

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

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
NR. J-16 PAKEISTI

111657920
(Juridinio asmens kodas)

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

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

UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinys, Sidabros g. 1, Satkūnų k., Satkūnų sen., Joniškio r.
(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

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

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

Objektas yra Joniškio rajone, Satkūnų seniūnijos Satkūnų kaime. Gamybinė teritorija yra 2 km į šiaurę nuo Joniškio miesto, 0,5 km atstumu nuo magistralinio kelio A12, jungiančio Latviją per Šiaulius, Tauragę su Rusija. Gamybinė teritorija užima 23,8195 ha. Teritorijoje neužstatyti plotai apsėti daugiametėmis žolėmis. Gamybinę teritoriją iš šiaurės pusės riboja Satkūnų miškas, iš kitų pusių supa dirbami laukai. Nacionalinėje žemės tarnyboje užregistruota sanitarinė apsaugos zona (SAZ) – 1000 m. Sanitarinėje apsaugos zonoje yra 5 sodybos (viena iš jų apleista, negyvenama), esančios 0,5-1,0 km atstumu. Kiaulių komplekso atvirų srutų rezervuarų teritorija yra apie 3,4 km atstumu rytų kryptimi. Skilvionių gyvenvietė yra apie 1 km atstumu šiaurės kryptimi nuo rezervuarų teritorijos.

Artimiausios sveikatos priežiūros įstaigos – UAB „Saulenė“ šeimos klinika ir V. Neverauskienės Šeimos sveikatos centras, esantys Joniškyje už 2,3-2,4 km nuo komplekso teritorijos, kitos sveikatos priežiūros įstaigos taip pat Joniškyje, dar didesniu atstumu. Arčiausiai esančios švietimo įstaigos: lopšelis-darželis „Saulutė“, „Saulės“ pagrindinė mokykla, sporto centras, esantys Joniškyje, už 2,4 km. Artimiausios įmonės – ties šiaurės rytine sklypo riba biodujų gamybos veiklą vykdanči UAB „Jenergija“ ir už 0,8 km pietų kryptimi esantys UAB „Joniškio vandenys“ nuotekų valymo įrenginiai. Kitų gamybinę veiklą vykdančių įmonių gretimybėse nėra.

Vietovė kraštovaizdžio atžvilgiu nevertinga. Gamybinė teritorija neįeina į saugomas teritorijas, vertingų augalų teritorijoje nėra. Satkūnų botaninis draustinis ir jo ribose esanti *Natura 2000* BAST teritorija Satkūnų miškas yra 2,2 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo komplekso teritorijos ir tokiu pat atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo atvirų srutų rezervuarų teritorijos. Bendrovės tręšiami plotai, daugiau kaip 3800 ha, išsidėstę iki 11 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Saugomose teritorijose nėra tręšiamų sklypų.

Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Lielupės UBR. Arčiausiai esantys atviri vandens telkiniai – Satkūnų miško apsauginiai grioviai, sutekantys į už 0,03-0,5 km tekančią Sidabros upę (40010269).

Nekilnojamųjų kultūros vertybių bei kultūros paveldo objektų, įtrauktų į valstybės saugomų kultūros vertybių registrą, nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra. Teritorija nepatenka į kultūros paveldo objektų apsaugos zoną. Artimiausios nekilnojamosios vertybės, įtrauktos į kultūros vertybių registrą: Jonišio žydų senosios kapinės (kodas 20668), esančios Satkūnų k., apie 0,3 km atstumu pietryčių kryptimi, ir Pirmojo pasaulinio karo Rusijos imperijos karių kapinės (kodas 39012), esančios Satkūnų k., už 0,4 km vakarų kryptimi.

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

Vietovės žemėlapis su gretimybėmis pateiktas 1 PRIEDE.

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

Kiaulių kompleksas pastatytas 1977 m. UAB „Idavang“ grupės įmonė veiklą jame vykdo nuo 2012 m. LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašai pateikiami 2 PRIEDE.

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

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

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

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

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

UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinyje vienu metu laikoma:

- ✓ 3000 vnt. paršavedžių;
- ✓ 7 vnt. kuilių;
- ✓ 20987 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- ✓ 10776 vnt. atjunkytų paršelių iki 2 mėn.;
- ✓ 230 vnt. pakaitinių gyvulių, per 8 mėn. amžiaus.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3284,21 sutartinių gyvulių (SG).

Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 25500 t/m., ir pašarų priedų, 4000 t/m., gamina kombinuotus pašarus savoms reikmėms. Pašarų sudėtis skirtingoms gyvulių rūšims yra skirtinga.

Kiekviename tvarte gyvuliai laikomi garduose, kuriuose yra grotelėmis dengti kanalai. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo kanalus. Laikant projektinį gyvulių kiekį susidaro apie 165600 m³/m. skystojo mėšlo. Dalis mėšlo tiekama į biodujų jėgainę, kur kartu su bioskaidžiomis medžiagomis yra biologiškai apdorojami. Apdorotas substratas tiekiamas į separavimo įrenginius, kur kartu su likusia dalimi iš tvartų tiekiamo skystojo mėšlo separuojamas. Separuotos srutos ir tirštasis mėšlas laikomi kaupimo įrenginiuose: įmonė turi 10 senų srutų kaupimo tvenkinių po 10000 m³ talpos, vieną 10000 m³ talpos lagūnos tipo uždara rezervuarą ir vieną gelžbetoninį dengtą 5129 m³ talpos rezervuarą. Tirštajam mėšlui laikyti įrengta 1490 m² ploto mėšlo aikštelė. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Pagamintoms organinėms trąšoms – srutomis ir tirštai mėšlo frakcijai – naudoti laukų tręšimui kasmet sudaromi tręšimo planai.

Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai

sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %.

Viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema BIO Flex, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Dėl šios priemonės iš tvartų korpuso išmetamų amoniako teršalų sumažėja 70 %, kietųjų dalelių – 94 %, o kvapų – 44 %.

Tvartai po kiekvieno paršelių atjunkymo bei nupenėtų bekonų išvežimo dviejų dienų laikotarpyje plaunami vandenį tausojančiais aparatais, o po to dezinfekuojami. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojantys dyzeliną. Į aplinkos orą teršalai iš kiekvieno tvarto pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Požeminis vanduo giluminiu siurbliu imamas iš nuosavos vandenvietės. Dirbant pilnu pajėgumu (3284,21 SG), pagrindiniams poreikiams tenkinti suvartojama apie 185000 m³/m. vandens.

Buitinių nuotekų susidaro apie 1460 m³/m. (4,0 m³/d.). Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre 160 m² ploto. 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 per kontrolinį šulinį kanalizuojamos į teritorijos apsauginį griovį.

Tvartuose susidaro kritusių gyvulių apie 360 t/m. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui.

Bendrovė pati atliekų netvarko, jas pagal sutartis atiduoda atliekų tvarkytojams. Vedamas atliekų apskaitos žurnalas. Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidarančios atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Pavojaingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojaingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Idavang“ (14) Jonišio padalinys	„6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)“.
	Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens apie 185 tūkst. m ³ /m.
	Išmetama į aplinkos orą 78,3856 t/m. teršalų

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

UAB „Idavang“ (14) Jonišio padalinyje įrengta vietų šiems gyvulių kiekams laikyti:

- ✓ 3000 vnt. paršavedžių;
- ✓ 7 vnt. kuilių;
- ✓ 20987 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- ✓ 10776 vnt. atjunktų paršelių iki 2 mėn.;
- ✓ 230 vnt. pakaitinių gyvulių, per 8 mėn. amžiaus.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3284,21 SG.

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

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tiekimo tinklai	2 500 000 kWh	X
b) šiluminė energija			
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras	Autotransportas	200 t	20 m ³ talpos dvisienė antžeminė skysto kuro talpykla
g) dyzelinas	Autotransportas	82 t	20 m ³ talpos dvisienė antžeminė skysto kuro talpykla
h) akmens anglis			
i) benzinas	Autotransportas	15 t	X
j) biokuras:			
1) šiaudai	Autotransportas	1100 t	Aikštelė
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energija komerciniams tikslams įmonėje negaminama, todėl lentelė nepildoma.

III. GAMYBOS PROCESAI

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

Kiaulių auginimas. Jonišchio padalinyje taikomas pilnas kiaulių auginimo ciklas nuo paršavedžių sėklinimo iki penimų kiaulių išauginimo iki realizacinio 105-115 kg svorio, įskaitant pakaitinių kiaulaičių išauginimą paršavedžių bandos atnaujinimui. UAB „Idavang“ pagrindinį dėmesį skiria gyvulių genetikai, pašarų kokybei bei veterinarinėms profilaktinėms priemonėms. Bendrovė specializuojasi Danijos landrasų, jorkšyrų, diurokų ir jų mišrūnų kiaulių veislių auginime. Šių veislių kiaulės pasižymi plonu lašinių sluoksniu, didesnėmis aukščiausios kategorijos mėsos išeigomis, mėsos sluoksningumu. Tokios kiaulės yra vislesnės, greičiau auga, yra atsparios. Nuo gimimo iki realizacinio svorio kiaulės užauga per 6-6,5 mėn.: paršeliai nuo gimimo iki 30 kg auginami apie 12 sav., penėjimo laikotarpis trunka iki 3,5 mėn. Kiaulių šėrimui naudojami savos gamybos pašarai, kuriuose yra visos reikalingos medžiagos kiaulių augimui, jokie hormonai ir augimo stimulantai nenaudojami. Kiaulėms užtikrintas geras mikroklimatas lemia gerą kiaulių augimą. UAB „Idavang“ (14) Jonišchio padalinyje vienu metu laikoma:

- ✓ 3000 vnt. paršavedžių;
- ✓ 7 vnt. kuilių;
- ✓ 20987 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- ✓ 10776 vnt. atjunkytų paršelių iki 2 mėn.;
- ✓ 230 vnt. pakaitinių gyvulių, per 8 mėn. amžiaus.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3284,21 sutartinių gyvulių (SG).

Auginama bandos struktūra gali kisti priklausomai nuo rinkos sąlygų, bet kokiu atveju vienu metu laikomų SG skaičius neviršys nustatyto maksimalaus leidžiamo.

Pašarai. Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 25500 t/m., ir pašarų priedų, 4000 t/m., gamina kombinuotus pašarus savoms reikmėms. Pašarų kokybė ir sudėtis yra labai svarbūs faktoriai. Pašarų įsisavinimas sutrumpina kiaulių penėjimo laikotarpį, tuo pačiu sumažina susidarančių sрутų bei mėšlo kiekių bei azoto ir fosforo kiekius juose. Šėrimui naudojami savos gamybos kombinuotieji pašarai su visais reikalingais mineraliniais priedais, vitaminais, enzimais. Per dieną vidutiniškai pagaminama apie 80 t kombinuotų pašarų.

Bendrovė turi pašarinių grūdų aruodus 420 t talpos **14 (3 PRIEDAS)**. Grūdai atvežami į malūną autotransportu ir išpilami į priėmimo duobę. Iš priėmimo duobės norija grūdai patenka į grūdų valomąją, kur išvalomi nuo priemaišų. Nuo valomosios ištraukiamas oras valomas ciklone. Ciklone sulaikytos kietosios dalelės surenkamos plastikiniame maiše (bag'e). Pašarų ruošimo ceche **18** grūdai malami dviem firmos Euromilling a/s malūnais EUM-20. Kietųjų dalelių sulaikymui prie kiekvieno malūno sumontuoti filtrai su pneumatinio išsivalymo sistemomis. Malūnai dirba visos paros bėgyje su pertraukomis, kai gaminami pašariniai mišiniai. Malūne įrengtas separatorius su nuolatinio vamzdinės konstrukcijos magnetu, atskiriančiu metalines priemaišas prieš paduodant žaliavas į malimo kamerą. Grūdų valymo metu per metus susidaro apie 0,5 t atliekų (piktžolių sėklos, neišsivystę grūdai, dulkės), šios atliekos atiduodamos žvejų-medžiotojų draugijai žvėrių, paukščių šėrimui arba kaip žaliava tiekiamos į biodujų jėgainę

Atskiroms kiaulių grupėms, atsižvelgiant į jų svorį, pašarų racionai yra skirtingi. Naudojami šešių receptų pašarai: paršeliams iki 10 kg, paršeliams 10-25 kg, penimoms kiaulėms 25-50 kg, penimoms kiaulėms 50-115 kg, paršingoms ir žindančioms paršavedėms. Pašarų kokybės nustatymui įmonėje reguliariai atliekami laboratoriniai tyrimai mikotoksinų, žaliavų užsikrėtimo kenkėjais atžvilgiu, nustatomas proteinų kiekis pagamintame pašare ir žaliavose.

Visuose šiuo metu naudojamuose tvartuose yra įdiegtas automatizuotas šėrimas, kuris leidžia taupyti pašarus, mažinti jų patekimą į mėšlą ir tuo pačiu mažinti aplinkos teršimą. Įmonėje dalis kiaulių yra šeriamos sausais pašarų mišiniais. Penimoms kiaulėms įrengta nauja skysto šėrimo sistema HydroMix. Skystas paruoštas pašaras susideda iš sausų ir skystų medžiagų. Vienai penimai kiaulei per dieną sausų pašarų kiekis 2,3 kg (23 % viso skysto pašaro). Sausus pašarus sudaro miltai su pašarų priedais ir kitomis sausomis medžiagomis. Prie šio sauso pašaro pridedamas vanduo, išrūgos ar kitos skystos biologiškai naudingos medžiagos. Skystų medžiagų kiekis sudaro 8,8 l vienai penimai kiaulei per dieną (77 % viso skysto pašaro). Sistemoje HydroMix iš sausų pašarų bunkerių transporterių pagalba pašaras tiekiamas į vieną iš maišytuvų. Šie maišytuvai stovi ant svarstyklių - pagal svorį dozuojamos sausos ir skystos medžiagos. Į maišytuvą siurblio pagalba paduodamas vanduo, tada įsijungia maišyklė, maišymas užtrunka apie 40 min. Po maišymo pašaras paliekamas maišyklėje 2 minutėms, kad išbrinktų. Pradėjus maišymą viename maišytuve, pradedamas ruošti mišinys kitame maišytuve, taip užtikrinamas nepertraukiamas pašarų ruošimas ir šėrimo procesas. Šėrimo metu pašaras iš maišytuvo siurblio pagalba stumiamas į centrinį žiedą. Vamzdyne pašaras stumiamas ir sukamas, kad vamzdyje neatsirastų nuosėdų. Centrinis žiedas instaliuotas koridoriuje iki kiekvienos penimų kiaulių sekcijos ir grįžta į pašarų virtuvę. Kiekvienoje sekcijoje pajungti nubėgimo vamzdžiai pašarui tiekti į nerūdijančio plieno lovius per šėrimo vožtuvus. Centriniam žiede tarp šėrimų stovi vanduo, kuriuo praplaunama linija. Panaudotas vanduo su pašarų nuoplovomis grąžinamas į talpą, stovinčią ant svarstyklių ir iš jos pakartotinai naudojamas pašaro ruošimui.

Tvartų konstrukcija ir higienos sąlygos. Gyvulių srautas fermoje suskirstytas į atskiras sekcijas. Tvartai padalinti į gardus, su betoninėmis grindimis ir mėšlo nuvedimo kanalais, uždengtais metalinėmis arba plastmasinėmis grotelėmis. Kiaulių penėjimo grandyje pakratai nenaudojami, kreikiami tik mažų paršelių gardai.

Tvartuose įrengtas dirbtinis apšvietimas lempomis. Tvartuose vykdoma aplinkos sąlygų kontrolė - sekama temperatūra, vandens tiekimas ir t.t. Tvartuose įrengta kompiuteriu valdoma ventiliacijos sistema, kuri palaiko reikalingą temperatūrą tvartuose. Dezinfekcija atliekama išvairius visus gyvulius iš tvartų. Iš pradžių tvartai plaunami taupiais mobiliais aukšto slėgio plovimo įrenginiais. Vėliau atliekama dezinfekcija. Tvartų dezinfekcijai naudojama viena pagrindinė medžiaga - "Glutex GQ Sanitizer". Medžiaga išpurškiama aparatu "Stihl" arba prie plovimo mašinos pajungiamu priedu dezinfekavimui. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojantys dyzeliną.

Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarantių sрутų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %.

Penimų kiaulių tvartų korpuse *I* (tvartai 46...61) 2019 metais įdiegta Danijos gamintojo SKOV dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema BIO Flex, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Biologinių procesų technologija paremtos BIO Flex sistemos veikimo principas: oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus filtrus. Kai ore esančios teršiančios medžiagos kontaktuoja su drėgnu bakterijų sluoksniu, teršalai yra suskaidomi ir absorbuojami vandenyje. Biologiniai procesai valdomi kompiuteriu, kuris kontroliuoja vandens cheminę sudėtį. Dėl šios priemonės iš tvartų korpuso išmetamų amoniako teršalų sumažėja 70 %, kietųjų dalelių – 94 %, o kvapų – 44 %. Recirkuliacinio vandens kokybė sistemoje reguliuojama išleidžiant užterštą vandenį (nuotekas) ir papildant šviežiu gręžinio vandeniu. Nuotekos išleidžiamas į mėšlo tvarkymo sistemą. Dėl didelės azoto medžiagų koncentracijos tokios nuotekos turi tręšiamosios vertės.

Vanduo kiaulių gėrimui tiekiamas centralizuota vandentiekio sistema, kiekviename garde virš grindų įrengti girdukai (nipeliai) paršiukams, aukščiau – kiaulėms toms gyvulių grupėms, kurios šeriamos sausais pašarų mišiniais. Nipelinės girdyklos leidžia išvengti vandens nuostolių ir patenkinti gyvulių poreikius. Kiaulėms, kurios šeriamos skystais pašarų mišiniais, vanduo paduodamas, tik esant reikalui, į tuos pačius šėrimo lovius.

Energetinių resursų naudojimas. Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, biokurą (šiaudus), naftos produktus (benziną, dyzeliną). Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė **23 (3 PRIEDAS)**. Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose po 20 m³. Viename rezervuare laikomas dyzelinas, skirtas užpildyti transporto priemonės, kitame - šildymo reikmėms naudojamas žymėtas dyzelinas. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai yra dvisieniai – atsparūs mechaniniam poveikiui ir turi hermetiškumo kontrolę. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos pateiktos 4 PRIEDE.

Gamybinėje teritorijoje pastatyta moderni konteinerinio tipo 400 kW galios šiaudais kūrenama katilinė Faust E21-3, **27 (3 PRIEDAS)**. Naudojami orasausiai supresuoti šiaudai, perkami iš ūkininkų. Vidutinė metinė šiaudų išeiga 1100 t. Katilinė gamina termofikacinį vandenį buities reikmėms ir patalpų šildymui. Į aplinkos orą per 10,0 m aukščio kaminą išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Susidarantys pelenai (iki 55 t/m.) naudojami kvapų sklaidai mažinti. Pelenai užpilami ant tirštojo mėšlo mėšlidės, nes aktyvioji anglis – pagrindinė pelenų sudedamoji dalis – pasižymi geromis absorbcinėmis savybėmis sugeriant kvapus, amoniaką ir kt.

Po dezinfekcijos tvartai papildomai šildomi elektriniais kaloriferiais ir mobiliais dyzeliniais šildytuvais (P-40 kWh - 6 vnt. jais yra šildomi penimų tvartai, po du šildytuvus tvarte (stacionarūs), Master 44 kWh -1 vnt. , Master – 111 kWh – 2 vnt. mobilūs, naudojami pagal poreikį). Per metus sudeginama iki 200 t dyzelino. Mobilūs šildytuvai naudojami pramoninėse patalpose greitam drėgnų paviršių džiovimui bei oro šildymui. Tokį šildytuvą sudaro ant važiuklės sumontuota karšto oro tūta su kuro baku bei elektriniu kuro siurbliu, kuro purkštuku ir elektriniu ventiliatoriumi, įmontuotu į karšto oro tūtą bei automatinio valdymo ir kontrolės prietaisai. Kuras (dyzelinas) aukšto slėgio siurbliu tiekiamas į purkštuką ir išpurškiamas karšto oro tūtoje. Degalų aerozolių degimą tūtoje palaiko elektrinio uždegimo prietaisas bei ventiliatorius, pučiantis per tūtą šviežią orą. Į tūtos pradžią įsiurbiamas oras, o iš priešingo tūtos galo išpučiamas įkaitintas oras. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų ir pašalinami į aplinkos orą per tvartų stoginius ventiliatorius kartu su kitais teršalais.

Vandens paėmimas. Vanduo įmonės reikmėms imamas iš komplekso vandenvietės. Vandenvietės kodas Žemės gelmių registre 2416. Vandenvietės teritorija aptverta. Čia įrengti trys gręžiniai Nr. 20326, Nr. 22301 ir Nr. 22304. Šiais gręžiniais imamas vanduo iš Šventosios-Upninkų vandeningo komplekso (D_{3-2šv-up}). Aprobomas išteklių kiekis 700 m³/d. Vandens apskaitai visuose gręžiniuose sumontuoti vandens skaitikliai MZ–80, WPH–ZH ir STV–80. Per metus sunaudojama apie 185 tūkst. m³ geriamo vandens, iš jo buitiniams reikmėms apie 1,460 tūkst. m³ (0,8 %), pašarų ruošimui ir gyvulių girdymui apie 170 tūkst. m³ (92 %), tvartų plovimui bei mėšlo ir srutų šalinimui iš tvartų apie 10 tūkst. m³ (6 %).

Mėšlo tvarkymas. Skystas mėšlas iš tvartų šalinamas hidrauliniu būdu per šalinimo kanalus. Skysto mėšlo šalinimui kanaluose įrengti hidroužtvapai, kuriuos staigiai atidarius skystas mėšlas pašalinamas iš tvartų. Jei reikalinga, prieš hidroužtvapų atidarymą mėšlas nuvedimo kanaluose išjudinamas rankiniu būdu metalinėmis mentėmis. Tvirtuose kur kreikiama pjuvenomis, mėšlas rankiniu būdu nustumiamas į kanalus. Užsikišus nuvedimo kanalui, hidroužtvapai uždaromi ir į kanalą staigiai (smūginis padavimas) paduodamas vanduo iš vandentiekio tinklo mėšlo išjudinimui. Nuvedimo kanalai užsikiša retai. Mėšlas iš tvartų patenka į mėšlo ir srutų nuvedimo kanalus, po to į centrinį nuvedimo kanalą, iš kurio į esamą požeminį uždaro tipo, emisijoms nelaidų, skystojo mėšlo priėmimo rezervuarą. Iš čia skystasis mėšlas tiekiamas į biodujų jėgainę arba į separavimo įrenginius.

Laikant projekcinį gyvulių kiekį susidaro apie 165600 m³/m. skystojo mėšlo. Dalis mėšlo tiekama į biodujų jėgainę, kur kartu su bioskaidžiomis medžiagomis yra biologiškai apdorojami. Ties gamybinės teritorijos šiaurės rytine riba biodujų gamybos veiklą vykdo UAB „Jenergija“. Biodujų jėgainėje UAB „Jenergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš UAB „Idavang“ Jonišio padalinio kiaulių mėšlo ir bioskaidžių atliekų. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.

Biodujų jėgainėje apdorotas substratas tiekiamas į separavimo įrenginį „Agrometer“ 25, kur kartu su likusia dalimi iš tvartų tiekiamo skystojo mėšlo separuojamas. Separuotos srutos (90 % nuo į separavimo įrenginį patenkančio kiekio) tiekiamos į srutų kaupimo įrenginius: įmonė turi 10 senų srutų kaupimo tvenkinių po 10000 m³ talpos tręšiamuose laukuose, ir du teritorijoje įrengtus srutų rezervuarus: vieną 10000 m³ talpos lagūnos tipo uždara rezervuarą **SR1** ir vieną gelžbetoninę dengtą 5129 m³ talpos rezervuarą **SR2**.

Srutų kaupimo tvenkiniai nuo komplekso teritorijos yra nutolę apie 3,4 km, pakankamu atstumu nuo Jonišio miesto. Tvenkiniai plūkti moliu, o du iš jų betonuoti, aptverti, sumontuotos vaizdo stebėjimo kameros apsaugai, oro taršos mažinimui visos į juos pumpuojamos srutos yra perdirbtos biodujų jėgainėje, dėl kiaulių komplekso tvirtuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS iš srutų kaupimo įrenginių išsiskiria iki 40 % mažiau nemalonių

kvapų ir amoniako. Komplekse laikant mažesnę gyvulių kiekį nei leidžiama, tvartuose nenaudojamas biostabilizatorius. Tuomet srutų kaupimo tvenkinių paviršius užliejamas 2 mm aliejaus sluoksniu. Priemonės atitinka *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*, 9 punkto reikalavimus oro taršos mažinimui iš mėšlo kaupimo įrenginių. Separuotas tirštasis mėšlas (10 % nuo į separavimo įrenginį patenkančio kiekio) laikomas 1490 m² ploto mėšlidėje **TMM**, jo paviršius uždengiamas šiaudais. Mėšlidė betonuota, turi 1 m aukščio monolitinio betono bortus, paviršinės nuotekos (srutos) surenkamos ir savitaka suteka į srutų rezervuarą **SR2**. Mėšlidėje mėšlą laikant 1 m aukščio kaupu telpa apie 1500 m³. Dėl didelio sausųjų medžiagų kiekio mėšle jį galima saugiai kaupti ir didesniu kaupu be baimės, kad kritulių poveikyje dalis jo gali nuslysti ir taip sukelti pavojų šalia dirbančiam žmogui ar patekti užteršti gretimas teritorijas. Mėšlą laikant 2,5-3 m kaupe mėšlidėje telpa iki 3500 m³ mėšlo. Tirštasis mėšlas turi didelę tręšiamąją vertę, dėl savo konsistencijos yra patogus transportuoti ir skleisti tręšiamuose laukuose, todėl yra itin paklausus produktas tarp vietos ūkininkų, kurie jį pagal sutartis išsiveža tręšti savo dirbamų žemių. Mėšlidėje jo niekada nesukaupiami dideli kiekiai, nes tręšimo sezono metu mėšlas iš separavimo įrenginio tiekiamas tiesiai į traktorinę priekabą ir išvežamas į tręšiamus laukus kur paskleidžiamas pagal apskaičiuotas tręšimo normas ir apkrovas, arba patalpinamas ūkininkų tręšiamuose laukuose įrengtose mėšlo rietuvėse, kur laikomas ne ilgiau 6 mėn.

Srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina "PIONEER", turinti velkamas skleidimo žarnas. Ši moderni mašina - tai savaeigė važiuoklė su 24 m pločio išskleidžiamomis 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 apsėtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja 70 iki 140 m³/h. Srutos nuo rezervuarų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojama siurbline su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės. Tirštoji mėšlo frakcija laukuose iškratoma kratytuvais ir 24 val. bėgyje apariama arba pagal sutartis atiduodama vietiniams ūkininkams. Įmonė sudariusi sutartis su vietiniais ūkininkais ir žemės ūkio bendrovėmis dėl daugiau kaip 3800 ha laukų, kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą.

Nuotekų tvarkymas. Įmonėje susidaro buitinių nuotekų apie 1460 m³/m. (4,0 m³/d.). Tai vanduo, suvartojamas 39 darbuotojų buities reikmėms (t.t. dušo kabinoms, vet. poreikiams, virtuvei). Buitinės nuotekos tvarkomos atskirai nuo mėšlo taip pagerinant skysto mėšlo higieninius rodiklius. Nuotekos kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus **S**. Tai pratekantis įrenginys teršalams stabilizuoti, pūdyti ir dumblui kaupti. Septikų bendra talpa 12,0 m³.

Nuotekų srautas, patekęs į septiką, apsiramina. Ramybės būsenoje gravitacinių jėgų veikiami į dugną nusėda sunkesni už vandenį bei iškyla į paviršių lengvesni už vandenį teršalai. Biologinis nuotekų valymas atliekamas 160 m² ploto vertikalių filtracijos smėlio filtre *SAF*, kuris apsodintas nendrėmis. Augalų-grunto filtrai – tai iš natūralių medžiagų sukomponuotos inžinerinės sistemos, kurios puikiai įsikomponuoja į aplinką ir nenaudodamos energijos atlieka teršalų valymo funkcijas. Dėl šių savybių jos vadinamos ekologinėmis sistemomis. Augalų-grunto filtre nuotekų valymas vyksta dėl nuotekų filtravimosi per gruntą, kuriame įleidusi šaknis pelkinė augmenija, ir ten vykstančių fizinių, biologinių bei cheminių procesų. Biologiškai valytos nuotekos per kontrolinį šulinį *KŠ* išleidžiamos į apsauginį komplekso teritorijos griovį.

Autotransporto priemonėms užpildyti kuru gamybinėje teritorijoje įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė **23**. Dyzelinas saugomas dviejose antžeminėse talpose po 20 m³. Paviršinės nuotekos nuo 10 m² ploto betonuotos, borteliais apsaugotos nuo gretimų teritorijų, kuro užpylimo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į 0,5 m³ talpos šulinėlį. Šulinėliui užsipildžius, iš jo naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Vizualiai nustatčius, kad nuotekos šulinėlyje neturi taršos naftos produktais požymių, nuotekos bus išsiurbiamos ir išleidžiamos į srutų rezervuarus.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis nuo kuro užpylimo aikštelės W_{fa} skaičiuotas:

$$W_{fa}=10 \cdot H \cdot ps \cdot F \cdot K=10 \cdot 650 \cdot 0,83 \cdot 0,001 \cdot 0,85=4,6 \text{ m}^3/\text{metus},$$

- čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 650 mm (pagal LHMT duomenis);
ps - nuotekio koeficientas, 0,83 (kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);
F - teritorijos plotas, 0,001 ha;
K - 0,85 (kai sniegas žiemą yra valomas).

Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemą sudaro uždari kolektoriai ir grioviai, į kuriuos iš kelių ir aikštelių nuteka nuotekos. Fermos pastatytos taip, kad jas iš visų pusių apjuosia paviršinio vandens surinkimui ir nuvedimui skirtas griovys. Visas fermos plotas yra 23,8 ha, bet lietaus nuotekos yra surenkamos nuo 12,5 ha ploto. Metinis paviršinio vandens kiekis W_{ft} skaičiuotas:

$$W_{ft}=10 \cdot H \cdot ps \cdot F \cdot K=10 \cdot 650 \cdot 0,83 \cdot 12,5 \cdot 0,85=57,3 \text{ tūkst. m}^3/\text{metus},$$

- čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 650 mm (pagal LHMT duomenis);
ps - nuotekio koeficientas, 0,83 (kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms);
F - teritorijos plotas, 12,5 ha;
K - 0,85 (kai sniegas žiemą yra valomas).

Nuotekos iš gamybinės teritorijos dalies 12,5 ha per išleistuvą *Nr.1* nuteka į mel. kanalą, iš kurio išteka į Sidabros upę. Jonišio padalinio gamybinės teritorijos išleidžiamų į aplinką nuotekų užterštumo rodikliai neviršys normatyvinių verčių, kadangi nėra potencialiai pavojingų (sistemingai teršiamų) zonų:

- žemės ūkio technikos eksploatacinė priežiūra vykdoma remonto dirbtuvėse **22**, įrengtose uždaroje patalpoje;
- nuotekos nuo gyvulių bandotakio ir gyvulių krovos rampų *GKRI...GKR3*, apie 38 m³/m., surenkamos latakais ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą;
- nuotekos nuo oro valymo biofiltro patenka į mėšlo tvarkymo sistemą;
- buitinės nuotekos, 1460 m³/m., išvalomos biologiniuose valymo įrenginiuose su augalų-grunto filtru *SAF*;
- naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės **23** surenkamos į šulinėlį ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui.

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.

Bendrovė, įgyvendindama aplinkosaugos veiksmų planą, nutraukė paviršinių nuotekų patekimą į mėšlo sistemą nuo tvartų **4** teritorijos. Šios teritorijos plotas 1,7 ha, statinių stogai ir pravažiavimo keliai kieta danga užima 76 % teritorijos. Nuo šios teritorijos susikaupiantis lietaus vanduo, apie 5,3 tūkst. m³/m., anksčiau patekdavęs į mėšlo tvarkymo sistemą, dabar pasiskirsto žaliose vejose ir išfiltruoja į gruntą, o itin lietingu periodu patenka į šalia esantį priešgaisrinį rezervuarą

Atliekos. Komplekse susidaro apie 360 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei 2 kartus per savaitę. Ši atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190 (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 d. įsak. Nr. B1-45 redakcija)*. Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 su vėlesnėmis redakcijomis)* Pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenoms netaikomas *Atliekų įstatymas*.

Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje taip pat susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidarancios 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.

Joniškio kiaulių kompleksas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų, išskyrus srutų sukauptuvus, kurie vadovaujantis *Potencialiai pavojingų objektų sąrašu (LR AM 2005-04-18 įsak. Nr. D1-207)* patenka į šio sąrašo grupę - Aplinkosauginiu požiūriu pavojingi objektai (44. AB „Sidabra“ srutų sukauptimo rezervuarai). Bendrovė yra parengusi srutų rezervuarų avarijų likvidavimo planą. Plano derinimo lapas pateikiamas 8 PRIEDE.

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

Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %. Preparatų duomenys pateikti 7 PRIEDE.

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

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai

arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

UAB „Idavang“ Joniškio padalinio veikla, naudojamos technologijos ir įrenginiai atitinka GPGB, alternatyvų neieškoma.

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

Punktas užpildytas remiantis *Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo.*
Horizontalus GPGB parengtas remiantis dokumentu „*Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK). Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai. 2003 birželis*“.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB 1	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, išsipareigojimas. 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: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;		Atitinka	Bendrovės aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Vyksta darbuotojų apmokymai siekiant teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Vadovaujantis personalas dalyvauja seminaruose, kursuose aplinkos apsaugos tematika. Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:

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) ryšiams;</p> <p>d) darbuotojų dalyvavimui;</p> <p>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui.</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamųjų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima.</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra.</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas.</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu.</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).</p>			<p>- organinių trąšų naudojimo tręšimui planas;</p> <p>- aplinkos monitoringo vykdymas.</p> <p>UAB „Idavang“ periodiškai sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai auditai.</p>
2	Geras šeimininkavimas	GPGB 2	<p>a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <p>– sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą,</p>		Atitinka	Atviri srutų kaupimo tvenkiniai yra įrengti tręšiamuose laukuose, šalia miško, nuo artimiausios sodybos nutolę per 1 km, beveik 5 km atstumu nuo Jonišio miesto,

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"> – 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. 			strategiškai patogioje vietoje pagal vyraujančias vėjų kryptis. Vykdamas tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose.
3			<p>b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> – apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, – mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, – veiklos planavimą, – nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, – įrangos remontą ir priežiūrą. 		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			<p>c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykius incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), – turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 		Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, sрутų rezervuarų avarijų likvidavimo 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), 		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama sрутų rezervuarų patikra.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			– oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.			
6			e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbiniėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei.
7	Mitybos valdymas	GPGB 3	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodus: a) Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. b) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: nujunkyti paršeliai 1,5-4 kg/vietai/m; penimos kiaulės 7,0-13,0 kg/vietai/m; paršavedės 17-30 kg/vietai/m.	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai. Subalansuoti pašarai mažina susidarančių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu. Bendrovė kasmet prieš rengiant tręšimo planą atlieka srutų ir mėšlo laboratorinius tyrimus. Protokolai Nr.20/5 ir 20/25 pateikti tręšimo plano 1 priede. Pagal tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose azoto koncentracija 2081 mg/l, srutose atviruose tvenkiniuose 1990 mg/l, tirštajame mėšle – 5631 mg/l. Per metus azoto sukaupiama 156 t. Bendras išsiskiriantis azoto kiekis vienoje gyvūno vietoje yra 5,0 kg
8		GPGB 4	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: a) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas	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.

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>sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.</p> <p>c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.</p>	<p>P₂O₅: nujunkyti paršeliai 1,2-2,2 kg/vietai/m; penimos kiaulės 3,5–5,4 kg/vietai/m; paršavedės 9-15 kg/vietai/m.</p>		<p>Pagal tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose fosforo koncentracija 236 mg/l, srutose atviruose tvenkiniuose 80,6 mg/l, tirštajame mėšle – 7031 mg/l. Per metus fosforo sukaupiama 66,6 t. Perskaičiuojant iš bendrojo P į P₂O₅ naudotas koeficientas 2,29. Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis vienoje gyvūno vietoje yra 4,3 kg</p>
9	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10			b) Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apeinant.
11			c) Tvirtų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvirtų vidus ir įrengimai plaunami taupiais mobiliais aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	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	Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
15	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,001 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Aikštelė kietos vandeniui nepralaidžios betoninės dangos, su borteliais. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlį. Šulinėliui užsipildžius, iš jo naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Vizualiai nustatčius, kad nuotekos šulinėlyje neturi taršos naftos produktais požymių, nuotekos bus išsiurbiamos ir išleidžiamos į sрутų rezervuarus. 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. Pašarų tiekimo transporteriai praplaunami vandeniui, panaudotas vanduo su pašarų nuoplovomis grąžinamas į talpą ir pakartotinai naudojamas pašaro ruošimui.
17			c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Nuotekos nuo gyvulių bandotakio ir gyvulių krovos rampų surenkamos latakais

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
						ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą. Naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos į šulinėlį ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui. Nuotekos iš gamybinės teritorijos dalies, užstatytos pastatais ir statiniais, 12,5 ha, kurioje nėra teršiamų teritorijų, per išleistuvą nuteka į mel. kanalą, iš kurio išteka į Sidabros upę. Nuotekos iš gamybinės teritorijos dalies, užstatytos pastatais ir statiniais, 1,7 ha, kurioje nėra teršiamų teritorijų, pasiskirsto žaliuose vejose ir įsifiltruoja į gruntą, o itin lietingu periodu patenka į šalia esantį priešgaisrinį rezervuarą
18		GPGB 7	a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlį. Šulinėliui užsipildžius, iš jo naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Vizualiai nustatčius, kad nuotekos šulinėlyje neturi taršos naftos produktais požymių, nuotekos bus išsiurbiamos ir išleidžiamos į sрутų rezervuarus. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir infiltracinis laukelis.
19			b) Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlį. Šulinėliui užsipildžius, iš jo naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos 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
						išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Vizualiai nustatius, kad nuotekos šulinėlyje neturi taršos naftos produktais požymių, nuotekos bus išsiurbiamos ir išleidžiamos į sruatų rezervuarus. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir infiltracinis laukelis.
20			c) Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Netaikoma	Nuotekos nenaudojamos tręšimui.
21			a) Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
22	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	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. Viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Sistemoje oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus filtrus. Kai ore esančios teršiančios medžiagos kontaktuoja su drėgnu bakterijų sluoksniu, teršalai yra suskaidomi ir absorbuojami vandenyje. Biologiniai procesai valdomi kompiuteriu, kuris kontroliuoja vandens cheminę sudėtį
23			c) Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Tvartai dalinai apšiltinti polistirolu ir plytų mūru, stogai apšiltinti vata.
24			d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminescencinės lempos.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
25			e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Tvartų 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	Kraikas naudojamas mažiems paršeliams pirmąją dieną po atvežimo, sergančioms kiaulėms pakreikti grindis
28			h) Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
29	Skleidžiamas triukšmas	GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Netaikoma	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Pagal kompleksinį biodujų jėgainės ir kiaulių komplekso keliamo triukšmo sklaidos modeliavimą, 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	Veikla vykdoma esamoje teritorijoje
31			b) Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad		Atitinka	Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų transporteriai ir dalytuvai, malūnas, mėšlo siurblinė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Bendrovės penimų kiaulių, atjunkytų paršelių 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
			transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.			apsėklintų paršavedžių tvartuose naudojami mažai triukšmo keliantys pažangūs mechaniniai-vamzdiniai transporteriai ir šėryklos, iš kurių gyvulys gali pasiimti tiek pašaro, kiek yra poreikis. Konvejeriai niekada nevažinėja tušti, jie sumontuoti pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo
32			c) Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukiamas 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, pasyviašias <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. Bendrovės penimų kiaulių, atjunkytų paršelių ir apsėklintų paršavedžių tvartuose naudojami mažai triukšmo keliantys pažangūs mechaniniai-vamzdiniai transporteriai ir šėryklos. Konvejeriai niekada nevažinėja tušti, jie sumontuoti pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių.
34			e) Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:		Netaikoma	Pagal kompleksinį biodujų jėgainės 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
			<ul style="list-style-type: none"> i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; pastatų garso izoliavimą. 			<p>kiaulių komplekso keliamo triukšmo sklaidos modeliavimą, 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.</p>
35			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	<p>Pagal kompleksinį biodujų jėgainės ir kiaulių komplekso keliamo triukšmo sklaidos modeliavimą, 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.</p>
36	Išmetamos dulkės	GPGB 11	<ul style="list-style-type: none"> a) Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: <ul style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį metodą (pvz., rankomis). 3. <i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. 		Atitinka	<p>Atjunkytų paršelių gardai kreikiami rankiniu būdu. Penimos kiaulės šeriamos skystais pašarais, kitos kiaulių grupės - sausais pašarais, papildytais mineraliniais papildais ir aliejumi. Prie aruodų yra sumontuotas grūdų valymo metu išsiskiriančių kietųjų dalelių sulaikymui skirtas dvigubo valymo įrenginys - ciklonas su rankoviniu filtru.</p>
37			<ul style="list-style-type: none"> b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: <ul style="list-style-type: none"> 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą 		Atitinka	<p>Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkių koncentracijas.</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
38			c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinių plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Atitinka	Viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Sistemoje oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus filtrus. Kai ore esančios teršiančios medžiagos kontaktuoja su drėgnu bakterijų sluoksniu, teršalai yra suskaidomi ir absorbuojami vandenyje. Biologiniai procesai valdomi kompiuteriu, kuris kontroliuoja vandens cheminę sudėtį
39	Skleidžiami kvapai	GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.		Atitinka	Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarantių sрутų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %. Kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų jėgainėje. Biodujų jėgainėje

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
						apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.
40			a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41		GPGB 13	<p>b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 pakratus 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 siurblinę. Siurblių pagalba mėšlas iš šalia tvartų esančios siurblinės požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę.
42			<p>c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> – paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); – padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; – veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); – įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; – išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga 		Atitinka	Tvartuose didžioji dalis ventilacijos angų įrengta ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatinio 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
			jautraus receptoriaus buvimo vietai; – natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.			
43			d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dvejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.		Atitinka	Viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dvejų pakopų biologinio oro valymo sistema, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Sistemoje oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus filtrus. Kai ore esančios teršiančios medžiagos kontaktuoja su drėgnu bakterijų sluoksniu, teršalai yra suskaidomi ir absorbuojami vandenyje. Biologiniai procesai valdomi kompiuteriu, kuris kontroliuoja vandens cheminę sudėtį
44			e) Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 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	Atviri srutų kaupimo tvenkiniai yra įrengti tręšiamuose laukuose, šalia miško, nuo artimiausios sodybos nutolę per 1 km, beveik 5 km atstumu nuo Joniškio miesto, strategiškai patogioje vietoje pagal vyraujančias vėjų kryptis. apsaugos juostose ir zonose.
45			f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, sekliąjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis.

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
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 iki tręšimo laikomas mėšlidėje, 1490 m ² ploto, kurios talpa, sandėliuojant mėšlą iki 2,5-3 m aukščio kaupuose, yra apie 3500 m ³ . Tiršto mėšlo paviršius uždengtas šiaudų sluoksniu.
47		GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Atitinka	Mėšlas laikomas betonuotoje mėšlidėje, paviršinės nuotekos (srutos) surenkamos ir savitaka suteka į šalia esantį srutų kaupimo rezervuarą.
48	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB 16	a) Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.		Atitinka	Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdorojimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius dengtus rezervuarus gamybinėje teritorijoje arba į atvirus srutų kaupimo tvenkinius tręšiamuose laukuose. Kaupimo įrenginiuose srutos maišomos tik prieš laukų tręšimą.
49			b) Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai:		Atitinka	Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdorojimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius dengtus rezervuarus gamybinėje teritorijoje arba į atvirus srutų kaupimo tvenkinius tręšiamuose laukuose.

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"> – plastiko granulių, – lengvų birių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų, – geometrinių plastiko lakštų, – oro pripūstų dangų, – natūraliai susidaranti pluta; – šiaudų. 			Komplekse laikant mažesnę gyvulių kiekį nei leidžiama, tvartuose nenaudojamas biostabilizatorius, tuomet srutų kaupimo tvenkinių paviršius užliejamas 2 mm aliejaus sluoksniu.
50			c) Taikyti srutų rūgštinimą.		Atitinka	Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH
51		GPGB 17	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>a) Kuo mažiau maišyti srutas.</p> <p>b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąja ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidaranti pluta, – šiaudais. 		Atitinka	<p>Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdorojimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius dengtus rezervuarus gamybinėje teritorijoje arba į atvirus srutų kaupimo tvenkinius tręšiamuose laukuose.</p> <p>Komplekse laikant mažesnę gyvulių kiekį nei leidžiama, tvartuose nenaudojamas biostabilizatorius, tuomet srutų kaupimo tvenkinių paviršius užliejamas 2 mm aliejaus sluoksniu. Kaupimo įrenginiuose srutos maišomos tik prieš laukų tręšimą.</p>
52		GPGB 18	<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>b) Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>c) Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius).</p> <p>d) Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba</p>		Atitinka	<p>Srutų rezervuarai sandarūs, apsaugoti nuo korozijos, atsparūs mechaniniam poveikiui. Vienas teritorijoje esantis rezervuaras yra lagūnos tipo, įrengtas iškasoje, išklotas dviem sluoksniais geomembranos, kitas rezervuaras gelžbetoninis. Įrengtas hermetiškumo kontrolės drenažas. Srutų kaupimo tvenkiniai plūkti moliu, o du iš jų betonuoti, aptverti, sumontuotos vaizdo stebėjimo kameros apsaugai. Įvertinus ir skysto mėšlo vonių tvartuose bendrą tūrį, visos talpos tenkina ne mažiau kaip 6 mėn.</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>turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>			kaupimo laikotarpį.
53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>a) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;</p> <ul style="list-style-type: none"> – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą. <p>b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>d) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>e) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>f) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		Atitinka	Dalis skystojo mėšlo tiekama į biodujų jėgainę. Skystasis mėšlas iš tvartų ir po biologinio apdorojimo yra separuojami į skystąją frakciją (srutas) ir tirštąją (mėšlą).
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, – klimato sąlygas, – lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, – pasėlių sėjomainą, – vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). <p>c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų</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 sancaupus 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
			<p>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 kieki mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
55		GPGB 21	<p>Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. b) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. c) (Atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas. d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. e) Srutų rūgštinimas. 		Atitinka	<p>Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys šlapimo pH.</p>
56		GPGB 22	<p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius</p>	0-4 val.	Atitinka	<p>Laukai srutomis ir mėšlu tręšiami griežtai prisilaikant teisės aktuose nustatytą</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
			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.			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		GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize.
59	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	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.

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
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 dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaiciavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. b) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamų iš gyvulių laikymo tvartų, apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.
62		GPGB 28	Amoniakio 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: a) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Atitinka	Viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema BIO Flex, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Dėl šios priemonės iš tvartų korpuso išmetamų amoniako teršalų sumažėja 70 %, kietųjų dalelių – 94 %, o kvapų – 44 %. Priemonės efektyvumas nustatytas matavimo būdu. Matavimus atliko UAB “Ekomodelis” 2019 m. sausio-kovo mėn.
63		GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu. Elektros suvartojimas stebimas bendras

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>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>			<p>nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis, rengiamos kuro ataskaitos elektroninėje versijoje</p>
64			d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, periodiškai deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
65			e) Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Pašarų suvartojimas registruojamas registre.
66			f) Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Srutų ir mėšlo išvežimas/panaudojimas įmonėje registruojamas elektroniniame žurnale.
67	Amoniaکو išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	<p>Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>a) Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;</p> <p>ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą;</p> <p>iii) atskirti šlapimą nuo išmatų;</p> <p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – maistingumo valdymo metodų derinys; – oro valymo sistema; 		Atitinka	<p>Mėšlas iš tvartų patenka į mėšlo ir srutų nuvedimo kanalus, po to į centrinį nuvedimo kanalą, iš kurio į esamą požeminį uždaro tipo, emisijoms nelaidų, skystojo mėšlo priėmimo rezervuarą, iš jo – į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis patenka į mėšlidę, srutos nuvedamos į srutų kaupimo rezervuarus.</p> <p>Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę.</p>

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"> – sрутų pH mažinimas; – sрутų vėsinimas. <p>Dažnam sрутų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnam sрутų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnas sрутų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojama sumažinto dydžio mėšladuobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).</p> <p>Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.</p> <p>Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).</p> <p>b) Sрутų vėsinimas.</p> <p>c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 3. biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras); <p>d) Sрутų rūgštinimas.</p> <p>e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p>			Oro valymo sistemos nėra. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH. Plūdrieji kamuoliai nenaudojami.
Horizontalūs GPGB monitoringo sistemoms						
68	Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo	Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvastyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima		Atitinka	Paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal TIPK taisyklės, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos

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
	leidimus	principai	bei kokybiška.			2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatas. Monitoringo programa skirta patikrinti, ar emisijos neviršija nustatytų ribinių verčių. Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos ir duomenų analizė atliekama kvalifikuotų specialistų. Daugiamečių tyrimų duomenys leidžia kontroliuojančioms institucijoms atlikti apibendrinančias išvadas tiek apie įrenginio, tiek apie ūkio sektoriaus išmetamų teršalų įtaką aplinkos kokybei.
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:</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 tręšiamų 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 eksploatavimo sąlygoms, bet ir duomenų apie paskliduosius ir neorganizuotus teršalus laukų tręšimo metu, nes ataskaitoje pateikiami duomenys apie vykdomus tręšiamų laukų dirvožemio

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
			BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI			agrocheminius tyrimus, trąšų normas ir apkrovas. Atsitiktinių išmetimų nebus.
70	Duomenų paruošimo grandinė	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	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 tiriami 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).
71	Skirtingi monitoringo būdai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip: <ul style="list-style-type: none"> • tiesioginiai matavimai; • pakaitiniai parametrai; • masių balansas; • skaičiavimai; • išmetimo koeficientai. 		Atitinka	Grūdų malūno 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)
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

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
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	<p>Aplinkos monitoringo duomenys ir ataskaitos pateikiamos AAA tokia tvarka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAD arba AAA pareikalavus. Duomenys užpildomi pagal Monitoringo nuostatų 3 priedą; • aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis Monitoringo nuostatų 4 priedu, bus pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos 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; • 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 			Monitoringo apimtis 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.

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>tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalautų mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdant nuolatinį monitoringą;</p> <ul style="list-style-type: none"> • apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius 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 matavimą apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų. 			

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

Joniškio kiaulių kompleksas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų, išskyrus srutų sukauptuvus, kurie vadovaujantis *Potencialiai pavojingų objektų sąrašu (LR AM 2005-04-18 įsak. Nr. DI-207)* patenka į šio sąrašo grupę - Aplinkosauginiu požiūriu pavojingi objektai (44. AB „Sidabra“ srutų sukauptimo rezervuarai). Bendrovė yra parengusi srutų rezervuarų avarijų likvidavimo planą. Plano derinimo lapas pateikiamas *8 PRIEDE*.

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

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

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

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

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

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Grūdai	15400 t/m.	autotransportu	2000 t	Sausose vėsiose patalpose
2.	Pašarų priedai	1600 t/m.	autotransportu	1,2 t	Sausose vėsiose patalpose
3.	Biopreparatas POLIFLOCK BTS	0,4 m ³ /m.	autotransportu	0,02 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
4.	Veterinariniai vaistai	30000 vnt./m.	autotransportu	5000 vnt./m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
5.	GLUTEX (patalpoms, įrengimams dezinfekuoti)	2,7 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
6.	AMPLAT (biocidas)	0,2 m ³ /m.	autotransportu	0,002 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
7.	TERACIP ZAPI (nuo musių)	0,03 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
8.	HYDROCARE (vamzdžių dezinfekcijai)	0,05 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
9.	VITASEPT (rankų dezinfekcijai)	0,1 m ³ /m.	autotransportu	0,005 m ³ /m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
10.	Kalkės	6,0 t/m.	autotransportu	0,005 t/m.	Originalioje pakuotėje uždaroje sausose vėsiose patalpose
11.	Pjuvenos	500 m ³ /m.	autotransportu	100 m ³ /m.	Aikštelėje
12.	Aliejus	100 m ³ /m.	autotransportu	-	-

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Tirpiklių turinčios medžiagos ir preparatai nenaudojami, todėl lentelė nepildoma.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Vanduo įmonės reikmėms imamas iš komplekso vandenvietės. Vandenvietės kodas Žemės gelmių registre 2416. Vandenvietės teritorija aptverta. Čia įrengti trys gręžiniai Nr. 20326, Nr. 22301 ir Nr. 22304. Šiais gręžiniais imamas vanduo iš Šventosios-Upninkų vandeningo komplekso (D_{3-2šv-up}). Aprobuetas išteklių kiekis 700 m³/d. (*6 PRIEDAS*). Vandens apskaitai visuose gręžiniuose sumontuoti skaitikliai. Dirbant pilnu pajėgumu (3284,21 SG), pagrindiniams poreikiams tenkinti suvartojama apie 185 tūkst. m³/m. (506,8 m³/d.) vandens.

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

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
1.	UAB Idavang Joniškio padalinio	Šiaulių apskr., Joniškio r. sav., Satkūnų sen., Satkūnų k.	2416	700	2013-08-05 Nr. 1-120

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Šio skyriaus lentelės 9...12 užpildytos pagal UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinio aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, priimtą AAA 2020-02-24 Nr. (30.1)-A4E-1328.

Kiaulių auginimas. UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinyje įrengta vietų šiems gyvulių kiekiams laikyti:

- ✓ 3000 vnt. paršavedžių su paršeliais žindukliais;
- ✓ 7 vnt. kuilių;
- ✓ 230 vnt. veislinių kiaulių;
- ✓ 20987 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- ✓ 10776 vnt. atjunktų paršelių iki 2 mėn.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3284,21 SG.

Joniškio padalinyje taikomas pilnas kiaulių auginimo ciklas nuo paršavedžių sėklinimo iki penimų kiaulių išauginimo iki realizacinio 105-115 kg svorio, įskaitant pakaitinių kiaulaičių išauginimą paršavedžių bandos atnaujinimui. Pagrindinei gamybai – kiaulių auginimui - įmonėje naudojami 66 tam tikslui įrengti tvartai, iš kurių 43 yra sujungti į vieną monobloką, o likusieji – atskiri pastatai. Iš tvartų per ventiliacines ištraukiamąsias sistemas išsiskiria amoniakas, kietosios dalelės (C) ir LOJ (t.š. **001-066, 073-079, 270-308 ir 314-470**). Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Biostabilizatorius Poliflock BTS - tai yra produktas mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, skatinantis gyvulių mėšle natūraliai besiveisiančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką, aktyvumą. Priemonės efektyvumas – 70 %. Biostabilizatorius sudarytas iš fermentuotų augalinių darinių, dumblių, mikroelementų, enzymų. Produktas aplinkoje pilnai biodegraduoja, t.y. pilnai suskaidomas.

Pašarų papildai su benzoine rūgštimi (pilnas pavadinimas benzenkarboksirūgštis) žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Tai ne tik pagerina gyvūnų laikymo sąlygas, bet ir sumažina amoniako ir kvapų išskyrimą iš tvartų į aplinkos orą iki 39 % (vidutiniškai 25 %). Benzoinės rūgšties poveikis yra pagrįstas šios medžiagos absorbcija gyvūnų plonosiose

žarnose. Kepenyse benzoinė rūgštis reaguoja su glicinu - amino rūgštimi, kurios paprastai yra perteklius. Šios reakcijos metu susidaro hipurinė rūgštis, kuri ir sumažina šlapimo pH. Esant mažesniai pH, bakterijų fermentų (ureazės) veikla sulėtėja ir dėl to sumažėja amoniako gamyba iš karbamido mėšle. Europos Sąjungoje benzoinę rūgštį leista naudoti kaip pašarų priedą rūgštingumo reguliavimui remiantis Komisijos reglamentu (EB) Nr. 877/2003, leidžiančiu į pašarus dėti rūgštingumą reguliuojančios medžiagos benzenkarboksirūgšties. Skaičiuojant iš gyvulių auginimo tvartų išmetamus teršalus priimtas šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %.

Taip pat viename penimų kiaulių tvartų korpuse (tvartai 46...61) 2019 metais įdiegta Danijos gamintojo SKOV 2 pakopų biologinio oro valymo sistema BIO Flex, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Dėl šios priemonės iš tvartų korpuso išmetamų amoniako teršalų sumažėja 70 %, kietųjų dalelių – 94 %, o kvapų – 44 %. Priemonės efektyvumas nustatytas matavimo būdu. Matavimus atliko UAB “Ekomodelis” 2019 m. sausio-kovo mėn. Siekiant matavimų tikslumo tvartuose nebuvo naudojama kita teršalų prevencijos priemonė – Poliflock BTS.

Biologinių procesų technologija paremtos BIO Flex sistemos veikimo principas: oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus 2 pakopų 15 cm storio filtrus su celiuliozės įkrova. Kai ore esančios teršiančios medžiagos kontaktuoja su drėgnu bakterijų sluoksniu, teršalai yra suskaidomi ir absorbuojami vandenyje. Biologiniai procesai valdomi kompiuteriu, kuris kontroliuoja vandens cheminę sudėtį. Recirkuliacinio vandens kokybę sistemoje reguliuojama išleidžiant užterštą vandenį (nuotekas) ir papildant šviežiu gręžinio vandeniu. Nuotekos išleidžiamas į mėšlo tvarkymo sistemą. Dėl didelės azoto medžiagų koncentracijos tokios nuotekos turi tręšiamosios vertės.

Pašarų gamyba. Gyvulių šėrimui reikalingus pašarus įmonė gaminasi pati. Pašarams gaminti įmonė sunaudoja apie 25500 t grūdų. Gaminant pašarus į aplinkos orą teršalai patenka per tris organizuotus ir vieną neorganizuotą aplinkos oro taršos šaltinius. Grūdai (pašarai) atvežami į malūną autotransportu ir išpilami į priėmimo duobę. Išpylimo metu į aplinkos orą neorganizuotai išsiskiria kietosios dalelės (t.š. **615**). Iš priėmimo duobės norija grūdai patenka į grūdų valomąją, kur išvalomi nuo priemaišų. Nuo valomosios ištraukiamas oras valomas ciklone, kurio išmatuotas valymo efektyvumas – 86,5 %. Ciklone sulaikytos kietosios dalelės surenkamos plastikiniame maiše (bag'e). Dalis kietųjų dalelių iš ciklono patenka į aplinkos orą (t.š. **312**). Valomoji dirba tik priimant grūdus.

Grūdai malami dviem firmos Euromilling a/s malūnais EUM-20. Kietųjų dalelių sulaikymui prie kiekvieno malūno sumontuoti filtrai su pneumatinio išsivalymo sistemomis. Išmatuoti filtrų valymo efektyvumai 98,8 % (t.š. 310) ir 98,9 % (t.š. 311). Dalis kietųjų dalelių iš filtrų patenka į aplinkos orą. Malūnai dirba visos paros bėgyje su pertraukomis, kai gaminami pašariniai mišiniai.

Mėšlo kaupimas įrenginiuose. Dalis gyvulių tvartuose susidarancio skystojo mėšlo, apie 45000 m³/m., tiekama į biodujų jėgainę, kur kartu su bioskaidžiomis medžiagomis yra biologiškai apdorojami. Apdorotas substratas tiekiamas į separavimo įrenginį „Agrometer“ 25, kur kartu su likusia dalimi iš tvartų tiekiamo skystojo mėšlo separuojamas. Atskirtas tirštasis mėšlas patenka į atvirą 1490 m² ploto mėšlidę (t. š. 601). Separavimo įrenginyje atskirtos srutos nuvedamos į esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus 1 vnt. 10000 m³ talpos (t. š. 617) bei 1 vnt. 5129 m³ talpos (t. š. 618), taip pat į esamus atvirus srutų kaupimo tvenkinius 10 vnt. po 10000 m³ (t. š. 602...611), kurie yra tręšiamuose laukuose, apie 3,4 km atstume nuo komplekso. Srutų ir mėšlo kaupimo įrenginiuose į aplinkos orą išmetami amoniakas ir LOJ. Skaičiuojant išmetamus teršalus taip pat įvertintas taršos sumažėjimas iki 40 % dėl tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS. Kadangi komplekso teritorijoje esantys srutų rezervuarai uždengti nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali, į aplinką patenka iki 2 % teršalų.

Mėšlo skleidimas laukuose. 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 GPGGB 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 daugiau kaip 3800 ha laukų (t. š. 614), kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą. Į aplinkos orą išmetamas amoniakas.

Šilumos gamyba. Tvartų šildymui ir karšto vandens gamybai sumontuota konteinerinė šiaudais kūrenama katilinė FAUST E21-3 (400 kW galios). Per metus sunaudojama iki 1100,0 t šiaudų. Degimo produktai į aplinkos orą pašalinami per 10,0 m aukščio kaminą (t. š. 313). Į aplinkos orą išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A).

Visų tvartų džiovimui ir papildomam šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai (šiluminis našumas 44-90 kW), naudojantys dyzeliną. Per metus sudeginama iki 200 t dyzelino. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų, iš kur į aplinkos orą pašalinami per tvartų stoginius

ventiliatorius kartu su kitais teršalais. 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. Dyzelinas saugomas dviejuose antžeminėse talpose po 20 m³ (t. š. **612** ir **613**). Teršalai į aplinkos orą patenka neorganizuotai. Kuro perpylimo ir laikymo išsiskiria LOJ.

Suvirinimas. Suvirinimo darbai atliekami dviem elektrinio suvirinimo aparatais visoje įmonės teritorijoje (t. š. **616**). Suvirinimui naudojami elektrodai AV-31. Per metus sunaudojama iki 200 kg elektrodų. Į aplinkos orą išsiskiria geležis ir jos junginiai, 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 5 sodybos (viena iš jų apleista, negyvenama) (*1 PRIEDAS*). 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, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo"* ir *LR Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 "Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo"*.

Didžiausia koncentracija apskaičiuota teršalui 24 valandų 100-ojo procentilio amoniakui – 158,5 µg/m³ (3,96 RV, kai RV = 40 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama pietvakarinėje Joniškio padalinio teritorijos dalyje. Ties komplekso teritorijos riba koncentracija 130 µg/m³, tačiau aplinkui išsidėstę UAB „Idavang“ dirbami žemės sklypai, oro tarša yra dideliu atstumu nuo artimiausių gyvenamų teritorijų. Didžiausia koncentracija 24 valandų 100-ojo procentilio amoniakui apskaičiuota artimoje gyvenamoje aplinkoje – 15,1 µg/m³. Ši maksimali koncentracija pasiekama ties sodyba adresu Sidabros

g. 3, Satkūnai. Didžiausia amoniako koncentracija srutų kaupimo tvenkinių vietovėje esančioje gyvenamojoje aplinkoje apskaičiuota 1,67 µg/m³. Ši maksimali koncentracija pasiekama ties sodyba adresu Vienybės g. 5, Skilvioniai.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	4,0878
Kietosios dalelės (A)	6493	2,9285
Kietosios dalelės (C)	4281	17,4865
Sieros dioksidas (A)	1753	0,9816
Amoniakas	134	42,7797
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
LOJ	308	0,1084
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	10,0121
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0011
Mangano oksidai	3516	0,0001
	Iš viso:	78,3856

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
001	6236719	47580	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
002	6236730	477583	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
003	6236748	477583	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
004	6236758	477588	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
005	6236725	477593	5,0	0,64	5,0	18	1,499	8760
006	6236734	477593	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
007	6236749	477598	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
008	6236764	477601	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
009	6236714	477650	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
010	6236721	477652	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
011	6236738	477655	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
012	6236746	477658	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
013	623637	477652	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
014	623646	477653	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
015	623662	477657	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
016	623672	477659	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
017	623656	477579	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
018	623663	477581	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
019	623677	477585	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
020	623686	477587	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
021	623633	477640	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
022	623647	477624	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
023	623650	477642	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
024	623658	477644	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
025	623669	477645	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
026	623676	477649	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
027	6236721	477605	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
028	6236727	477606	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
029	6236733	477607	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
030	6236742	477610	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
031	6236754	477610	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
032	6236765	477614	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
033	6236695	477473	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
034	6236691	477486	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
035	6236688	477504	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
036	6236684	477520	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
037	6236666	477567	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
038	6236663	477581	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
039	6236659	477499	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
040	6236656	477512	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
041	6236719	477622	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
042	6236730	477625	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
043	6236738	477627	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
044	6236751	477629	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
045	6236711	477639	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
046	6236724	477640	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
047	6236739	477644	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
048	6236754	477639	5,0	0,5	4,3	18	0,792	8760
049	6236642	477624	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
050	6236655	477626	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
051	6236678	477630	5,0	0,41	5,6	18	0,693	8760
052	6236658	477610	5,0	0,63	4,9	18	1,432	8760
053	6236658	477610	5,0	0,63	4,9	18	1,432	8760
054	6236681	477613	5,0	0,63	4,9	18	1,432	8760
055	6236650	477588	5,0	0,63	2,0	18	0,585	8760
056	6236663	477593	5,0	0,63	2,0	18	0,585	8760
057	6236686	477597	5,0	0,63	2,0	18	0,585	8760
058	6236686	477596	5,0	0,63	2,0	18	0,585	8760
059	6236680	477465	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760
060	6236678	477481	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760
061	6236677	477486	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760
062	6236673	477503	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760
063	6236670	477511	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
064	6236670	477519	5,0	0,72	4,1	18	1,565	8760
073	6237172	477607	5,0	0,55	rezervinis			
074	6237172	477614	5,0	0,72	rezervinis			
075	6237171	477622	5,0	0,72	rezervinis			
076	6237179	477611	5,0	0,72	rezervinis			
077	6237177	477619	5,0	0,72	rezervinis			
078	6237177	477624	5,0	0,72	rezervinis			
079	6236715	477492	5,0	0,5	3,8	18	0,700	8760
439	6236698	477444	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
440	6236699	477442	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
441	6236701	477443	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
442	6236700	477444	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
443	6236716	477448	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
444	6236716	477446	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
445	6236718	477446	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
446	6236718	477448	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
447	6236734	477451	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
448	6236734	477449	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
449	6236736	477450	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
450	6236735	477452	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
451	6236752	477455	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
452	6236752	477453	5,0	0,55	3,1	18	0,691	8760
453	6236707	477398	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
454	6236705	477407	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
455	6236703	477414	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
456	6236707	477415	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
457	6236709	477408	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
458	6236712	477399	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
459	6236724	477403	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
460	6236722	477409	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
461	6236721	477417	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
462	6236725	477418	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
463	6236727	477410	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
464	6236730	477403	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
465	6236742	477406	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
466	6236740	477413	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
467	6236739	477421	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
468	6236743	477422	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
469	6236744	477416	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
470	6236746	477407	5,0	0,64	5,0	18	1,508	8760
370	6236847	477466	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
371	6236845	477472	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
372	6236844	477479	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
373	6236839	477463	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
374	6236838	477471	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
375	6236836	477478	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
376	6236829	477461	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
377	6236827	477469	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
378	6236826	477475	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
379	6236822	477459	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
380	6236820	477466	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
381	6236819	477473	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
382	6236811	477458	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
383	6236810	477465	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
384	6236809	477470	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
385	6236804	477456	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
386	6236802	477464	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
387	6236801	477470	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
388	6236794	477454	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
389	6236792	477461	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
390	6236791	477467	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
391	6236786	477452	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
392	6236785	477459	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
393	6236784	477465	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
394	6236777	477449	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
395	6236775	477456	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
396	6236773	477463	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
397	6236769	477447	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
398	6236767	477455	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
399	6236766	477462	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
400	6236759	477444	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
401	6236757	477453	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
402	6236756	477460	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
403	6236759	477409	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
404	6236757	477417	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
405	6236755	477424	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
406	6236765	477411	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
407	6236765	477418	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
408	6236763	477426	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
409	6236777	477413	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
410	6236775	477421	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
411	6236773	477428	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
412	6236784	477414	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
413	6236782	477422	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
414	6236781	477430	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
415	6236794	477416	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
416	6236792	477424	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
417	6236791	477431	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
418	6236801	477418	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
419	6236800	477425	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
420	6236798	477433	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
421	6236811	477420	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
422	6236810	477428	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
423	6236808	477435	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
424	6236819	477422	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
425	6236817	477429	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
426	6236816	477436	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
427	6236829	477423	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
428	6236828	477432	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
429	6236826	477439	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
430	6236836	477425	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
431	6236835	477433	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
432	6236833	477440	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
433	6236847	477428	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
434	6236845	477434	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
435	6236844	477442	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
436	6236854	477429	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
437	6236853	477436	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
438	6236851	477444	6,0	1,1	4,1	18	3,653	8760
314	6236938	477431	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
315	6236940	477431	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
316	6236943	477432	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
317	6236947	477433	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
318	6236950	477433	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
319	6236953	477434	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
320	6236955	477435	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
321	6236957	477435	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
322	6236959	477435	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
323	6236961	477436	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
324	6236964	477436	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
325	6236967	477437	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
326	6236970	477437	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
327	6236973	477438	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
328	6237008	477446	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
329	6237011	477446	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
330	6237014	477447	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
331	6237018	477448	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
332	6237020	477448	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
333	6237023	477448	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
334	6237026	477449	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
335	6237030	477449	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
336	6237033	477450	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
337	6237036	477451	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
338	6237038	477452	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
339	6237040	477452	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
340	6237042	477452	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
341	6237045	477453	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
342	6237028	477531	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
343	6237026	477531	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
344	6237023	477530	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
345	6237021	477530	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
346	6237019	477529	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
347	6237016	477529	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
348	6237013	477528	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
349	6237010	477525	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
350	6237007	477525	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
351	6237004	477525	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
352	6237001	477524	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
353	6236999	477523	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
354	6236996	477523	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
355	6236993	477523	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
356	6236958	477515	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
357	6236956	477515	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
358	6236952	477514	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
359	6236948	477514	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
360	6236946	477513	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
361	6236944	477512	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
362	6236942	477511	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
363	6236939	477511	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
364	6236935	477510	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
365	6236933	477510	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
366	6236930	477509	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
367	6236927	477509	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
368	6236925	477509	1,7	1,4	5,8	18	8,86	8760
369	6236923	477508	1,7	0,64	12,4	18	3,98	8760
065	6237216	477508	5,0	0,72	3,9	18	1,489	8760
066	6237211	477514	5,0	0,72	3,9	18	1,489	8760
270	6237230	477512	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
271	6237229	477518	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
272	6237251	477516	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
273	6237250	477523	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
274	6237266	477518	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
275	6237263	477525	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
276	6237205	477530	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
277	6237213	477532	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
278	6237220	477534	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
279	6237229	477535	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
280	6237240	477536	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
281	6237250	477540	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
282	6237258	477542	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
283	6237267	477543	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
284	6237205	477548	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
285	6237214	477550	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
286	6237222	477552	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
287	6237231	477554	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
288	6237240	477557	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
289	6237249	477558	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
290	6237259	477559	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
291	6237263	477561	6,0	0,7	5,2	18	1,876	8760
292	6237196	477515	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
293	6237194	477528	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
294	6237192	477541	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
295	6237185	477509	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
296	6237182	477526	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
297	6237179	477537	6,0	0,7	2,3	18	0,830	8760
298	6236836	477514	6,0	0,7	2,6	18	0,938	8760
299	6236832	477518	6,0	0,7	2,6	18	0,938	8760
300	6236829	477527	6,0	0,7	2,6	18	0,938	8760
301	6236833	477532	6,0	0,7	2,6	18	0,938	8760
302	6236832	477539	6,0	0,7	2,6	18	0,938	8760
303	6236742	477522	6,0	0,45	2,6	18	0,388	8760
304	6236751	477525	6,0	0,45	5,6	18	0,835	8760
305	6236760	477527	6,0	0,45	5,6	18	0,835	8760
306	6236771	477530	6,0	0,45	5,6	18	0,835	8760
307	6236784	477531	6,0	0,45	5,6	18	0,835	8760
308	6236794	477532	6,0	0,45	5,6	18	0,835	8760
310	6237075	477481	4,0	0,16	7,9	21	0,147	5840

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.	
Nr.	koordinatės		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C		tūrio debitas, Nm ³ /s
1	2		3	4	5	6	7	8
311	6237069	477502	4,0	0,16	7,5	21	0,140	5840
312	6237103	477516	3,5	0,4	9,7	21	1,131	637
313	6236837	477492	10,0	0,3	6,8	80	0,372	8760
601	6237263	477579	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
602	6237305	481097	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
603	6237380	481077	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
604	6237434	481104	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
605	6237475	481152	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
606	6237473	481212	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
607	6237413	481289	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
608	6237348	481317	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
609	6237282	481286	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
610	6237258	481228	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
611	6237257	481162	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
612	6236935	477562	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
613	6236940	477563	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
614	-	-	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
615	6237107	477519	10,0	0,5	5,0	0	0,981	637
616	6237145	477524	10,0	0,5	5,0	0	0,981	320
617	6237335	477597	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
618	6237203	477624	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą
Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (14) Jonišio padalinys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
1 tvartas paršavedžių	001	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
1 tvartas paršavedžių	002	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
1 tvartas paršavedžių	003	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
1 tvartas paršavedžių	004	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
2 tvartas paršavedžių	005	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
2 tvartas paršavedžių	006	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
2 tvartas paršavedžių	007	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
2 tvartas paršavedžių	008	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
3 tvartas paršavedžių	009	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
3 tvartas paršavedžių	010	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
3 tvartas paršavedžių	011	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
3 tvartas paršavedžių	012	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
4 tvartas paršavedžių	013	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
4 tvartas paršavedžių	014	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
4 tvartas paršavedžių	015	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
4 tvartas paršavedžių	016	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
5 tvartas paršavedžių	017	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
5 tvartas paršavedžių	018	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
5 tvartas paršavedžių	019	amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
5 tvartas paršavedžių	020	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00161	0,05081
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,01364
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00015
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
6 tvartas paršavedžių	021	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
6 tvartas paršavedžių	022	amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
6 tvartas paršavedžių	023	amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
6 tvartas paršavedžių	024	amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
6 tvartas paršavedžių	025	amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
6 tvartas paršavedžių	026	amoniakas	134	g/s	0,00195	0,06158
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,01653
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00019
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	027	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	028	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	029	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	030	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	031	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
7 tvartas paršavedžių	032	amoniakas	134	g/s	0,00107	0,03387
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00029	0,00909
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00010

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
14 tvartas penimų kiaulių	033	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
14 tvartas penimų kiaulių	034	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
14 tvartas penimų kiaulių	035	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
14 tvartas penimų kiaulių	036	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
15 tvartas penimų kiaulių	037	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
15 tvartas penimų kiaulių	038	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
15 tvartas penimų kiaulių	039	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
15 tvartas penimų kiaulių	040	amoniakas	134	g/s	0,00308	0,09716
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00518	0,16328
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
8 tvartas paršavedžių	041	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
8 tvartas paršavedžių	042	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
8 tvartas paršavedžių	043	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
8 tvartas paršavedžių	044	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
9 tvartas paršavedžių	045	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
9 tvartas paršavedžių	046	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
9 tvartas paršavedžių	047	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
9 tvartas paršavedžių	048	amoniakas	134	g/s	0,00348	0,10969
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00093	0,02945
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00033
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
10 tvartas paršavedžių	049	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
10 tvartas paršavedžių	050	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
10 tvartas paršavedžių	051	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
11 tvartas paršavedžių	052	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
11 tvartas paršavedžių	053	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
11 tvartas paršavedžių	054	amoniakas	134	g/s	0,00469	0,14780
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00126	0,03968
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00045
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
12 tvartas paršavedžių	055	amoniakas	134	g/s	0,00351	0,11085
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,02976
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00034
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
12 tvartas paršavedžių	056	amoniakas	134	g/s	0,00351	0,11085
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,02976
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00034
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
12 tvartas paršavedžių	057	amoniakas	134	g/s	0,00351	0,11085
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,02976
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00034

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
12 tvartas paršavedžių	058	amoniakas	134	g/s	0,00351	0,11085
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,02976
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00034
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
13 tvartas penimų kiaulių	059	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
13 tvartas penimų kiaulių	060	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
13 tvartas penimų kiaulių	061	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
13 tvartas penimų kiaulių	062	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
13 tvartas penimų kiaulių	063	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
13 tvartas penimų kiaulių	064	amoniakas	134	g/s	0,00339	0,10705
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,17990
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
22 tvartas (rezervinis)	073	-	-	-	-	-
22 tvartas (rezervinis)	074	-	-	-	-	-
22 tvartas (rezervinis)	075	-	-	-	-	-
22 tvartas (rezervinis)	076	-	-	-	-	-
22 tvartas (rezervinis)	077	-	-	-	-	-
22 tvartas (rezervinis)	078	-	-	-	-	-
16 tvartas kuilių	079	amoniakas	134	g/s	0,00051	0,01617
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00014	0,00434
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00005
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	439	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	440	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	441	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	442	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	443	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	444	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	445	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	446	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	447	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	448	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	449	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	450	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
17 tvartas penimų kiaulių	451	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
17 tvartas penimų kiaulių	452	amoniakas	134	g/s	0,00322	0,10149
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00541	0,17055
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	453	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	454	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	455	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	456	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	457	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
18 tvartas penimų kiaulių	458	amoniakas	134	g/s	0,00247	0,07779

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00415	0,13073
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
19 tvartas penimų kiaulių	459	amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
19 tvartas penimų kiaulių	460	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
19 tvartas penimų kiaulių	461	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
19 tvartas penimų kiaulių	461	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
19 tvartas penimų kiaulių	462	amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
19 tvartas penimų kiaulių	463	amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
19 tvartas penimų kiaulių	464	amoniakas	134	g/s	0,00255	0,08039
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00428	0,13510
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	465	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	466	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	467	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	468	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	469	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
20 tvartas penimų kiaulių	470	amoniakas	134	g/s	0,00248	0,07810
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00416	0,13125
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
23 tvartas penimų kiaulių	370	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
23 tvartas penimų kiaulių	371	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
23 tvartas penimų kiaulių	372	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
24 tvartas penimų kiaulių	373	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
24 tvartas penimų kiaulių	374	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
24 tvartas penimų kiaulių	375	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
25 tvartas penimų kiaulių	376	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
25 tvartas penimų kiaulių	377	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
25 tvartas penimų kiaulių	378	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
26 tvartas penimų kiaulių	379	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
26 tvartas penimų kiaulių	380	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
26 tvartas penimų kiaulių	381	amoniakas	134	g/s	0,00240	0,07560
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,12705
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00021
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
27 tvartas atjunkytų paršelių	382	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
27 tvartas atjunkytų paršelių	383	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
27 tvartas atjunkytų paršelių	384	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
28 tvartas atjunkytų paršelių	385	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
28 tvartas atjunkytų paršelių	386	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
28 tvartas atjunkytų paršelių	387	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
29 tvartas atjunkytų paršelių	388	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
29 tvartas atjunkytų paršelių	389	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
29 tvartas atjunkytų paršelių	390	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
30 tvartas atjunkytų paršelių	391	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
30 tvartas atjunkytų paršelių	392	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
30 tvartas atjunkytų paršelių	393	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
31 tvartas atjunkytų paršelių	394	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
31 tvartas atjunkytų paršelių	395	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
31 tvartas atjunkytų paršelių	396	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
32 tvartas atjunkytų paršelių	397	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
32 tvartas atjunkytų paršelių	398	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
32 tvartas atjunkytų paršelių	399	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
33 tvartas atjunkytų paršelių	400	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
33 tvartas atjunkytų paršelių	401	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
33 tvartas atjunkytų paršelių	402	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
34 tvartas atjunkytų paršelių	403	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
34 tvartas atjunkytų paršelių	404	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
34 tvartas atjunkytų paršelių	405	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
35 tvartas atjunkytų paršelių	406	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
35 tvartas atjunkytų paršelių	407	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
35 tvartas atjunkytų paršelių	408	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
36 tvartas atjunkytų paršelių	409	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
36 tvartas atjunkytų paršelių	410	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
36 tvartas atjunkytų paršelių	411	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
37 tvartas atjunkytų paršelių	412	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
37 tvartas atjunkytų paršelių	413	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
37 tvartas atjunkytų paršelių	414	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
38 tvartas atjunkytų paršelių	415	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
38 tvartas atjunkytų paršelių	416	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
38 tvartas atjunkytų paršelių	417	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
39 tvartas atjunkytų paršelių	418	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
39 tvartas atjunkytų paršelių	419	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
39 tvartas atjunkytų paršelių	420	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
40 tvartas atjunkytų paršelių	421	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,10747
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00147	0,04644
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
40 tvartas atjunkytų paršelių	422	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,10747
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00147	0,04644
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
40 tvartas atjunkytų paršelių	423	amoniakas	134	g/s	0,00341	0,10747
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00147	0,04644
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00029
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
41 tvartas atjunkytų paršelių	424	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
41 tvartas atjunkytų paršelių	425	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
41 tvartas atjunkytų paršelių	426	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
42 tvartas atjunkytų paršelių	427	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
42 tvartas atjunkytų paršelių	428	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
42 tvartas atjunkytų paršelių	429	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
43 tvartas atjunkytų paršelių	430	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
43 tvartas atjunkytų paršelių	431	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
43 tvartas atjunkytų paršelių	432	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
44 tvartas atjunkytų paršelių	433	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
44 tvartas atjunkytų paršelių	434	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
44 tvartas atjunkytų paršelių	435	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
45 tvartas atjunkytų paršelių	436	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
45 tvartas atjunkytų paršelių	437	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
45 tvartas atjunkytų paršelių	438	amoniakas	134	g/s	0,00376	0,11871
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00163	0,05130
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	314	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	315	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	316	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	317	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	318	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	319	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	320	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	321	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	322	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	323	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	324	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	325	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	326	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
46, 47, 48, 49 tvartai penimų kiaulių	327	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	328	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	329	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	330	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	331	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
50, 51, 52, 53 tvartai penimų	332	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
kiaulių		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	333	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	334	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	335	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	336	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	337	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	338	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	339	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	340	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
50, 51, 52, 53 tvartai penimų kiaulių	341	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	342	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	343	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	344	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	345	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	346	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	347	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	348	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	349	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	350	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	351	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	352	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	353	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	354	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
54, 55, 56, 57 tvartai penimų kiaulių	355	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	356	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų	357	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
kiaulių		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	358	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	359	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	360	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	361	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	362	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	363	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	364	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	365	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	366	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	367	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	368	amoniakas	134	g/s	0,00208	0,06557
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,02204
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00060
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00121	0,00875
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00400	0,02878
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00123	0,00884
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00027	0,00198
58, 59, 60, 61 tvartai penimų kiaulių	369	amoniakas	134	g/s	0,00095	0,02980
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00032	0,01002
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00055	0,00398
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00182	0,01308
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00056	0,00402
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00012	0,00090
64 tvartas paršavedžių	065	amoniakas	134	g/s	0,00231	0,07299
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00062	0,01960
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	066	amoniakas	134	g/s	0,00231	0,07299
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00062	0,01960
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00022

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	270	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	271	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	272	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
64 tvartas paršavedžių	273	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	274	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
64 tvartas paršavedžių	275	amoniakas	134	g/s	0,00290	0,09152
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00078	0,02457
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	276	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	277	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	278	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	279	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	280	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
65 tvartas paršavedžių	281	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
65 tvartas paršavedžių	282	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
65 tvartas paršavedžių	283	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
65 tvartas paršavedžių	283	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	284	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	285	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	286	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	287	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	288	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	289	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	290	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
66 tvartas paršavedžių	291	amoniakas	134	g/s	0,00276	0,08689
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,02333
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	292	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	293	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	294	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	295	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	296	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
63 tvartas paršavedžių	297	amoniakas	134	g/s	0,00272	0,08583
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00073	0,02304
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00026
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
62 tvartas paršavedžių	298	amoniakas	134	g/s	0,00337	0,10623
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,02852
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
62 tvartas paršavedžių	299	amoniakas	134	g/s	0,00337	0,10623
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,02852
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
62 tvartas paršavedžių	300	amoniakas	134	g/s	0,00337	0,10623
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,02852
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
62 tvartas paršavedžių	301	amoniakas	134	g/s	0,00337	0,10623
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,02852
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
62 tvartas paršavedžių	302	amoniakas	134	g/s	0,00337	0,10623
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00090	0,02852
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00032
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
67 tvartas paršavedžių	303	amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
67 tvartas paršavedžių	304	amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
67 tvartas paršavedžių	305	amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
67 tvartas paršavedžių	306	amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
67 tvartas paršavedžių	307	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758
67 tvartas paršavedžių	308	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
		amoniakas	134	g/s	0,00281	0,08852
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00075	0,02377
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00027
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00032	0,00230
67 tvartas paršavedžių	308	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00105	0,00758

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00032	0,00233
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00007	0,00052
Mėšlo laikymo talpa	601	amoniakas	134	g/s	0,05328	1,68035
		LOJ	308	g/s	0,00006	0,00180
Atvira lagūna	602	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	603	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	604	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	605	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	606	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	607	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	608	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	609	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	610	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Atvira lagūna	611	amoniakas	134	g/s	0,00426	0,13443
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00018
Tręšiami laukai	614	amoniakas	134	g/s	-	17,8895

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	-	0,02773
Dengta lagūna	617	amoniakas	134	g/s	0,00171	0,05377
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00007
Dengta lagūna	618	amoniakas	134	g/s	0,00171	0,05377
		LOJ	308	g/s	0,000002	0,00007
Grūdų malūnas	310	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00330	0,06940
Grūdų malūnas	311	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00330	0,06940
Grūdų valomoji	312	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,37830	0,86751
Grūdų priėmimo duobė	615	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,90791	2,08202
Kieto kuro katilas FAUST E21-3 (0,4 MW)	313	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,29227	9,21690
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,27900	1,47147
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,74400	0,17787
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,29760	2,74890
Degalinė (dyzelinio kuro talpyklos)	612	LOJ	308	g/s	0,00125	0,00001
Degalinė (dyzelinio kuro talpyklos)	613	LOJ	308	g/s	0,00125	0,00003
El.suvirinimo aparatas	616	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00094	0,00108
		mangano oksidai	3516	g/s	0,00009	0,00011
Iš viso įrenginiui:						78,3856

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (14) Joniškio padalinys

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	Pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
310	Filtrai Kietųjų dalelių sulaikymui prie kiekvieno malūno sumontuoti filtrai su pneumatinio išsivalymo sistemomis. Išmatuotas filtro valymo efektyvumas 98,3 %	56	Kietosios dalelės (C)	4281
311	Filtrai Kietųjų dalelių sulaikymui prie kiekvieno malūno sumontuoti filtrai su pneumatinio išsivalymo sistemomis. Išmatuotas filtro valymo efektyvumas 98,7 %	56	Kietosios dalelės (C)	4281
312	Ciklonas Iš grūdų priėmimo duobės norija grūdai patenka į grūdų valomąją, kur išvalomi nuo priemaišų. Nuo valomosios ištraukiamas oras valomas ciklone, kurio išmatuotas valymo efektyvumas – 86,1%.	30	Kietosios dalelės (C)	4281
Taršos prevencijos priemonės				

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
 Neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

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

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Autotransporto priemonėms užpildyti kuru gamybinėje teritorijoje įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė. Degalinės aikštelė, kurios plotas 0,001 ha, priskiriama galimai teršiamoms teritorijoms. Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės (4,6 m³/m.) surenkamos ir latakais nuvedamos į 0,5 m³ talpos šulinėlį. Šulinėliui užsipildžius, iš jo naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Vizualiai nustatčius, kad nuotekos šulinėlyje neturi taršos naftos produktais požymių, nuotekos bus išsiurbiamos ir išleidžiamos į sрутų rezervuarus.

Įmonėje susidaro buitinių nuotekų apie 1460 m³/m. (4,0 m³/d.). Nuotekos yra kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Septikuose nuskaidrėjusios nuotekos toliau valomos augalų-grunto filtre. Biologiškai valytos buitinės nuotekos per kontrolinį šulinį **KŠ** išleidžiamos į apsauginį komplekso teritorijos griovį.

Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemą sudaro uždari kolektoriai ir grioviai, į kuriuos iš kelių ir aikštelių nuteka nuotekos. Feros pastatytos taip, kad jas iš visų pusių apjuosia paviršinio vandens surinkimui ir nuvedimui skirtas griovys. Visas fermos plotas yra 23,8 ha, bet lietaus nuotekos yra surenkamos nuo 12,5 ha ploto, 57,3 tūkst. m³/metus. Nuotekos per išleistuvą **Nr.1** nuteka į mel. kanalą, iš kurio išteka į Sidabros upę. Joniškio padalinio gamybinės teritorijos išleidžiamų į aplinką nuotekų užterštumo rodikliai neviršys normatyvinių verčių, kadangi nėra potencialiai pavojingų (sistemiškai teršiamų) zonų:

- žemės ūkio technikos eksploatacinė priežiūra vykdoma remonto dirbtuvėse, įrengtose uždaroje patalpoje;
- nuotekos nuo gyvulių bandotakio ir gyvulių krovos rampų surenkamos latakais ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą;
- nuotekos nuo oro valymo biofiltro patenka į mėšlo tvarkymo sistemą;
- buitinės nuotekos išvalomos biologiniuose valymo įrenginiuose su augalų-grunto filtru;
- naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelės surenkamos į šulinėlį ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui.

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.

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

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms) ¹	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d.	teršalais	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Sidabra, upė 40010269	0,080	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-

Pastaba:

1 – debitas apskaičiuotas vadovaujantis „Lietuvos upės. Hidrografija ir nuotėkis“ (B.Gailiūšis, J.Jablonskis, M.Kovalenkoviėnė, Kaunas, Lietuvos energetikos institutas, 2001) duomenimis.

Sidabros ilgis 45,6 km;

Sidabros baseino plotas 185,1 km²;

Sidabros vagos ilgis iki išleistuvo 20,7 km;

Sidabros baseino plotas ties išleistuvu yra: $20,7/45,6 \cdot 185,1 = 84,0 \text{ km}^2$.

Skaičiavimai atlikti analogijų metodu. Analogas – upė Mūša. Upės baseino plotas ties Miciūnų hidrometrijos stotimi 792 km². Mūšoss vasaros-rudens nuosekio 80 % tikimybės 30 sausiausių parų iš eilės vidutinis vandens debitas ties Miciūnų hidrometrijos stotimi yra 0,75 m³/s. Tuomet Sidabros skaičiuotinas debitas ties nuotekų išleistuvu yra $84/792 \cdot 0,75 = 0,080 \text{ m}^3/\text{s}$

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

Nuotekos į priimtuvą neišleidžiamos.

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8

KŠ	X-6236840 Y-477366	1	Buitinės nuotekos, susidarančios 39 darbuotojų buitinėse patalpose ir vet. laboratorijoje	Krantinis išleistuvas, PVC vamzdis, ø 160 mm	Gamybinės teritorijos apsauginis griovys	4,0	1460,0
----	-----------------------	---	---	--	---	-----	--------

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

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

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

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

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

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Kitų vandenių apsaugos nuo taršos priemonių nenumatoma.

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

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Nuotekų apskaitos prietaisų nėra.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

UAB „Idavang“ Jonišio kiaulių komplekso veiklos poveikio požeminiam vandeniui monitoringas vykdomas viename komplekso teritorijoje įrengtame gręžinyje Nr. 35489 bei šalia atvirų srutų tvenkinių ir tręšiamuose plotuose įrengtuose stebimuosiuose gręžiniuose Nr. 35490, 35491, 35492, 35493 ir 35494.

Pagal 2019 m. monitoringo duomenis, gamybinėje teritorijoje įrengtame gręžinyje Nr. 35489 rudenį nitratų ir bendrojo azoto koncentracijos viršijo ribines vertes, bet nesiekė DLK.

Tyrimų duomenimis, tręšiamų laukų teritorija (buvę lietinimo laukai) vis dar užteršta nitratų junginiais, nors kasmet stebima teršalų koncentracijų mažėjimo tendencija. 2019 m. rudenį gręžinyje Nr. 35490 nežymiai viršyta NH_4 ribinė vertė, bet DLK nepasiekta, gręžinyje Nr. 35491 viršyta NO_2 , o gręžinyje Nr. 35493 viršyta NH_4 DLK. Žemiausioje vietoje įrengtame gręžinyje Nr. 35494 praėjusių metų vasaros pradžioje ribines vertes viršijo NH_4 ir PO_4 , o NO_2 siekė DLK.

UAB „Idavang“ 2019 m. atliko sklypų, kuriuose numatyta artimiausius keletą metų skleisti susidarančias 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 7,5 iki 8,0 ir vidutiniškai yra 7,7. Tuose pačiuose sklypuose 2016 m. atliktų tyrimų duomenimis, vidutinis pH buvo 7,6.

Humuso susidarymo šaltiniai yra šaknys ir augalų liekanos, sistemingas tręšimas organinėmis trąšomis, tarpinių (išėlinių ir posėlinių) augalų auginimas žaliajai trąšai, optimalaus drėgmės režimo sudarymas, tinkamos agrotechnikos taikymas. Tirtuose sklypuose per pastaruosius trejus metus humuso kiekiai sumažėjo, vietovėje vyrauja vidutinio humusingumo dirvožemiai. Humuso kiekis svyruoja ribose nuo 1,16 iki 4,07 % ir vidutiniškai yra 2 %. Tuose pačiuose sklypuose prieš trejus metus vidutinis humusingumas buvo 3,1 %.

Fosforas pastovus dirvožemyje, lengvai nesikeičia ir neišsiplauna. Tirtuose sklypuose judriojo fosforo kiekiai išliko panašūs: vyrauja didelio fosforingumo 194 mg/kg dirvožemiai, kai prieš trejus metus fosforo vidutiniškai buvo 189 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. Judriojo kalio kiekiai nežymiai sumažėjo: svyruoja plačiose ribose nuo 82 mg/kg iki 294 mg/kg ir vidutiniškai yra 191 mg/kg, kai prieš trejus metus kalio buvo 208 mg/kg.

Aplinkos monitoringo programa pateikiama 10 PRIEDE.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie biologiškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

Biologiškai skaidžių atliekų tręšimui bendrovė nenaudoja.

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

Kiaulių kompleksui dirbant pilnu pajėgumu (3284,21 SG), susidarantis skystojo mėšlo kiekis yra 165600 m³/m. Dalis skystojo mėšlo tiekama į biodujų jėgainę, kur kartu su bioskaidžiomis medžiagomis yra biologiškai apdorojami. Apdorotas substratas tiekiamas į separavimo įrenginį, kur kartu su likusia dalimi iš tvartų tiekiamo skystojo mėšlo separuojamas. Separuotos srutos tiekiamos į srutų kaupimo įrenginius: įmonė turi 10 senų srutų kaupimo tvenkinių po 10000 m³ talpos tręšiamuose laukuose, ir du teritorijoje įrengtus srutų rezervuarus: vieną 10000 m³ talpos lagūnos tipo uždara rezervuarą ir vieną gelžbetoninį dengtą 5129 m³ talpos rezervuarą. Srutų kaupimo tvenkiniai nuo komplekso teritorijos yra nutolę apie 3,4 km, pakankamu atstumu nuo Joniškio miesto. Tvenkiniai plūkti moliu, o du iš jų betonuoti, aptverti, sumontuotos vaizdo stebėjimo kameros apsaugai, oro taršos mažinimui visos į juos pumpuojamos srutos yra perdirbtos biodujų jėgainėje, dėl kiaulių komplekso tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS iš srutų kaupimo įrenginių išsiskiria iki 40 % mažiau nemalonių kvapų ir amoniako. Komplekse laikant mažesnę gyvulių kiekį nei leidžiama, tvartuose nenaudojamas biostabilizatorius. Tuomet srutų kaupimo tvenkinių paviršius užliejamas 2 mm aliejaus sluoksniu. Priemonės atitinka *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*, 9 punkto reikalavimus oro taršos mažinimui iš mėšlo kaupimo įrenginių. Separuotas tirštasis mėšlas laikomas 1490 m² ploto mėšlidėje, jo paviršius uždengiamas šiaudais. Mėšlidė betonuota, turi 1 m aukščio monolitinio betono bortus, paviršinės nuotekos (srutos) surenkamos ir savitaka suteka į srutų rezervuarą. Tręšimo sezono metu mėšlas iš separavimo įrenginio tiekiamas tiesiai į traktorinę priekabą ir išvežamas į tręšiamus laukus kur paskleidžiamas pagal apskaičiuotas tręšimo normas ir apkrovas, arba patalpinamas ūkininkų tręšiamuose laukuose įrengtose mėšlo rietuvėse, kur laikomas ne ilgiau 6 mėn.

Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutoms skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina "PIONEER", turinti velkamas skleidimo žarnas. Ši moderni mašina - tai savaeigė važiuoklė su 24 m pločio išskleidžiamomis 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 apsėtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja 70 iki 140 m³/h. Srutos nuo rezervuarų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojama siurbline su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės. Tirštoji mėšlo frakcija laukuose iškratoma kratytuvais ir 24 val. bėgyje apariama arba pagal sutartis atiduodama vietiniams ūkininkams. Įmonė sudariusi sutartis su vietiniais ūkininkais ir žemės ūkio bendrovėmis dėl daugiau kaip 3800 ha laukų, kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą.

Srutos ir mėšlas yra homogeniškos medžiagos, teigiamai veikiančios dirvožemį: organinių trąšų poveikyje padidėja ne tik dirvožemio humuso kiekis, bet ir sorbuojamoji galia, mažinamas dirvožemio tirpalo rūgštingumas, gerėja vandens ir oro režimai, tampa labiau palankesnė agrocheminė ir agrofizikinė dirvožemio savybės, suaktyvėja organizmų, gyvenančių dirvožemyje, veikla. Vengiant biogeninių medžiagų išplovimo į gilesnius dirvožemio sluoksnius bei paviršinius ir požeminius vandenis tręšimo normos ir apkrovos įmonės kasmet rengiamame tręšimo plane apskaičiuojamos atsižvelgiant ne tik į teisės aktų reikalavimus, bet ir įvertinus periodiškai atliekamų tręšiamų sklypų dirvožemio agrocheminių tyrimų duomenis, augalų vegetacijos savybes, klimatinės sąlygas. Vadovaujantis *Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (2019-06-06 Nr. XIII-2166)* 100 straipsniu, srutos ir mėšlas neskleidžiami paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose. Dalis sklypų patenka į vandens telkinių apsaugos zoną, kur tręšimas organinėmis trąšomis nėra draudžiamas, tačiau trąšų normos privalo būti sumažintos, o trąšos įterptos į gruntą (99 straipsnis). Ant ariamos dirvos paviršiaus paskleistos organinės trąšos įterpiamos 24 val. bėgyje. Todėl trumpalaikiai nemalonių kvapų periodai tręšimo laikotarpiu galimi, bet tai yra įprasta gyvulininkystės praktika, nedaranti žalos nei saugomoms teritorijoms, nei gyvenamajai aplinkai, poveikis vandens telkinių kokybei taip pat nereikšmingas, nes įmonė nenusižengia *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutoms tvarkyti apraše (LR AM ir LR ŽŪM 2005-07-14 įsak. Nr. D1-367/3D-342, aktuali redakcija nuo 2018-04-11)* išdėstytiems reikalavimams.

Tręšimo plano titulinis lapas pateikiamas *II PRIEDE*.

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

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

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

- veterinarinės veiklos atliekos perduodamos pagal sutartį tvarkyti UAB „Žalvaris“, UAB „Toksika“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui;
- tvarkant patalpas, įmonės teritoriją susidariusios komunalinės atliekos kaupiamos konteineryje ir perduodamos savivaldybės paskirtam atliekų tvarkytojui (pagal Joniškio r. savivaldybės nutarimą);
- metalo laužas priduodamas supirkėjams;
- popieriaus, kartono, plastikinių pakuočių atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Virginijus ir ko“, UAB „Žalvaris“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui;
- įrenginių techninio aptarnavimo metu ir patalpų eksploatavimo metu susidarančios pavojingos ir nepavojingos atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Žalvaris“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui.

Komplekse susidarančių atliekų kodai ir tikslūs pavadinimai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
02 01 10	metalų atliekos
07 02 13	plastikų atliekos
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
13 05 02*	naftos produktų/vandens separatorių dumblas (kai naftos produktų kiekis mišinyje sudaro ne daugiau 36 g/kg)
13 08 99*	kitaip neapibrėžtos atliekos
15 01 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 14*	aušinamieji skysčiai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (mechaninių priemaišų dalelių iki 3 mm ne daugiau kaip 8 %, PCB ir PCT ne daugiau kaip 50 mg/kg)
16 01 17	juodieji metalai
16 01 20	stiklas
16 01 21 01*	degalų filtrai
16 01 21 02*	vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai
16 01 21 04*	kitos pavojingos sudedamosios dalys
16 01 22 02	kitos kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys
16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios
16 06 01 01*	nešiojamieji švino akumulatoriai
16 06 01 02*	automobiliams skirti švino akumulatoriai

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
17 04 02	aliuminis
17 04 05	geležis ir plienas
17 04 11	kabliai, nenurodyti 17 04 10
17 06 03*	kitos izoliacinės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03
17 06 05*	statybinės medžiagos, turinčios asbesto
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 03	lempos (LED lempos)
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 360 t/m kritusių gyvulių. Ši atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190 (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 d. įsak. Nr. B1-45 redakcija)*. Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 su vėlesnėmis redakcijomis)* Pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenoms netaikomas Atliekų įstatymas. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“, UAB „Tvari energija“ arba kitai leidimą turinčiai utilizavimo įmonei.

Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos 5 PRIEDE.

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Bendrovė atliekų nenaudoja.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Atliekos nešalinamos.

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

Atliekos neruošiamos naudojimui ar šalinimui.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Atliekos nelaikomos.

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

Atliekos nelaikomos.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Atliekos nenaudojamos.

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

Atliekos neruošiamos naudojimui ar šalinimui.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Atliekos nelaikomos.

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

Atliekos nelaikomos.

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

Punktas nepildomas, atliekos nedeginamos.

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

Punktas nepildomas, įmonė neeksploatuoja sąvartyno.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Pagrindiniai stacionarūs triukšmo šaltiniai yra:

- ✓ tvartų stoginiai ventiliatoriai, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas yra 72 dB(A);
- ✓ tvartų sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas yra 72 dB(A);
- ✓ malūnas, veiklos metu skleidžiantis iki 75 dB(A) garso slėgio lygį;
- ✓ transformatorinė, veiklos metu skleidžianti 65 dB(A) garso slėgio lygį.

Mobilūs triukšmo šaltiniai yra:

- ✓ 15 sunkiųjų autotransporto priemonių per parą. Autotransportas į teritoriją atvyksta ir iš jos išvyksta dienos (7-19 val.) metu. Iš viso 30 aut./parą į abi puses.

Ties gamybinės teritorijos šiaurės rytine riba biodujų gamybos veiklą vykdo UAB „Jenergija“. Biodujų jėgainėje UAB „Jenergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš UAB „Idavang“ Joniškio padalinio kiaulių mėšlo ir bioskaidžių atliekų. UAB „Jenergija“, planuodama biodujų jėgainės plėtrą, parengė informaciją PAV atrankai (2018-05-14 Nr. (28.6)-A4-4556 gauta PAV atrankos išvada, kad planuojama veikla galima). Rengiant informaciją PAV atrankai buvo atliktas abiejų viename sklype veiklą vykdančių įmonių kompleksinis triukšmo vertinimas. UAB „Jenergija“ ir UAB „Idavang“ ūkinių veiklų sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje, pateikti lentelėje:

Ūkinių veiklų sukeliamas triukšmo lygis artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje

Vertinimo vieta/adresas	Suskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)			Autotransporto srauto keliamas triukšmas
	Ūkinės veiklos keliamas triukšmas			
	Diena *LL 55 dB(A)	Diena *LL 50 dB(A)	Diena *LL 45 dB(A)	Diena *LL 65 dB(A)
Gyvenamosios paskirties pastatas Bariūnų g. 2	25-26	11-12	11-12	-
Gyvenamosios paskirties pastatas Sidabros g. 2	-	-	-	60-61
Gyvenamosios paskirties pastatas Sidabros g. 2	-	-	-	52-53

*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Nustatyta, kad ūkinių veiklų sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo ūkinės veiklos objektams pagal *Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“* 1-os lentelės 4-ą punktą. Viešojo naudojimo gatvėmis pravažiuojančio autotransporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje dienos metu neviršys triukšmo ribinio dydžio, reglamentuojamo pagal *HN 33:2011* 1-os lentelės 3-ią punktą. Vakaro ir nakties triukšmo lygis nenagrinėtas, kadangi su vykdomomis veiklomis susijęs autotransportas į teritoriją atvyksta ir iš jos išvyksta tik dienos metu.

Triukšmo vertinimo ataskaita pateikta dokumento „UAB „Jenergija“ biodujų jėgainės plėtra Sidabros g. 1c, Satkūnų k., Joniškio r. sav. Atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo“ 3 priede.

Triukšmo modeliavimo žemėlapiai pateikiami 12 PRIEDE.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

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

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Pagrindiniai kvapus skleidžiantys šaltiniai Jonišio kiaulių komplekse yra gyvulių auginimo tvartai, mėšlidė, srutų rezervuarai. Gretimame sklype veiklą vykdančioje UAB „Jenergija“ biodujų jėgainėje yra septyni kvapus skleidžiantys šaltiniai: kogeneracinių įrenginių kaminai, bioreaktoriai, buferinė talpa, teleskopinis krautuvai, atvežantis žaliavas, laikino žaliavų saugojimo aikštelė. UAB „Jenergija“ planuojant plėtrą buvo atliktas kvapo vertinimas. Skaičiuojant UAB „Jenergija“ kvapų sklaidą įvertinti ir Jonišio kiaulių komplekso kvapo taršos šaltiniai. Kvapo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (La-kes Environmental Software, Kanada). Suskaičiuota maksimali kvapo koncentracija sudaro 1,0 OUE/m³, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje - 0,04-0,5 OUE/m³ ir neviršija leidžiamos ribinės kvapo vertės - 8 OUE/m³.

Kvapo vertinimo ataskaita pateikta dokumento „UAB „Jenergija“ biodujų jėgainės plėtra Sidabros g. 1c, Satkūnų k., Jonišio r. sav. Atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo“ 3 priede. Kvapo modeliavimo žemėlapis pateikiamas 12 PRIEDE.

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

Galimos kvapų sklaidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra:

- kiaulių auginimo ir penėjimo tvartuose dalinai grotelėmis dengtos grindys su mėšlo voniomis ir uždarais mėšlo kanalais. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į vonią ir tuojau pat sluoksniuojasi. Išmatose esanti nepilnai suvirškinta gyvulio ląsteliena greitai išskyla į paviršių, sudarydama plutelę. Plutelė stabdo amoniako garavimą į aplinką;
- bendrovei pradėjus auginėti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai bus naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių sрутų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Bendras šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %. Preparato duomenys pateikti *PRIEDE*.
- visuose tvartuose įrengta kompiuterizuota mikroklimato valdymo sistema, palaikanti kiekvienai gyvulių amžiaus grupei reikalingą optimalią temperatūrą, kas įtakoja mažesnę amoniako garavimą į aplinką;
- pašarų monitoringas, pašarai gaminami pagal skirtingus receptus, optimaliai pritaikytus fiziologiniams atskirų gyvulių grupių poreikiams. Šėrimui naudojamas mažai baltymingas ir fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maistmedžiagas, mažina jų pašalinimą su mėšlu;
- viename penimų kiaulių tvartų korpuse įdiegta dviejų pakopų biologinio oro valymo sistema, pritaikyta gyvulininkystės pastatų oro valymui nuo amoniako, kvapų ir kietųjų dalelių. Sistemoje oras valomas biologiniu būdu filtruojantis per recirkuliuojančiu vandeniu sudrėkintus ir specialių bakterijų prisotintus filtrus;
- sрутų ir tiršto mėšlo paviršiaus mėšlidėje uždengimas. Mėšlo paviršius mėšlidėje dengtas šiaudų sluoksniu, kas sumažina amoniako garavimą į aplinką. Sрутų rezervuarai teritorijoje yra uždengti. Dėl kiaulių komplekso tvartuose naudojamo purškiamo biostabilizatoriaus Poliflock BTS iš sрутų kaupimo įrenginių amoniako išsiskiria iki 40 % mažiau;
- dalis kiaulių komplekse susidarančio skystojo mėšlo apdorojama biodujų jėgainėje. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis sрутomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę;
- sрутų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų sрутų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %), galima taikyti apsejoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia);
- laukų tręšimas vykdomas esant vėsiems orams – pavasarį ir rudenį. Tirštas mėšlas įterpiamas per 24 val. po paskleidimo;
- pastatų rekonstrukcija, kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako emisijas.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Oras, kvapai	-	Srutos kaupuvių uždengimas sumažins amoniako emisiją iš srutų kaupimo įrenginių	Srutos kaupiamos atviruose kaupimo įrenginiuose	Srutų kaupimo tvenkinių uždengimas taikant GPGB atitinkančias technologijas ar mokslškai pagrįstas priemones	Oro teršalų sumažinimas (amoniako, kvapų) išsiskyrimo į orą mažinimas	Oro taršos mažinimui į tvenkinius pumpuojamos srutos yra perdirbtos biodujų jėgainėje (degazuotos). Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG, gyvulių tvartuose bus pradėtas naudoti biostabilizatoriaus Poliflock BTS, ko pasekoje iš srutų kaupimo įrenginių išsiskirs iki 40 % mažiau nemalonių kvapų ir amoniako. Komplekse laikant mažesnę gyvulių kiekį nei leidžiama, tvartuose nenaudojamas biostabilizatorius. Tuomet srutų kaupimo tvenkinių paviršius užliejamas 2 mm aliejaus sluoksniu. Priemonės atitinka <i>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, 9 punkto reikalavimus oro taršos mažinimui iš mėšlo kaupimo įrenginių</i>

Oras, kvapai	-	-	-	Tvartuose laikomų kiaulių mėšlo emisijos į aplinką mažinimas kvapų stabilizatoriumi Poliflock BTS	Oro teršalų sumažinimas (amoniako, kvapų) išsiskyrimo į orą mažinimas	Bendrovei pradėjus auginti gyvulių kiekį, atitinkantį 3284,21 SG
--------------	---	---	---	---	---	--

Joniškio padalinyje 2014 m. rekonstruota vandentiekio sistema: sutvarkytos vandens tiekimo linijos, sumontuota nauja vandens padavimo sistema su slėgio palaikymo įranga.

Joniškio padalinio gamybinėje teritorijoje esantys srutų kaupimo rezervuarai uždengti. Rezervuaras **SR1** yra lagūnos tipo, įrengtas pusiau iškasoje, su hidroizoliacinių geomembranų dviem sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, kad sumažinti amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Kadangi rezervuaras uždengtas nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali. Rezervuare įrengta hidraulinio maišymo sistema bei sandarumo kontrolės drenažas. Rezervuaras **SR2** yra iš monolitinio gelžbetonio, 33 m diametro, 6 m. aukščio, įgilintas į gruntą 2 m. Rezervuaras uždengtas PVC danga.

Atviri srutų kaupimo tvenkiniai nuo komplekso teritorijos yra nutolę apie 3,4 km, pakankamu atstumu nuo Joniškio miesto. Tvenkiniai plūkti moliu, o du iš jų betonuoti, aptverti, sumontuotos vaizdo stebėjimo kameros apsaugai, oro taršos mažinimui visos į juos pumpuojamos srutos yra perdirbtos biodujų jėgainėje (degazuotos).

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Vietovės žemėlapis su gretimybėmis
- 2 PRIEDAS. LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašai
- 3 PRIEDAS. Gamybinės teritorijos planas
- 4 PRIEDAS. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos
- 5 PRIEDAS. Sutartys su atliekų tvarkytojais
- 6 PRIEDAS. Vandenvietės požeminio vandens išteklių įvertinimo (aprobacijos) titulinis lapas ir aprobavimo nuorašas
- 7 PRIEDAS. Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai
- 8 PRIEDAS. Avarijų likvidavimo plano derinimo lapas
- 9 PRIEDAS. Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos derinimas ir sklaidos modeliavimas
- 10 PRIEDAS. Aplinkos monitoringo programa
- 11 PRIEDAS. Tręšimo plano titulinis lapas
- 12 PRIEDAS. Triukšmo ir kvapo modeliavimo žemėlapiai

4 priedo
1 priedėlis

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

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

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

Įsipareigoju nustatytais terminais:

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

Parašas



(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2020-06-01

TADAS PALUBINSKAS, UAB „IDAVANG“ APLINKOSAUGOS SKYRIAUS DIREKTORIUS

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