



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020

[1] [5] [5] [3] [0] [7] [1] [1] [7]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Biržų bekonas“, Kiaulių auginimo kompleksas, adresu Leitiškių k., Biržų r.
tel, 8 615 30937

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

UAB „Biržų bekonas“, Leitiškių k., Biržų r., tel, 8 450 55241, el. paštas:
biržubekonasuab@grudai.net

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

UAB „Biržų bekonas“ direktorius Vaclovas Briedis tel, +370 61530937, el. paštas:
bvaclovas@gmail.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 72 puslapiai

Išduotas 2005 m. lapkričio 28 d. Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamentu
Patikslintas 2010 m. gruodžio 9 d.
Patikslintas 2013 m. liepos 22 d.

Pakeistas 2020 m. spalio 30 d. Aplinkos apsaugos agentūros
Patikslintas 2025 m. vasario d.

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Panevėžio departamentu 2024-09-26 raštu Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-3634

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

Vykdoma ūkinė veikla – kiaulių auginimas. Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė veikla, adresas Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. Žemės sklypo plotas – 10,8947 ha, unikalus Nr. 3638-0001-0133. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikos valstybei. Valstybinės žemės patikėjimo teise žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. 2002 m. su UAB „Biržų bekonas“ sudaryta Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, kuri pakeista 2013 m. susitarimu Nr. 21SŽN-(14.21.55)-94. Žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Sklypas užstatytas Kitos (fermų) ir Kitos (ūkio) paskirties statiniais. Statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Biržų bekonas“.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166, priimto 2019 m. birželio 6 d., 4 priedo lentele, pastatų, kuriuose laikomos kiaulės, su prie jų esančiais mėšlo ir srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos dydis reglamentuotas, kai sutartinių gyvūnų (SG) skaičius siekia nuo 300. Įmonėje vienu metu laikoma apie 1960,35 SG, sanitarinė apsaugos zona ūkinei veiklai – 1000 m.

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso projektinis pajėgumas: 18 645 vietos mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg). Vienu metu laikoma 18 253 vnt., mėsinių kiaulių (daugiau kaip 30 kg) ir 13505 vnt., paršelių iki 3 mėnesių. Maksimalus per metus užauginamų kiaulių skaičius – 77 000 vnt.

Artimiausios visuomeninės paskirties įstaigos:

- Biržų rajono savivaldybės priešgaisrinės apsaugos tarnyba, Biržų g. 32, Nemunėlio Radviliškis, Biržų r. sav. – 2493 m.
- Nemunėlio Radviliškio pagrindinė mokykla, Santakos g. 1, Nemunėlio Radviliškis Biržų r. sav. – 2568 m.
- Nemunėlio Radviliškio Švč. Mergelės Marijos bažnyčia, Nemunėlio Radviliškis, Biržų r. sav. – 2675 m.
- Onos Milienės senelių globos namai, Nemunėlio Radviliškis Biržų r. sav. – 2766 m.
- Nemunėlio Radviliškio evangelikų reformatų bažnyčia, Nemunėlio Radviliškis, Biržų r. sav. – 2698 m.

Artimiausia gyvenamoji aplinka:

- nuo įmonės teritorijos šiaurės kryptimi, adresu Leitiškių g. 4, Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. sav. yra artimiausias gyvenamasis namas – 332 m.



1 pav. Veiklavietės vieta besiribojančių sklypų ir gyvenamos paskirties teritorijų atžvilgiu

Vykdomos ūkinės veiklos vietovėje nacionalinės ar europinės svarbos saugomų teritorijų saugomų teritorijų („NATURA 2000“, valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų) nėra.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekse vykdomas savaitinis ciklas. Gamybinį ciklą sudaro trys kiaulių auginimo pakopos:

- dvi pakopos (I ir II fazės) atjunkytų paršelių;
- viena pakopa penimų kiaulių.

Kiaulių auginimas. Bendras kiaulių auginimo ciklas sudaro 20-21 sav. (6 sav.-7 sav. - I fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav.- II fazės atjunkyti paršeliai, 7 sav. – penimos kiaulės), tai reiškia, kad įmonėje paršeliai nuo 8,5 kg svorio iki realizacijos užauga per 20 sav. Kiekvienas auginimo ciklas turi atitinkamą patalpų skaičių, kurios pildomos rotacijos būdu kiekvieną savaitę. Tai reiškia, kad kiekvieną savaitę iš jaunesniųjų paršelių auginimo patalpų viena kiaulių grupė yra varoma į vyresniųjų patalpas, viena paršelių grupė atvežama ir viena parduodama. Ši sistema

atitinkamai reikalauja kiekvienoje gyvulių grupėje turėti po vieną tuščią tvartą, kad būtų laiku paruoštas tvartas naujos grupės atvaramui. Fermos pildymas vyksta kiekvieną savaitę nuperkant I fazės paršelių grupę. Tai reiškia, kad kiekvieną savaitę reikia parduoti vieną penimų kiaulių grupę (1480 penimų kiaulių 115 kg vidutinio svorio). Metuose skaičiuojame 52 sav.*1480 vnt. = 77 000 vnt.

Nujunkyti paršeliai (I fazės) atvežami iš kitų įmonių auginimui į pirmos auginimo fazės tvartus Nr. 1-10 ir Nr. 12a, šiuo metu juose auginami nujunkyti I fazės paršeliai iki 25 kg. Tvartų Nr. 1-10 rekonstrukcijos metu buvo pertvarkytos esamos 3 kiaulidės pagal gyvulių laikymo gerovės reikalavimus, įdiegiant pažangesnę gyvulių laikymo ir auginimo technologiją. Po rekonstrukcijos darbų suformuotas vienas kiaulidžių pastatas, kuriame auginami I fazės nujunkyti paršeliai, o dalis buvusio pastato panaudota pašarų ruošyklai ir aptarnavimo patalpoms įrengti. Atlikus rekonstrukcijos darbus neviršijamas bendras leistinas pagal TIPK komplekse laikomų kiaulių skaičius – 1960,35 SG perskaičiavus į sąlyginius gyvulius.

Paršeliai esamais privažiavimo keliais atvežami transportu ir suvaromi į rekonstruotą kiaulidės pastatą. Kiaulidžių pastatas suskirstytas į 3 dalis; kraštinėse dalyse - gardai, o vidurinėje dalyje- gyvulių varymo koridorius. Kiekviena pastato su gyvuliais dalis suskirstyta į 5 sekcijas, kurios viena nuo kitos atskirtos pertvaromis. Kiekviename garde yra 2 zonos: viena zona su vandeniu šildomomis grindimis, kita - plastikinėmis grotelėmis uždengta mėšlo sukaupti ir šalinimo talpa (mėšlo vonios). Mėšlo vonių grindyse sumontuoti vamzdiniai, kuriuose cirkuliuoja skystis ir paima iš mėšlo šilumą ir transportuoja į šilumos siurblių, kuris sumontuojamas aptarnavimo patalpoje. Šilumos siurblys sukauptą iš mėšlo šilumą panaudoja grindų šildymui. Mėšlas šalinamas uždaru vamzdynu. Po mėšlo voniomis įrengiamas mėšlo transportavimo vamzdynas iš D315 mm vamzdžių. Jis sujungiamas su susisiekimo koridoriuje po grindimis įrengiamu mėšlo transportavimo kolektoriumi D315 mm, kuriuo transportuojamas į esamą mėšlo centrinę perpumpavimo siurblinę.

Vėdinimas. Vėdinimas vyksta orui patenkant į tvartus per kraštinės sienose įrengtus orlaidžius. Prieš patenkant į orlaidžius oras sušildomas (žiema), prie kraštinių pastato sienų įrengtuose oro patekimo koridoriuose su betono sienele, kurioje sumontuoti vamzdžiai su cirkuliuojančiu skysčiu. Vasarą oras gali būti vėsintas, jeigu vamzdžiais paleisti šaltą vandenį. Oro pašalinimas iš pastato vyksta ventiliatorių pagalba per oro šalinimo kanalą, kuris sumontuojamas ant gyvulių varymo koridoriaus (kiaulidės viduryje). Oro srauto valdymas automatizuotas.

Šildymas. Administracinio apšildymui naudojamas katilas „UT 70“ (70 kW galios) (kuras – dyzelinas). Šilumos gamybai tvartuose bendrovė naudoja 8 vnt. karšto oro generatorius po 105 kW ir 4 vnt. po 48 kW galingumo. Naudojamas kuras – dyzelinas. Per metus šildymui sunaudojama apie 60% įmonės dyzelino. Šilumos gamybai naudojami ir karšto oro generatoriai (2 vnt. po 53 kW) (kuras – suskystintos naftos dujos). Naujai rekonstruotuose tvartuose naudojami šilumos siurbliai (5 vnt. po 10 kW).

Šėrimo ir girdymo sistema. Paršėlių šėrimas atliekamas transportuojant pašarą vamzdynais iš pašarų ruošyklos. Į kiekvieną gardą atvedamas vandentiekis su čiułptukais paršėlių girdymui. Visuose tvartuose įrengtos čiułptukinės girđyklės, sensorinės šėrimo linijos.

Apšvietimas. Apšvietimas projektuojamas natūralus (per langus kraštinėse sienose) ir dirbtinis – elektros lempomis.

Mėšlo tvarkymas. Paaugę paršėliai uždaru gyvulių taku pervaromi į kitus tvartus. Mėšlo šalinimui, kiekvienoje sekcijoje įrengiamos mėšlo vonios per visą ilgį - 3,0 m pločio su grotelinėmis grindimis. Vonių gylis - 0,7 m. Mėšlas šalinamas uždaru vamzdynu. Po mėšlo voniomis įrengiamas mėšlo transportavimo vamzdynas iš D315 mm vamzdžių. Jis sujungiamas su susisiekimo koridoriuje po grindimis įrengiamu mėšlo transportavimo kolektoriumi D315 mm, kuriuo transportuojamas į esamą mėšlo centrinę perpumpavimo siurblinę.

Nuotekos iš sanitarinių mazgų nuvedamos į mėšlo nuotakyną. Po penkių savaičių paršėliai (II fazės) pervaromi į antros laikymo fazės tvartus Nr. 1a-11a. Penimos kiaulės paskutiniam auginimo etapui perkėliamos tolesniam auginimui į penėjimo tvartus Nr. 1p-14p. I fazės paršėliai, penimos III fazės kiaulės laikomos garduose, kuriuose yra įrengtos grotelės. II fazės paršėlių tvartuose įrengti kanalai skystam mėšlui šalinti.

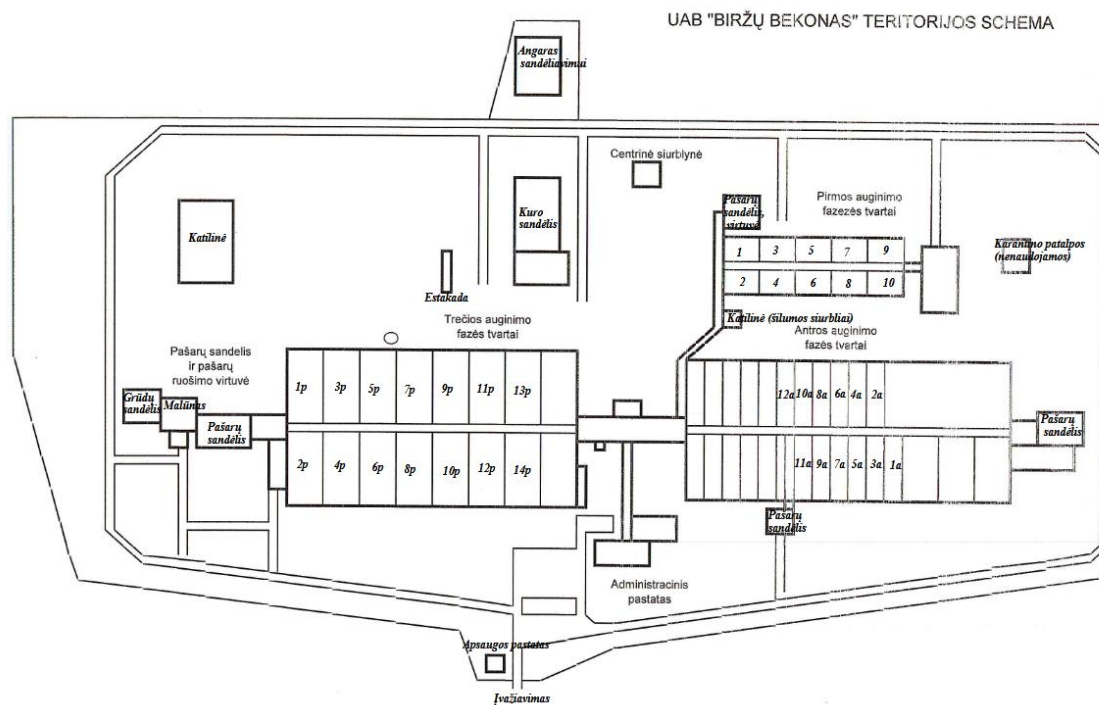
Įmonei pasiekus pilną pajėgumą, per metus susidarys apie 42 580 m³ skystojo mėšlo. Mėšlo išėigos skaičiavimai atlikti pagal metodiką „Pažangaus ūkininkavimo taisyklės ir patarimai“. Taigi paršėlių iki 32 kg įmonėje yra 13505 vnt. Penimi bekonai didesnio kaip 32 kg svorio vienu metu laikoma 18 253 vnt. Taigi metinė mėšlo išėiga: 13 505 paršėlių 13 505 x 0,06 x 12 = 9 724 m³/m; 18 253 penimų kiaulių 18 253 x 0,15 x 12 = 32 855 m³/m; Viso: 42 579 m³/m. Visam skystam mėšlui paskleisti reikalingas plotas apie 1176,21 ha plotas. Kasmet sudaromi tręšimo planai. UAB „Biržų bekonas“ kiaulių kompleksas turi pakankamai nuomojamų žemės plotų reikalingų mėšlui paskleisti. Su tręšimo laukų savininkais sudarytos sutartys. UAB „Biržų bekonas“ susidariusius gyvulių ekskrementus laiko trijose kaupiamuosiuose rezervuaruose – du rezervuarai yra 40000 m³ talpos ir vienas 80000 m³ talpos.

Valymas, dezinfekcija. Tvartai po kiekvieno auginimo ciklo plaunami vandenį tausojančiais aparatais, o po to dezinfekuojami. Prieš tvarto dezinfekciją tvarto grindys, grindų elementai bei kiti įrengimai plaunami aukšto slėgio aparatais. Tokiu būdu nuo visų paviršių pašalinami mėšlo likučiai bei dulkės. Plovimo nuotekos (vanduo, dulkės ir mėšlas) pašalinami į mėšlo kolektorių ir nuteka į penimų kiaulių mėšlo siurblinę, vėliau į centrinę siurblinę arba iš karto tiesiai į centrinę siurblinę. Vėliau mėšlo vonių kamščiai uždaromi ir atliekama tvartų vidaus dezinfekcija. Dezinfekcija atliekama labai mažu tirpalo kiekiu sukuriant aerozolius. Po dezinfekcijos tvarto ventilacija uždaroma 10 – 12 val. Po to tvartai vėdinami. Dezinfekuojami seni tvartai purškiami 50 g/m² kalkių norma.

Kritusių gyvulių tvarkymas. Kritę gyvuliai nedelsiant šalinami iš tvarto, registruojami specialiuose žurnaluose, laikomi uždengti specialiame sandėlyje ir išvežami utilizacijai į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ pagal sudarytą sutartį kaip šalutiniai gyvūniniai produktai. UAB „Biržų bekonas“ gyvulių tvartuose susidaro apie 45 t/m kritusių gyvulių.

Vykdomos ūkinės veiklos metu nenaudojama ir nesaugojama pavojingųjų (sprogstamųjų, degių, dirginančių, kenksmingų, toksiškų, kancerogeninių, ėsdinančių, infekcinių, teratogeninių, mutageninių, radioaktyviųjų ir kt.) medžiagų ar tirpiklių, išskyrus plovimo ir dezinfekcijos priemones.

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo kompleksas nepriskiriamas potencialiai pavojingai veiklai, kuri galėtų kaip nors įtakoti didelių pramoninių avarijų tikimybę (pvz. cheminių medžiagų išsiliejimą, dujų nuotėkį ar pan.). Gaisrų ir kitų ekstremalių situacijų tikimybė yra minimali, veikla vykdoma laikantis darbų saugos reikalavimų.



2 pav. Sklypo plano schema

Nuotekų tvarkymas. Gamybinėje teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra. Kiaulės atvežamos, išvežamos iškraunamos ar pakraunamos tvartuose. Įmonės transportas laikomas garaže po stogu. Dyzelino cisternos laikomos uždaroje patalpoje, kurioje perpilamas kuras. Aplink komplekso teritoriją įrengti šuliniai (K-22, K-13, K-28, K-33), į kuriuos suteka paviršinės nuotekos nuo ūkinės veiklos teritorijoje esančių pastatų stogų.

Paviršinės nuotekos šulinyje atiteka aukščiau įrengtu išleistuvo vamzdžiu, o drenažinis vanduo surenkamas giliau šulinyje. Paviršinės nuotekos nuo I fazės kiaulių grupės tvartų stogų ir II fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų surenkamos ir išleidžiamos į šulinį K-22, kitos II fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-13, nuo III fazės kiaulių grupės pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-28 ir III fazės kiaulių grupės kitos pusės tvartų stogų išleidžiamos į K-33. Bendrovės gamybinės teritorijos plotas (10,89 ha), kitos nuo žalių vejų, kelių, likusių stogų paviršinės (lietaus) nuotekos įsifiltruoja į gruntą. Paviršinių nuotekų paėmimo vietos įrengtos K-28, K-13, K-22 ir K-33 šuliniuose, nuotekos imamos lyjant. Paviršinės nuotekos kartu su įmonės ir aplink esančių apylinkių drenažiniu vandeniu patenka į kolektorių bei nuvedamos į melioracijos griovio pradžią, esančią apie 800 m atstumu į vakarus nuo įmonės. Griovys yra už 700 m nuo išleidimo vietos iki Nemunėlio upės.

Susidarantis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo įmonės stogų apskaičiuojamas:

$$K-22 W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,7720 \times 1 = 4593 \text{ m}^3/\text{metus} = 4593/365 = 12,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$K-13 W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5050 \times 1 = 3005 \text{ m}^3/\text{metus} = 3005/365 = 8,2 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$K-28 W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5296 \times 1 = 3151 \text{ m}^3/\text{metus} = 3151/365 = 8,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

$$K-33 W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,5296 \times 1 = 3151 \text{ m}^3/\text{metus} = 3151/365 = 8,6 \text{ m}^3/\text{d};$$

Nuo žalių vejų, kelių ir likusių stogų paviršinės (lietaus) nuotekos įsifiltruoja į gruntą. Susidarantis skaičiuotinas paviršinių nuotekų kiekis nuo įmonės likusių stogų, kelių, žalių vejų apskaičiuojamas:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K = 10 \times 700 \times 0,85 \times 0,88 \times 1 + 10 \times 700 \times 0,83 \times 1,43 \times 0,85 + 10 \times 700 \times 0,4 \times 0,52 \times 1 + 10 \times 700 \times 0,2 \times 5,72 \times 1 = 5236 + 7062 + 1456 + 8008 = 21762 \text{ m}^3/\text{metus} = 21762/365 = 60 \text{ m}^3/\text{d};$$

Įmonėje dirba 40 darbuotojų. Buitinės nuotekos įmonėje susiformuoja iš 40 dirbančiųjų buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) 4 m³/d. Per metus įmonėje susiformuoja 1460 m³ buitines nuotekų. – buitines reikmėms 40 darbuotojams (40 x 0,025 = 1 m³/d); – 6 vnt. dušų kabinoms (6 x 0,5 = 3,0 m³/d).

UAB „Biržų bekonas“ buitinės nuotekos valomos įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje – daugiakameriniame septike ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija. Nuotekų septikai ir siurblinė įrengta šalia administracinio pastato. Į septiką kanalizuojamos nuotekos iš administracinio pastato. Nuotekų biologinio valymo smėlio augalų filtras įrengtas tarp administracinio pastato, eksploatacinio koridoriaus ir tvarto. Bendrovėje įprastinėmis dienomis susidaro iki 4 m³/parą buitinių nuotekų. Išvalytų buitinių nuotekų kontrolinė mėginių paėmimo vieta – šulinio koordinatės (x:6250877; y:544815).

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso projektinis pajėgumas 18 645 vietos mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg).

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
Intensyvus kiaulių auginimas – UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo kompleksas (18 645 vietų mėsinėms kiaulėms)	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.2. yra daugiau kaip 2 000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg).
Katilinė (katilas, 70 kW, kuras - dyzelinas). Karšto oro generatoriai (8 vnt. po 105 kW, 4 vnt. po 48 kW (kuras – dyzelinas) ir 2 vnt. po 53 kW (kuras – suskystintos naftos dujos)).	Fermų ir administracinio pastato šilumos poreikiams užtikrinti generatoriams ir katilui deginamas dyzelinas ir suskystintos naftos dujos.
Dyzelinis generatorius (138 kW)	Avariniais atvejais, nutrūkus elektros tiekimui, naudojamas dyzelinis generatorius.

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

Ūkinė veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą. Vištų auginimo metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų į atmosferą nebus išmetama.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą

Bendrovėje aplinkos apsaugos vadybos sistemų šiuo metu diegti neplanuojama. Bendrovėje vadovaujamas Pažangaus ūkininkavimo principais bei GPGB technologijomis.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją

Už bendrovės aplinkos apsaugą atsakingas saugos darbe ir aplinkosaugos inžinierius Arūnas Kazlauskas tel. Nr. +37068655212, el. p. labtesta@kgrudai.lt

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1.	Aplinkos vadybos sistemos (AVS)	<p>https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32017D0302&from=DE</p> <p>GPGB 1. Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas; 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą; 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas; 4. procedūrų įdiegimas; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas; 6. Aukščiausios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas; 10. triukšmo valdymas; 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	<p>Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas; <p>Paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą. Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditi 1-2 kartus per metus.</p>
2.	Geras šeimininkavimas	<p>GPGB 2. Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti</p>	<ol style="list-style-type: none"> a. tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas; b. šviesti ir mokyti darbuotojus; c. parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai; d. reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą; 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	<p>Ūkinei veiklai atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Ūkio statiniai ir įrenginiai nuolat prižiūrimi, paskiriamas atsakingas</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			e. nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.			asmuo. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra. Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas avarių likvidavimo planas. 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 tikrinami srutų rezervuarai. Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno konteinerius ir atiduodami pagal sutartis atliekų tvarkytojas (UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija ar kt.)
3.	Mitybos valdymas	GPGB 3. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir	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;	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis azoto kiekis Neseniai nujunkyti paršeliai 1,5-	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Optimalūs racionai sudaromi AB „Kretingos grūdai“ ir UAB „Biržų bekonas“.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija	c. pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis; d. naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	4,0 N kg/vnt./m. Penimos kiaulės 7,0-13,0 N kg/vnt./m.		
4.		GPGB 4. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius	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;	Su GPGB siejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis Neseniai nujunkyti paršeliai 1,2-2,2 P kg/vnt./m. Penimos kiaulės 3,5-5,4 P kg/vnt./m.	Atitinka	Bendro fosforo kiekio apskaičiuotas remiantis skysto mėšlo analize. Aleksandro Stulginskio universiteto vandens išteklių inžinerijos instituto cheminės analitinės laboratorijos 2018-03-19 mėšlo tyrimų rezultatų protokolas Nr. 8, siurbliu bendo fosforo koncentracija 243 mg/l. Naudotas perskaičiavimo koeficientas – 2,291 iš bendrojo P į P ₂ O ₅ Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P ₂ O ₅ yra 9 kg vienai gyvūno laikymo vietai per metus. Penimoms kiaulėms (kartu su II fazės paršeliais) išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienoje gyvūno laikymo vietoje sudaro 3,8 kg

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
5.	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5. Siekiant taupiai vartoti vandenį	<ul style="list-style-type: none"> a. suvartojamo vandens kiekio registravimas; b. vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas; c. tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą; d. konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>); e. geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas; f. neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis. Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi periodiškai apeinant. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami stacionaria ar mobiliu aukšto slėgio plovimo įranga. Naudojamos čiulptukinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu. Vandens skaitliukai sukalibruoti, ir užplombuoti. Lietaus vanduo surenkamas ir išleidžiamas į aplinką, tačiau dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens pakartotinai neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.
6.	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6. Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą	<ul style="list-style-type: none"> a. siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės; b. taupiai naudoti vandenį; c. atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuose reikia valyti. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Pagrindinė gamybinė veikla vykdoma tvartuose, po rekonstrukcijos atsisakyta gyvulių transportavimo tarp tvartų traktorių priekabomis, tuo pačiu išvengiant teršalų pasklidimo teritorijoje, o

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						vietoje transportavimo įrengiant uždarus gyvulių varymo takus. Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų; tvartai sudrėkinami lašelinio būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens. Lietaus vanduo surenkamas ir išleidžiamas į Nemunėlį.
7.		GPGB 7. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį	<p>a. nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srutų saugyklą;</p> <p>b. nuotekas reikia išvalyti;</p> <p>c. nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštukų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.</p>	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Skystas mėšlas iš I ir II fazių paršelių tvartų savitaka subėga į centrinę siurblinę, o iš III fazės penimų kiaulių skystas mėšlas subėga į penimų kiaulių siurblinę ir iš ten pumpuojamas į centrinę perpumpavimo siurblinę, o toliau pumpuojama į srutų rezervuarus. Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo 32.2. punktu nevalytos buitinės ir gamybinės nuotekos gali būti kaupiamos srutų kauptuvuose jeigu planuojamas kaupti nuotekų kiekis per metus neviršys 20 % viso per metus susidariusio srutų ir (ar)

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						skystojo mėšlo kiekio. Nuotekomis netreščiama žemė, išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į paviršinių nuotekų tinklus
8.	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8. Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje	<ul style="list-style-type: none"> a. taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas; b. optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos; c. izoliuoti gyvenamoms skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas; d. naudoti taupiąsias apšvietimo priemones; e. naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: oras-oras; oras-vanduo; oras-žemė; f. šilumos atgaivinimui naudoti šilumos siurblius; g. atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema); h. taikyti natūralųjį vėdinimą. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	I fazės paršelių tvartuose taikomas grindinis šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema, kituose tvartuose dujiniai, skysto kuro šildytuvai. Visuose tvartuose įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos. Taikomas grindinis dengtas šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema I fazės paršelių tvartuose. Rekonstrukcijos darbai atlikti I fazės paršelių tvartuose. Juose buvo įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos. Oro valymas nenaudojamas. Gyvenamoms skirtų tvartų sienos, grindys ir (arba) lubos yra izoliuotos nuo aplinkos poveikio, I fazės paršelių tvartų sienos izoliuotos daugiasluoksnėmis termoizoliacinėmis nerūdijančio plieno

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						<p>plokštėmis, o lubos plieno plokštėmis, vata ir bitumine danga. Penimų kiaulių tvartų sienos – keramzitbetono plokšte, stogas – vata ir šiferiu arba vata ir bitumine danga. Naudojamos taupios LED lempos I fazės paršelių tvartuose, o penimų kiaulių tvartuose taupios liuminescencinės lempos. Įmonėje I fazės paršelių tvartuose naudojami šilumokaičiai Srutos atšaldomas šilumokaičio pagalba ir šiluma perduodama į paršelių tvartų aplinką. I fazės paršelių tvartuose naudojami 5 šilumokaičiai po 10 kW, kurie naudojami tvartų šildymui. Nenaudojamas kraikas. Įrengtos centralizuotos priverstinės ventiliacijos sistemos.</p>
9.	Skleidžiamas triukšmas	GPGB 9. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir	Turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Artimiausias gyvenamasis

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		įgyvendintas triukšmo valdymo planas				namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos.
10.		<p>GPGB 10. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai įmanoma, jį sumažinti</p>	<p>a. pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas; b. įrangos būvimo vieta; c. veiklos priemonės; d. mažiau triukšmo skleidžianti įranga; e. triukšmo kontrolės įranga; f. triukšmo mažinimas.</p>	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos. Pašaro transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantys siurbliai ir spiraliniai vamzdžiai. Instaliuotos šėryklos, iš kurių gyvulus gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo. Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma uždaruose tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeltas triukšmas tenkina normas. Savaitgaliais nevykdoma gyvulių realizacija, varymas siekiant išvengti</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						<p>didesnio triukšmo. Sraigtinių separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami. Tvirtuose įrengtos priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas pašaro šėrimo trūkumui. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo. Ventiliatoriai su triukšmo davikliais, įsijungia esant poreikiui vėdinti patalpas. Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Į Leitiškių kaimo pusę triukšmo sklidimą sumažina miškas esantis tarp tvartų ir kaimo.</p>
11.	Išmetamos dulkės	<p>GPGB 11. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį</p>	<p>a. dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas; b. dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas; c. išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą.</p>	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	<p>Tvirtuose nekreikiama, naudojami drėgni pašarai. Naudojami drėgni visaverčiai kombinuoti pašarai. Prieš dezinfekciją tvirtuose vykdomas drėkinimas ir po to</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						plovimas sumažinantis dulkių koncentracijas. Oras tvartuose nėra valomas.
12.	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	Turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.
13.		GPGB 13. Siekiant išvengti ūko skleidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti	<ul style="list-style-type: none"> a. užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių; b. taikyti laikymo sistemą; c. optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas; d. naudoti oro valymo sistemą; e. mėšlo sandėliavimas; f. perdirbti mėšlą, siekiant sumažinti kvapus, skleidžiamus tręšiant mėšlu žemę (arba prieš tai); g. taikyti žemės tręšimo mėšlu metodus. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	I fazės paršelių tvartuose naudojamos plastikines groteles, penimų kiaulių II fazės naudojamos metalinės groteles, o III fazės penimų kiaulių tvartuose betoninės groteles. Pakratai nenaudojami. Naujai rekonstruotose tvartuose šiluminiais poreikiams tenkinti įrengtas geoterminis šildymas, kur įrenginio veiklos metu sumažinama srutų temperatūra ir amoniako išmetimai į aplinkos orą. Sruotos iš tvartų pašalinamos savitaka, kur toliau periodiškai siurblio pagalba

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						<p>pumpuojamos į sрутų kaupimo rezervuarus (numatomi statyti dengtus rezervuarus). Artimiausias gyvenamasis namas yra 0,78 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos. I fazės paršelių tvartuose po rekonstrukcijos buvo paaukštintos išmetamųjų ventiliacijų angos virš stogo kelis metrus, penimų kiaulių tvartuose išmetamųjų ventiliacijų angos yra taip pat virš stogų. Oro greitis reguliuojamas automatiu būdu. Teritorijoje yra miškas mažinantys kvapų sklidimą į kaimo pusę. Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos. Esami 3 vnt. sрутų rezervuarų atviri. Esamų sрутų rezervuarų technologiškai nėra galimybių apdengti. Rezervuaruose srutos maišomos minimaliai, tik išvežimo metu. Skystu mėšlu tręšiami įmonės nuomojami ir nuosavi laukai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						ir terminų, nurodytų trešimo plane.
14.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 14. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus	a. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį; b. kieto mėšlo krūvas apdengti; c. sandėliuoti išdžiovintą mėšlą daržinėje.	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
15.		GPGB 15. Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti	a. išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuojant daržinėje; b. kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines; c. kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriuose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras; d. pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės trešimas mėšlu yra neįmanomas; e. laikyti kietą mėšlą lauke krūvose, atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
16.	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB 16. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus	a. tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų ; b. srutų saugyklą uždengti; c. taikyti srutų rūgštinimą.	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Šiuo metu pastatyti 3 atviri srutų rezervuarai. Esamuose rezervuaruose srutos yra maišomos minimaliai, tik išvežimo metu. Žiemos metu srutų rezervuaruose susiformavusi natūrali pluta.
17.		GPGB 17. Siekiant sumažinti	a. kuo mažiau maišyti srutas;	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Esamuose srutų rezervuaruose žiemos metu

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus	b. uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga.			susiformavusi natūrali pluta. Srutos minimaliai maišomos.
18.		GPGB 18. Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį	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, siurbines); d. laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (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.	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Esami rezervuarai atsparūs mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Esamų srutų rezervuarų tūrio (160 tūkst. m ³) pakanka sutalpinti komplekse susidarantiems skystam mėšlui, kurio susidaro 412000 m ³ /metus. Esamos mėšlidės talpina 6 mėn. mėšlo kiekį. Skysto mėšlo rezervuarų sienos ir pagrindas yra sandarūs.
19.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19. Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo	a. srutų atskyrimas mechaniniu būdu; 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;	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Skystas mėšlas ūkyje neperdirbamas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje				
20.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti azoto, fosforo ir mikrobinų patogenų išmetamųjų teršalų, išsiskiriančių iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta dirva, patekimą į dirvožemį ir vandenį	<ul style="list-style-type: none"> a. įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką b. palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą ruožą); c. vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika; 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. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų nurodytų tręšimo plane.
21.		GPGB 21. Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus	<ul style="list-style-type: none"> a. srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas; b. srutų skleistuvo naudojimas; c. (atviro) seklijojo įterptuvo naudojimas; d. (uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas; e. srutų rūgštinimas. 	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Srutos yra perduodamos ūkininkams, įmonėms. Srutos išlaistomos naudojant

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						skysto mėšlo skleistuvus ir apariama.
22.		<p>GPGB 22. Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patrešta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau</p>		Paskleistas ant dirvos paviršiaus mėšlas į dirvožemį įterpiamas ne vėliau kaip per 24 valandas	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų nurodytą tręšimo planą.
23.	<p>Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai</p>	<p>GPGB 23. Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą,</p>		Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB				
24.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24. Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu	a. skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą b. bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Kasmet vykdoma azoto apskaita skaičiavimo būdu.
25.		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; b. skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė; c. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kiekvienai gyvūnų kategorijai kartą į metus.
26.		GPGB 26. Pagal GPGB periodiškai stebimi į orą sklaidžiami kvapai		Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Įmonės aplinkoje sumodeliuota amoniako 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.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
27.		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 vedinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys; b. prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Išmetamųjų dulkių monitoringas vykdomas pagal patvirtintą aplinkos monitoringo programą.
28.		GPGB 28. Amoniakų 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 amoniakų, 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; b. oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas).	Palyginimo kriterijaus nėra	Netaikoma	Oro valymo sistema nėra įdiegta
29.		GPGB 29. Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai	a. vandens suvartojimas; b. elektros energijos suvartojimas; c. degalų suvartojimas; d. atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus; e. pašarų suvartojimas; f. mėšlo kaupimas.	Palyginimo kriterijaus nėra	Atitinka	Įmonėje vykdoma suvartojamo vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu, nes įmonėje vandentiekio tinklai sužiedinti, kad nutrūkus vandens tiekimui

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						kiaulės nuolat būtų aprūpinamos vandeniu. Vandens kiekis skirtas pašarams gali būti išskaičiuojamas iš šėrimui skirtos kompiuterizuotos sistemos. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis. Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, kas ketvirtį deklaruojama deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje. Įmonėje įdiegta elektroninė automatinė pašarų suvartojimo sistema. Skysto mėšlo išvežimas įmonėje registruojamas mėšlo išvežimo žurnale.
30.	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30. Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako	a)taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys: b)naudojama gili duobė; 1.Dažnam sрутų šalinimui naudojama vakuumo sistema. 2.Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis.	Amoniakas, išreikštas NH ₃ (vienoje gyvūno laikymo vietoje per	Atitinka	I fazės paršelių tvartuose įrengtos 0,4 m gylio, 2 m pločio, 19 m ilgio kanalai, mėšlo vonios, II fazės tvartuose – mėšlo kanalai, penimų kiaulių tvartuose

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		išmetamuosius teršalus	<p>3. Dažnam sрутų šalinimui naudojama grandyklė.</p> <p>4. Dažnas sрутų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu.</p> <p>5. Naudojama sumažinto dydžio mėšladuobė.</p> <p>6. Pakratai naudojami visais atvejais.</p> <p>7. Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės.</p> <p>8. Taikoma šiaudų keitimo sistema.</p> <p>9. Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai – atskirti.</p> <p>10. Naudojami kreikiami gardai, kuriuose susidaro mišrus mėšlas.</p> <p>11. Naudojami ant tvirtų grindų įrengti šėrimui ir (arba) gulėjimui skirti aptvarai.</p> <p>12. Naudojama mėšlui skirta įduba.</p> <p>13. Taikomas mėšlo surinkimui vandenyje.</p> <p>14. Naudojami V formos mėšlo konvejeriai.</p> <p>15. Vandens ir mėšlo kanalų derinimas.</p> <p>16. Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas.</p> <p>a. Sрутų vėsinimas.</p> <p>b. Naudojama oro valymo sistema.</p> <p>c. Sрутų rūgštinimas.</p> <p>d. Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p>	<p>metus išsiskiriantis NH₃ kiekis (kg):</p> <p>Nujunkyti paršeliai: 0,03-0,53;</p> <p>Penimos kiaulės: 0,1-2,6</p>		<p>1,7 m pločio, 18 m ilgio ir 0,4 m gylio skysto mėšlo vonios. Kas 2 savaites atidarius vonios kamščius mėšlas savitaka patenka į penimų kiaulių skysto mėšlo siurblinę ir iš ten siurblio pagalba kasdien šalinama į centrinę perpumpavimo siurblinę ir toliau į skysto mėšlo rezervuarus. Skystas mėšlas šalinimas vyksta savitakos būdu. Sрутų grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu mėšlas savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į siurblinę. Paršelių tvartuose sрутos kanaluose vėsinamos šilumokaičio pagalba, oro valymo sistemos nėra.</p>

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, kadangi vykdoma veikla atitinka GPGB rekomendacijas, 3 lentelė nepildoma.

Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:

- organinių trąšų naudojimo tręšimui planas;
- aplinkos monitoringo vykdymas;

Paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą. Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditai (1-2 kartus per metus).

7. Vandens išgavimas

Ūkinės veiklos metu vanduo naudojamas technologiniame procese ir darbuotojų buitinėms reikmėms. Vanduo tiekiamas iš UAB „Biržų bekonas“ priklausančios vandenvietės. Vandenvietėje įrengti penki gręžiniai. UAB „Biržų bekonas“ vandenvietės išteklių aprobuoti Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus 2009 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1-65 ir negali viršyti 400 m³ per parą požeminio vandens išteklių kiekio.

Vandenvietės teritorija aptverta. Gręžinio Nr. 12229/1 (registro/vietinis) yra pastate, kiti gręžiniai Nr. 12306/2, 12306/2, 12230/3, 12228/4, 12231/5 šachtose su supiltu žemės kaupu. Požeminis vanduo tiekiamas iš gręžinių, vandenruošos įrengimų įrengta nėra. Požeminis vanduo surenkamas į rezervuarą ir tiekiamas vamzdynu (400 m) į komplekso gamybinius pastatus.

Kiaulių fermoje per metus suvartojama 104,1 tūkst. m³ vandens (288 m³/parą). Gamybinėje veikloje iš viso suvartojama 90 800 m³ vandens per metus, buities reikmėms – 1100 m³/metus, kur gyvulių girdymui sunaudojama 83 000 m³/metus, tvartų sanitarinei priežiūrai – 8 000 m³, žaliųjų vejų, esančių gamybinėje teritorijoje, laistymui sausringais vasaros laikotarpiais – 7 000 m³/metus.

Gręžinių sunaudojamo vandens apskaita vykdoma vandens skaitliukais (gręžinio Nr. 1 skaitliukas VG2ES 40 diametras, gamyklinis Nr. 14049; gręžinio Nr. 2, 3, 4 skaitiklis WPH-ZF, 80 diametras, gamyklinis Nr. 1080412; gręžinio Nr. 5 skaitliukas MTK 40 diametras, gamyklinis Nr. 11287510).

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

Iš paviršinio vandens telkinio vandens išgauti nenumatoma. 4 lentelė nepildoma.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Ekspluataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Leidžiamas našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7
1	UAB „Biržų bekonas“ vandenvietė Nr. 1	Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. (x: 6251469; y: 545049)	II	2411	12229	30 m ³ /val.
2		Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. (x: 6251507; y: 545081)		2411	12306	38 m ³ /val.
3		Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. (x: 6251554; y: 545088)		2411	12230	36 m ³ /val.
4		Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. (x: 6251506; y: 545178)		2411	12228	38 m ³ /val.
5		Leitiškių k., Nemunėlio Radviliškio sen., Biržų r. (x: 6251425; y: 545136)		2411	12231	30 m ³ /val.

8. Tarša į aplinkos orą.

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamas amoniakas (NH₃), kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės), lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius), anglies monoksidas (A) ir (B), azoto oksidai (NO_x) (A), (B) ir (C), sieros dioksidas (SO₂) (A) ir (B), kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės), geležis ir jos junginiai bei mangano oksidai.

Išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos naujausios redakcijos metodika (anglų kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2023), įrašytą į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymą Nr. 395.

Atlikus oro teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad aplinkos oro teršalų koncentracijos neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (Leitiškių k. 4, Nemūnėlio Radviliškio sen., Biržų r. sav.) maksimalios aplinkos oro teršalų koncentracijos nesiekia ribinių verčių, taikomų gyvenamojoje aplinkoje.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	0,170
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	1,608
Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	0,03485
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,006
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	0,112
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės)	4281	25,221
Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	0,017
Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	0,474
Amoniakas (NH ₃)	134	69,9877
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	10,8134
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx
Anglies monoksidas (A)	177	0,029
Anglies monoksidas (B)	5917	0,488
Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	0,003
Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano oksidas)	3516	0,0004
	Iš viso:	108,96435

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė,
				vnt.	maks.	t/m.
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė (karšto vandens gamyba ir patalpų šildymas, kuras - dyzelinas)	073	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00551	0,010
		Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	g/s	0,01819	0,033
		Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00551	0,010
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	g/s	0,00110	0,002
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 1a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	074	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	075	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085

1	2	3	4	5	6	7
	076	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 2a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	077	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	078	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085

1	2	3	4	5	6	7
	079	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 3a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	080	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	081	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 4a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	082	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	083	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
084	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 5a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	085	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	086	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
087	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 6a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	088	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	089	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
090	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 7a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	091	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	092	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
093	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 8a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	094	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	095	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
096	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 9a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	097	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	098	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
099	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 10a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	100	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	101	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
102	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
II ir III fazės kiaulių tvartų (Nr. 11a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	103	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	104	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
105	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00650	0,205	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7
I fazės paršelių tvartų (Nr. 12a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	106	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01722	0,543
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00650	0,205
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00342	0,1079
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
	107	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00882	0,278
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002
		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	0,00856	0,270
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00174	0,0550
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085
108	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00882	0,278	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
	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	0,00856	0,270	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00174	0,0550	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	

1	2	3	4	5	6	7	
	109	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00882	0,278	
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00213	0,008	
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00699	0,028	
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00048	0,002	
		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	0,00856	0,270	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00174	0,0550	
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00215	0,0085	
Grūdų valymo mašina	150	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	1,11480	2,408	
I fazės paršelių tvartų Nr. 1-5 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	151	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486	
		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	0,01500	0,473	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965	
	152	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486	
		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	0,01500	0,473	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965	
	153	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486	
		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	0,01500	0,473	
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965	
	I fazės paršelių tvartų Nr. 6-10 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	154	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486
			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	0,01500	0,473

		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965
	155	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486
		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	0,01500	0,473
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965
	156	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,01541	0,486
		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	0,01500	0,473
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00306	0,0965
II ir III fazės kiaulių tvartai (Nr. 1p-14p) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	157	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	158	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	159	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	160	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	161	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	162	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	163	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	164	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	165	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	166	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	167	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	168	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	169	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	170	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	171	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	172	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	173	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	174	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	175	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	176	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	177	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	178	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	179	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	180	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	181	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	182	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	183	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	184	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	185	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	186	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	187	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	188	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	189	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	190	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	191	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	192	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	193	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	194	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042

1	2	3	4	5	6	7
	195	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
	196	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,02600	0,820
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00071	0,005
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00216	0,015
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6486	g/s	0,00011	0,001
		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	0,00983	0,310
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,00516	0,1627
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00050	0,0042
Dyzelinis elektros generatorius	197	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,01801	0,019
		Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	g/s	0,12988	0,137
		Sieros dioksidas (SO ₂) (A)	1753	g/s	0,00664	0,007
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	g/s	0,00379	0,004
Metalų suvirinimas	601	Geležis ir jos junginiai (kaip geležis)	3113	g/s	0,00463	0,003
		Manganas, mangano oksidai ir kiti junginiai (kaip mangano oksidas)	3516	g/s	0,00062	0,0004
Kaupiamasis srotų rezervuaras (lagūna) 40000 m ³	602	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,11889	3,7493
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00027	0,0084
Kaupiamasis srotų rezervuaras (lagūna) 40000 m ³	603	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,11889	3,7493
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00027	0,0084

Kaupiamasis srutų rezervuaras (lagūna) 80000 m ³	604	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,23767	7,4951
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00054	0,0168
Cisternos	609	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	g/s	0,19351	0,0007
Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	611	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00396	0,125
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00001	0,0003
Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	612	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00396	0,125
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00001	0,0003
Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	613	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00396	0,125
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00001	0,0003
Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	614	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00396	0,125
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,00001	0,0003
Skystojo mėšlo tarpinė talpa	615	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00079	0,025
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
					Iš viso įrenginiui:	108,96435

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

Neatiktinių teršalų išmetimų į aplinkos orą gamybos stabdymo/paleidimo/remonto metu nėra ir neplanuojama, todėl 8 lentelė nepildoma.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).

Ūkinė veikla nepatenka į LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytų veiklų sąrašą, skyrius nepildomas.

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

Vykdamt ūkinę veiklą nebus vykdomos veiklos nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede. 9 lentelė nepildoma.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į gamtinę aplinką.

UAB „Biržų bekonas“ įmonės ūkinės veiklos metu sutvarkoma: paviršinių nuotekų nuo stogų - 38 m³/parą, buitinių nuotekų 4 m³/parą. Kitos paviršinės nuotekos nuo įmonės likusių stogų, kelių, žalių vejų – 60 m³/parą netvarkomos ir susigeria į gruntą. Taršių teritorijų ūkinės veiklos teritorijoje nėra. Buitinės nuotekos valomos įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje – daugiakameriniame septike ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija. Nuotekų septikai ir siurblinė įrengta šalia administracinio pastato. Į septiką nuotekos kanalizuojamos iš administracinio pastato. Nuotekų biologinio valymo smėlio augalų filtras įrengtas tarp administracinio pastato, eksploatacinio koridoriaus ir tvarto.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtovas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m ³ /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
PR1	Melioracijos kanalas (už 800 m nuo ūkinės veiklos teritorijos), įtekantis į Nemunėlį (42010001). x: 544020; y: 6251142	Paviršinės nuotekos nuo stogų. Buitinės nuotekos (valytos)	-	-	-	-

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas									Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metus	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
K-13.1	pH	-	-	-	-	-	6,5-8,5	-	-	-	-	-	-	
	SM	-	-	-	50	-	-	-	-	-	0,0730	-	-	
	BDS ₇	-	-	-	40	-	29	-	-	-	0,0423	-	-	
	Bendras azotas	-	-	-	25	-	-	-	-	-	0,0365	-	-	
	Bendras fosforas	-	-	-	5	-	-	-	-	-	0,0073	-	-	
K-22	BDS ₇	-	-	-	34	-	23	-	-	-	0,1056	-	-	
	SM	-	-	-	50	-	30	-	-	-	0,1378	-	-	
	NPI	-	-	-	7	-	5	-	-	-	0,0230	-	-	
K-13	BDS ₇	-	-	-	34	-	23	-	-	-	0,0691	-	-	
	SM	-	-	-	50	-	30	-	-	-	0,0902	-	-	
	NPI	-	-	-	7	-	5	-	-	-	0,0150	-	-	
K-28	BDS ₇	-	-	-	34	-	23	-	-	-	0,0725	-	-	
	SM	-	-	-	50	-	30	-	-	-	0,0945	-	-	
	NPI	-	-	-	7	-	5	-	-	-	0,0158	-	-	
K-33	BDS ₇	-	-	-	34	-	23	-	-	-	0,0725	-	-	
	SM	-	-	-	50	-	30	-	-	-	0,0945	-	-	
	NPI	-	-	-	7	-	5	-	-	-	0,0158	-	-	

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

UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso eksploatavimo metu dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumui sąlygos nebus sudarytos, nes:

- Kiaulių auginimo metu susidaręs skystas mėšlas siurblių pagalba uždaru vamzdynu patenka į kaupiamuosius sрутų rezervuarus.
- Mėšlo panaudojimas dirvožemio tręšimui vykdomas pagal suderintą tręšimo planą.
- Buitinės nuotekos valomos įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje. Išvalytos buitinės nuotekos išleidžiamos į buitinių nuotekų šulinį ir iš jo į paviršinių nuotekų tinklus.
- Lietaus nuotekos latakais nukreipiamos į gamtinę aplinką. Kadangi tai sąlyginai švarios nuotekos, todėl jos į aplinką išleidžiamos be valymo.

Duomenų apie žinomą teritorijos dirvožemio ar požeminio vandens užteršimą nėra.

Vykdomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas.

12. Atliekų apdorojimas. Įmonėje susidarančios atliekos (pavadinimas, kodas).

Ūkinėje veikloje susidarančios mišrios komunalinės atliekos (*atliekos kodas – 20 03 01*), popieriaus ir kartono atliekos (*atliekos kodas – 20 01 01*), plastikinės (kartu su PET) pakuotės atliekos (*atliekos kodas – 15 01 02*), mišrios pakuotės (*atliekos kodas – 15 01 06*), sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15 (*atliekos kodas – 16 02 16*), medinės pakuotės (*atliekos kodas – 15 01 03*) surenkamos į konteinerį ir priduodamos pagal sutartį komunalinių atliekų tvarkytojui.

Veterinarinės ir ūkyje susidarančios pavojingos atliekos (pvz. užterštos pakuotės (*atliekos kodas – 15 01 10**), liuminescencinės lempos (*atliekos kodas – 20 01 21**), infekuotos atliekos (*atliekos kodas – 18 01 039**)) ne rečiau, kaip 2 kartus per metus perduodamos tokias atliekas tvarkančiai įmonei pagal sutartį. Visos pavojingos atliekos laikomos uždaroje sandariose talpose, uždaroje patalpose, tam skirtoje zonoje. Visos pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip pusę metų nuo jų susidarymo, o nepavojingos – ne ilgiau kaip metus nuo jų susidarymo.

Gyvūninės atliekos (kritę gyvuliai, iki 45 t/metus) nedelsiant šalinami iš tvarto, laikomi uždengti specialiaame sandėlyje. Šalutiniai gyvūniniai produktai tvarkomi pagal Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005 m. kovo 23 d. įsakyme Nr. B1-190 „Dėl šalutinių gyvūninių produktų ir perdirbtų šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo ir apskaitos reikalavimų patvirtinimo“ nurodytus reikalavimus. Kritusių gyvulių apskaitai vedamas specialus žurnalas. Nustatyta tvarka ŠGP utilizavimui išvežami į UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Vykdamy kiauilių auginimo veiklą pastoviai susidarys šalutinis gamybos produktas – kiauilių mėšlas. Kadangi nenumatyti kitokie nei tradiciniai jo naudojimo būdai (perdirbimas, biodujų gamyba ir pan.), mėšlas nelaikomas atlieka. Susidaręs kiauilių mėšlo kiekis apskaičiuotas pagal *Pažangaus ūkininkavimo taisyklių ir patarimų* metodiką. Paršelių iki 32 kg įmonėje yra 13505 vnt. Penimų bekonų didesnių kaip 32 kg svorio vienu metu laikoma 18253 vnt. Taigi metinė mėšlo išeiga: 13505 paršelių $13\,505 \times 0,06 \times 12 = 9\,724 \text{ m}^3/\text{m}$; 18253 penimų kiauilių $18\,253 \times 0,15 \times 12 = 32\,855 \text{ m}^3/\text{m}$; Viso: $42\,579 \text{ m}^3/\text{m}$.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Įmonėje atliekos naudojamos nebus. 12 lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
Šalinti nepavojingųjų atliekų nenumatoma, 13 lentelė nepildoma

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Nepavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas. 14 lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma. 15 lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma. 16 lentelė nepildoma.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Naudoti pavojingųjų atliekų nenumatoma. 17 lentelė nepildoma

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, pavojingosios atliekos

Pavojingųjų atliekų šalinti nenumatoma. 18 lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Pavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas. 19 lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma. 20 lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma. 21 lentelė nepildoma.

13. Sąlygos pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nurodytą informaciją.

Ši dalis nepildoma, nes vykdomos ūkinės veiklos metu atliekų deginimas nevykdomas.

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

Ši dalis nepildoma, nes ūkinės veiklos metu sąvartynas nėra eksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės.

Atliekų stebėseną turi būti vykdoma laikantis teisės aktų reikalavimų, nustatančių atliekų susidarymą, perdavimą atliekų tvarkytojams.

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

Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatyta tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

Aplinkos monitoringo ataskaita parengiama vadovaujantis šių Nuostatų 4 priedu. Aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Aplinkos monitoringo ataskaita turi būti pateikiama Aplinkos apsaugos agentūrai kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, arba siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis

17. Leidžiamas triukšmo išmetimas, reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės.

Kiaulių komplekso veikloje pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra gyvuliai, tvartų ventiliatoriai, siurblinė, pašarų virtuvės įranga bei mobilus transportas. Į bendrovę transporto priemonės važiuoja darbo metu, todėl esminio poveikio gyvenvietės vakaro ir nakties triukšmo lygiui neturi. Skysto mėšlo rezervuarai, kuriuose maišyklės panardintos į skystą mėšlą ir patys rezervuarai uždengti, neturės neigiamos įtakos esamam triukšmo lygiui. Taip pat reiktų atsižvelgti į tai, kad į uždarus rezervuarus nepatenka lietaus vanduo, todėl susidaro mažiau skysto mėšlo, ko pasekoje sumažėja išvežimų skaičius, t.y sumažėja ir transporto keliamas triukšmas.

Ūkinės veiklos keliamas triukšmas įvertintas atlikus laboratorinius akustinio triukšmo tyrimus ties sklypo, kadastro Nr. 3638/0001:133, šiaurine, pietine, rytine ir vakarine riba. Įvertinus laboratorinių tyrimų protokoluose nurodytus triukšmo dydžius ir atstumą iki artimiausių gyvenamųjų teritorijų (esančių 740 m ir didesniu atstumu nuo ūkinės veiklos teritorijos) galima daryti išvadą, kad dėl vykdomos ūkinės veiklos ekvivalentinis ir maksimalus garso slėgio lygis gyvenamųjų namų aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, 1 lentelės 4 p. nurodytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu.

Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba dienos metu yra 40,1 dBA; 44,5 dBA; 45,9 dBA; 55,1 dBA ir neženkliai (0,1 dBA) viršija 7:00 - 19:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinį triukšmo lygį nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 55 dBA.

Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba dienos metu yra 55,2 dBA; 54,7 dBA; 52,4 dBA; 60,5 dBA ir neženkliai (0,5 dBA) viršija 7:00 - 19:00 val. laikotarpiu ribinį maksimalų triukšmo lygį nustatytą gyvenamojoje aplinkoje – 60 dBA.

Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba vakaro metu yra 40,2 dBA; 39,7 dBA; 41,3 dBA; 38,8 dBA ir neviršija 19:00 - 22:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinio triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 50 dBA. Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba vakaro metu yra 52,6 dBA; 50,2 dBA; 51,0 dBA; 50,0 dBA ir neviršija 19:00 - 22:00 val. laikotarpiu ribinio maksimalaus triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 55 dBA.

Išmatuotas ekvivalentinis triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba nakties metu yra 38,9 dBA; 37,8 dBA; 41,1 dBA; 38,3 dBA ir neviršija 22:00 - 7:00 val. laikotarpiu ribinio ekvivalentinio triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 45 dBA. Maksimalus triukšmo lygis ties gamybinės teritorijos riba nakties metu yra 49,0 dBA; 45,4 dBA; 45,0 dBA; 49,0 dBA ir neviršija 22:00 - 7:00 val. laikotarpiu ribinio maksimalaus triukšmo lygio nustatyto gyvenamojoje aplinkoje – 50 dBA.

Artimiausia mokymo įstaiga, Nemunėlio Radviliškio pagrindinė mokykla yra 2,5 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga Nemunėlio Radviliškio ambulatorija yra 2,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Artimiausias gyvenamasis namas yra Leitiškių k. 3, 0,78 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Kitas artimiausias gyvenamasis namas yra Leitiškių k. 2A, 0,81 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Artimiausi gyvenamieji namai link Nemunėlio Radviliškio miestelio, Sodžiaus g. 16, Parupė, yra nutolę 1,9 km atstumu rytų kryptimi nuo ūkinės veiklos vietos. Artimiausias atstumas nuo gamybinės teritorijos iki Nemunėlio Radviliškio pagrindinės mokyklos – 2,5 km, iki Nemunėlio Radviliškio ambulatorijos – 2,6 km. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuoja, kad gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje triukšmo, išskyrus transporto sukeltą triukšmą, 7:00 - 19:00 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 55 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 60 dBA, 19:00 – 22:00 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 50 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 55 dBA, 22:00 - 7:00 val. laikotarpiu ribinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra 45 dBA, ribinis maksimalus triukšmo lygis yra 50 dBA. Vadovaujantis akustinio triukšmo matavimo protokolais gyvenamųjų namų, visuomeninių pastatų aplinkoje dėl UAB „Biržų bekonas“ ūkinės veiklos ekvivalentiniai ir maksimalūs garso slėgio lygiai neviršys ribinių triukšmo verčių.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenustatytas.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo) priemonės.

UAB „Biržų bekonas“ gyvulininkystės komplekse yra 82 organizuoti kvapo šaltiniai (kiaulių auginimo tvartų ištraukiamieji ortakiai) ir 7 neorganizuoti kvapo šaltiniai (esamos mėšlo laikymo lagūnos, 3 vnt. (602, 603, 604) ir mėšlo laikymo rezervuarai 5 vnt. (611-615)).

Ūkinės veiklos sukeliama maksimali 1 val. 98,08 procentilio kvapo koncentracija siekia 34,3 OUE/m³. Ši kvapo koncentracija pasiekama įmonės teritorijos ribose. Ūkinės veiklos sukeliama kvapo koncentracija artimiausių ūkinei veiklai gyvenamųjų namų aplinkoje (adresais: Biržų r. sav., Nemunėlio Radviliškio sen., Leitiškių k. 3, Biržų r. sav., Nemunėlio Radviliškio sen., Leitiškių k. 2A) siekia 0,8 OUE/m³ ir neviršija 8 europinių kvapo vienetų (OUE/m³) ribinės vertės, nustatytos Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (nuo 2026 m. sausio 1 d. didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 5 europiniai kvapo vienetai (OUE/m³)).

Įmonės sukeliama kvapai taip pat vertinami pastato, adresu Biržų r. sav., Nemunėlio Radviliškio sen., Leitiškių k. 4, aplinkoje, tačiau pagal VĮ Registrų centro duomenis šiame sklype gyvenamasis namas nėra pastatytas, o žemės sklypo paskirtis - žemės ūkio. Kvapo koncentracija šio sklypo ribose siekia 1,3 OUE/m³.

5,0 OUE/m³ kvapo koncentracijos izolinija išsidėsčiusi iki 130 m nuo teritorijos taršos šaltinių, todėl už UAB „Biržų Bekonas“ nustatytos 1500 m dydžio sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) kvapo koncentracija neviršys nustatytos 5,0 OUE/m³ (nuo 2026 m. sausio 1 d.) ribinės vertės. Kvapo koncentracija ties SAZ riba siekia iki 0,5 OUE/m³.

Vadovaujantis sklaidos skaičiavimo rezultatais nustatyta, kad objekto veiklos metu kvapo koncentracija neviršija higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos 5,0 OUE/m³ (nuo 2026 m. sausio 1 d.) ribinės vertės ribinės vertės. Todėl kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų sveikatai nedarys.

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3		8
074	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 1a) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	x: 544787; y: 6250779	0	370 OUE/s
075		x: 544787; y: 6250779	0	370 OUE/s
076		x: 544787; y: 6250779	0	370 OUE/s

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3		8
077	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 2a)	x: 544825; y: 6250766	0	370 OUE/s
078	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544825; y: 6250766	0	370 OUE/s
079	ortakiai	x: 544825; y: 6250766	0	370 OUE/s
080	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 3a)	x: 544797; y: 6250786	0	370 OUE/s
081	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544797; y: 6250786	0	370 OUE/s
082	ortakiai	x: 544797; y: 6250786	0	370 OUE/s
083	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 4a)	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
084	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
085	ortakiai	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
086	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 5a)	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
087	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
088	ortakiai	x: 544831; y: 6250773	0	370 OUE/s
089	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 6a)	x: 544836; y: 6250782	0	370 OUE/s
090	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544836; y: 6250782	0	370 OUE/s
091	ortakiai	x: 544836; y: 6250782	0	370 OUE/s
092	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 7a)	x: 544803; y: 6250800	0	370 OUE/s
093	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544803; y: 6250800	0	370 OUE/s
094	ortakiai	x: 544803; y: 6250800	0	370 OUE/s
095	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 8a)	x: 544839; y: 6250789	0	370 OUE/s
096	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544839; y: 6250789	0	370 OUE/s
097	ortakiai	x: 544839; y: 6250789	0	370 OUE/s
098	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 9a)	x: 544807; y: 6250808	0	370 OUE/s
099	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544807; y: 6250808	0	370 OUE/s
100	ortakiai	x: 544807; y: 6250808	0	370 OUE/s
101	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 10a)	x: 544844; y: 6250796	0	370 OUE/s
102	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544844; y: 6250796	0	370 OUE/s
103	ortakiai	x: 544844; y: 6250796	0	370 OUE/s
104	II fazės kiaulių tvartų (Nr. 11a)	x: 544816; y: 6250806	0	370 OUE/s
105	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544816; y: 6250806	0	370 OUE/s
106	ortakiai	x: 544816; y: 6250806	0	370 OUE/s
107	I fazės kiaulių tvartų (Nr. 12a)	x: 544845; y: 6250798	0	1395 OUE/s
108	ištraukiamosios ventiliacijos	x: 544846; y: 6250798	0	1395 OUE/s
109	ortakiai	x: 544847; y: 6250798	0	1395 OUE/s

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3		8
151	I fazės paršelių tvartų Nr. 1-5 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	x: 544913; y: 6250786	0	6940 OUE/s
152		x: 544911; y: 6250781	0	6940 OUE/s
153		x: 544908; y: 6250776	0	6940 OUE/s
154	I fazės paršelių tvartų Nr. 6-10 koridoriaus ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	x: 544886; y: 6250741	0	6940 OUE/s
155		x: 544883; y: 6250737	0	6940 OUE/s
156		x: 544880; y: 6250732	0	6940 OUE/s
157	III fazės kiaulių tvartai (Nr. 1p-14p) ištraukiamosios ventiliacijos ortakiai	x: 544953; y: 6251004	0	871 OUE/s
158		x: 544957; y: 6251010	0	871 OUE/s
159		x: 544961; y: 6251015	0	871 OUE/s
160		x: 544964; y: 6251021	0	871 OUE/s
161		x: 544967; y: 6251026	0	871 OUE/s
162		x: 544951; y: 6251006	0	871 OUE/s
163		x: 544955; y: 6251011	0	871 OUE/s
164		x: 544958; y: 6251017	0	871 OUE/s
165		x: 544962; y: 6251023	0	871 OUE/s
166		x: 544965; y: 6251027	0	871 OUE/s
167		x: 544899; y: 6250916	0	871 OUE/s
168		x: 544902; y: 6250921	0	871 OUE/s
169		x: 544905; y: 6250926	0	871 OUE/s
170		x: 544908; y: 6250931	0	871 OUE/s
171		x: 544913; y: 6250939	0	871 OUE/s
172		x: 544918; y: 6250947	0	871 OUE/s
173		x: 544921; y: 6250951	0	871 OUE/s
174		x: 544924; y: 6250957	0	871 OUE/s
175		x: 544927; y: 6250962	0	871 OUE/s
176		x: 544932; y: 6250970	0	871 OUE/s
177		x: 544937; y: 6250977	0	871 OUE/s
178		x: 544940; y: 6250983	0	871 OUE/s
179		x: 544944; y: 6250987	0	871 OUE/s
180		x: 544947; y: 6250992	0	871 OUE/s
181		x: 544951; y: 6250999	0	871 OUE/s
182		x: 544896; y: 6250918	0	871 OUE/s
183		x: 544899; y: 6250923	0	871 OUE/s

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3		8
184		x: 544902; y: 6250928	0	871 OUE/s
185		x: 544905; y: 6250933	0	871 OUE/s
186		x: 544910; y: 6250941	0	871 OUE/s
187		x: 544915; y: 6250949	0	871 OUE/s
188		x: 544918; y: 6250954	0	871 OUE/s
189		x: 544921; y: 6250958	0	871 OUE/s
190		x: 544925; y: 6250964	0	871 OUE/s
191		x: 544929; y: 6250971	0	871 OUE/s
192		x: 544934; y: 6250980	0	871 OUE/s
193		x: 544937; y: 6250985	0	871 OUE/s
194		x: 544941; y: 6250990	0	871 OUE/s
195		x: 544944; y: 6250995	0	871 OUE/s
196		x: 544948; y: 6251001	0	871 OUE/s
602	Kaupiamasis srutų rezervuaras (lagūna) 40000 m ³	x: 545174; y: 6250064 x: 545076; y: 6250126 x: 544950; y: 6249928 x: 545048; y: 6249866	0	0,039 OUE/m ² /s
603	Kaupiamasis srutų rezervuaras (lagūna) 40000 m ³	x: 545056; y: 6250133 x: 544960; y: 6250194 x: 544834; y: 6250000 x: 544933; y: 6249939	0	0,039 OUE/m ² /s
604	Kaupiamasis srutų rezervuaras (lagūna) 80000 m ³	x: 545258; y: 6250206 x: 545046; y: 6250330 x: 544972; y: 6250213 x: 545181; y: 6250077	0	0,039 OUE/m ² /s
611	Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	x: 544949; y: 6250328	80 ¹	11,2 OUE/m ² /s
612	Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	x: 544983; y: 6250308	80 ¹	11,2 OUE/m ² /s
613	Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	x: 544927; y: 6250292	80 ¹	11,2 OUE/m ² /s
614	Srutų rezervuaras 6433,5 m ³	x: 544962; y: 6250281	80 ¹	11,2 OUE/m ² /s
615	Srutų rezervuaras	x: 544931; y: 6250316	0	55,1 OUE/m ² /s

Pastaba: ¹ - Vadovaujantis Jungtinių Tautų Europos ekonominės komisijos gairėse dėl amoniako emisijų prevencijos ir mažinimo iš žemės ūkio šaltinių, tentinės uždangos kvapo emisiją iš atvirų mėšlo laikymo įrenginių sumažina 80 %.

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

20.1. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape.

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

20.1.2. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamus gamybos būdus bei technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti.

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

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

20.1.5. Turi būti užtikrinta, kad vykdomos ūkinės veiklos skleidžiamas kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“, reglamentuojamos kvapo ribinės vertės.

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

20.1.7. Įmonės kiaulių fermoje susidariusio mėšlo/srutų išvežimui iš lagūnų bei rezervuarų naudoti tvarkingas sunkiasvores mašinas su sandariu kėbulu, pakrovus mėšlą/srutas apvalyti mašinos šonus ir ratus, kad mėšlas nebūtų barstomas ant kelių.

20.1.8. Įrenginio sistemos, agregatai ir įranga, krovimo priemonės, įvairių operacijų matavimo talpos, žarnos, jungtys, sklendės, vožtuvai ir pan., turi būti eksploatuojami pagal jiems nustatytus eksploatavimo parametrus (reikalavimus) ir periodiškai tikrinami, o patikrinimai registruojami. Patikrinimų dažnumą nusistato veiklos vykdytojas.

20.1.9. Avarijos arba bet kokio eksploatacijos sutrikimo atveju būtina kiek įmanoma skubiau pristabdyti ir/ar nutraukti įrenginių darbą, kol bus atkurtos normalios jų eksploatavimo sąlygos.

20.1.10. Taršos kvapais šaltiniai Nr. 611, 612, 613 ir 614 (srutų rezervuarai) eksploatacijos metu turi būti uždengti tentine danga kvapų emisijų sumažinimui.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

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

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. P1-4/035/T-P.1-24/2020 PRIEDAI

1. Agentūros 2023-08-24 raštas Nr. (30-1)-A4E-8667 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“ įvertinus įmonės pateiktą aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, 3 psl.

2. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

2.1. UAB „Biržų bekonas“ (toliau – įmonė) 2023-11-03 raštas Nr. 23/77 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo tikslinimo“, 2 psl.

2.2. Agentūros 2023-11-14 raštas dėl tarnybinės pagalbos Nr. (30-1)-A4E-11429 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“ Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos ministerijos (toliau - NVSC), 2 psl.

2.3. NVSC 2023-11-23 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-54009 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“, 3 psl., (paraiška nederinama).

2.4. Agentūros 2023-12-01 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-12095 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“, 7 psl.

2.5. Įmonės 2024-06-20 raštas Nr. 24-120 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų tikslinimo“, 2 psl.

2.6. Agentūros 2024-06-28 raštas Nr. (30-1)-A4E-8095 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“ NVSC, 2 psl.

2.7. NVSC 2024-07-05 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-25563 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“, 4 psl., (paraiška nederinama).

2.8. Agentūros 2024-07-11 raštas Nr. (30-1)-A4E-8552 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų tikslinimo“, 9 psl.

2.9. Įmonės 2024-09-12 raštas Nr. 24-157 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų tikslinimo“, 3 psl.

2.10. Agentūros 2024-09-19 raštas Nr. (30-1)-A4E-10793 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“ NVSC, 2 psl.

2.11. NVSC 2024-09-26 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-36344 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų peržiūros“, 3 psl., (paraiška derinama).

2.12. Agentūros 2024-10-04 raštas Nr. (30-1)-A4E-11266 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų tikslinimo“, 4 psl.

2.13. Įmonės 2025-01-29 raštas Nr. 25-019 „Dėl UAB „Biržų bekonas“ kiaulių auginimo komplekso taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygų tikslinimo“, 2 psl.

2.14. Agentūros 2025-02- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „Sprendimas patikslinti UAB „Biržų bekonas” kiaulių auginimo komplekso TIPK leidimo Nr. P1-4/035/T-P.1-24/2020 sąlygas“, 2 psl.

3. Įmonės ūkio subjektų aplinkos monitoringo programa (įmonės įgalioto atstovo 2025-02-20 patvirtinta atsakingo asmens parašu), 39 psl.

4. Įmonės aplinkos oro taršos šaltinių planas, 2 psl.

5. Įmonės paviršinių nuotekų tvarkymo schema, 1 psl.

6. Įmonės buitinių nuotekų tvarkymo schema, 1 psl.

2025 m. vasario _____ d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)