas šiaudų sluoksniu.
47		GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytą metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:		Atitinka	Mėšlas laikomas betonuotoje mėšlidėje MA, paviršinės nuotekos (srutos) surenkamos ir savitaka suteka į šalia

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
			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 vandentakų, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.			separatoriaus esantį sрутų rezervuarą R2 .
48	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB 16	a) Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.		Atitinka	Lagūnos tipo sрутų kaupimo rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose srutos 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 birių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų, – geometrinių plastiko lakštų, – oro pripūstų dangų, – natūraliai susidaranti plutos; – šiaudų.		Atitinka	Lagūnos tipo sрутų kaupimo 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 srutas.		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
			b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta, — šiaudais. 			amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.
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: <p>a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>b) Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>c) Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbles).</p> <p>d) Laikyti sрутas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotos moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio.</p> <p>f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>		Atitinka	Lagūnos tipo rezervuarai, 2×15 000 m ³ talpos, įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Po lagūnos dugnu įrengtas drenažas, sujungtas su hermetiškumo kontrolės šuliniu. Įvertinus ir skysto mėšlo vonių tvartuose bendrą tūrį, visos talpos tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį.
53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	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>a) Sрутų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. <p>b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p>		Atitinka	Tvartų teritorijoje esanti pagrindinė mėšlo siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia sрутų rezervuarų esantį separavimo įrenginį. Atskirta tirstoji dalis transporteriu patenka į mėšlide, sрутos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus.

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>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>			
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeltą 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., riziką; 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>		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 sandaigas 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
			g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
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 skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. c) (Atviro) seklijojo 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 patręšta 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 žmogiškųjų 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		Atitinka	Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize.

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
			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.			
59		GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: 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. 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: - ūkyje auginamų gyvulių tipas; - laikymo sistema c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Vykdoma amoniako apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.
60		GPGB 26	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — 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	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamų iš gyvulių laikymo tvartų, apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.

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>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>			
62		GPGB 28	<p>Amoniaکو 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 nurodytu dažnumu:</p> <p>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.</p> <p>b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
63		GPGB 29	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>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.</p> <p>c) Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>		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.

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
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 elektroniame žurnale.
67	Amoniako 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 vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p>		Atitinka	Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur savitakos būdu patenka į siurblinę. Siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis transporteriu patenka į mėšludę, srutos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus. Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu

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>Dažnas sрутų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis). Naudojama sumažinto dydžio mėšloduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis). Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje. Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). [rengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).</p> <p>b) Sрутų vėsiniimas.</p> <p>c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnasis rūgštiniis plautuvus (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 3. biologinis valytuvus (arba biologinis laistomasis filtras); <p>d) Sрутų rūgštiniimas.</p> <p>e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p>			<p>kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę. Oro valymo sistemos nėra. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH. Plūdrieji kamuoliai nenaudojami.</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</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
						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.
69	Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų 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: BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) +</p>		Atitinka	Objekte vykdomas taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas, požeminio ir drenažinio vandens monitoringas, komplekso teritorijos dirvožemio monitoringas. Taip pat įmonė kas trejus mėnesius atlieka tręšiamųjų laukų dirvožemio agrocheminius tyrimus. Bendrą vaizdą apie objekto veiklos metu išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik iš metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiamų duomenų apie išmetamus teršalus esant normalioms eksploataavimo sąlygoms, bet ir duomenų apie paskliduosius ir neorganizuotus

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
			PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI			teršalus laukų tręšimo metu, nes ataskaitoje pateikiami duomenys apie vykdomus tręšiamų 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 išmetami teršalai bus matuojami standartizuotais metodais, matavimus atliks 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“ (EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook – 2016).
71	Skirtingi monitoringo būdai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tiesioginiai matavimai; • pakaitiniai parametrai; • masių balansas; • skaičiavimai; • išmetimo koeficientai. 		Atitinka	Grūdų malūno išmetamų teršalų, požeminio vandens, drenažinio vandens teršalų koncentracijos, dirvožemio sudėtis nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu, skaičiavimuose bus naudojami patvirtinti koeficientai iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook - 2016/Part B: sectoral

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
						guidance chapters/3 Agriculture/3.B Manure management 2016)
72	Reikalavimų laikymosi vertinimas	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Reikalavimų laikymosi vertinimas apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų: 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: • 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 skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis; • 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;

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"> 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>Vykdam 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 vykdant nenuolatinį monitoringą; apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangesnius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškėnis yra paprastesnis; apsvarstyti galimybes papildyti įprastinį monitoringą specialiomis studijomis (tokiomis, kaip akcijų metu vykdomas monitoringas), kurios padėtų geriau suprasti teršalus ir galėtų sumažinti monitoringo trukmę, todėl atitinkamai ir kaštus; apriboti posraučių ir matavimų apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų. 			<p>Monitoringo apimties nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Grūdų malūno 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.</p>

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Lentelė nepildoma. Bendrovės naudojamos technologijos atitinka technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos GPGB informaciniuose dokumentuose ar išvadose, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas

Vanduo komplekso reikmėms imamas iš įmonei priklausančios vandenvietės reg. Nr. 2799 (centro koord. X- 6226980, Y- 424362), kurioje yra du gręžiniai 31015 (projektinis našumas 30 m³/val.) ir 44311 (projektinis našumas 15 m³/val.). Vandenvietėje išgaunamas vidutinio kietumo kalcio-magnio hidrokarbonatinis, vidutinės mineralizacijos vanduo. Vandenvietė naudoja viršutinio devono Žagarės vandeningą kompleksą (D3_{zg}), kurio kraigas vandenvietės teritorijoje yra 110 m gylyje nuo žemės paviršiaus. Vandenvietėje eksploatuojamas gilus ir nuo paviršinės taršos gerai apsaugotas vandeningasis sluoksnis, kaptazo sritis gruntinio vandens sluoksnyje nesiformuoja, todėl komplekso veikla negali daryti jokios įtakos vandenvietės ištekliams.

Laikant projektinį gyvulių kiekį per metus sunaudojama 73000,0 m³/m (200,0 m³/d.) geriamos kokybės vandens. Vandens apskaitai gręžiniuose yra įrengti vandens apskaitos prietaisai. Periodiškai yra tvarkomi ir kalibruojami vandens tiekimo įrenginiai.

Vandenvietės aprobacija buvo atlikta 2010 m. Pagal vandenvietės ištirtumą 185 m³/d. priskirti A kategorijai, 15 m³/d. priskirti B kategorijai (6 PRIEDAS).

4 lentelė. Duomenys apie paviršinių vandens telkinį, iš kurio leidžiama išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir leidžiamą išgauti vandens kiekį

Lentelė nepildoma, vanduo iš paviršinių vandens telkinių nėra išgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės					Eksploataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	UAB „Idavang“ Skabeikių padalinys	Skabeikių k. Papilės sen., Akmenės r. sav	X- 6226980 Y- 424362	IIb	2799	31015	30
						44311	15

8. Tarša į aplinkos orą

Kiaulių auginimas. Kiaulės auginamos tvartuose 1...20 (taršos šaltiniai **001-116**). UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinyje pagal projektinį pajėgumą vienu metu laikoma:

- 1600 vnt. paršavedžių su paršeliais žindukliais;
- 20 vnt. kuilių;
- 9605 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- 10000 vnt. atjunkytų paršelių iki 2 mėn.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 1628 SG. Kiaulių auginimo metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, LOJ ir kietosios dalelės (C).

Gyvulių auginimo tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojamas 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, ko pasekoje, minėtų teršalų koncentracijos sumažėja 70 %. Poliflock BTS skatina nitrifikuojančių ir denitrifikuojančių bakterijų aktyvumą, jų reprodukciją, užkerta kelią amoniako susidarymui.

Pašarų gamyba. Gyvulių šėrimui reikalingus pašarus įmonė gamina pati. Pašarams gaminti įmonė sunaudoja apie 12400 t grūdų. Gaminant pašarus į aplinkos orą teršalai patenka per tris aplinkos oro taršos šaltinius:

- grūdų valomoji (taršos šaltinis **118**);
- grūdų malūnas (taršos šaltinis **119**);
- grūdų priėmimo duobė (taršos šaltinis **607**).

Išsiskiriančios gamybos metu dulкės nuo maišyklės ir bunkerių grąžinamos į malimo gamybos pradžią. Pašarų gamybos metu į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C). Procesas yra uždaras, todėl dulkių išsiskyrimas į atmosferą minimalus.

Mėšlo kaupimas įrenginiuose. Gyvulių auginimo tvartuose susidarantis skystasis mėšlas tiekiamas į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas separuojamas. Atskirtas tirštasis mėšlas transporteriu patenka į atvirą mėšlidę, 1100 m² ploto (taršos šaltinis **601**). Separavimo įrenginyje atskirtos srutos nuvedamos į esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus 2 vnt. po 15000 m³ talpos (taršos šaltinis **606**). Srutų ir mėšlo kaupimo įrenginiuose į aplinkos orą išmetami amoniakas ir LOJ. Kadangi lagūnos uždengtos nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali, į aplinką patenka iki 2 % teršalų.

Mėšlo skleidimas laukuose. Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina "PIONEER", turinti velkamas skleidimo žarnas. Laistant srutas šia mašina pasiekimas 30 % taršos į aplinkos orą sumažėjimas (ES GPGB informacinis dokumentas "Geriausi prieinami gamybos būdai intensyvios gyvulininkystės įrenginiams" 5.2.7 skyrius). Tirštoji mėšlo frakcija laukuose iškratoma kratytuvais ir 24 val. bėgyje apariama arba pagal sutartis atiduodama vietiniams ūkininkams. Įmonė sudariusi sutartis su vietiniais ūkininkais ir žemės ūkio bendrovėmis dėl 2651,41 ha laukų (taršos šaltinis **603**), kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą. Į aplinkos orą išmetami amoniakas ir LOJ. Skaičiuojant tręšimo metu išsiskiriančius oro teršalus taip pat įvertintas taršos sumažėjimas iki 60 % dėl mėšlo apdirbimo biodujų jėgainėje ir sumažėjimas iki 40 % dėl tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS.

Šilumos gamyba. Šilumos gamybai Skabeikių padalinyje veikia dvi katilinės. Gamtines dujas naudojančioje katilinėje įrengtas mažo galingumo vandens šildymo katilas VIADRUS G.100E (75 kW galios) (taršos šaltinis **117**). Per metus katilas sunaudoja iki 110 tūkst. m³ gamtinių dujų. Į aplinkos orą išmetami anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Tvartų šildymui ir karšto vandens gamybai sumontuota konteinerinė šiaudais kūrenama katilinė FAUST E21-2 (250 kW galios) (taršos šaltinis **120**). Per metus sunaudojama iki 660,0 t šiaudų. Į aplinkos orą išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A).

Tvartų džiovimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojantys dyzeliną ir gamtines dujas. Tvirtas Nr. 5 šildomas dujiniais oro šildytuvais (1 vnt. 105 kW, 2 vnt. po 90 kW). Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų, iš kur į aplinkos orą pašalinami per tvarto ventiliacinę sistemą (taršos šaltiniai **089-094**). Per metus sudeginama 90 000 nm³ dujų. Į aplinkos orą išmetami anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Tvartai Nr.7...20 šildomi kilnojama skysto kuro oro šildytuvais (2 vnt. po 105 kW ir 5 vnt. po 44 kW) Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvartų vidų, iš kur į aplinkos orą pašalinami per tvartų stoginius ventiliatorius (taršos šaltiniai **002-013; 016-027; 030-041; 044-055; 057-088**). Per metus sudeginama iki 20 t dyzelino. Į aplinkos orą išmetami dyzelino deginiai: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A).

Kuro saugojimas. Įmonės degalinėje saugomas ir paskirstomas dyzelinas autotransportui bei skystas kuras kilnojamiems šildytuvams. Kuras saugomas dvejose antžeminėse talpyklose (taršos šaltinis **604**). Teršalai į aplinkos orą patenka neorganizuotai. Kuro perpylimo ir laikymo išsiskiria LOJ.

Suvirinimas. Suvirinimo darbai atliekami dviem elektrinio suvirinimo aparatais visoje įmonės teritorijoje (taršos šaltinis **608**). Suvirinimui naudojami elektrodai AV-31 (analogiški ANO-4 elektrodams). Per metus sunaudojama iki 250 kg elektrodų. Į aplinkos orą išsiskiria geležis ir jos junginiai bei mangano oksidai.

Oro teršalų sklaida. Siekiant įvertinti įmonės 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.;

Įmonės SAZ yra 1000 m. Sanitarinėje apsaugos zonoje yra dvi sodybos: sodyba Skabeikių k. 7, esanti 550 m atstume į pietus nuo kiaulių komplekso teritorijos ir negyvenama sodyba Dusių k. 1, esanti 470 m atstume į šiaurę nuo kiaulių komplekso teritorijos.

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus (skaičiavimams naudojant ADMS 4.2 modeliavimo sistemą), 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, benzeno, 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"*.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	1,7109
Kietosios dalelės (A)	6493	1,4724
Kietosios dalelės (C)	4281	15,2914
Sieros dioksidas (A)	1753	0,1871
Amoniakas	134	31,9626
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
LOJ	308	0,0638
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX

Anglies monoksidas (A)	177	0,3005
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0014
Mangano oksidai	3516	0,0001
	Iš viso:	50,9902

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvertas Nr.14	001	amoniakas	134	g/s	0,01357	0,06419
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01649	0,07801
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
Tvertas Nr.14	002	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvertas Nr.14	003	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvertas Nr.14	004	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.14	005	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.14	006	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.14	007	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.13	008	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.13	009	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.13	010	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.13	011	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.13	012	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.13	013	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.13	014	amoniakas	134	g/s	0,01357	0,06419
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01649	0,07801
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
Tvirtas Nr.16	015	amoniakas	134	g/s	0,01357	0,06419
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01649	0,07801
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
Tvirtas Nr.16	016	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.16	017	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.16	018	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
Tvirtas Nr.16	019	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
Tvirtas Nr.16	020	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
Tvirtas Nr.16	020	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvartas Nr.16	021	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.15	022	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.15	023	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvartas Nr.15	024	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.15	025	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.15	026	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.15	027	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17649
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00721	0,21450
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.15	028	amoniakas	134	g/s	0,01357	0,06419
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01649	0,07801
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
Tvirtas Nr.18	029	amoniakas	134	g/s	0,01148	0,05431
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01395	0,06601

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
Tvirtas Nr.18	030	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.18	031	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.18	032	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.18	033	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.18	034	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.18	035	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	036	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	037	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	038	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	039	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	040	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	041	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.17	042	amoniakas	134	g/s	0,01148	0,05431
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01395	0,06601
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
Tvirtas Nr.20	043	amoniakas	134	g/s	0,01148	0,05431
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01395	0,06601
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
Tvirtas Nr.20	044	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.20	045	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.20	046	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.20	047	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.20	048	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.20	049	amoniakas	134	g/s	0,00502	0,14934
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00610	0,18150
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	050	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	051	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	052	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	053	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	054	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.19	055	amoniakas	134	g/s	0,00505	0,15002
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,18232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00030
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
Tvirtas Nr.19	056	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,01153	0,05456
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01402	0,06631
Tvirtas Nr.11	057	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
		amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
Tvirtas Nr.11	058	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.11	059	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.11	060	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.11	061	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.11	062	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	063	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	064	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	065	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	066	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,0002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	067	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,0002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.12	068	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,0002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.9	069	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.9	070	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.9	071	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
Tvirtas Nr.9	072	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
Tvirtas Nr.10	073	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
		amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr.10	074	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.10	075	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.10	076	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.10	077	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.10	078	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.7	079	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.7	080	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.7	081	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.7	082	amoniakas	134	g/s	0,00221	0,06968
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,02232
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00025
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	083	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	084	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	085	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	086	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	087	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.8	088	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00138	0,00099
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00459	0,00330
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00140	0,00100
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00030	0,00021
Tvirtas Nr.5	089	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216
Tvirtas Nr.5	090	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216
Tvirtas Nr.5	091	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216
Tvirtas Nr.5	092	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216
Tvirtas Nr.5	093	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216
Tvirtas Nr.5	094	amoniakas	134	g/s	0,00913	0,28798
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,09000
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00052	0,01652
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00134	0,04216

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr.6	095	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.6	096	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.6	097	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.6	098	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.6	099	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.6	100	amoniakas	134	g/s	0,00409	0,12903
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	0,04133
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00047
Tvirtas Nr.3	101	amoniakas	134	g/s	0,00466	0,02204
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00149	0,00706
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00008
Tvirtas Nr.3	102	amoniakas	134	g/s	0,00230	0,06707
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02149
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00024
Tvirtas Nr.3	103	amoniakas	134	g/s	0,00230	0,06707
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02149
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00024

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr.3	104	amoniakas	134	g/s	0,00230	0,06707
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02149
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00024
Tvirtas Nr.3	105	amoniakas	134	g/s	0,00230	0,06707
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02149
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00024
Tvirtas Nr.4	106	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,09926
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00109	0,03180
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00036
Tvirtas Nr.4	107	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,09926
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00109	0,03180
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00036
Tvirtas Nr.4	108	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,09926
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00109	0,03180
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00036
Tvirtas Nr.4	109	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,09926
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00109	0,03180
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00036
Tvirtas Nr.4	110	amoniakas	134	g/s	0,00689	0,03261
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00221	0,01045
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00012
Tvirtas Nr.1	111	amoniakas	134	g/s	0,00696	0,21935
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00223	0,07027
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00080
Tvirtas Nr.1	112	amoniakas	134	g/s	0,00696	0,21935
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00223	0,07027
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00080

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tvirtas Nr.1	113	amoniakas	134	g/s	0,00696	0,21935
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00223	0,07027
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00080
Tvirtas Nr.2	114	amoniakas	134	g/s	0,00450	0,14193
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00144	0,04547
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00052
Tvirtas Nr.2	115	amoniakas	134	g/s	0,00450	0,14193
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00144	0,04547
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00052
Tvirtas Nr.2	116	amoniakas	134	g/s	0,00450	0,14193
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00144	0,04547
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00052
Dujinio vandens šildymo katilo Viadrus G100 E (0,075 MkW galios) kaminas	117	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00386	0,12183
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00986	0,31089
Grūdų valomosios ortakis	118	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,17180	0,422
Grūdų malimo ortakis	119	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00642	0,067
Kieto kuro (šiaudų) vandens šildymo katilas FAUST 21-2 (0,25 MW) kaminas	120	anglies monoksidas (A)	177	-	-	-
		azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	0,88288
		sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,10672
		kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	1,45530
Mėšlidė	601	amoniakas	134	g/s	0,04111	1,29637
		LOJ	308	g/s	0,00004	0,00130
Tręšiami laukai (skleidimas)	603	amoniakas	134	-	-	10,48953
		LOJ	308	-	-	0,01757
Dyzelinio kuro talpykla	604	LOJ	308	g/s	0,000002	0,00002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Srutų lagūnos	606	amoniakas	134	g/s	0,00329	0,10371
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
Grūdų priėmimo duobė	607	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,9072	1,01244
Suvirinimas	608	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00120	0,00135
		mangano oksidai	3516	g/s	0,00012	0,00013
Viso:						50,9902

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Lentelė nepildoma. Įrenginio veikimas neatitiktinėmis sąlygomis nenumatomas.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

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

Autotransporto priemonėms užpildyti kuru gamybinėje teritorijoje įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė. Degalinės aikštelė, kurios plotas 0,0015 ha, priskiriama galimai teršiamoms teritorijoms. Metinis paviršinių nuotekų nuo aikštelės kiekis yra apie 6,9 m³/metus. Paviršinės nuotekos surenkamos į šulinėlius ir į aplinką ar kitus nuotekų tinklus nepatenka. Šulinėliams užsipildžius, nuotekos bus išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su pavojingų atliekų tvarkytoju.

Metinis paviršinių nuotekų nuo 3,7 ha statiniais užstatytos gamybinės teritorijos kiekis 9,6 tūkst. m³/m. Šios nuotekos be valymo kanalizuojamos į Suldupio upelį. Pagal *Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento (LR AM 2007-04-02 įsak. Nr. D1-193, aktuali redakcija nuo 2019-11-01)* 19 p., kai nuotekos surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių, gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Paviršinės nuotekos nuo likusios teritorijos dalies nuvestos į teritorijos žalius plotus ir infiltruojasi į gruntą.

Nuotekos nuo taršių teritorijų - bandotakio ir gyvulių krovos rampos - surenkamos ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą. Buitinės nuotekos, 574 m³/m., yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Septikuose nuskaidrėjusios nuotekos toliau valomos augalų-grunto filtru. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių nuotekų nuvedimo sistemą.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
KŠN	Dešinys upės Suldupis krantas X-6226832 Y-424276	Buitinės nuotekos	1,6	-	-	-

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas ¹								Numatomas valymo efektyvumas, %
		DLK mom.,	LK mom.,	DLK vidut.,	LK vid.,	DLT paros,	LT paros,	DLT metų,	LT metų,	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	t/d.	t/d.	t/m.	t/m.	
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KNŠ	BDS ₇	40	40	29	29	0,00006	0,00006	0,0166	0,0166	-
	N _b	25	25	-	-	-	-	0,0144	0,0144	-
	P _b	5	5	-	-	-	-	0,0029	0,0029	-

Pastabos:

1 – į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumo DLK, nurodytos „Nuotekų tvarkymo reglamento“ (Žin. 2006, Nr. 59-2103, suvestinė redakcija 2019-11-01) 2 lentelėje. Taip pat išleidžiamos buitinės nuotekos turi atitikti kitus III skyriuje nurodytus bendruosius reikalavimus.

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

Pagal komplekso teritorijos dirvožemio tyrimų duomenis, dirvodarinėje uolienoje gausu fosforo: P₂O₅ kiekiai svyruoja nuo 187 mg/kg iki 339 mg/kg. Didžioji judriojo kalio dalis randama dirvožemio mineralinėje dalyje, todėl labai priklauso nuo dirvožemio granulimetrinės sudėties – molio dalelių kiekio ir jų mineralinės sudėties. Dirvožemio kalingumas vidutinis: K₂O rasta nuo 169 mg/kg iki 173 mg/kg. Nitratų kiekis dirvožemyje svyruoja ribose nuo 3,4 mg/kg iki 10,44- mg/kg ir yra labai mažas, tai sudaro tik 7,7 % ribinės vertės 130 mg/kg.

Mineralinio azoto rasta ypač mažai, kas rodo, kad teritorija nėra teršiama charakteringais ūkinei veiklai teršalais: N_{\min} rasta nuo 5,5 kg/ha iki 11,46 kg/ha. Naftos produktų koncentracija nustatyta 166 mg/kg ir nesiekia ribinių verčių ($C_{10}-C_{20} - 200$ mg/kg, $C_{20}-C_{40} - 5000$ mg/kg).

Taip pat šiais metais UAB „Idavang“ atliko sklypų, kuriuose numatyta artimiausius keletą metų skleisti susidaranti organines trąšas, dirvožemio sudėties laboratorinius tyrimus. Grunto ėminiuose buvo nustatomi bendri dirvožemio agrocheminiai rodikliai: pH, humusas, judrieji fosforas ir kalis.

Dirvožemio pH labai svarbus mineralų dūlėjimui, mikrobiologinių procesų intensyvumui, organinių medžiagų mineralizacijai, medžiagų tirpumui, koloidų koaguliacijai ar peptizacijai ir kitiems dirvožemyje vykstantiems fizikiniams-cheminiams procesams. Tirtuose sklypuose vyrauja šarmiškos reakcijos dirvožemiai: pH svyruoja ribose nuo 7,4 iki 7,9 ir vidutiniškai yra 7,6. Tuose pačiuose sklypuose 2016 m. atliktų tyrimų duomenimis, vidutinis pH buvo 7,5.

Humuso susidarymo šaltiniai yra šaknys ir augalų liekanos, sistemingas tręšimas organinėmis trąšomis, tarpinių (įsėlinių ir posėlinių) augalų auginimas žaliajai trąšai, optimalaus drėgmės režimo sudarymas, tinkamos agrotechnikos taikymas. Tirtuose sklypuose per pastaruosius 3 metus humuso kiekiai sumažėjo, vietovėje vyrauja vidutinio humusingumo dirvožemiai. Humuso kiekis svyruoja plačiose ribose nuo 1,36 iki 3,86 % ir vidutiniškai yra 2,1 %. Tuose pačiuose sklypuose 2016 m. atliktų tyrimų duomenimis, vidutinis humusingumas buvo 3,1 %

Fosforas pastovus dirvožemyje, lengvai nesikeičia ir neišsiplauna. Tirtuose sklypuose per pastaruosius 3 metus judriojo fosforo kiekiai padidėjo: vyrauja didelio fosforingumo 181 mg/kg dirvožemiai, kai prieš trejus metus fosforo vidutiniškai buvo 134 mg/kg.

Kalis dalyvauja medžiagų apykaitoje, skatina baltymų kaupimąsi. Jis yra fermentų veiklos katalizatorius, didina krakmolo kiekį gumbuose, gerina sėklų kokybę, atsparumą išgulimui ir grybinėms ligoms. Tirtuose sklypuose judriojo kalio kiekiai per trejus metus išliko panašūs: svyruoja plačiose ribose nuo 80 mg/kg iki 344 mg/kg ir vidutiniškai yra 156 mg/kg, kai prieš trejus metus kalio buvo tiek pat, 151 mg/kg.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

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 pagal sutartis perduodamos UAB „Naujosios Akmenės komunalininkas“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui;
- metalo laužas perduodamas supirkėjams;
- popieriaus, kartono, plastikinių pakuočių atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Žalvaris“, UAB „Toksika“, UAB „Virgilijus ir Ko“;
- įrenginių techninio aptarnavimo metu, patalpų eksploatavimo metu, kuro užpylimo metu susidaranti pavojingos ir nepavojingos atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Žalvaris“ ir UAB „Toksika“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui.

Komplekse susidaranti atliekų kodai ir tikslūs pavadinimai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
02 01 10	metalų atliekos
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
13 05 07*	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 02 02	kitos plastikinės pakuotės
15 01 07	stiklo pakuotės
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)
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 17	juodieji metalai
16 01 21 01*	degalų filtrai
16 01 21 02*	vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
16 01 21 04*	kitos pavojingos sudedamosios dalys
16 01 22 02	kitos kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys
16 06 01 01*	nešiojamieji švino akumuliatoriai
16 06 01 02*	automobiliams skirti švino akumuliatoriai
17 04 02	aliuminis
17 04 05	geležis ir plienas
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03
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, kuriose yra gyvsidabrio
20 01 21 01*	dienos šviesos lempos
20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33
20 01 35 06*	smulki IT ir telekomunikacijų įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
20 01 36 04	stambi įranga (bent vienas iš išorinių išmatavimų didesnis nei 50 cm)
20 01 36 05	smulki įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
20 01 36 06	smulki IT ir telekomunikacijų įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
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 120 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 utilizavimo įmonei.

Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos 5 PRIEDE.

12.1. Nepavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

13. Sąlygos 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 nurodytą informaciją.

Nepildoma, atliekos nedeginamos.

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

Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Nėra.

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

Teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Gruntinio vandens kokybei stebėti Įrenginyje turi būti vykdomas poveikio požeminio vandens ir dirvožemio kokybei monitoringas.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

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;
- pašarų transporteris, savo veiklos metu skleidžiantis 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. Akredituota laboratorija atliko triukšmo matavimus ties Skabeikių kiaulių komplekso gamybinės teritorijos riba ir ties artimiausiomis sodybomis. Triukšmo matavimo protokolas ir planas su pažymėtomis triukšmo matavimo vietomis pateikti 12 PRIEDE. Matavimų duomenimis, beveik visais atvejais tiriamojo triukšmo šaltinio ekvivalentinis garso slėgio lygis lygus arba mažesnis už foninio triukšmo lygį. Išmatuotas maksimalus garso slėgio lygis ties sklypo riba dienos metu siekia 54,4 dB(A), vakaro metu 51,0 dB(A), nakties metu 46,0 dB(A). Maksimalus garso slėgio lygis ties artimiausiomis sodybomis dienos metu siekia 40,1 dB(A), vakaro metu 40,4 dB(A), nakties metu 39,6 dB(A).

Dėl didelio atstumo artimiausiai visuomeninei ir gyvenamajai aplinkai komplekso sklaidžiamas triukšmo lygis poveikio neturės ir nebus viršyti didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, reglamentuojami ūkinės veiklos objektams pagal *Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“*.

Triukšmo mažinimo priemonės:

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

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Informacijos apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą nėra.

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

Pagrindiniai kvapų taršos šaltiniai yra gyvulių auginimo tvartai. Kvapų sklaidos skaičiavimai (*9 PRIEDAS*) buvo atlikti naudojant ADMS 4.2 modeliavimo sistemą.

Skabeikių kiaulių komplekse laikoma 1600 vnt. paršavedžių, 20 vnt. kuilių, 10000 vnt. atjunkytų paršelių ir 9605 vnt. penimų kiaulių, šis gyvulių kiekis atitinka 1628 SG. Siekiant įvertinti įmonės veiklos keliamo kvapo poveikį aplinkos kokybei, buvo atliktas kvapų pažemio koncentracijų sklaidos modeliavimas. Atliktas įmonės sukeliamų kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapo koncentracijos ribinė vertė $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ neviršijama nei gamybinėje teritorijoje, nei už jos ribų: didžiausia valandos 98,08-o procentilio kvapo pažemio koncentracija, sudaroma įmonės: $5,998 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,750 RV, kai $\text{RV} = 8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio teritorijoje.

Įmonės SAZ yra 1000 m. Sanitarinėje apsaugos zonoje yra dvi sodybos: sodyba Skabeikių k. 7, esanti 550 m atstume į pietus nuo kiaulių komplekso teritorijos ir negyvenama sodyba Dusių k. 1, esanti 470 m atstume į šiaurę nuo kiaulių komplekso teritorijos. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracijos maksimali vertė apskaičiuota $1,46 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (0,183 RV) ir ribinė vertė $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ nebus viršijama. Kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti:

Gyvulių auginimo tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojamas 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, ko pasėkoje, minėtų teršalų koncentracijos sumažėja 70 %. Poliflock BTS skatina nitrifikuojančių ir denitrifikuojančių bakterijų aktyvumą, jų reprodukciją, užkerta kelią amoniako susidarymui. Preparato duomenys pateikti 7 PRIEDE.

Kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų jėgainėje. Aplinkosauginiu požiūriu anaerobinis biologinis mėšlo apdorojimas eliminuoja kvapų problemą, pagerinamos dirvos savybes, efektyviai pakeičiamos mineralinės ir cheminės trąšos. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3. Įrenginių teritorija privalo būti tvarkoma ir prižiūrima taip, kad būtų išvengta neteisėto ir atsitiktinio dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens užteršimo bet kokiais teršalais.

4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybai apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

5. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.

8. Per metus nuo įrenginio veiklos atnaujinimo parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.

9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo/sugadinimo.

10. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

11. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinami Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų gyvenamoje aplinkoje“ patvirtinimo“, reglamentuojami triukšmo ribiniai dydžiai.

12. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama kvapo ribinė vertė.

13. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

14. Per metus gauti Leidimą naudoti žemės gelmių išteklius (išskyrus angliavandenilius) ir ertmes.

15. Mėšlo ir srutų kauptuvuose turi tilpti ne mažiau kaip per 6 mėnesius susidarantis mėšlas ir (ar) srutos.

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

Nr. A-21/T-Š.1-31/2020 PRIEDAI

1. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio, esančio Skabeikių k., Akmenės r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų (100 psl.).

2. Paraiškos suderinimas su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentu 2020-06-18 raštu Nr. (6-11 14.3.12 E)2 -32612, kopija (4 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-02-18 rašto Nr. (30.1)-A4-506 „Dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-06-09 rašto Nr. (30.1)-A4-971 „Dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųstų Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentui, kopijos (2 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-02-18 rašto Nr. (30.1)-A4-508 „Pranešimas apie UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti, siųsto Akmenės rajono savivaldybės administracijai, kopijos (2 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-02-18 rašto Nr. (30.1)-A4-507 „Dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2020-06-09 rašto Nr. (30.1)-A4-972 „Dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-07-22 rašto Nr. (30.1)-A4-1171 „Dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (3psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-03-27 rašto Nr. (30.1)-A4E-2460 „Sprendimas nepriimti UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2020-07-09 rašto Nr. (30.1)-A4E-5992 „Sprendimas dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio patikslintos paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti grąžinimo“, siųstų UAB „Idavang“, kopijos (6 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-02-19 rašto Nr. (30.1)-A4-514 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siųsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (1 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-08-27 rašto Nr. (30.1)-A4E-7480 „Sprendimas dėl UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto UAB „Idavang“, kopija (2 psl.).

4. Monitoringo programa.

2020 m. spalio _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius

Rimgaudas Špokas
(Vardas, pavardė)

(parašas)

A. V