**Aplinkos apsaugos agentūros 2023 m. kovo d.**

**rašto Nr. (30-1)-A4E- priedas**

**Patikslintos sąlygos TIPK leidimo Nr. 50/T-Š.5-32/2022**

**Įrenginio pavadinimas: UAB ,,Idavang“ (03) Mūšos padalinys**

**2. Ūkinės veiklos aprašymas**

**Kiaulių auginimas.** UAB „Idavang“ pagrindinį dėmesį skiria gyvulių genetikai, pašarų kokybei bei veterinarinėms profilaktinėms priemonėms. Bendrovė specializuojasi Danijos landrasų, jorkšyrų, diurokų ir jų mišrūnų kiaulių veislių auginime. Šių veislių kiaulės pasižymi plonu lašinių sluoksniu, didesnėmis aukščiausios kategorijos mėsos išeigomis, mėsos sluoksningumu. Tokios kiaulės yra vislesnės, greičiau auga, yra atsparios. Kiaulių šėrimui naudojami savos gamybos pašarai, kuriuose yra visos reikalingos medžiagos kiaulių augimui, jokie hormonai ir augimo stimuliantai nenaudojami. Kiaulėms užtikrintas geras mikroklimatas lemia gerą kiaulių augimą. Projektinis UAB „Idavang“ (03) Mūšos padalinio pajėgumas:

* 6984 vietos paršavedėms laikyti;
* 72 vietos kuiliams laikyti;
* 3634 vietos penimoms kiaulėms laikyti;
* 19155 vietos atjunkytiems paršeliams laikyti.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 3024,6 SG.

Gyvuliai auginami viso 37 tvartuose. Tvartuose laikomos kiaulės yra suskirstytos pagal grupes: sukergtos paršavedės (tvartai ***1***–***10***), sėklinamos paršavedės (tvartai ***11***-***16***, ***18*** (dalis tvarto), ***37***), besiparšiuojančios paršavedės su paršeliais (tvartai ***17***, ***19***-***32***), atjunkyti paršeliai (dalis tvarto ***34***), kuiliai (dalis tvartų ***18***, ***35)***, reprodukcinės (tvartai ***13***, ***14***, ***18***, ***19***, ***20***), penimos kiaulės (tvartai ***33***, ***34*** (dalis tvarto), ***36***) (*3 PRIEDAS*). Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotelėmis, po kuriomis įrengtos mėšlo vonios ir savitakiniai mėšlo kolektoriai. Tvartų mikroklimatas valdomas kompiuterizuotai, įrengiant pritekamąją ir ištraukiamąją ventiliacijas. Tvartai šildomi, esant poreikiui šaltuoju metų laiku, vandeniniais kaloriferiais, į kuriuos karštas vanduo tiekiamas iš kieto kuro (biokuro) konteinerinės katilinės.

Visuose tvartuose sumontuoti vandentiekio vamzdynai su moderniomis vandenį tausojančiomis firmos AGRODUKT (Danija) čiulptukinėmis girdyklomis. Pašarų paskirstymui ir dozavimui įrengtos to paties gamintojo pilnai automatizuotos sistemos.

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

Esant afrikinio kiaulių maro viruso plitimo rizikai šalyje, komplekse griežtai laikomasi Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos patvirtintų biologinio saugumo priemonių reikalavimų kiaulių laikymo vietose. Tvartų praėjimai, takai  plaunami dezo medžiagų ir vandens mišiniu siekiant išvengti kryžminės taršos. Kraunant kiaules transportavimui yra naudojamos trijų dalių rampos, nuolat plaunamos. Tokiu atveju, nėra jokio sąlyčio tarp išorėje esančių vairuotojų ir komplekso vidaus darbuotojų. Dezinfekuojamos visos į teritoriją atvykstančios autotransporto priemonės. Šiltuoju metų periodu, kai AKM rizika pati didžiausia, tvartuose taikomas papildomas oro drėkinimas. Ši priemonė ne tik mažina gyvulių stresą karščių metu, bet ir mažina kietųjų dalelių (dulkių) sklaidą.

Kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi. 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 %.

**Pašarai.** Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 15000 t/m., ir pašarų priedų, 3000 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 srutų bei mėšlo kiekį bei azoto ir fosforo kiekius juose. Šėrimui naudojami savos gamybos kombinuotieji pašarai su visais reikalingais mineraliniais priedais, vitaminais, enzimais. Pašarai gaminami pagal 5 receptus visoms laikomų kiaulių grupėms. Pašarų ruošimo cechui panaudoti seni pašarų aruodai, į kuriuos priimami grūdai, baltyminės žaliavos, soja, rapsas. Grūdai ir pašarų priedai iš mobilaus transporto išpilami į duobę. Iš priėmimo duobės grūdai ir pašarų priedai elevatoriumi pakeliami sandėliavimui į aruodus. Prie elevatoriaus įrengtas gamintojo VESTJYSK grūdų valytuvas T40, 40 t/val. našumo. Lukštai, smėlis ir sėklos pašalinami reguliuojamo oro srauto ir cilindrinio sieto pagalba. Valymo metu nutrauktos dulkės ir pelai vamzdžiu nuvedami į cikloną, iš ciklono dulkės ir pelai vamzdžiais subyra į didmaišius.

Premiksai ir žuvų miltai laikomi priedų talpose. Iš žaliavų saugyklų pagal receptūras grūdų mišinys ir baltyminės žaliavos patenka į tarpinius aruodus, iš čia – į grūdų malūną. Esamose patalpose prie aruodų sumontuoti firmos SKIOLD grūdų malimo įrengimai bei pašarų sudedamųjų dalių maišymo įrengimai su kompiuterizuotu valdymu. Centrinis valdymo pultas užtikrina visų pašarų malūno darbinių operacijų valdymą, pakeitimą ir priežiūrą. Valdymo skyde įmontuotas vidinis kompiuteris, skirtas gamybos receptų programavimui, gamybos užsakymų ir kitų duomenų valdymui. Malūno našumas 2,0 t/h.

Prieš malimą valymo įrenginys išvalo grūdus nuo įvairių priemaišų. Malūne įrengtas separatorius su nuolatiniu vamzdinės konstrukcijos magnetu, atskiriančiu metalines priemaišas prieš paduodant žaliavas į malimo kamerą. Sumaltas grūdinis baltyminis mišinys malūno išcentrine jėga verčiamas lanksčiais polietileniniais vamzdžiais, patenka į sumaltų grūdų tarpinius aruodus. Iš čia – į maišytuvą, kuriame atliekamas grūdinės baltyminės dalies maišymas ir papildymas premiksais bei žuvies miltais, kurie laikomi pastato ***106*** (*3 PRIEDAS*) pašarinių priedų sandėlyje. Paruoštas pašaras sraigtiniu transporteriu patenka į noriją, kuria jis nukeliauja į gatavų pašarų bokštus. Malimo ir pašarų ruošimo įrengimai sumontuoti su šiuolaikiniu dulkių surinkimo ciklonu. Pašarų priedų pakuotės sandėliuojamos ***120*** pastate (*3 PRIEDAS*).

Grūdų valymo metu per metus susidaro apie 30 t atliekų (piktžolių sėklos, neišsivystę grūdai, dulkės), kurios surenkamos į didmaišius. Šios atliekos atiduodamos žvejų-medžiotojų draugijai žvėrių, paukščių šėrimui arba kaip žaliava tiekiamos į biodujų jėgainę

**Energetinių resursų naudojimas.** Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, biokurą (šiaudus), naftos produktus (benziną, dyzeliną). Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengtos dvi dyzelinio kuro konteinerinės degalinės ***116*** ir ***117***. Arčiausiai degalinių esantys pastatai - 15 m atstume šiaurės kryptimi esantys tvartai. Pirmąją degalinę sudaro 6 m3 talpos kuro rezervuaras, kuriame laikomas dyzelinas autotransporto reikmėms, su 10 m2 kuro užpylimo aikštele. Krosninis kuras laikomas 4 m3 talpos rezervuare, šalia įrengta tokia pati 10 m2 kuro užpylimo aikštelė. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai rakinami ir atsparūs mechaniniam poveikiui. Rezervuarai pagaminti iš didelio tankio polietileno, korpusai yra su dviem apvalkalais, todėl užkertamas kelias sandėliuojamai terpei ištekėti į aplinką. Viršutinėje dalyje yra patikros anga su reikiamais atvamzdžiais. Naudojimo saugumą dar padidina pratekėjimo jutiklis. Beslėgiai rezervuarai suprojektuoti pagal Europos normas, LST EN 12573-1. Rezervuarų sandarumui užtikrinti sumontuota sandarumo stebėjimo sistema BUNDMAN. Prie rezervuarų patalpinti 12 kg miltelių gesintuvai. Kuro rezervuarai ir užpylimo aikštelės įrengti ant kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelių surenkamos ir latakais nuvedamos į keturis šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų galimai naftos produktais užterštas vanduo išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Kuro rezervuarų sertifikatai, įrengimo vietos ir eksploatacijos rekomendacijos pateiktos *4 PRIEDE*.

Gamybinėje teritorijoje pastatyta moderni konteinerinio tipo šiaudais kūrenama katilinė ***113*** *(3 PRIEDAS)*, kurioje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas AKU-340 (340 kW galios). Naudojami orasausiai supresuoti šiaudai, perkami iš ūkininkų. Vidutinė metinė šiaudų išeiga 700 tonų. Katilinė gamina termofikacinį vandenį, kurį tiekia administracinio pastato patalpų šildymui, šilto vandens buitinėse patalpose ruošimui bei paršiavimosi tvartų grindų šildymui. Šiaudai laikomi kuru, kurį deginant aplinkoje nedidėja anglies dvideginio kiekiai. Degant šiaudams, skleidžiamas anglies dvideginis yra kompensuojamas anglies dvideginiu, absorbuojamu javų augimo metu. Galima daryti prielaidą, kad deginant šiaudus mažinamas anglies dvideginio, kaip šiltnamio dujų, emisijos šaltinis. Katilinė dirba dujų regeneracijos principu, todėl didžioji pelenų dalis sudegus šiaudams lieka pirmosios pakuros apačioje (apatiniai pelenai, kurie turi daug maistingų medžiagų ir gali būti panaudoti kaip vertinga trąša žemės ūkyje). Šie pelenai (iki 30 t/m.) naudojami kvapų sklaidai mažinti. Pelenai užpilami ant tirštojo mėšlo mėšlidės, nes aktyvioji anglis – pagrindinė pelenų sudedamoji dalis – pasižymi geromis absorbcinėmis savybėmis sugeriant kvapus, amoniaką ir kt. Pelenai nėra išpustomi po teritoriją, nes mėšlidės paviršius uždengiamas šiaudų sluoksniu.

Po dezinfekcijos tvartai papildomai šildomi 6 vnt. kilnojamais dyzeliniais šildytuvais. Per metus sudeginama iki 25 t krosninio kuro. Mobilūs šildytuvai naudojami pramoninėse patalpose greitam drėgnų paviršių džiovinimui bei oro šildymui. Tokį šildytuvą sudaro ant važiuoklės 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 pasišalina 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 3002. Vandenvietės teritorija aptverta. Čia įrengti trys gręžiniai 4007 (ekspl.), 4009 (ekspl.), 4011 (rezerv.). Šiais gręžiniais imamas vanduo iš Šventosios-Upninkų vandeningo komplekso (D3-2šv-up). Aprobuotas išteklių kiekis 393 m3/d. Vandens apskaitai visuose gręžiniuose sumontuoti vandens skaitikliai. Vadovaujantis *Vandens vartojimo normomis RSN 26-90*, kiaulių komplekse per metus suvartojama 143445,0 m3 (393,0 m3/d.) vandens. Iš to skaičiaus:

* paršavedžių 6984 vnt. girdymui – 86900,0 m3/m. ((2255 vnt. \* 17,5 l/d.)+(4729 vnt. \* 42 l/d.) \* 365/1000);
* atjunkytų paršelių 19155 vnt. girdymui – 24471,0 m3/m. (19155 vnt. \* 3,5 l/d. \* 365/1000);
* penimų kiaulių 3634 vnt. girdymui – 13927,0 m3/m. (3634 vnt. \* 10,5 l/d. \* 365/1000);
* kuilių 72 vnt. girdymui – 460,0 m3/m. (72 vnt. \* 17,5 l/d. \* 365/1000);
* gardų (plotas 24821 m2) plovimui – 8936,0 m3/m. (24821 m2 \*0,03 m3/m2\* 12 k/m);
* dirbančiųjų buities reikmėms, tame tarpe vet. laboratorijai – 995,0 m3/m. ((57\*0,025)+(2 dušai\*0,5)+(vet.lab.\*0,3))\*365);
* patalpų biosaugos reikmėms (tvartų drėkinimo, gyvulių bandotakio ir krovos rampos dezinfekavimui) – 4456 m3/m.;
* autotransporto biosaugos reikmėms – 3300 m3/m.

**Mėšlo tvarkymas.** Mėšlo šalinimui kiekviename tvarte įrengti mėšlo kanalai, kurie dengti grotelėmis. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus. Kanalus galima uždaryti skydinėmis užtvaromis. Mėšlas iš tvartų kanalų į pagrindinius mėšlo kanalus, kurie nutiesti iki mėšlo siurblinės ***108***, šalinamas atidarius tvartų kanalų užtvaras. Atidarius užtvarą skystas mėšlas dideliu greičiu teka į pagrindinį kanalą, nešdamas su savimi dugne susikaupusias nuosėdas.

Vadovaujantis *Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklėse* pateikiamomis mėšlo susidarymo normomis, gyvulių tvartuose susidaro 43000 m3/m. skystojo mėšlo. Taip pat į mėšlą patenka gardų plovimo nuotekos ir biosaugos nuotekos. Taigi, iš viso komplekse susidaro 56400 m3/m. skystojo mėšlo:

* paršavedžių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – ((3744 vnt. \* 10 kg/d.) + (3240 vnt. \* 15,3 kg/d.)) \* 365/1000 = 31800 t/m.;
* kuilių tvarte susidarantis skystasis mėšlas – 72 vnt. \* 11,1 kg/d. \* 365/1000 = 300 t/m.;
* nujunkytų paršelių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – ((18530 vnt. \* 0,4 kg/d.) + (625 vnt. \* 0,7 kg/d.)) \* 365/1000 = 2900 t/m.;
* penimų kiaulių tvartuose susidarantis skystasis mėšlas – ((1237 vnt. \* 5 kg/d.) + (2397 vnt. \* 6,5 kg/d.)) \* 365/1000 = 8000 t/m.;
* gardų plovimo nuotekos - 8936 m3/m.;
* patalpų biosaugos reikmėms (tvartų drėkinimo, gyvulių bandotakio ir krovos rampos dezinfekavimui) – 4456 m3/m.

Pagrindinė mėšlo siurblinė ***108*** skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje UAB „Menergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš Mūšos padalinio kiaulių mėšlo ir biologiškai skaidžių 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 mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį FAN SWEA (Danija) ***110***, kurio našumas 150 m3/d. Tręšimo sezono metu atskirtas tirštasis mėšlas iš separavimo įrenginio tiekiamas į traktorinę priekabą ir išvežamas į atvirą mėšlidę, 1380 m2 ploto. Tirštas mėšlas mėšlidėje uždengtas šiaudais. Tirštoje mėšlo frakcijoje sukaupiama apie 20 % visų maisto medžiagų (N, P, K), esančių skystame mėšle (iki separavimo). Separavimo įrenginyje atskirtoje skystoje frakcijoje – srutose - lieka 80 % visų medžiagų. Srutos nuvedamos į esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus (3 vnt. po 10000 m3 talpos). Srutų rezervuarai įrengti pusiau iškasoje, 5,0 m naudingo gylio su hidroizoliacinių geomembranų 2 sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, kad sumažinti amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Kadangi lagūnos uždengtos nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali. Kiekviename rezervuare įrengta hidraulinio maišymo sistema bei sandarumo kontrolės drenažas.

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

Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręšimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašą* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutoms skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina PIONEER*,* turinti velkamas skleidimo žarnas. Ši moderni mašina - tai savaeigė važiuoklė su 24 m pločio išskleidžiamomis sijomis. Srutų skleidimo normą valdo kompiuteris. Mašina lengva, todėl negadina dirvos struktūros. Srutų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų srutų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %), galima taikyti apsėtoje dirvoje (laistant augalai neužsiteršia). Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja 70 iki 140 m3/h. 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. Bendrovės tręšiami plotai, apie 3000 ha, išsidėstę iki 7 km atstumu nuo gamybinės teritorijos. Dalis tręšiamų sklypų yra Linkuvos geomorfologinio draustinio ribose. Trumpalaikiai tręšimo darbai, vykdomi laikantis visų *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutoms tvarkyti apraše* išdėstytų nuostatų, naudojama lengva, dirvos struktūros nepažeidžianti tręšimo technika, neturės antropogeninio poveikio draustinio saugomoms vertybėms. Pagal *Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo* 71 straipsnį, tręšimo darbai geomorfologiniuose draustiniuose nėra draudžiami.

**Nuotekų tvarkymas.**

Buitinės nuotekos. Buitinės nuotekos susidaro 57 dirbančiųjų buitinėse patalpose įrengtuose sanitariniuose prietaisuose, veterinarinėje laboratorijoje, uždaroje valgykloje, į kurią atvežami jau pagaminti maisto patiekalai (indų plovimo metu) 995,0 m3/m. (2,7 m3/d.):

((57 darb.\* 0,025) + (2 dušai \* 0,5) + (vet.lab. \* 0,3)) \* 365 = 995 m3.

Bendrovėje 5-8 kartus per metus organizuojami seminarai, kvalifikaciniai kursai, kurių metu renginio dalyviai (100 dalyvių) maitinami, o taip pat administraciniame pastate yra 4 poilsio kambariai su lovomis, skirti atvykstančių specialistų nakvynei. Maksimalus 100 dalyvių susidarantis nuotekų kiekis:

(100 dalyv. \* 0,012) + (100 patiekal. \* 0,012) + (4 kambar. \* 0,23) = 3,32 m3/d.

Renginių dienomis maksimalus padalinyje susidarantis nuotekų kiekis 2,7 + 3,32 = 6,02 m3/d. Pagrindinis nuotekų kiekis susiformuos per 8 val. (darbo dienos metu).

Nuotekų valymo technologija yra tokia: nuotekų pirminis valymas septinėse kamerose ir biologinis valymas smėlio-augalų filtre. Nuotekos administraciniame pastate ir darbuotojų valgykloje surenkamos į septikus ***S1*** ir ***S2****(3 PRIEDAS).* Nuskaidrėjusios šiuose septikuose nuotekos savitakiniu kolektoriumi nuvedamos į siurblinę ***NS***. Siurblinė nuotekas tiekia biologiniam valymui į vertikalios filtracijos smėlio-augalų filtrą ***111***. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos apsauginį griovį per šulinį ***KŠ****.* Smėlio-augalų filtrai stabiliai veikia esant ūminiams teršalų koncentracijų ir nuotekų kiekių svyravimams, nenaudoja elektros energijos, jų eksploatacija paprasta ir pigi, todėl jie gali būti plačiai taikomi vietovėse, kur nėra centralizuotų nuotekų tinklų, kur yra laisvos teritorijos plotai jiems įrengti. Nuotekų tėkmės greitis yra sumažinamas dėl augalų šaknų sistemos, kuri sukuria pralaidų barjerą, apraminantį ir sulėtinantį nuotekų tėkmę taip stabilizuojant filtrą. Dėl šių savybių nuotekų debito padidėjimas renginių metu neturi įtakos nuotekų išvalymo kokybei.

Paviršinės nuotekos. Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengtos dvi dyzelinio kuro konteinerinės degalinės, kurių viena skirta užpildyti autotransporto priemones ***116***, kita – šildymo reikmėms – joje saugomas raudonas dyzelinas ***117***. Kuro rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai rakinami ir atsparūs mechaniniam poveikiui. Rezervuarų sandarumui užtikrinti čia sumontuota sandarumo stebėjimo sistema BUNDMAN. Kuro rezervuarai ir užpylimo aikštelės įrengti ant kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelių surenkamos ir latakais nuvedamos į keturis šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų galimai naftos produktais užterštas vanduo išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Metinis paviršinio vandens kiekis Wp nuo kuro užpylimo aikštelių skaičiuotas:

W=10·H·ϕ·F K=10·550·0,7·0,002·0,8= 6,2 m3/metus,

čia H - vidutiniai metiniai krituliai, 550 mm (Pakruojis);

ϕ - nuotekio koeficientas, 0,7;

F - teritorijos plotas, 0,002 ha;

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

Įmonės statiniais užstatytoje 11,06 ha teritorijoje (statinių stogai 2,2 ha, keliai bei aikštelės su kieta danga 1,41 ha, žalios vejos 7,45 ha), susiformuoja sąlyginai švarios paviršinės nuotekos – lietaus vanduo, kuriam nuvesti nėra tinklų, todėl jis įsifiltruoja į gruntą arba per žalias vejas patenka į teritorijos apsauginius griovius. Metinis paviršinio vandens kiekis Wp skaičiuotas:

W=10·H·ϕ·F K=10·550·0,38·11,06·0,85=19,65 tūkst.m3/metus,

čia: H-550 mm vidutiniai metiniai krituliai;

ϕ - esant teritorijos užstatymui 32,6 %, nuotėkio koeficientas -0,38;

F-teritorijos plotas – 11,06 ha;

K-0,85 (kai sniegas žiemą yra valomas tik nuo kelių).

Lietaus vanduo nuo pastatų stogų, kelių ir aikštelių pasiskirsto žaliose vejose ir dalis įsigeria į gruntą, o kita dalis, esant intensyvioms liūtims, nuteka į apsauginį įmonės teritorijos griovį, iš kurio išteka į Viršyčio upelį. Į aplinką lietaus vanduo nuo gamybinės teritorijos (19,65 tūkst. m3/m) ir biologiškai valytos buitinės nuotekos (995,0 m3/m). Taigi, bendras išleidžiamų nuotekų kiekis yra 20,65 tūkst. m3/m. Mūšos 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 ***106***, įrengtose uždaroje patalpoje;
* gyvuliai pervaromi bandotakiais, kurie dengti stogu, todėl paviršinės nuotekos nesusidaro;
* į automašinas gyvuliai pardavimui pakraunami rampose ***103*** ir ***107***. Rampos dengtos stogu. Mėšlas iš rampų nuplaunamas į grotuotus latakus ir nuvedamas į mėšlo kolektorius, todėl į aplinką nepatenka;
* buitinės nuotekos, 995 m3/m., išvalomos biologiniuose valymo įrenginiuose su smėlio-augalų filtru ***111***;
* naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo konteinerinių degalinių ***116*** ir ***117*** surenkamos į šulinėlius 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 pavojingosiomismedžiagomis šaltinių, gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės.

**Atliekos.** Komplekse susidaro apie 250 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, sandėlyje ***117*** 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 susidarančios 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.

Mūšos kiaulių kompleksas nėra priskirtinas prie potencialiai pavojingų objektų, išskyrus srutų sukaupimo rezervuarus, kurie vadovaujantis *Potencialiai pavojingų objektų sąrašu* *(LR AM 2005-04-18 įsak. Nr. D1-207)* patenka į šio sąrašo grupę - Aplinkosauginiu požiūriu pavojingi objektai (31. UAB „Saerimner“ srutų sukaupimo rezervuarai). Bendrovė yra parengusi srutų rezervuarų avarijų likvidavimo planą. Plano derinimo lapas pateikiamas *8 PRIEDE*.

**3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Įrenginio pavadinimas** | **Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą**  **ir kita tiesiogiai susijusi veikla** |
| **1** | **2** |
| UAB „Idavang“ (03) Mūšos padalinys | „6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)“. |
| Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens apie 143445 m3/m. |
| Išmetama į aplinkos orą 41,9700t/m. teršalų |

**2 lentelė. Įrenginio atitikties 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, įsipareigojimas. 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą. 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas. 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:    1. struktūrai ir atsakomybei;    2. mokymui, informuotumui ir kompetencijai;    3. ryšiams;    4. darbuotojų dalyvavimui;    5. dokumentacijai;    6. veiksmingai proceso kontrolei;    7. techninės priežiūros programoms;    8. avarinei parengčiai ir reagavimui;    9. aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui. 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:   a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);  b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksmams;  c) įrašų tvarkymui;  d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima.   1. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra. 2. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas. 3. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu. 4. reguliarus atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. 5. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9); 6. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12). |  | 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:  - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas;  - aplinkos monitoringo vykdymas.  UAB „Idavang“ periodiškai sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai auditai. |
| 2 | Geras šeimininkavimas | GPGB 2 | a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:   * sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, * užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, * atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), * atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, * užkirsti kelią vandens taršai. |  | Atitinka | Srutos tiekiamos į uždaras lagūnas.  Srutų kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančią ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje. Kiaulių komplekso pajėgumas ir taikomos priemonės užtikrina tinkamą jautrių receptorių apsaugą.  Vykdant tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose. |
| 3 | b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:   * 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 | c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams neti­kėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus inciden­tams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:   * ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, * veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš srutų 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, srutų rezervuarų avarijų likvidavimo planas. |
| 5 | d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:   * srutų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, * srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo siste­mas, * vandens ir pašarų tiekimo sistemas, * vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, * siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), * oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarų jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. |  | Atitinka | Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdynų patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama srutų rezervuarų patikra. |
| 6 | e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išme­tamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis. |  | Atitinka | Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje 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 metodų:  a) Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.  b) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.  c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.  d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį. | Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus:  nujunkyti paršeliai 1,5-4 kg/vietai/m;  penimos kiaulės  7,0-13,0 kg/vietai/m;  paršavedės 17-30 kg/vietai/m. | Atitinka | Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai. Subalansuoti pašarai mažina susidarančių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu.  Bendrovė kasmet prieš rengiant tręšimo planą atlieka srutų ir mėšlo laboratorinius tyrimus. Pagal 2020 m. tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose azoto koncentracija 2130 mg/l, tirštajame mėšle – 6040 mg/l. Per metus azoto sukaupta 118,1 t. Įvertinant tai, kad bendrame mėšlo kiekyje paršavedžių tvartuose susidaręs mėšlas sudaro 74 % viso mėšlo kiekio, o penimų kiaulių – 19 %, azoto kiekis vienoje gyvūno vietoje yra atitinkamai 13 kg ir 6,4 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 sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.  b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.  c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose. | Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas 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. | 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. Pagal 2020 m. tyrimų duomenis, srutose dengtuose rezervuaruose fosforo koncentracija 59,5 mg/l, tirštajame mėšle – 2881 mg/l. Per metus fosforo sukaupta 17,5 t. Perskaičiuojant iš bendrojo P į P2O5 naudotas koeficientas 2,29, tuomet fosforo kiekis 40,1 t. Įvertinant tai, kad bendrame mėšlo kiekyje paršavedžių tvartuose susidaręs mėšlas sudaro 74 % viso mėšlo kiekio, o penimų kiaulių – 19 %, azoto kiekis vienoje gyvūno vietoje yra atitinkamai 4,3 kg ir 2,1 kg. |
| 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) Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą. |  | Atitinka | Tvartų 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 *(ad libitum).* |  | Atitinka | Naudojamos čiulptukinės 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 |
| 15 | Nuotekų išmetamieji teršalai | GPGB 6 | a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės. |  | Atitinka | Dyzelinio kuro konteinerinių degalinių aikštelės priskirtinos prie galimai teršiamų teritorijų. Aikštelės kietos vandeniui nepralaidžios dangos. Paviršinės nuotekos nuo aikštelių surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Kitų galimai teršiamų teritorijų komplekso teritorijoje nėra. Teritorijos keliais važinėja techniškai tvarkingas transportas, teritorija aptverta ir saugoma, netransportuojamos pavojingos medžiagos. |
| 16 | b) Taupiai naudoti vandenį. |  | Atitinka | Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais.  Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų; tvartai drėkinami lašeliniu būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens. |
| 17 | c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti. |  | Netaikoma | Nuotekos nuo gyvulių bandotakio ir gyvulių krovos rampų surenkamos latakais ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą. Buitinės nuotekos valomos nuosavame biologinio valymo įrenginyje. Išvalytos nuotekos patenka į teritorijos apsauginį griovį. Naftos produktais užterštos paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelių surenkamos į šulinėlius ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkytojui. Lietaus vanduo iš gamybinės teritorijos dalies, užstatytos pastatais ir statiniais, kurioje nėra teršiamų teritorijų, per išleistuvą nuteka į teritorijos apsauginį griovį, iš kurio patenka į Viršyčio upę. |
| 18 | GPGB 7 | a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srutų saugyklą. |  | Atitinka | Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelių surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir smėlio-augalų filtras. |
| 19 | b) Nuotekas reikia išvalyti. |  | Atitinka | Paviršinės nuotekos nuo kuro užpylimo aikštelių surenkamos ir latakais nuvedamos į šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius, iš jų naftos produktais užterštos nuotekos išsiurbiamos ir išvežamos pagal sutartį su atliekų tvarkytoju. Buitinės nuotekos valomos biologinio valymo įrenginyje, kurį sudaro tipinis daugiakamerinis septikas ir smėlio-augalų filtras. |
| 20 | c) Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas. |  | Netaikoma | Nuotekos nenaudojamos tręšimui. |
| 21 | Taupus energijos vartojimas | GPGB 8 | a) Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas. |  | Atitinka | Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema. |
| 22 | b) Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos. |  | Atitinka | Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema. Oro valymas nenaudojamas. |
| 23 | c) Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. |  | Atitinka | Tvartai dalinai apšiltinti polistirolu ir plytų mūru, stogai apšiltinti vata. |
| 24 | d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones. |  | Atitinka | Naudojamos taupios liuminescencinės lempos. |
| 25 | e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų:   1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė. |  | Netaikoma | Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai. |
| 26 | f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius. |  | Netaikoma | Kompleksas šildomas biokuru. |
| 27 | g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). |  | Netaikoma | Nekreikiama |
| 28 | h) Taikyti natūralųjį vėdinimą. |  | Netaikoma | Įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema. |
| 29 | Skleidžiamas triukšmas | GPGB 9 | Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:  i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai;   1. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; 2. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; 3. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; 4. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. |  | Netaikoma | GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011. |
| 30 | 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:   1. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); 2. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;   nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo. |  | Atitinka | Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų transporteriai ir dalytuvai, malūnas, mėšlo siurblinė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. 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:   1. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; 2. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; 3. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; 4. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; 5. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; 6. 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 sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Sraigtiniai separatoriai, pilni konvejeriai, skreperiai nenaudojami. |
| 33 | d) Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. Apima tokią įrangą:   1. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; 2. siurblius ir kompresorius;   iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias *ad libitum* šėrimo stoteles, pašarų bokštus). |  | Atitinka | Tvartuose įrengta priverstinės ventiliacijos sistema su optimaliu ventiliatorių veikimu.  Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas gyvulio stresas dėl pašaro trūkumo.  Tvartuose naudojami mažai triukšmo keliantys pažangūs mechaniniai-vamzdiniai transporteriai ir šėryklos. Konvejeriai niekada nevažinėja tušti, jie sumontuoti pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių. |
| 34 | e) Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:   1. triukšmo slopintuvus; 2. vibracijos izoliavimą; 3. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;   pastatų garso izoliavimą. |  | Netaikoma | Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011. |
| 35 | f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus. |  | Atitinka | Pagal triukšmo matavimų duomenis, visais paros periodais triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba neviršija ribinių verčių, nustatytų gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011. |
| 36 | Išmetamos dulkės | GPGB 11 | a) Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:  1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles).  2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeliantį metodą (pvz., rankomis).  3. *Ad libitum* 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 | Iš priėmimo duobės grūdai ir pašarų priedai elevatoriumi pakeliami sandėliavimui į aruodus. Prie elevatoriaus įrengtas grūdų valytuvas, skirtas varpinių, ankštinių, aliejinių ir pan. grūdų valymui. Lukštai, smėlis ir sėklos pašalinami reguliuojamo oro srauto ir cilindrinio sieto pagalba. Valymo metu nutrauktos dulkės ir pelai vamzdžiu nuvedami į cikloną. Iš ciklono dulkės ir pelai vamzdžiais subyra į didmaišius.  Nuo malūno išsiskiriantys teršalai patenka į cikloną, kur yra sulaikomos kietosios dalelės. |
| 37 | b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:  1. vandens purškimą;  2. aliejaus purškimą;  3. oro jonizavimą |  | Atitinka | Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkių koncentracijas. |
| 38 | c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:  1. vandens gaudyklę;  2. sausąjį filtrą;  3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį);  4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį);  5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba bio­loginį lašelinį filtrą);  6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;  7. biologinį filtrą. |  | Netaikoma | Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos |
| 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;   1. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; 2. reagavimo į nustatytus kvapų sukeliamus nepatogumus protokolą; 3. 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; 4. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėsena apibūdinta GPGB 26 reikalavime. |  | Atitinka | 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 %. 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. |
| 40 | GPGB 13 | a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių. |  | Atitinka | Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. |
| 41 | b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:   * laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų 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 | c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:   * paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); * padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; * veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); * įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; * išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; * natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo krypčiai. |  | Atitinka | Tvartuose didžioji dalis ventiliacijos angų įrengta ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatiniu būdu. |
| 43 | d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:   1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. |  | Netaikoma | Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos |
| 44 | 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 | Mėšlas iš tvartų požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę. Iš jos apdorotas substratas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutos patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus. Lagūnos tipo rezervuarai įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose skystas mėšlas maišomos tik prieš laukų tręšimą. Tirštojo mėšlo paviršius mėšlidėje uždengiamas šiaudais. |
| 45 | f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:  1. naudoti srutų skleistuvą, seklųjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą;  2. mėšlą įterpti kuo greičiau. |  | Atitinka | Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis. |
| 46 | 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. 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 šulinėlį, iš kurio išsiurbiamos ir išvežamos į srutų kaupimo įrenginius.. |
| 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. 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:   * plastiko granulių, * lengvų birių medžiagų, * plūdriųjų lanksčiųjų dangų, * geometrinių plastiko lakštų, * oro pripūstų dangų, * natūraliai susidarančios plutos; * šiaudų. |  | Atitinka | Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdorojimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius lagūnos tipo rezervuarus gamybinėje teritorijoje. Rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. |
| 50 | c) Taikyti srutų rūgštinimą. |  | Atitinka | Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH |
| 51 | GPGB 17 | Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:  a) Kuo mažiau maišyti srutas.  b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:   * lanksčiais plastiko lakštais, * lengvosiomis biriomis medžiagomis, * natūraliai susidarančia pluta, * šiaudais. |  | Atitinka | Srutos, apdorotos amoniaką ir kvapus mažinančiu biostabilizatoriumi, po apdorojimo biodujų jėgainėje tiekiamos į sandarius dengtus rezervuarus gamybinėje teritorijoje. Kaupimo įrenginiuose srutos maišomos tik prieš laukų tręšimą. |
| 52 | GPGB 18 | 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:  a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.  b) Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.  c) Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblines).  d) Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiku (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).  e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.  f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą. |  | Atitinka | Srutų rezervuarai lagūnos tipo, sandarūs, apsaugoti nuo korozijos, atsparūs mechaniniam poveikiui. Įrengtas hermetiškumo kontrolės drenažas. Mėšlo vonių tvartuose, mėšlidės, srutų kaupimo įrenginių suminė talpa tenkina ne mažiau kaip 6 mėn. kaupimo laikotarpį. |
| 53 | Mėšlo perdirbimas ūkyje | GPGB 19 | Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.  a) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:  sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;   * dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; * koaguliacijos ir flokuliacjos taikymą; * atskyrimą sietais; * filtravimo preso naudojimą.   b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.  c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.  d) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).  e) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.  f) Kieto mėšlo kompostavimas. |  | Atitinka | Iš tvartų skystasis mėšlas tiekiamas fermentavimui į biodujų jėgainę. Skystasis mėšlas iš tvartų ir po biologinio apdorojimo yra separuojami į skystąją frakciją (srutas) ir tirštąją (mėšlą). |
| 54 | Žemės tręšimas mėšlu | GPGB 20 | a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:  — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,  — klimato sąlygas,  — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,  — pasėlių sėjomainą,  — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.  b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:   1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).   c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:   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;   d) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;  e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;  f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;  g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;  h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu. |  | Atitinka | Kasmet parengiamas mėšlo naudojimo laukų tręšimui planas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų. Tręšimo normos ir apkrovos apskaičiuojamos pagal teisės aktų reikalavimus atsižvelgiant į maisto medžiagų sankaupas mėšle, įvertinus periodiškai atliekamų tręšiamų sklypų dirvožemio agrocheminių tyrimų duomenis, augalų vegetacijos savybes, klimatines sąlygas ir kt. |
| 55 | GPGB 21 | Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:  a) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą.  b) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų:   1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio.   c) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas.  d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas.  e) Srutų rūgštinimas. |  | Atitinka | Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas.  Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys šlapimo pH. |
| 56 | GPGB 22 | Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.  Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogiškųjų iš­teklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas. | 0-4 val. | Atitinka | Laukai srutomis ir mėšlu tręšiami griežtai prisilaikant teisės aktuose nustatytų reikalavimų mėšlo įterpimui po paskleidimo. |
| 57 | Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai | GPGB 23 | Siekiant sumažinti per visą kiaulių auginimo procesą susidarančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB. |  | Atitinka | Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu. |
| 58 | Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėsena | GPGB 24 | Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:  a) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.  b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. |  | Atitinka | Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize. |
| 59 | GPGB 25 | Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:  a) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.  b) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:  - ūkyje auginamų gyvulių tipas;  - laikymo sistema  c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. |  | Atitinka | Vykdoma amoniako apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus. |
| 60 | GPGB 26 | Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:   * EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); * taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. |  | Netaikoma | Įmonės aplinkoje sumodeliuota išmetamų oro teršalų ir kvapo sklaida.  GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas. |
| 61 | GPGB 27 | Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:  a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais me­todais arba 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 | Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena 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. |  | Netaikoma | Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos |
| 63 | GPGB 29 | Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:  a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.  Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.  b) Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.  c) Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. |  | Atitinka | Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu.  Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis, rengiamos kuro ataskaitos elektroninėje versijoje |
| 64 | d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais. |  | Atitinka | Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, periodiškai deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje. |
| 65 | e) Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais. |  | Atitinka | Pašarų suvartojimas registruojamas registre. |
| 66 | f) Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais. |  | Atitinka | Srutų ir mėšlo išvežimas/panaudojimas įmonėje registruojamas elektroniniame žurnale. |
| 67 | Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų | GPGB 30 | Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:  a) Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:   1. sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas; 2. dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą; 3. atskirti šlapimą nuo išmatų;   Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:   * maistingumo valdymo metodų derinys; * oro valymo sistema; * srutų pH mažinimas; * srutų vėsinimas.   Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).  Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).  Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).  Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).  Naudojama sumažinto dydžio mėšladuobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).  Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).  Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).  Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.  Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).  Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).  b) Srutų vėsinimas.  c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:   1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 3. biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras);   d) Srutų rūgštinimas.  e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai. |  | Atitinka | Mėšlas iš tvartų patenka į 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.  Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę.  Oro valymo sistemos nėra.  Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH.  Plūdrieji kamuoliai nenaudojami. |
| Horizontalūs GPGB monitoringo sistemoms | | | | | | |
| 68 | Monitoringo klausimai, svarstytini rengiant TIPK leidimus | Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai | Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška. |  | Atitinka | Paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal TIPK taisykles, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatas. Monitoringo programa skirta patikrinti, ar emisijos neviršija nustatytų ribinių verčių. Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos ir duomenų analizė atliekama kvalifikuotų specialistų. Daugiamečių tyrimų duomenys leidžia kontroliuojančioms institucijoms atlikti apibendrinančias išvadas tiek apie įrenginio, tiek apie ūkio sektoriaus išmetamų teršalų įtaką aplinkos kokybei. |
| 69 | Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita | Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai | Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai:    - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų;  - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registrui);  - lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje).    Bendrą vaizdą apie išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik pagal įprastus išmetimus iš kaminų ir vamzdžių, bet taip pat atsižvelgiant į paskliduosius, neorganizuotus ir atsitiktinius išmetamus teršalus:  BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI |  | Atitinka | Objekte vykdomas taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas, požeminio ir drenažinio vandens monitoringas, komplekso teritorijos dirvožemio monitoringas. Taip pat įmonė kas trejus menus 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 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 ir katilinės išmetami teršalai matuojami standartizuotais metodais, matavimus atlieka 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 metodika. |
| 71 | Skirtingi monitoringo būdai | Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai | Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip:   * tiesioginiai matavimai; * pakaitiniai parametrai; * masių balansas; * skaičiavimai; * išmetimo koeficientai. |  | Atitinka | Grūdų malūno ir katilinės išmetamų teršalų, požeminio vandens, drenažinio vandens teršalų koncentracijos, dirvožemio sudėtis nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu, skaičiavimuose naudojami koeficientai iš patvirtintų metodikų |
| 72 | Reikalavimų laikymosi vertinimas | Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai | Reikalavimų laikymosi vertinimas apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų:  a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai;  b) matavimų paklaida;  c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras. |  | Atitinka | Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos rengiamos kvalifikuotų specialistų, duomenų analizė pagrįsta statistiniais duomenimis ir nuosekli, paremta aplinkosaugos teisės aktais |
| 73 | Monitoringo rezultatų ataskaitos | Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai | Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi. |  | Atitinka | Aplinkos monitoringo duomenys ir ataskaitos pateikiamos AAA tokia tvarka:   * praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAD arba AAA pareikalavus. Duomenys užpildomi pagal Monitoringo nuostatų 3 priedą; * aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis Monitoringo nuostatų 4 priedu, bus pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis; * aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys, taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai; * 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 | Vykdant išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. Siekiant kuo geresnio monitoringo ekonominio efektyvumo, rekomenduojama:   * pasirinkti tinkamus kokybės rodiklių reikalavimus; * optimizuoti monitoringo dažnį ir priderinti jį prie pageidaujamo rezultatų tikslumo; * optimizuoti stebimų parametrų skaičių, pasirenkant tik tuos parametrus, kurių monitoringas yra tikrai būtinas; * apsvarstyti galimybes vykdyti nuolatinį monitoringą, kai tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalautų mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdant nenuolatinį monitoringą; * apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškesnis 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. |  |  | Monitoringo apimtys nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Grūdų malūno ir katilinės išmetamų teršalų koncentracijos bus nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu. Skaičiavimo metodika atliekamas išmetamų teršalų monitoringas sumažins ne tik kaštus, bet ir potencialią biologinę riziką gyvulių tvartuose. |

**8. Tarša į aplinkos orą**

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

* gyvulių auginimo metu. Tvartuose laikomos kiaulės yra suskirstytos pagal grupes: sukergtos paršavedės (tvartai Nr. 1–10), sėklinamos paršavedės (tvartai Nr. 11-16, 18 (dalis tvarto), 37), besiparšiuojančios paršavedės ir junkomi paršeliai (žindukliai) (tvartai Nr. 17, 19-32), atjunkyti paršeliai (dalis tvarto Nr. 34), kuiliai (dalis tvartų Nr. 18, 35, reprodukcinės (tvartai 13, 14, 18, 19, 20), penimos kiaulės (tvartai Nr. 33, 34 (dalis tvarto), 36). Iš tvartų laikant gyvulius į aplinkos orą patenka amoniakas ir kietosios dalelės (t. š. ***002-098***, ***042-098***, ***100-110)***. Gyvulių auginimo tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojamas purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi, ko pasėkoje, minėtų teršalų koncentracijos sumažėja 70 %. Poliflock BTS skatina nitrifikuojančių ir denitrifikuojančių bakterijų aktyvumą, jų reprodukciją, užkerta kelią amoniako susidarymui. Taip pat į pašarus dedama benzoinė rūgštis, kuri teršalų koncentracijas sumažina 25 %. Bendras naudojamų taršos mažinimo priemonių efektyvumas - 77,5%. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami 6 kilnojami šilumos generatoriai, kūrenami dyzeliniu kuru. Dyzelinio kuro degimo produktai šalinami pro stoginius ventiliatorius. Į aplinkos orą išmetami tokie teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai.
* šilumos gamybos metu. Iš konteinerinės katilinės kamino į aplinkos orą išsiskiria azoto oksidai ir kietos dalelės (t.š. ***001***). Konteinerinėje katilinėje įrengtas kieto kuro vandens šildymo katilas *AKU-340* (340 kW galios). Kuras – šiaudai.
* kombinuotų pašarų gamybos. Iškraunant grūdus į priėmimo duobę iš autotransporto į aplinkos orą skiriasi teršalai – kietosios dalelės (t.š. ***607***). Iš priėmimo duobės grūdai ir pašarų priedai elevatoriumi pakeliami sandėliavimui į aruodus. Prie elevatoriaus įrengtas grūdų valytuvas (t. š. ***611***), skirtas varpinių, ankštinių, aliejinių ir pan. grūdų valymui. Lukštai, smėlis ir sėklos pašalinami reguliuojamo oro srauto ir cilindrinio sieto pagalba. Valymo metu nutrauktos dulkės ir pelai vamzdžiu nuvedami į cikloną. Iš ciklono dulkės ir pelai vamzdžiais subyra į didmaišius. Nuo malūno išsiskiriantys teršalai patenka į cikloną, kur yra sulaikomos kietosios dalelės. Dalis kietųjų dalelių patenka į patalpą, o iš jos per sieninį ventiliatorių į aplinkos orą (t.š. ***111***).
* degalų pildymo ir saugojimo metu, iš įmonėje įrengtos dyzelinio kuro degalinės. Degalinėje sumontuoti du antžeminiai kuro rezervuarai: 6 m3 ir4 m3 tūrio degalų sandėliavimo rezervuarai. Į aplinkos orą išsiskirs nedideli kiekiai LOJ (dyzelino garai) (t.š. ***606***).
* mėšlo tvarkymo metu į aplinką išsiskiria amoniakas. Įmonėje įrengtas skystojo mėšlo separavimo įrenginys FAN SWEA (Danija), kurio našumas 150 m3/d. Separavimo įrenginyje atskiriama tirštoji frakcija tiekiama į mėšlidę (t.š. ***605***). Likusios skystos srutos vamzdynais paduodamos į tris po 10 000 m3 lagūnas (t.š. ***608***). Srutų saugojimo metu teršalai į atmosferą per neorganizuotą taršos šaltinį (lagūnų alsuoklius) išsiskiria epizodiškai, esant aukštai aplinkos oro temperatūrai. Per metus iš uždarų lagūnų į atmosferą išmetama ne daugiau 2 % amoniako.
* srutoms skleisti laukuose (t.š. ***610***) naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Srutos nuo srutų lagūnų iki skleidimo mašinos tiekiamos kilnojamos siurblinės su slėginiais vamzdžiais, išvyniojamais nuo ritės, pagalba. Priklausomai nuo vamzdyno ilgio mašinos našumas svyruoja nuo 70 iki 140 m3/h. Skleidimo metu į aplinkos orą skiriasi amoniakas.
* suvirinimo darbai atliekami dviem elektrinio suvirinimo aparatais visoje įmonės teritorijoje (t.š. ***609***). Suvirinimui naudojami elektrodai AV-31 (analogiški ANO-4 elektrodams). Per metus sunaudojama iki 200 kg elektrodų. Suvirinimo metu į aplinką išsiskiria geležies junginiai ir mangano oksidai.

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

1 scenarijus – vertinant tik įmonės išmetamus teršalus;

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

Objekto sanitarinė apsaugos zona – 1000 m. Į SAZ patenka dvi gyvenamos sodybos:

* sodyba Veselkiškių k. 3, esanti 380 m atstume šiaurės rytų kryptimi nuo kiaulių komplekso teritorijos;
* sodyba S.Dariaus ir S.Girėno g. 53, Kalpokų k., esanti 700 m atstume vakarų kryptimi nuo kiaulių komplekso teritorijos.

Sodybų savininkai dėl įmonės veiklos pretenzijų neturi. Į SAZ taip pat patenka kompozitoriaus Juozo Pakalnio sodyba-muziejus, esanti 250 m atstume šiaurės rytų kryptimi nuo pagrindinės gamybinės teritorijos (*1 PRIEDAS*).

Atlikus aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimus (skaičiavimams naudojant AERMOD VIEW 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"*.

Vieno iš svarbiausių vystant pramoninę gyvulininkystę teršalo amoniako suskaičiuota didžiausia 1 val. 98,5 procentilio koncentracija be fono aplinkos pažemio ore, ties vertinamo objekto žemės sklypo riba yra 33,7 µg/m3 (16,9 % RV) ir neviršija nustatytos ribinės vertės. Suskaičiuota didžiausia vidutinė 24 val. amoniako koncentracija be fono aplinkos pažemio ore, ties vertinamo objekto šiaurės vakarine žemės sklypo riba siekia 55,8 µg/m3 (139,5 % RV) ir už gamybinės teritorijos sklypo ribų viršija ribinę vertę, kuri yra 40,0 µg/m3. Artimiausių sodybų Veselkiškių k. Nr. 2, Nr. 3 ir Kalpokų k., S. Dariaus ir S. Girėno g. Nr. 53 pažemio ore sudaro tik 10,0-17,4 µg/m3 (25% - 43,5 % RV) ir neviršija nustatytos ribinės vertės. Kitų teršalų koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu, nereikšmingos. Gyvenamų sodybų savininkai yra informuoti, kad gyvena Mūšos komplekso SAZ, jie ūkinei veiklai neprieštarauja. Gyvenamų sodybų savininkų sutikimai buvo gauti 2006 m. vykstant Mūšos komplekso poveikio aplinkai vertinimo (PAV) procedūroms ir pateikti PAV ataskaitos 3 priede.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Teršalo pavadinimas** | **Teršalo kodas** | **Leidžiama išmesti, t/m.** |
| **1** | **2** | **3** |
| Azoto oksidai (NOx) (A) | 250 | 0,9364 |
| Azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | 0,6440 |
| Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 6493 | 1,7493 |
| Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | 0,1900 |
| Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | 7,9814 |
| Sieros dioksidas (SO2) (A) | 1753 | 0,1132 |
| Sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | 0,0250 |
| Amoniakas (NH3) | 134 | 25,8911 |
| Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | 1,2450 |
| Kiti teršalai (abėcėlės tvarka): | XXXXXXXX | XXXXXXXXX |
| Anglies monoksidas (B) | 5917 | 3,1900 |
| Geležis ir jos junginiai (kaip geležis) | 3113 | 0,0011 |
| Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas) | 3516 | 0,0001 |
|  | **Iš viso:** | **41,9700** |

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

| **Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.** | **Taršos šaltiniai** | **Teršalai** | | **Leidžiama tarša** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **pavadinimas** | **kodas** | **vienkartinis dydis** | | **metinė, t/metus** |
| **vnt.** | **maks.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Katilinė, vandens šildymo katilas, šilumos gamyba | **001** | azoto oksidai (NOx) (A) | 250 | mg/Nm3 | 750 | 0,9364 |
| sieros dioksidas (SO2) (A) | 1753 | mg/Nm3 | 2000 | 0,1132 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 6493 | mg/Nm3 | 800 | 1,7493 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 2 | **002** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **003** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 4 | **004** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **005** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 6 | **006** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **007** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 8 | **008** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **009** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 10 | **010** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **011** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 9 | **012** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **013** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 7 | **014** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **015** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 5 | **016** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **017** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 3 | **018** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **019** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 1 | **020** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **021** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,198 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 2 | **022** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **023** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 4 | **024** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **025** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 6 | **026** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **027** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 8 | **028** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **029** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 10 | **030** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **031** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 1 | **032** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **033** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 3 | **034** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **035** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 5 | **036** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **037** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 7 | **038** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **039** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sukergtų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 9 | **040** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| **041** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0061 | 0,073 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,025 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 12 | **042** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0065 | 0,204 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,071 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **043** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0065 | 0,204 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,071 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 14 | **044** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **045** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 16 | **046** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **047** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 15 | **048** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0065 | 0,204 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,071 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **049** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0065 | 0,204 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,071 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 13 | **050** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **051** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 11 | **052** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **053** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0064 | 0,203 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,07 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 18 | **054** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0055 | 0,173 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,06 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **055** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0055 | 0,173 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,002 | 0,06 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 20 | **056** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **057** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 22 | **058** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **059** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 24 | **060** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0016 | 0,051 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,018 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **061** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0016 | 0,051 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,018 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 26 | **062** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **063** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 28 | **064** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **065** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 30 | **066** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **067** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 32 | **068** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **069** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 31 | **070** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **071** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 29 | **072** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **073** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 27 | **074** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **075** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 25 | **076** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **077** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 23 | **078** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **079** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 21 | **080** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **081** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 19 | **082** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **083** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Besiparšiuojančių paršavedžių tvartai, tvartas Nr. 17 | **084** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **085** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0027 | 0,085 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,001 | 0,03 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Atjunkytų paršelių ir penimų kiaulių tvartas Nr. 34 | **086** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0036 | 0,089 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **087** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0036 | 0,089 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,069 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Penimų kiaulių tvartas Nr. 36 | **088** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,2 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,007 | 0,154 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **089** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,2 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,007 | 0,154 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Penimų kiaulių tvartas Nr. 33 | **090** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,216 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,007 | 0,166 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **091** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0086 | 0,216 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,007 | 0,166 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Remontinių kiaulaičių ir kuilių tvartas Nr. 35 | **092** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **093** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **094** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **095** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **096** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **097** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **098** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,004 | 0,092 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,067 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| Atjunkytų paršelių ir penimų kiaulių tvartas Nr. 34 | **100** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0038 | 0,046 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,035 |
| Penimų kiaulių tvartas Nr. 36 | **101** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0058 | 0,07 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,004 | 0,054 |
| **102** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0058 | 0,07 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,004 | 0,054 |
| Penimų kiaulių tvartas Nr. 33 | **103** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,009 | 0,109 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,007 | 0,084 |
| Remontinių kiaulaičių ir kuilių tvartas Nr. 35 | **104** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,007 | 0,083 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,005 | 0,06 |
| **105** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,007 | 0,083 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,005 | 0,06 |
| Sėklinamų paršavedžių tvartas Nr. 37 | **106** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0081 | 0,222 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,077 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **107** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0081 | 0,222 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,077 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **108** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0081 | 0,222 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,077 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **109** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0081 | 0,222 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,003 | 0,077 |
| anglies monoksidas (B) | 5917 | g/s | 0,0035 | 0,0394 |
| azoto oksidai (NOx) (B) | 5872 | g/s | 0,0007 | 0,008 |
| kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės) | 6486 | g/s | 0,0002 | 0,0023 |
| sieros dioksidas (SO2) (B) | 5897 | g/s | 0,00003 | 0,0003 |
| lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius) | 308 | g/s | 0,0014 | 0,0154 |
| **110** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,011 | 0,136 |
| kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,004 | 0,047 |
| Kombinuotų pašarų gamybos baras, malūno patalpa | **111** | kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,0256 | 0,224 |
| Mėšlidė | **605** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | 0,0052 | 0,1624 |
| Degalinė | **606** | LOJ | 308 | g/s | 0,0003 | 0 |
| Grūdų priėmimo duobė | **607** | kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,9111 | 1,476 |
| Lagūnos | **608** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | - | 0,05208 |
| Suvirinimas | **609** | geležis ir jos junginiai (kaip geležis) | 3113 | g/s | 0,0012 | 0,0011 |
| manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano dioksidas) | 3516 | g/s | 0,0001 | 0,0001 |
| Tręšiami laukai | **610** | amoniakas (NH3) | 134 | g/s | - | 11,8496 |
| Grūdų valymas | **611** | kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) | 4281 | g/s | 0,378 | 0,6124 |
|  | | | | | **Viso:** | **41,9700** |