

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI
(PAKEISTI)

[1] [4] [2] [0] [0] [3] [5] [2] [7]
(Juridinio asmens kodas)

Direktorė Raimonda Burneikienė, Bakaičių k., Girkalnio sen., Raseinių raj. Tel. nr.:
8 428 49013, el. paštas: girkalis@grudai.net

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

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ Bakaičių k., Girkalnio sen., Raseinių raj.

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Arūnas Kazlauskas, tel. (8 449) 52150, faks. (8 449) 74458, el. p.
uabvingininkai@gmail.com

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

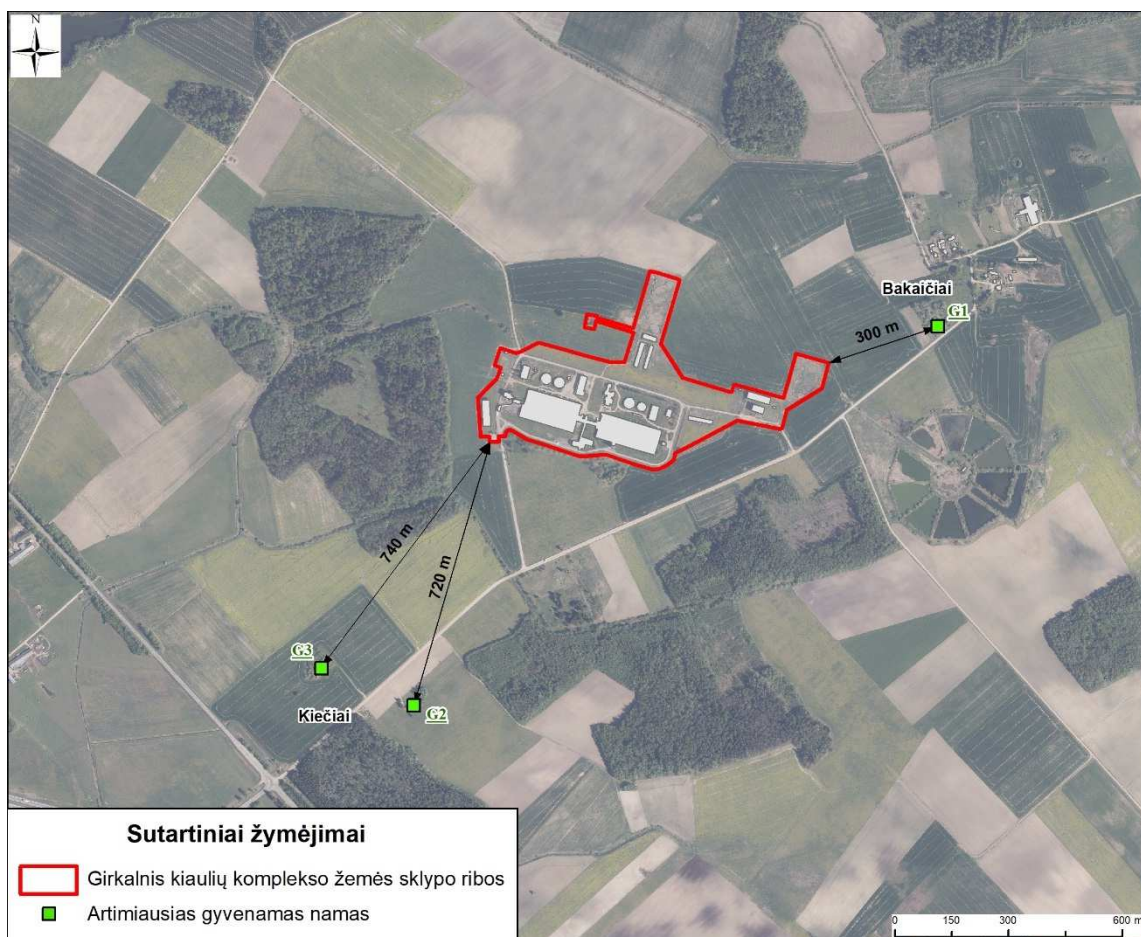
1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“, įmonės kodas 142003527; Bakaičių k., Girkalnio sen., Raseinių raj. Tel. nr.: 8 428 49013, el. paštas: girkalis@grudai.net

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

Artimiausia gyvenvietė – Bakaičių kaimas, esantis 0,5 km atstume šiaurės rytų kryptimi. Komplekso teritorija apsupta lyguminiiais laukais, išraižytai gana tankiu hidrografiniu tinklu. Gamybinę teritoriją juosia apsauginis griovys G-8, surenkantis paviršinį (lietaus) vandenį nuo gamybinės teritorijos ir įtekantis į Kerupės upelį, esantį už 0,5 km šiaurės vakarų kryptimi. Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Jūros upės baseinui. Gamybinė teritorija neįeina į saugotinas teritorijas, vertingų augalų teritorijoje nėra. Vietovė kraštovaizdžio atžvilgiu nevertinga.

Artimiausia gydymo įstaiga - Girkalnio med. Punktas (Šėtupio g. 36, Girkalnis), artimiausia mokymo įstaiga - Girkalnio pagrindinė mokykla (Šėtupio g. 61, Girkalnis), esantys Girkalnio miestelyje, apie 2,0 km atstume nuo komplekso gamybinės teritorijos. Kita arčiausiai esanti gamybinę veiklą vykdanči įmonė yra UAB „Girkantas“ degalinė, esanti Girkalnio miestelio pradžioje, apie 1,8 km atstume pietvakarių kryptimi nuo komplekso. Artimiausias gyvenamasis namas (G1) yra 300 m. nuo sklypo ribos, adresu Raseinių r. sav., Girkalnio sen., Bakaičių k. 2., kitas gyvenamasis namas stovi 720 m. nuo sklypo ribos (G2) Raseinių r. sav., Girkalnio sen., Kiečių k. 10 ir už 740 m. randasi gyvenamasis namas (G3) adresu Raseinių r. sav., Girkalnio sen., Kiečių k. 9. Gyvenamųjų namų išsidėstymas pateikiamas paveiksle.



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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2010 m. gruodžio 30 dieną UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-06.

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

Arūnas Kazlauskas, tel. (8 449) 52150, faks. (8 449) 74458, el. p. uabvingininkai@gmail.com

5. **Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.**

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2014 m. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-07.

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

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ yra Kauno apskrities, Raseinių rajono, Girkalnio seniūnijos Bakaičių kaime. Ūkinės veiklos objekte vykdoma veikla – kiaulaičių auginimas.

Projektinis komplekso pajėgumas 6000 penimų kiaulių ir 2000 paršavedžių kiaulių. Įmonės darbuotojų skaičius – 25.

2020 metais atlikus taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą įvertinta, kad persiskirsto laikomų kiaulių skaičius tvartuose ir atitinkamai išmetamų iš oro taršos šaltinių teršalų kiekis. Inventorizacija pridedama 6 priede.

Atnaujinamas atliekų sąrašas ir jų susidarymo kiekis.

Atnaujinamas GPGB įvertinimas.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

Pagal Taisyklių 1 priedą UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ vykdoma veikla priskiriama „kitoms veiklos rūšims“ – intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai yra daugiau kaip 2 000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg) yra daugiau kaip 750 vietų paršavedėms;

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“	2000 vnt paršavedžių
	6000 vnt penimos kiaulės

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ veikla vykdoma dvejuose pastatuose – Reprodukciname ceche (Pastatas Nr. 3) bei Jaunų kiaulaičių tvartuose (Pastatas Nr. 4). Pastate Nr. 3 esantys tvartai Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 26, 27 bei pastate Nr. 4 esantys tvartai Nr. 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 yra pritaikyti kiaulių auginimui, visi naudojami įrenginiai pagaminti Vokietijoje. Įrengtos modernios gyvulių laikymo, šėrimo, girdymo ir ventiliacijos sistemos. Tvartas Nr. 36 (Pastatas Nr. 4) naudojamas karantinuojamų gyvulių laikymui.

Reprodukcinis cechas (Pastatas Nr. 3). Ceche esantis tvartas Nr. 1 – padalintas į 5 sekcijas (1a, 1b, 1c, 1d, 1e), kuriose įrengta po 18 vietų besiparšiuojančioms paršavedėms laikyti. Tvartai Nr. 2, 3, 4 ir 5 („Apsiparšiovimo tvartas“) – tai dviejų sekcijų tvartai. Kiekvienai apsiparšiovimo vietai sumontuota po vieną čiulptukinę girdyklą paršeliams – žindukams ir po vieną lovinę girdyklą paršavedei. Pašarai į lovį patenka per dozatorių „FAVE GA“. Gardų grindys pilnai dengtos grotelėmis. Paršeliams žindukams apšildyti sumontuota po vieną S-28-04 lempą, 150 W galios. Mikroklimatas autonomiškai kiekviename tvarte valdomas kompiuteriu. Ištraukiamoji ventiliacija – iš po grotelių.

Tvartuose Nr. 6, 7, 8, 9 ir 10 („Laukimo tvartas“) laikomos sukergtos paršavedės. Kiekviename tvarte įrengta po 120 vietų. Visuose laukimo tvartuose įrengta 600 vietų sukergtoms paršavedėms laikyti. Garduose sumontuota 16 vnt. čiulptukinių ir 8 vnt. kaušelinų girdyklų bei 16 vnt. pašarų dozatorių „GROBA“. Apie 65 % gardų grindų ploto dengta grotelėmis. Mikroklimatas su ištraukiamąja ventiliacija valdomas kompiuteriu.

Tvartuose Nr. 11 ir Nr. 12 atliekamas paršavedžių apsėklinimas. Juose įrengta po 80 vietų. Tvarte Nr. 13 įrengta 160 vietų, tvarte Nr. 14 – 220 vietų, tvarte Nr. 15 - 300 vietų sėklinamoms paršavedėms laikyti. Šiuose tvartuose vanduo gyvulių girdymui paduodamas į lovius, kuriuose yra vandens lygio reguliatoriai. Pašarai dalinami dozatoriumi „FAVE GA“. Gardų grindys 25 % dengtos grotelėmis. Mikroklimatas su ištraukiamąja ventiliacija valdomas kompiuteriu.

Pastato Nr. 3 tvartuose 16, 17, 18, 26, 27, 28, 29, 30 laikomos penimos kiaulės nuo 30 iki 100 kg svorio. Tvarte Nr. 16 laikoma 800 paršelių 30 – 50 kg svorio, tvartuose Nr. 17, 18, 26, 27 – po 200. Gyvuliams girdyti garduose įrengtos kaušelinės girdyklos bei automatinės šėryklos

„DUROFARM“ su integruotomis girdyklomis. Nmodernizuotuose tvartuose Nr. 17, 18, 26 ir 27 – automatinės šėryklos „GROBA“. Grindys šiuose tvartuose pilnai dengtos gelžbetoninėmis grotelėmis. Tvartų ištraukiamoji ventiliacija valdoma kompiuteriu. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo vonias. Vonios su pagrindiniais mėšlo kolektoriais sujungtos vamzdžiais, turinčiais kamštinius užtvartus. Mėšlo voniai užsipildžius mėšlu, atidaromas kamštinis užtvartas ir mėšlas iš vonios išteka į pagrindinį kolektorių ir patenka į mėšlo siurblinę. Atliekant mėšlo tvarkymo technologijų modernizavimo programą įrengtos 3 mėšlo siurblinės S₁, S₂ ir S₃, kurios srutas perpumpuoja į mėšlides.

Gyvulių maitinimui naudojami sausi kombinuoti pašarai. Vidutinis šėrimo laikas 2 val./dieną. Pašarų kiekis – apie 8900 t/metus. Pašarai gyvuliams perkami iš AB „Kretingos grūdai“. Tvartuose įrengtos šėrimo sistemos „FAVE GA“, „DUROFARM“, „FARMTECHNIK“ ir „GROBA“.

Jaunų kiaulaičių tvartai (Pastatas Nr. 4). Šiame pastate naudojami 13 tvartų. Grindys 100 % dengtos grotelėmis, kurių pusė – plastiko, kita pusė – betono grotelės. Reikalingai temperatūrai palaikyti yra naudojami 15 vnt. dujinių oro šildytuvų ESPO 30 ir 32 kW galingumo.

Tvartuose 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 laikomos jaunos kiaulaitės nuo 30 iki 100 kg svorio. Juose įrengta 4400 vietų. Tvarte Nr. 36 yra 700 vietų, tačiau šiame tvarte laikomi karantinuojami gyvūnai.

Tvartuose Nr. 32, 33, 34, 35 ir 36 yra sumontuotos automatinės šėryklos „FARMTECHNIK“.

Pagal projektinį pajėgumą UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ tvartuose vienu metu gali būti laikoma 2000 vnt. paršavedžių su paršeliais bei 6000 vnt. penimų kiaulių.

Projektinis komplekso pajėgumas ir kiaulių vietų tvartuose paskirstymas pateikiamas lentelėje.

Pastato Nr.	Tvarto numeris	Tvarto paskirtis	Projektinis vietų skaičius
Reprodukcinis cechas Pastatas Nr.3	16	Penimų kiaulių laikymas	800
	17		200
	18		200
	26		200
	27		200
Jaunųjų kiaulaičių tvartai Pastatas Nr. 4	32		700
	33		700
	34		700
	35		700
	36		700
	37		225
	38		225
	39		225
	40	225	
VISO:			6000
Reprodukcinis cechas Pastatas Nr.3	1	Paršavedės su paršeliais	90
	2		48
	3		48
	4		48

Pastato Nr.	Tvarto numeris	Tvarto paskirtis	Projektinis vietų skaičius
	5		48
	6		120
	7		120
	8		120
	9		120
	10		120
	11		80
	12		80
	13		160
	14		220
	15		300
	28		120
	29		120
	30		38
VISO:			2000

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2010 m. gruodžio 30 dieną UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-06.

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

Administracijos pastato šildymui ir karšto vandens gamybai UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ naudoja du dujinius vandens šildymo katilus „JUNKERS SUPERLYNE K42-8EW“, kurių bendras šiluminis našumas yra 0,084 MW (2 x 0,042 MW). Per metus sunaudojama 6,159 t suskystintų dujų. Katilo darbo laikas – 5096 valandos per metus. Normatyvas pagal TIPK leidimą 20 t/m.

Atjunkytų paršelių šildymui naudojami dujų generatoriai ESPO: 10 vnt. – 0,03 MW galingumo; 5 vnt. – 0,032 MW galingumo. Kuras – suskystintos dujos. Kuro sąnaudos 19,116 t/metus. Normatyvas pagal TIPK 25 t/m..

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , KWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
1	2	3	4
a) elektros energija	Elektros tinklai	1 000 000	X
b) šiluminė energija			X
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos	Autotransportu	45 t	Tiekama pagal poreikį
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas	Autotransportu	1,22	Nesaugoma
h) akmens anglis			
i) benzinas			
j) biokuras:			
1)			
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh		
Šiluminė energija, kWh	0,084 MW	428064 KWh

III. GAMYBOS PROCESAI

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2010 m. gruodžio 30 dieną UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-06.

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2010 m. gruodžio 30 dieną UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-06.

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

Ūkinei veiklai naudojamos geriausiai prieinamos technologijos, technologinės alternatyvos nepateikiamos.

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

4 lentelė. Įrenginio atitikimo 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	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	Pagal Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos	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;	-	Atitinka	Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas;

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>Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo.</p> <p>GPGB 1. Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p>	<p>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarus atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p>			<p>Įmonėje yra paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą.</p> <p>Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditai.</p>
2	Geras šeiminkavimas	GPGB 2. Siekiant išvengti aplinkosauginio poveikio arba jį sumažinti, ir pagerinti bendrus veiklos rezultatus, GPGB būtų visų toliau nurodytų metodų taikymas.	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: <ul style="list-style-type: none"> — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, 	-	Atitinka	Įmonė veiklą vykdo nuo 1980 m., įmonei yra galimybės plėstis įmonės vidaus teritorijoje rekonstruojant pastatus ar statant naujus. Artimiausios Kašūčių km. sodybos nutolę saugiu atstumu, artimiausia gyvenamoji sodyba nutolusi 750 m. iš rytinės pusės

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			— užkirsti kelią vandens taršai.			nuo gamybinės teritorijos. Artimiausias paviršinio vandens telkinys, Nemylo upelis, 0,18 km atstumu, Ž-2 upelis – 0,72 km atstumu.
3			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.	-	Atitinka	Darbuotojai apmokami ir supažindami su mėšlo tvarkymu. Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).	-	Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas avarijų likvidavimo planas.
5			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.	-	Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama sрутų rezervuarų patikra
6			Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	-	Atitinka	Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno konteinerius ir

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos	
						atiduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“	
7	Mitybos valdymas	GPGB 3. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodų.	Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.	-	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms. Optimalūs pašarų racionai sudaromi įmonės AB „Kretingos grūdai“.	
8			Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.	-	Atitinka		
9			Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. Taikymas gali būti ribotas, jei mažai baltymų turinčių pašarų negalima įsigyti taip, kad tai būtų ekonomiškai naudinga. Sintetinės amino rūgštys ekologinėje gyvulininkystėje nėra naudojamos.	-	Atitinka		
			Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	-	Atitinka		
10			Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N.	Paršavedės (įskaitant paršelius) 17,0–30,0 (vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis N kiekis (kg))	Atitinka		Paršavedėms išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienoje gyvūno laikymo vietoje sudaro 26,84 kg
11			GPGB 4. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli	Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.	-		Atitinka
12	Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.	-	Atitinka				
13	Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	-	Atitinka				
14	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P ₂ O ₅ .	Paršavedės (įskaitant paršelius) 9,0–15,0	Atitinka				

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		toliau nurodytų metodų.		(vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis P2O5 kiekis (kg))		
15	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5. Siekiant taupiai vartoti vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	-	Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis prie gręžinių.
16			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	-	Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apeinant įmonės teritoriją.
17			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	-	Atitinka	Tvartų vidus ir įrengimai plaunami stacionaria aukšto slėgio plovimo įranga ir mobiliais plovimo įrenginiais.
18			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum).	-	Atitinka	Naudojamos čiulptukinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu.
19			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.	-	Atitinka	Vandens skaitliukai sukalibruoti, užplombuoti.
20			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui. Esamuose ūkiuose dėl didelių išlaidų gali būti netaikoma. Taikymas gali būti ribotas dėl biologinio saugumo rizikos.	-	Netaikoma	Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje
21	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6. Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys.	Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.	-	Atitinka	Pagrindinė gamybinė veikla vykdoma tvartuose. Tarp tvartų įrengti uždari gyvulių varymo takai
22			Taupiai naudoti vandenį.	-	Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvarius gyvulius iš tvartų, tvartai drėkinami lašeliniu būdu prieš

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens.
23			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti. Esamuose ūkiuose gali būti netaikoma.	-	Netaikoma	-.
24		GPGB 7. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys.	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruvų saugyklą.	-	Atitinka	Buitinės nuotekos valomos įmonės teritorijoje įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje - daugiakameriniame septyke ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija. Apvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos lietaus nuotekų kanalizaciją ir išleidžiamos į aplinką
25			Nuotekas reikia išvalyti.	-	Atitinka	Buitinės nuotekos valomos įmonės teritorijoje įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje - daugiakameriniame septyke ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija.
26			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas. Taikymas gali būti ribotas, jei prie ūkio yra sunku rasti tinkamą žemę. Taikoma tik nuotekoms, kurių patvirtintas taršos lygis yra žemas.	-	Netaikoma	Nuotekomis žemė netręšiama, buitinių nuotekų susidaro mažiau negu 3 m ³ /d, o lietaus nuotekos nenaudojamos dėl biosaugos.
27	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8. Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje, pagal GPGB taikomas nurodytų metodų derinys.	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.	-	Atitinka	Paršeliams taikomas grindinis šildymas, taikoma 2 klimato zonų šildymo sistema. Tvartuose įdiegti ortakiai su ventiliatoriais.
28			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.	-	Netaikoma	Oro valymas nenaudojamas
29			Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas. Gali nebūti taikoma įrenginiuose, kuriuose įdiegtas natūralusis vėdinimas. Izoliavimas gali būti netinkamas taikyti esamuose įrenginiuose dėl struktūrinių apribojimų.	-	Atitinka	Gyvūnams skirtų tvartų sienos, grindys ir (arba) lubos yra izoliuotos nuo aplinkos poveikio, sienos betoninės.
30			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.	-	Atitinka	Naudojamos taupios luminescencinės lempos.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
31			Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras–oras; 2. oras–vanduo; 3. oras–žemė. Oro–žemės sistemos šilumokaičiai yra taikomi tik tada, kai yra užtenkamai erdvės, nes tam reikia didelio žemės ploto.	-	Netaikoma	–
32			Jei geoterminė šiluma atgaunama naudojant horizontaliai nutiestus vamzdžius, šilumos siurblių naudojimas gali būti ribotas dėl laisvos erdvės poreikio.	-	Netaikoma	-
33			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema). Netaikoma kiaulių fermose.	-	Netaikoma	Nenaudojamas kraikas, nenaudojama kiaulių fermose.
34			Taikyti natūralųjį vėdinimą. Netaikoma įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema. Kiaulių fermose tai gali nebūti taikoma: — laikymo sistemose, kai grindys yra kreikiamos, o klimatas – šiltas; — laikymo sistemose, kai grindys nėra kreikiamos, arba nėra dengtų, izoliuotų būdų (pavyzdžiui, narvų), o klimatas – šaltas. Paukštynuose tai gali būti netinkama taikyti: — pradiniu auginimo etapu, išskyrus auginant antis; — esant ekstremalioms klimato sąlygoms.	-	Netaikoma	Netaikoma kai laikymo sistemose grindys nėra kreikiamos, arba nėra dengtų, izoliuotų būdų (pavyzdžiui, narvų), o klimatas – šaltas.
35	Skleidžiamas triukšmas Išmetamos dulkės	GPGB 9. Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:	i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas	-	Atitinka	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo gamybinės teritorijos, vykdomi triukšmo matavimai.
36		GPGB 10. Siekiant išvengti skleidžiamo	Pakankamų atstumu tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių	-	Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausia

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.			gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio.
37			<p>Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių);</p> <p>ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;</p> <p>iii. nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo. Esamuose įrenginiuose įrangos perkėlimas gali būti ribotas dėl to, kad trūksta erdvės, arba tam reikia pernelyg didelių išlaidų.</p>	-	Atitinka	Pašaro transportavimui naudojami mažai garso skleidžiantys siurbliai ir spiraliniai vamzdžiai. Instaliuotos šėrimo stotelės, kuriose kompiuteriu nustatytas pašarų dozavimas. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
38			<p>Veiklos priemonės apima:</p> <p>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</p> <p>ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</p> <p>iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</p> <p>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</p> <p>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą;</p> <p>vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</p>	-	Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, pagrindinė veikla kiaulių šėrimas, pašaro ruošimas, veikla vykdoma tvartuose, uždaruose pastatuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeltas triukšmas tenkina normas. Iš gamybinės teritorijos srutos transportuojamos pro negyvenamas teritorijas, o tręšiant laukus aplenkiant didesnes gyvenvietes. Sraigtinių separatoriai nenaudojami, pilni konvejeriai nenaudojami, skreperiai nenaudojami.
39			<p>Tai apima tokią įrangą:</p> <p>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</p> <p>ii. siurblius ir kompresorius;</p> <p>iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p>	-	Atitinka	Tvartuose įrengtos ventiliacijos sistema su optimaliu ventiliatorių veikimu. Šėryklos sumontuotos pačia optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
40			Triukšmo kontrolės įranga apima:	-	Netaikoma	Netaikoma, triukšmo lygis tenkina galiojančius triukšmo

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; iv. pastatų garso izoliavimą. Taikymas gali būti ribotas dėl vietos, taip pat sveikatos ir saugos reikalavimų. Netaikoma triukšmą sugeriančioms medžiagoms, trukdančioms veiksmingai valyti įrenginį.			normatyvus.
41			Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus. Gali būti ne visuotinai taikoma dėl biologinio saugumo priežasčių.	-	Netaikoma	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Netaikoma dėl biologinio saugumo priežasčių.
42		GPGB 11. Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltą metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.	-	Atitinka	Tvirtuose nekreikiama, naudojami drėgni visaverčiai kombinuoti pašarai.
43			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; Taikymas gali būti ribotas dėl jautraus gyvūnų reagavimo į šilumos sumažėjimą vandens purškimo metu, visų pirma, jautriais gyvūnų gyvenimo etapais ir (arba) esant šaltam ir drėgnam klimatui. Taikymas taip pat gali būti ribotas kieto mėšlo sistemose dėl didelio amoniako išmetamųjų teršalų kiekio gyvūnų auginimo laikotarpio pabaigoje. 2. aliejaus purškimą; Taikoma tik paukštynuose, kai paukščiai yra vyresni nei 21	-	Netaikoma	Gali būti netaikoma kiaulių fermose. Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.

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>diena. Taikymas paukštyuose, kuriuose auginamos vištos dedeklės, gali būti ribotas dėl paukštidėje esančios įrangos užteršimo rizikos.</p> <p>3. oro jonizavimą.</p> <p>Gali būti netaikoma kiaulių fermose arba esamuose paukštyuose dėl techninių ir (arba) ekonominių priežasčių.</p>			
44			<p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; Taikoma tik naminių paukščių įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema. 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų. 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); Taikoma tik esamuose įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema. 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą. Taikoma tik įrenginiuose, kuriuose nesurenkamos srutos. <p>Reikalingas pakankamas plotas už tvarto filtravimo įrangai sumontuoti.</p> <p>Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų.</p> <p>Taikoma tik esamuose įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema.</p>	-	Netaikoma	Nėra įdiegtos tvartuose oro valymo sistemos. Netaikoma dėl didelių įdiegimo sąnaudų.
45	Skleidžiami kvapai	GPGB 12. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir	<ol style="list-style-type: none"> i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. <p>GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems</p>	-	Netaikoma	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams. Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		apima toliau nurodytus elementus:	receptoriams.			
46		GPGB 13. Siekiant išvengti ūkio skleidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytus metodų derinys.	Užtikrinti pakankamą atstumą tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių. Esamuose įrenginiuose ir (arba) ūkiuose gali būti ne visuotinai taikoma.	-	Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
47			Taikyti sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: — laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); — sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. Sumažinti vidaus aplinkos temperatūrą, oro srautą ir greitį gali būti netinkama dėl gyvūnų gerovės reikalavimų. Srutų nuplovimas vandeniu netaikomas kiaulių ūkiuose, esančiuose arti jautrių receptorių dėl kvapo suintensyvėjimo. Žr. taikymą tvartuose, kaip nurodyta GPGB 30, GPGB 31, GPGB 32, GPGB 33 ir GPGB 34.	-	Atitinka	Tvartuose naudojamos gelžbetoninės ir plastikines groteles. Pakratai nenaudojami. Pašarai dozuojami. Srutos pašalinamos savitaka iš tvartų į siurblinę, iš kurios periodiškai išvežamos į srutų rezervuarus. Srutos nuplaunamos vandeniu, artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo gamybinės teritorijos, gyventojų nusiskundimų nėra.
48			Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį: — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiuose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra	-	Atitinka	Tvartuose išmetamųjų ventiliacijų angos įrengtos virš stogų. Oro srauto greitis ventiliacinėje angoje reguliuojamas automatiškai būdu, davikliais.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			priešinga jautraus receptoriaus bu vimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai. Aukščiausio kraigo taško suderinimas nėra taikomas esamuose įrenginiuose.			
49			Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą. 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų. Taikoma tik esamuose įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema. Biologinis filtras naudojamas tik įrenginiuose, kuriuose naudojamos srutos. Naudojant biologinį filtrą, reikalingas pakankamas plotas už tvarto filtravimo įrangai sumontuoti	-	Netaikoma	Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos, netaikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų
50			Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau.	-	Atitinka	Esamų srutų rezervuarų technologiškai nėra galimybių apdengti, tačiau susidaro natūrali kieta pluta, kuri mažina kvapų išsiskyrimą į aplinką. Srutų rezervuarai nutolę nuo gyventojų didesniu nei 1 km atstumu. Rezervuaruose srutos nėra maišomos.
51			Perdirbti mėšlą pagal vieną iš toliau nurodytų metodų, siekiant sumažinti kvapus, skleidžiamus tręšiant mėšlu žemę (arba prieš tai): 1. skaidyti srutas aerobiniu būdu (aeravimas); 2. kompostuoti kietą mėšlą; 3. taikyti anaerobinį skaidymą.	-	Netaikoma	Srutos išlaistomos pagal numatytus tręšimo planus.
52			Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklyjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.	-	Atitinka	Srutų skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų, technologijų ir terminų, nurodytų tręšimo plane, kuris derinamas su Aplinkos apsaugos agentūra.
53	Iš	GPGB 14. Siekiant	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto	-	Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
		sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Visuotinai taikoma, kai kietas mėšlas yra džiovinamas arba apdžiovinamas tvarte. Gali būti netaikoma neišdžiovinamam kietam mėšlui, jei ant jo krūvos dažnai užkraunamas šviežias mėšlas.			mėšlas.
54	sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 15. Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka.	Išdžiovinatą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras. Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	-	Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
55	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai	GPGB 16. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų sрутų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį. Esamuose įrenginiuose gali būti nevisuotinai taikoma. 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau.	-	Netaikoma	Šiuo metu įrengti atviri sрутų rezervuarai. Esamuose rezervuaruose skystas mėšlas nėra maišomas.
56			Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas; Esamuose įrenginiuose gali būti netaikoma dėl ekonominių priežasčių ir konstrukcijų ypatybių atlaikyti papildomą apkrovą.	-	Netaikoma	Srutos laikomos atviruose rezervuaruose. Esamų sрутų rezervuarų technologiškai nėra galimybių apdengti, o esamuose įrenginiuose gali būti netaikoma dėl ekonominių priežasčių ir

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>2. Lanksčiosios dangos naudojimas; Lanksčiosios dangos negali būti naudojamos tose vietose, kuriose vyraujančios oro sąlygos gali pakenkti jų struktūrai.</p> <p>3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų burių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidaranti pluta; — šiaudų.</p> <p>Plastiko granulės, lengvosios birios medžiagos ir geometriniai plastiko lakštai nenaudojami uždengti srutoms, kurių pluta susidaro natūraliai.</p> <p>Srutų sujodinimas jas maišant, įpilant ar išpilant gali sutrukdyti naudoti kai kurias plūdriąsias medžiagas, dėl ko siurbliuose gali susidaryti nuosėdų, arba jie gali užsikimšti.</p> <p>Plutos natūralaus susidarymo metodas gali netikti esant šaltam klimatui ir (arba), jei srutose yra mažai sausosios medžiagos.</p> <p>Plutos natūralaus susidarymo metodas gali netikti saugyklose, kuriose dėl srutų maišymo, įpylimo ir (arba) išpylimo natūraliai susidariusi pluta tampa nestabili.</p> <p>4. Taikyti srutų rūgštinimą.</p>			konstrukcijų ypatybių.
57		GPGB 17. Siekiant sumažinti iš rezervuarai tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	Kuo mažiau maišyti srutas.	-	Atitinka	Srutos nemaišomos.
58			Uždengti rezervuarai tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąją danga, konkrečiai: — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis buriomis medžiagomis, — natūraliai susidaranti pluta,	-	Netaikoma	Srutos laikomos atviruose rezervuaruose. Esamų srutų rezervuarų technologiškai nėra galimybių apdengti, o esamuose įrenginiuose gali būti netaikoma

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			— šiaudais. Šiaudai ir lengvosios birios medžiagos gali būti netinkami naudoti dideliuose rezervuaruose, kur dėl pučiamo vėjo rezervuarai paviršiaus negalima laikyti visiškai uždengto. Lengvų birių medžiagų negalima naudoti srutų saugyklose, kuriose srutų pluta susidaro natūraliai. Kadangi srutas maišant, pilant ir išpilant jos susikrato, plūdriųjų medžiagų naudojimas gali būti netinkamas būdas, nes jos gali nusėsti ant dugno arba užkimšti siurblius. Plutos natūralaus susidarymo metodas gali netikti esant šaltam klimatui ir (arba), jei srutose yra mažai sausosios medžiagos. Plutos natūralaus susidarymo metodas nėra taikomas srutų rezervuaruose, kuriose dėl srutų maišymo, įpylimo ir (arba) išpylimo natūraliai susidariusi pluta tampa nestabili.			dėl ekonominių priežasčių ir konstrukcijų ypatybių.
59		GPGB 18. Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į rezervuarai tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius). Laikyti srutas rezervuarų tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotos moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinių vientisumą.	-	Atitinka	Esami srutų rezervuarai atsparūs mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. Esami rezervuarai talpina 6 mėn. skysto mėšlo kiekius. Prižiūri UAB „Labtesta“ statinių techninis prižiūrėtojas
60	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19. Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo	Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: — sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą.	-	Netaikoma	Srutos ūkyje neatskiriamos
61		palengvinti mėšlo	Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo	-	Netaikoma	Didelės įdiegimo sąnaudos

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			sąnaudų.			
62	sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį		Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). Taikoma tik tada, kai yra svarbu sumažinti patogenų kiekį ir kvapą prieš tręšiant žemę. Šalto klimato vietovėse žiemos laikotarpiu gali būti sunku išlaikyti reikiamą aeravimo lygį.	-	Netaikoma	Nusiskundimų dėl kvapo nėra, kasmet rengiami tręšimo planai
63			Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. Netaikoma naujuose įrenginiuose ir (arba) ūkiuose. Taikoma tik esamuose įrenginiuose ir (arba) ūkiuose, kai azoto pašalinimas yra būtinas dėl riboto tręšimui mėšlu tinkamos žemės turėjimo.	-	Netaikoma	Mėšlas naudojamas tręšimui.
64			Kieto mėšlo kompostavimas. Taikoma tik tuo atveju, jeigu: — mėšlo neįmanoma vežti ir juo tręšti žemės pagrįstomis sąnaudomis; — taikoma tik tada, kai yra svarbu sumažinti patogenų kiekį ir kvapą prieš tręšiant žemę; — ūkyje yra pakankamai vietos komposto pylimams.	-	Netaikoma	Susidaro tik skystas mėšlas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
65	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20. Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti azoto, fosforo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų, išsiskiriančių iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta dirva, patekimą į dirvožemį ir vandenį, taikomi visi toliau nurodyti metodai.	<p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sėjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą. <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p>	-	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane. Tręšimo planai ir suderinami su aplinkosauginėmis institucijomis
66			Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.	-	Atitinka	Reguliariai tikrinami tręšimo laukai siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių.
67			Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.	-	Atitinka	Užtikrinama tinkama prieiga prie sрутų rezervuarų ir jų užpildymas neištaškant.
68			Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.	-	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
69		GPGB 21. Siekiant sumažinti iš sručių, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	Sručių skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. Dėl užkrėtimo rizikos netręšiami pasėliai, kurie vartojami žali. Netaikoma, jei dirva yra tokio tipo, kuris neleidžia praskiestoms sručioms greitai įsiskverbti į dirvožemį. Netaikoma, jei pasėliams laistymas nėra reikalingas. Taikoma laukuose, į kuriuos galima lengvai nutiesti vamzdynus iš ūkio.	-	Netaikoma	-
70			Sručių skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. Taikymas gali būti ribotas, kai sručiose esančių šiaudų kiekis yra per didelis, arba, kai sručių sausosios medžiagos kiekis yra didesnis nei 10 %. Velkamas noragėlis nenaudojamas pasėliuose, pasėtuose eilėmis.	-	Atitinka	Srutos yra perduodamos ūkininkams. Dažniausiai išlaistomas iš sručiovežiu skleistuvu.
71			(Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas. Netaikoma akmenuotame, negiliname arba suspaustame dirvožemyje, į kurį yra sunku įsiskverbti vienodu gyliu. Įrangos taikymas gali būti ribotas, jei ji gali pažeisti pasėlius.	-	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų.
72			(Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. Netaikoma akmenuotame, negiliname arba suspaus tame dirvožemyje, į kurį įsiskverbti vienodu gyliu, o po to veiksmingai užlyginti plyšį yra sudėtinga. Netaikoma pasėlių vegetaciniu laikotarpiu. Netaikoma ganyklose, nebent jos paskirtis būtų keičiama į ariamą žemę, arba ją atsėjant.	-	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant nustatytų normų ir terminų.
73			Sručių rūgštinimas.	-	Netaikoma	-
74	GPGB 22. Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.	Ant dirvožemio paviršiaus paskleistas mėšlas įterpiamas jį apariant arba naudojant kitą žemės įdirbimo įrangą, konkrečiai, virbalines arba diskines akėčias, priklausomai nuo dirvožemio tipo ir būklės. Mėšlas yra visiškai sumaišomas su dirvožemiu arba užverčiamas juo. Kietas mėšlas išsklaidomas atitinkamu skirstytuvu (pvz., rotaciniu skirstytuvu, užpakalinio išmetimo skirstytuvu, dvejopos paskirties skirstytuvu). Srutos ant žemės paviršiaus paskleidžiamos laikantis GPGB 21 reikalavimų.	-	Atitinka	Kasmet sudaromi skysto mėšlo tręšimo planai. Skysto mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės normų bei nustatytų normų ir terminų.	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
75	Išmetamųjų teršalų proceso rodiklių stebėseną ir	GPGB 24. Į mėšlą išsiskyres bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu.	Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	-	Atitinka	Kasmet vykdoma azoto apskaita, masės balansas atsižvelgiant į sunaudotus pašarus ir gyvūnų produktyvumą
76			Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	-	Atitinka	Kasmet vykdoma azoto apskaita, rengiami tręšimo planai nustatomas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis.
77		GPGB 25. Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų.	Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	-	Atitinka	Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.
78		Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: a) ūkyje auginamų gyvulių tipas; b) laikymo sistema. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.	-	Atitinka	Kasmet vykdoma išmetamo amoniako apskaita	
79		GPGB 26. Pagal GPGB periodiškai stebimi į orą skleidžiami kvapai.	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: — EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); — taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Taikymas GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.	-	Atitinka	Įmonės aplinkoje sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida. Artimiausių gyvenamų sodybų aplinkoje nėra nustatyta kvapo ribinių veršių viršijimo. 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
80		GPGB 27. Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu.	<p>Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.</p> <p>Taikoma tik atskirai iš kiekvieno tvarto išmetamoms dulkėms. Netaikoma įrenginiams, kuriuose įdiegta oro valymo sistema. Šiuo atveju taikomas GPGB 28 reikalavimas.</p> <p>Dėl matavimų atlikimo išlaidų šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas.</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus. Dėl išlaidų, susijusių su išmetamųjų teršalų faktorių nustatymu, šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas.</p>	- -	Atitinka	Įmonės aplinkoje sumodeliuota kietųjų dalelių sklaida, kasmet vykdoma kietųjų dalelių apskaita. Artimiausių gyvenamųjų sodybų aplinkoje nėra nustatyta kietųjų dalelių ribinių veršių viršijimo. Dėl matavimų atlikimo išlaidų šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas.
81		GPGB 28. Amoniakų išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu.	<p>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. Vieną kartą. Netaikoma, jei oro valymo sistema buvo patikrinta panašiomis laikymo sistemos ir veiklos sąlygomis.</p> <p>Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>	- -	Netaikoma Netaikoma	Tvirtuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos Tvirtuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
82		GPGB 29. Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai.	<p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Pagrindinių vandens vartojimo procesų stebėseną gali būti netaikoma esamuose ūkiuose, priklausomai nuo vandens tiekimo tinklo konfigūracijos.</p> <p>Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>Pagrindinių vandens vartojimo procesų atskirai vykdoma stebėseną gali būti netaikoma esamuose ūkiuose dėl vandens tiekimo tinklo konfigūracijos.</p> <p>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p> <p>Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.</p> <p>Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p>	-	Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Šėrimo proceso metu matoma kiek sunaudojama vandens su pašarais, girdymui. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis. Vykdoma nugaišusių gyvūnų apskaita. Vykdoma pašarų suvartojimo, susidarancio mėšlo apskaita, gyvulių apskaita fermose, pardavimai.
83	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30. Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus,	<p>Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;</p> <p>ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą;</p> <p>iii) atskirti šlapimą nuo išmatų;</p> <p>iv) laikyti pakratius švarius ir sausus.</p>	-	Atitinka	Naudojamos grotelinės grindys. Skysto mėšlo duobės kas 2 savaites atidaromos, mėšlas savitaka patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir iš ten išvežama į sрутų rezervuarus.
84		pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	<p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> — maistingumo valdymo metodų derinys; — oro valymo sistema; — sрутų pH mažinimas; — sрутų vėsinimas. 	-	Atitinka	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			Visų tipų kiaulės Netaikoma naujuose įrenginiuose, nebent gili duobė būtų derinama su oro valymo sistema, srutų vėsinimu ir (arba) srutų pH mažinimu.			
85			<ol style="list-style-type: none"> 1. Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis). 2. Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis). 3. Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis). 4. Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis). 5 Naudojama sumažinto dydžio mėšlaiduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). (1,2,3,4, 5 gali būti ne visuotinai taikoma esamuose įrenginiuose dėl techninių ir (arba) ekonominių priežasčių). 6. Pakratai naudojami visais atvejais (jei grindys – tvirto betono). Kieto mėšlo sistemos netaikomos naujuose įrenginiuose, nebent tai būtų galima pateisinti gyvūnų gerovės siekiu. (6,7 gali būti netaikoma natūraliai vėdinamuose įrenginiuose, esančiuose šilto klimato zonose, ir esamuose įrenginiuose, kuriuose nujunkytiems paršeliams ir penimoms kiaulėms taikomas dirbtinis vėdinimas). Taikant GPGB 30.a7 reikalavimą gali reikėti didelio ploto. 7. Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). 8. Taikoma šiaudų keitimo sistema (jeigu grindys – tvirto betono). 9. Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai – atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis). 10. Naudojami kreikiami gardai, kuriuose susidaro mišrus mėšlas (srutos ir kietas mėšlas). Taikoma žindomoms paršavedėms. 11. Naudojami ant tvirtų grindų įrengti šėrimui ir (arba) gulėjimui skirti aptvarai (jei gardai yra kreikiami). Netaikoma esamuose įrenginiuose, kuriuose nėra tvirtų betono grindų. 	-	Atitinka	Naudojamos grotelinės grindys. Skysto mėšlo vonios kas 2 savaites atidarius vonios kamščius mėšlas savitaka patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir iš ten išvežama į srutų rezervuarus. Srutų šalinamos vyksta savitakos būdu. Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę. Kieto mėšlo sistemos netaikomos naujuose įrenginiuose. Oro valymo sistema nenaudojam dėl didelių įdiegimo sąnaudų.

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>12. Naudojama mėšlui skirta įduba (jei grindys yra ištiesai arba iš dalies dengtos grotelėmis). Taikoma žindomoms paršavedėms.</p> <p>Vandens ir mėšlo kanalų derinimas (jei grindys yra ištiesai dengtos grotelėmis). Taikoma žindomoms paršavedėms.</p> <p>Srutų vėsinimas.</p> <p>Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; <p>biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras); Gali būti ne visuotinai taikoma dėl didelių įdiegimo sąnaudų. Taikoma tik esamuose įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema.</p> <p>Srutų rūgštinimas.</p>			
86			Amoniakas, išreikštas NH ₃ . Žindomos paršavedės (įskaitant paršelius) garduose	Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis NH ₃ kiekis (kg) 0,4–5,6	-	Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskirs iki 5 kg NH ₃

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

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2010 m. gruodžio 30 dieną UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-06.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2014 m. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-07.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

Nepildoma, nes informacija nesikeičia ir yra tokia pati kaip 2014 m. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ koreguotame Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime Nr. 7/24-07.

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ teritorijoje yra 164 stacionarių oro taršos šaltinių (toliau o.t.š): administracijos katilinė (o.t.š. 001), 107 stoginiai ventiliatoriai (o.t.š. 002–108 ir 117 01 – 161 01), 7 pašarų saugyklos (o.t.š. 109–115). Per o.t.š. stoginius ventiliatorius 037–056 į aplinkos orą papildomai išsiskiria anglies monoksidas (A) bei azoto oksidai (A), nes vykdomas atjunkytų paršelių šildymas.

Neorganizuoti stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai – mėšlidės (o.t.š. 601 – 604).

Iš stacionarių neorganizuotų ir stacionarių organizuotų aplinkos oro taršos šaltinių išmetami teršalai, kurių instrumentinių matavimų būdu nustatyti nėra galimybės, inventorizuojami skaičiavimo būdu vadovaujantis galiojančiomis metodinėmis rekomendacijomis, galiojančiais normatyviniais dokumentais bei standartais. Galima tarša į aplinkos orą perskaičiuota pagal galiojančias metodines rekomendacijas projektiniam pajėgumui ir palyginta su TIPK Nr. 7/24-06 nustatytais normatyvais. Pasikeitus teršalų skaičiavimo metodinėms rekomendacijoms padidėja kietųjų dalelių kiekis ir atsiranda nemetaninių LOJ junginių išmetimai, kurie skaičiuoti pagal pagal literatūroje EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016, Technical guidance to prepare NATIONAL emission inventories, European Environment Agency, skaičiavimo metodiką.

Vadovaujantis 2007-11-30 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-653 „Dėl aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui „ 1.3.2 punktu, Aplinkos apsaugos agentūros poveikio aplinkai vertinimo

Departamentas 2019-05-28 rašte Nr. (30.3)-A4-4076 (priedas nr. 1) nurodė, azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir anglies monoksido pažemio koncentracijų skaičiavimuose įvertinami santykinai švarių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinės metinės koncentracijos pateiktos interneto svetainėje <http://gamta.lt>. Kauno regione nustatytos tokios foninės teršalų koncentracijos:

- Anglies monoksidas - 190,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Azoto dioksidas – 5,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosios daleles (KD10) – 11,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- Kietosios daleles (KD2,5) – 9,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Aplinkos oro užterštumo lygis UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ ūkinės veiklos poveikio zonoje nustatyta tvarka įvertintas pagal AAA rekomendacijas, naudojant programinį modelį „AERMOD View“ . Modeliavimo rezultatai pateikiami priede Nr. 2.

Modelio rezultatai išreikšti teršalo koncentracija aplinkos ore, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, naudojant atitinkamą vidurkinimo laiką, kad juos galima būtų tiesiogiai palyginti su oro kokybės ribinėmis vertėmis. Maksimalios modelio skaičiuotos vertės lyginamos su nustatytomis ribinėmis vertėmis.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas	Ribinė vertė		Apskaičiuota didžiausia koncentracija nevertinant foninės taršos		Apskaičiuota didžiausia koncentracija įvertinus foninę taršą	
	vidurkis	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	vnt. dalimis ribinės vertės	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	vnt. dalimis ribinės vertės
1	2	3	4	5	4	5
Anglies monoksidas(CO)	8 valandų	10000	1,84	0,0002	191,84	0,02
Azoto dioksidas (NO ₂)	1 valandos	200	0,99	0,005	4,39	0,02
	metų	40	0,06	0,002	3,47	0,09
Kietosios dalelės (KD10)	paros	50	2,56	0,051	14,55	0,29
	metų	40	3,94	0,099	15,84	0,40
Kietosios dalelės (KD2,5)	metų	25	1,97	0,079	11,57	0,46
Amoniakas (NH ₃)	½ valandos	200	101,85	0,509	-	-
	paros	40	31,73	0,793	-	-
Nemetaniniai LOJ	½ valandos	5000	50,44	0,010	-	-

Atlikus planuojamos ūkinės veiklos išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos matematinį modeliavimą, nustatyta, kad nei vieno teršalo atveju ribinės vertės nėra viršijamos įvertinus ir esamą foninę taršą. Įvertinus esamą aplinkos foninę taršą, nustatyta, kad aplinkos oro tarša, siejama su nagrinėjama ūkine veikla, pastebimos įtakos aplinkos oro kokybei neturės. Modeliavimo rezultatai pateikiami priede Nr. 2.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai	250	0,498
Anglies monoksidas	177	0,413
Kietosios dalelės	4281	4,399

Amoniakas	134	29,792
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Nemetaniniai LOJ junginiai	308	6,862
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
	Iš viso:	41,964

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas. Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) 40605

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilai JUNKERS - SUPRALYNE K42- 8EW (2x42 kW)	001	X=6132977;Y=451221	9,0	0,23	2,42	61,3	0,082	5096
Patalpa (tvartas 14)	002	X=6132989;Y=451416	5,2	0,52	9,8	19,8	1,940	8760
Patalpa (tvartas 14)	003	X=6132997;Y=451419	5,2	0,52	9,7	20,4	1,916	8760
Patalpa (tvartas 14)	004	X=6133006;Y=451421	5,2	0,52	9,8	20,6	1,934	8760
Patalpa (tvartas 14)	005	X=6132995;Y=451409	5,2	0,52	9,9	20,0	1,958	8760
Patalpa (tvartas 14)	006	X=6133005;Y=451412	5,2	0,52	9,9	20,0	1,958	8760
Patalpa (tvartas 13)	007	X=6132995;Y=451395	6,0	0,64	7,5	19,8	2,248	8760
Patalpa (tvartas 13)	008	X=6133004;Y=451397	6,0	0,52	10,2	19,8	2,019	8760
Patalpa (tvartas 13)	009	X=6133012;Y=451400	6,0	0,64	7,5	20,1	2,245	8760
Patalpa (tvartas 12)	010	X=6133002;Y=451386	5,7	0,52	9,8	20,2	1,937	8760
Patalpa (tvartas 12)	011	X=6133012;Y=451389	5,7	0,52	10,4	21,0	2,050	8760
Patalpa (tvartas 11)	012	X=6133004;Y=451376	5,2	0,52	9,6	20,5	1,895	8760
Patalpa (tvartas 11)	013	X=6133015;Y=451380	5,2	0,52	9,6	20,5	1,895	8760
Patalpa (tvartas 10)	014	X=6133020;Y=451373	6,0	0,64	7,5	19,8	2,248	8760
Patalpa (tvartas 10)	015	X=6133005;Y=451369	6,0	0,64	7,5	19,6	2,250	8760
Patalpa (tvartas 9)	016	X=6133006;Y=451361	5,2	0,52	9,7	20,2	1,917	8760
Patalpa (tvartas 9)	017	X=6133022;Y=451365	5,2	0,52	9,6	19,8	1,900	8760
Patalpa (tvartas 8)	018	X=6133025;Y=451358	5,2	0,52	10,4	19,6	2,060	8760
Patalpa (tvartas 8)	019	X=6133009;Y=451353	5,2	0,52	10,3	21,2	2,029	8760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Patalpa (tvartas 7)	020	X=6133011;Y=451344	5,2	0,52	10,3	21,2	2,029	8760
Patalpa (tvartas 7)	021	X=6133027;Y=451349	5,2	0,52	10,5	19,4	2,081	8760
Patalpa (tvartas 6)	022	X=6133030;Y=451341	5,5	0,52	9,4	20,6	1,857	8760
Patalpa (tvartas 6)	023	X=6133013;Y=451337	5,5	0,52	9,4	20,8	1,854	8760
Patalpa (tvartas 5)	024	X=6133017;Y=451330	5,5	0,52	9,1	19,5	1,803	8760
Patalpa (tvartas 5)	025	X=6133032;Y=451333	5,5	0,52	9,1	19,5	1,803	8760
Patalpa (tvartas 4)	026	X=6133034;Y=451326	5,5	0,52	9,7	22,2	1,904	8760
Patalpa (tvartas 4)	027	X=6133020;Y=451321	5,5	0,52	9,7	22,2	1,904	8760
Patalpa (tvartas 3)	028	X=6133022;Y=451313	5,2	0,52	9,0	21,9	1,769	8760
Patalpa (tvartas 3)	029	X=6133037;Y=451317	5,2	0,52	9,0	22,1	1,767	8760
Patalpa (tvartas 2)	030	X=6133037;Y=451309	5,5	0,52	8,8	21,8	1,730	8760
Patalpa (tvartas 2)	031	X=6133024;Y=451305	5,5	0,52	8,8	21,8	1,730	8760
Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	032	X=6133023;Y=451296	7,0	0,52	4,5	19,6	0,891	8760
Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	033	X=6133029;Y=451298	7,0	0,52	4,5	21,8	0,865	8760
Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	034	X=6133035;Y=451299	7,0	0,52	4,6	22,2	0,903	8760
Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	035	X=6133040;Y=451301	7,0	0,52	4,6	21,6	0,905	8760
Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	036	X=6133046;Y=451303	7,0	0,52	4,7	20,6	0,928	8760
Patalpa (tvartas 31 a)	037	X=6133046;Y=451216	6,5	0,52	4,88	22,7	0,956	8760
Patalpa (tvartas 31 a)	038	X=6133048;Y=451217	6,5	0,52	4,88	22,7	0,956	8760
Patalpa (tvartas 31 b)	039	X=6133053;Y=451218	6,5	0,52	5,12	22,4	1,004	8760
Patalpa (tvartas 31 b)	040	X=6133056;Y=451219	6,5	0,52	5,12	22,4	1,004	8760
Patalpa (tvartas 31 c)	041	X=6133060;Y=451220	6,8	0,52	5,20	21,7	1,022	8760
Patalpa (tvartas 31 c)	042	X=6133062;Y=451221	6,8	0,52	5,20	21,7	1,022	8760
Patalpa (tvartas 31 d)	043	X=6133067;Y=451222	6,5	0,52	4,94	22,7	0,968	8760
Patalpa (tvartas 31 d)	044	X=6133069;Y=451223	6,5	0,52	4,94	22,7	0,968	8760
Patalpa (tvartas 31 e)	045	X=6133074;Y=451224	6,5	0,52	4,80	22,8	0,940	8760
Patalpa (tvartas 31 e)	046	X=6133076;Y=451225	6,5	0,52	4,80	22,8	0,940	8760
Patalpa (tvartas 31 j)	047	X=6133080;Y=451212	6,5	0,52	4,85	20,0	0,959	8760
Patalpa (tvartas 31 j)	048	X=6133078;Y=451211	6,5	0,52	4,85	20,0	0,959	8760
Patalpa (tvartas 31 i)	049	X=6133073;Y=451210	6,5	0,52	4,96	21,6	0,976	8760
Patalpa (tvartas 31 i)	050	X=6133070;Y=451209	6,5	0,52	4,96	21,6	0,976	8760
Patalpa (tvartas 31 h)	051	X=6133066;Y=451208	6,8	0,52	5,08	21,5	1,000	8760
Patalpa (tvartas 31 h)	052	X=6133063;Y=451207	6,8	0,52	5,08	21,5	1,000	8760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Patalpa (tvartas 31 g)	053	X=6133059;Y=451206	6,5	0,52	4,72	21,9	0,927	8760
Patalpa (tvartas 31 g)	054	X=6133057;Y=451205	6,5	0,52	4,72	21,9	0,927	8760
Patalpa (tvartas 31 f)	055	X=6133052;Y=451204	6,5	0,52	4,80	22,1	0,943	8760
Patalpa (tvartas 31 f)	056	X=6133049;Y=451203	6,5	0,52	4,80	22,1	0,943	8760
Patalpa (tvartas 32)	057	X=6133058;Y=451191	6,5	0,64	7,7	22,9	2,284	8760
Patalpa (tvartas 32)	058	X=6133068;Y=451196	6,5	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
Patalpa (tvartas 32)	059	X=6133079;Y=451199	6,5	0,64	7,8	22,5	2,317	8760
Patalpa (tvartas 32)	060	X=6133081;Y=451193	6,5	0,64	7,8	21,7	2,323	8760
Patalpa (tvartas 32)	061	X=6133069;Y=451190	6,5	0,64	7,8	21,5	2,327	8760
Patalpa (tvartas 32)	062	X=6133060;Y=451187	6,5	0,64	7,7	22,9	2,284	8760
Patalpa (tvartas 33)	063	X=6133062;Y=451176	6,0	0,64	7,8	22,2	2,319	8760
Patalpa (tvartas 33)	064	X=6133073;Y=451179	6,0	0,64	7,8	22,2	2,319	8760
Patalpa (tvartas 33)	065	X=6133083;Y=451182	6,0	0,64	7,9	21,4	2,355	8760
Patalpa (tvartas 33)	066	X=6133086;Y=451183	6,0	0,64	7,9	21,4	2,355	8760
Patalpa (tvartas 33)	067	X=6133088;Y=451176	6,0	0,64	8,0	22,4	2,377	8760
Patalpa (tvartas 33)	068	X=6133085;Y=451175	6,0	0,64	8,0	22,4	2,377	8760
Patalpa (tvartas 33)	069	X=6133075;Y=451172	6,0	0,64	8,0	22,7	2,375	8760
Patalpa (tvartas 33)	070	X=6133065;Y=451169	6,0	0,64	8,0	22,7	2,375	8760
Patalpa (tvartas 34)	071	X=6133068;Y=451159	6,0	0,64	8,05	20,9	2,404	8760
Patalpa (tvartas 34)	072	X=6133077;Y=451161	6,0	0,64	8,05	22,0	2,395	8760
Patalpa (tvartas 34)	073	X=6133087;Y=451164	6,0	0,64	8,1	22,3	2,408	8760
Patalpa (tvartas 34)	074	X=6133090;Y=451165	6,0	0,64	8,1	21,8	2,412	8760
Patalpa (tvartas 34)	075	X=6133092;Y=451158	6,0	0,64	8,05	20,7	2,397	8760
Patalpa (tvartas 34)	076	X=6133089;Y=451157	6,0	0,64	8,05	20,5	2,400	8760
Patalpa (tvartas 34)	077	X=6133079;Y=451154	6,0	0,64	8,20	19,8	2,458	8760
Patalpa (tvartas 34)	078	X=6133069;Y=451151	6,0	0,64	8,18	19,6	2,454	8760
Patalpa (tvartas 35)	079	X=6133074;Y=451140	6,5	0,64	7,8	19,9	2,338	8760
Patalpa (tvartas 35)	080	X=6133081;Y=451142	6,5	0,64	7,8	20,6	2,332	8760
Patalpa (tvartas 35)	081	X=6133091;Y=451145	6,5	0,64	7,9	20,6	2,362	8760
Patalpa (tvartas 35)	082	X=6133097;Y=451147	6,5	0,64	7,9	20,9	2,395	8760
Patalpa (tvartas 35)	083	X=6133098;Y=451140	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
Patalpa (tvartas 35)	084	X=6133092;Y=451138	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
Patalpa (tvartas 35)	085	X=6133082;Y=451136	6,5	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
Patalpa (tvartas 35)	086	X=6133075;Y=451134	6,5	0,64	7,8	23,3	2,311	8760
Patalpa (tvartas 36)	087	X=6133079;Y=451117	7,8	0,72	9,3	21,6	3,507	8760
Patalpa (tvartas 36)	088	X=6133083;Y=451122	7,8	0,72	9,3	21,3	3,511	8760
Patalpa (tvartas 36)	089	X=6133093;Y=451120	7,8	0,72	9,0	19,2	3,422	8760
Patalpa (tvartas 36)	090	X=6133096;Y=451121	7,8	0,72	8,9	18,8	3,388	8760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Patalpa (tvartas 36)	091	X=6133098;Y=451127	7,8	0,72	9,0	18,7	3,428	8760
Patalpa (tvartas 36)	092	X=6133106;Y=451124	7,8	0,72	9,0	18,4	3,428	8760
Patalpa (tvartas 27)	093	X=6132989;Y=451306	5,7	0,64	8,0	20,0	2,397	8760
Patalpa (tvartas 27)	094	X=6133002;Y=451310	5,7	0,64	7,9	20,2	2,365	8760
Patalpa (tvartas 26)	095	X=6132999;Y=451317	5,7	0,64	7,9	19,4	2,372	8760
Patalpa (tvartas 26)	096	X=6132987;Y=451313	5,7	0,64	8,0	19,0	2,405	8760
Patalpa (tvartas 18)	097	X=6132965;Y=451381	6,2	0,60	10,0	18,7	2,645	8760
Patalpa (tvartas 18)	098	X=6132963;Y=451390	6,2	0,60	9,8	18,7	2,592	8760
Patalpa (tvartas 17)	099	X=6132960;Y=451400	6,2	0,60	9,6	18,5	2,541	8760
Patalpa (tvartas 17)	100	X=6132958;Y=451408	6,2	0,60	9,8	19,1	2,588	8760
Patalpa (tvartas 16 c)	101	X=6132952;Y=451417	6,0	0,50	8,3	24,5	1,495	8760
Patalpa (tvartas 16 c)	102	X=6132957;Y=451419	6,0	0,50	8,4	24,0	1,515	8760
Patalpa (tvartas 16 d)	103	X=6132965;Y=451421	6,0	0,50	8,4	23,6	1,517	8760
Patalpa (tvartas 16 d)	104	X=6132971;Y=451423	6,0	0,50	8,3	23,0	1,502	8760
Patalpa (tvartas 16 a)	105	X=6132968;Y=451432	6,0	0,50	8,2	23,0	1,484	8760
Patalpa (tvartas 16 a)	106	X=6132962;Y=451430	6,0	0,50	8,3	23,3	1,500	8760
Patalpa (tvartas 16 b)	107	X=6132955;Y=451428	6,0	0,50	8,3	23,3	1,500	8760
Patalpa (tvartas 16 b)	108	X=6132948;Y=451427	6,0	0,50	8,4	23,8	1,516	8760
Bunkerio alsuoklis	109	X=6133112;Y=451129	1,20	0,15	12,8	30,0	0,204	30
Bunkerio alsuoklis	110	X=6133109;Y=451145	1,50	0,15	12,9	30,3	0,205	30
Bunkerio alsuoklis	111	X=6133102;Y=451160	1,30	0,15	12,6	30,3	0,200	30
Bunkerio alsuoklis	112	X=6133095;Y=451186	1,30	0,15	13,1	29,6	0,209	30
Bunkerio alsuoklis	113	X=6133090;Y=451201	1,30	0,15	12,9	29,9	0,205	30
Bunkerio alsuoklis	114	X=6133078;Y=451235	1,00	0,08	28,3	30,2	0,128	20
Bunkerio alsuoklis	115	X=6133077;Y=451238	1,00	0,08	29,06	31,0	0,132	30
Mėšlidė M2 (3100 m ³)	601	X=6133129;Y=451179	4,0	30,2	0,5	22,0	331,28	8760
Mėšlidė M1 (2400 m ³)	602	X=6133067;Y=451397	4,0	24,6	0,5	22,0	219,81	8760
Mėšlidė M3 (3000 m ³)	603	X=6133082;Y=451357	4,0	30	0,5	22,0	320,59	8760
Mėšlidė M4 (3000 m ³)	604	X=6133138;Y=4451130	4,0	30	0,5	22,0	320,59	8760
37 tvartas	117 01	X=6133096;Y=451112	4,0	0,64	7,8	20,6	2,332	8760
37 tvartas	118 01	X=6133097;Y=451108	4,0	0,64	7,9	20,6	2,362	8760
37 tvartas	119 01	X=6133108;Y=451115	4,0	0,64	7,9	20,9	2,395	8760
37 tvartas	120 01	X=6133109;Y=451104	4,0	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
37 tvartas	121 01	X=6133097;Y=451100	4,0	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
37 tvartas	122 01	X=6133099;Y=451105	4,0	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
37 tvartas	123 01	X=6133086;Y=451097	4,0	0,64	7,8	23,3	2,311	8760
38 tvartas	124 01	X=6133070;Y=451093	6,5	0,64	7,8	19,9	2,338	8760
38 tvartas	125 01	X=6133059;Y=451088	6,5	0,64	7,8	20,6	2,332	8760

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val/m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės ²	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38 tvartas	126 01	X=6133059;Y=451093	6,5	0,64	7,9	20,6	2,362	8760
38 tvartas	127 01	X=6133047;Y=451086	6,5	0,64	7,9	20,9	2,395	8760
38 tvartas	128 01	X=6133044;Y=451096	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
38 tvartas	129 01	X=6133056;Y=451100	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
38 tvartas	130 01	X=6133056;Y=451098	6,5	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
38 tvartas	131 01	X=6133067;Y=451103	6,5	0,64	7,8	23,3	2,311	8760
39 tvartas	132 01	X=6133065;Y=451110	6,5	0,64	7,8	19,9	2,338	8760
39 tvartas	133 01	X=6133053;Y=451106	6,5	0,64	7,8	20,6	2,332	8760
39 tvartas	134 01	X=6133053;Y=451111	6,5	0,64	7,9	20,6	2,362	8760
39 tvartas	135 01	X=6133042;Y=451104	6,5	0,64	7,9	20,9	2,395	8760
39 tvartas	136 01	X=6133039;Y=451114	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
39 tvartas	137 01	X=6133050;Y=451117	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
39 tvartas	138 01	X=6133052;Y=451114	6,5	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
39 tvartas	139 01	X=6133062;Y=451121	6,5	0,64	7,8	23,3	2,311	8760
40 tvartas	140 01	X=6133059;Y=451127	6,5	0,64	7,8	19,9	2,338	8760
40 tvartas	141 01	X=6133054;Y=451107	6,5	0,64	7,8	20,6	2,332	8760
40 tvartas	142 01	X=6133048;Y=451128	6,5	0,64	7,9	20,6	2,362	8760
40 tvartas	143 01	X=6133037;Y=451120	6,5	0,64	7,9	20,9	2,395	8760
40 tvartas	144 01	X=6133064;Y=451131	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
40 tvartas	145 01	X=6133046;Y=451135	6,5	0,64	8,0	20,2	2,395	8760
40 tvartas	146 01	X=6133047;Y=451132	6,5	0,64	7,8	22,7	2,315	8760
40 tvartas	147 01	X=6133057;Y=451138	6,5	0,64	7,8	23,3	2,311	8760
15 tvartas	148 01	X=6132984;Y=451442	6,0	0,50	8,3	24,5	1,495	8760
15 tvartas	149 01	X=6132994;Y=451446	6,0	0,50	8,4	24,0	1,515	8760
15 tvartas	150 01	X=6132997;Y=451442	6,0	0,50	8,4	23,6	1,517	8760
15 tvartas	151 01	X=6133001;Y=451447	6,0	0,50	8,3	23,0	1,502	8760
15 tvartas	152 01	X=6133005;Y=451437	6,0	0,50	8,2	23,0	1,484	8760
15 tvartas	153 01	X=6133000;Y=451439	6,0	0,50	8,3	23,3	1,500	8760
15 tvartas	154 01	X=6132997;Y=451434	6,0	0,50	8,3	23,3	1,500	8760
15 tvartas	155 01	X=6132988;Y=451431	6,0	0,50	8,4	23,8	1,516	8760
28 tvartas	156 01	X=6132983;Y=451324	5,7	0,64	8,0	20,0	2,397	8760
28 tvartas	157 01	X=6132994;Y=451328	5,7	0,64	7,9	20,2	2,365	8760
29 tvartas	158 01	X=6132991;Y=451305	5,7	0,64	8,0	20,0	2,397	8760
29 tvartas	159 01	X=6133000;Y=451308	5,7	0,64	7,9	20,2	2,365	8760
30 tvartas	160 01	X=6132994;Y=451289	5,7	0,64	8,0	20,0	2,397	8760
30 tvartas	161 01	X=6133006;Y=451292	5,7	0,64	7,9	20,2	2,365	8760

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas. Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) 40605

Veiklos rūšis	Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	nuo 2020 m. sausio 1 d. kasmet		metinė, t/m.
						vienkartinis dydis		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20302	Katilinė (patalpų šildymas ir karšto vandens gamyba) ¹	Katilai JUNKERS - SUPRALYNE K42-8EW (2x42 kW) ¹	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuojama	0,0642 ¹
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	nenormuojama	0,3876 ¹
Iš viso pagal Veiklos rūšį								0,4519 ¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Reprodukcijos cechas Pastatas Nr.3. Apsėklinimo tvartas (220 jaunų kiaulaičių vietų)	Patalpa (tvartas 14)	002	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000628	0,0198
				Amoniakas	134	g/s	0,006159	0,194
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,002378	0,0750
			003	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000628	0,0198
				Amoniakas	134	g/s	0,006159	0,194
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,002378	0,0750
			004	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000628	0,0198
				Amoniakas	134	g/s	0,006159	0,194
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,002378	0,0750
			005	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000628	0,0198
				Amoniakas	134	g/s	0,006159	0,194
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,002378	0,0750
006	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000628	0,0198			
	Amoniakas	134	g/s	0,006159	0,194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,002378	0,0750
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	1,444
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Reprodukcijos</u> cechas Apsėklinimo tvartas (160 vietų)	Patalpa (tvartas 13)	007	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,0007	0,024
				Amoniakas	134	g/s	0,0074	0,235
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0028	0,091
			008	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,0007	0,024
				Amoniakas	134	g/s	0,0074	0,235
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0028	0,091
			009	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,0007	0,024
				Amoniakas	134	g/s	0,0074	0,235
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0028	0,091
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	1,05
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Reprodukcijos</u> cechas Apsėklinimo tvartas (80 vietų)	Patalpa (tvartas 12)	010	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00057	0,0180
				Amoniakas	134	g/s	0,00559	0,177
				Nemetaniniai LOJ	308		0,004323	0,068
			011	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00057	0,0180
				Amoniakas	134	g/s	0,00559	0,177
				Nemetaniniai LOJ	308		0,004323	0,068
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,525
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsėklinimo tvartas (80 vietų)	Patalpa (tvartas 11)	012	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00057	0,0180
				Amoniakas	134	g/s	0,00559	0,177
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,004323	0,068
			013	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00057	0,0180

				Amoniakas	134	g/s	0,00559	0,177
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,004323	0,068
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,525
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Laukimo tvartas (120 vietų)	Patalpa (tvartas 10)	014	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001712	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00648	0,10224
			015	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001712	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00648	0,10224
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,7882
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Laukimo tvartas (120 vietų)	Patalpa (tvartas 9)	016	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
			017	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,7882
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Laukimo tvartas (120 vietų)	Patalpa (tvartas 8)	018	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
			019	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,7882

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Laukimo tvartas (120 vietų)	Patalpa (tvartas 7)	020	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
			021	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,7882
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Laukimo tvartas (120 vietų)	Patalpa (tvartas 6)	022	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
			023	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00171	0,0270
				Amoniakas	134	g/s	0,00839	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,00648	0,1022
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,7882
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsiparšivimo tvartas (48 vietos)	Patalpa (tvartas 5)	024	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
			025	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,506
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsiparšivimo tvartas (48 vietos)	Patalpa (tvartas 4)	026	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
			027	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060

				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,506
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsiparšavimo tvartas (48 vietos)	Patalpa (tvartas 3)	028	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
			029	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,506
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsiparšavimo tvartas (48 vietos)	Patalpa (tvartas 2)	030	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
			031	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060
				Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0129	0,0409
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,506
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	Apsiparšavimo tvartas (90 vietų)	Patalpa (5 x 18 vietų) (tvartas 1)	032	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00026	0,0081
				Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0097	0,0307
			033	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00026	0,0081
				Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
							0,0097	0,0307
			034	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00026	0,0081
				Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0097	0,0307
			035	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00026	0,0081

			036	Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0097	0,0307
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00026	0,0081
				Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0097	0,0307

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,591

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
40605	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 a)	037	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017		
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006		
40605		Patalpa (tvartas 31 b)	038	038	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005	
				039	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006	
040			Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018			
			Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005			
40605			Patalpa (tvartas 31 c)	041	041	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
						Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006
		042			Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005	
		043			Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006	
		044			Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006	
40605	Patalpa (tvartas 31 d)	045		045	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017	
					Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006	

	vietu)							
40605			046	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
			047	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 e)	048	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,000272	0,005	
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 j)	049	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 i)	050	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 h)	051	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 h)	052	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006

40605	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 g)	053	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
			054	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006
40605	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 f)	055	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
40605	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 f)	056	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000979	0,018
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000272	0,005
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,459
40605	Pastatas Nr.4 Jaunų kiaulaičių tvartai (700 vietų)	Patalpa (tvartas 32)	057	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
			058	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
			059	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
			060	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
061	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049			
	Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103			

				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
			062	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,103
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	1,296
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (700 vietų)	Patalpa (tvartas 33)	063	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			064	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			065	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			066	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
067	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037			
	Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078			
	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (700 vietų)	Patalpa (tvartas 33)	068	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			069	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
070	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037			
	Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078			
	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			

						Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,304
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (700 vietų)	Patalpa (tvartas 34)	071	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			072	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			073	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			074	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			075	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (700 vietų)	Patalpa (tvartas 34)	076	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			077	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
			078	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
						Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,304
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Karantinuojamų	Patalpa (tvartas 35)	079	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037
				Amoniakas	134	g/s	0,002465	0,078

				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048		
	gyvulių tvartas (700 vietų)		080	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			081	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			082	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			083	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			084	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			085	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			086	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,001165	0,037		
Amoniakas				134	g/s	0,002465	0,078			
			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
						Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048
								Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,304
1			2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pastatas Nr.4</u> Karantinuojamų gyvulių tvartas (700 vietų)	Patalpa (tvartas 36)	087	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049		
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104		
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064		
			088	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049		
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104		
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064		

			089	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
			090	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
			091	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
			092	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064

Iš viso pagal veiklos rūšį:

1,302

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (200 vietų)	Patalpa (tvartas 27)	093	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			094	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,370

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiaulaičių tvartai (200 vietų)	Patalpa (tvartas 26)	095	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			096	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,370

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

040605	<u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiulaičių tvartai (200 vietų)	Patalpa (tvartas 18)	097	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			098	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055

Iš viso pagal
veiklos rūšį:

0,370

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiulaičių tvartai (200 vietų)	Patalpa (tvartas 17)	099	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			100	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00281	0,088
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055

Iš viso pagal
veiklos rūšį:

0,370

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiulaičių tvartai (500 vietų)	Patalpa (tvartas 16)	101	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			102	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			103	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			104	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			105	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089

				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
			106	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
				Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
			107	Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042
			108	Amoniakas	134	g/s	0,00282	0,089
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00133	0,042

Iš viso pagal veiklos rūšį:

1,488

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pašarų bunkeris</u> <u>Pastatas Nr.3</u> Jaunų kiaulaičių tvartai	Bunkerio alsuoklis	109	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012
			110	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012
			111	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012
			112	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012
40605	Pašarų bunkeris Nr.12	Bunkerio alsuoklis	113	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012
40605	Pašarų bunkeris Nr.11	Bunkerio alsuoklis	114	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,069444	0,005
40605	Pašarų bunkeris Nr.10	Bunkerio alsuoklis	115	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,108025	0,012

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,075

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1005	Mėšlo tvarkymas	Mėšlidė M2 (3100 m ³)	601	Amoniakas	134	g/s	0,14371	4,532
1005	Mėšlo tvarkymas	Mėšlidė M1 (2400 m ³)	602	Amoniakas	134	g/s	0,04363	1,376
1005	Mėšlo tvarkymas	Mėšlidė M3 (3000 m ³)	604	Amoniakas	134	g/s	0,182173	5,745
1005	Mėšlo tvarkymas	Mėšlidė M4 (3000 m ³)	605	Amoniakas	134	g/s	0,11799	3,721

1005	Mėšlo įterpimas laukuose	603	Amoniakas	134	g/s	-	-		
						Iš viso pagal veiklos rūšį:	15,374		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	37 tvartas	116 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033	
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021	
040605		37 tvartas	117 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	118 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	119 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	120 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	121 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	122 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		37 tvartas	123 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	
					Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
					Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
						Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,560		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	38 tvartas	124 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016	

				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	125 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	126 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	127 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	128 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	129 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	130 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605		38 tvartas	131 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,560

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	132 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	133 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	134	Kietosios	4281	g/s	0,00050	0,016

			01	daleles(C)				
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	135 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	136 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	137 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	138 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	39 tvartas	139 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,560

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	140 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	141 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	142 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	143 01	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
				Kietosios	4281	g/s	0,00050	0,016

				daleles(C)				
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	144 01	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	145 01	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	146 01	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	147 01	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Amoniakas	134	g/s	0,00106	0,033
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
						Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,560
1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	148 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	149 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	150 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	151 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166

				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	152 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	153 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	154 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
040605	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>	15 tvartas	155 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017
				Amoniakas	134	g/s	0,00525	0,166
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00203	0,064
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	1,970
1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	28 tvartas	156 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000856	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,0065	0,102
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	28 tvartas	157 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000856	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,0065	0,102
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,788
1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	29 tvartas	158 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000856	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,0065	0,102
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	29 tvartas	159 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000856	0,027
				Amoniakas	134	g/s	0,008399	0,265
				Nemetaniniai LOJ	308		0,0065	0,102
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,788

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	30 tvartas	160 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000271	0,0085
				Amoniakas	134	g/s	0,00266	0,083
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,01027	0,032
040605	<u>Apsiparšavimo tvartas</u>	30 tvartas	161 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,000271	0,0085
				Amoniakas	134	g/s	0,00266	0,083
				Nemetaniniai LOJ	308		0,01027	0,032
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,247
							Iš viso įrenginiui:	41,964

¹Katilinės (patalpų šildymas ir karšto vandens gamyba) veiklos metu išsiskyrę teršalai inventorizuoti pagal stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų matavimo protokolo duomenis Priedas Nr. 4.

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės
Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės nenumatomos, todėl 12 lentelė nepildoma.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Neatitiktinių veiklos sąlygų nesusidarys, todėl 13 lentelė nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

Ūkinės veiklos metu šiltnamio efektą sukeliančių dujų išskiriama nebus todėl 14 lentelė nepildoma.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ teritorijoje susidaro buitinės ir paviršinės nuotekos. Teritorijoje gamybinių nuotekų ar nuotekų, kuriuose prioritetinių pavojingų medžiagų, kurias pagal galiojančius teisės aktus galima išleisti tik turint leidimą, nesusidaro.

Buitinių nuotekų tvarkymas. Pagrindiniame gamybiniame centre buitinės nuotekos susiformuoja buitinėse patalpose (tualetuose, praustuvėse, dušo kabinose) 1 000 m³/metus. Šiuo metu buitinės nuotekos valomos 2007 m. pastatytuose biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose – daugiakamerinis skeptikas ir smėlio augalų filtras su vertikalia filtracija. Septinių kamerų skeptiko bendras naudingas tūris yra 11,3 m³. Smėlio augalų vertikalus filtras yra 100 m² ploto. Nuotekų skeptikai ir siurblinė įranga šalia administracinio pastato. Po valymo nuotekos išleidžiamos į paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo griovį G-8 ir patenka į Kerupės upelį.

Paviršinių nuotekų tvarkymas. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ gamybinės teritorijos sąlyginai švarios ir mažai užterštos paviršinio vandens (lietaus) nuotekos surenkamos nuo visos 12,9 ha (statinių stogai - 2,3 ha, keliai bei aikštelės su kieta danga - 1,9 ha, žalios vejios - 8,7 ha) teritorijos į gamybinę teritoriją juosiantį apsauginį griovį G-8 ir per išleistuvus NK1 ir NK2 išleidžiamos į Kerupės upelį.

Pagal 2019-2023 metų monitoringo programą Komplekse kasmet vieną kartą per ketvirtį tiriamos gamybinės teritorijos paviršinės nuotekos be valymo LD ir valytos buitinės nuotekos. Nuotekų pH neutralus – silpnai šarminis.

Duomenys apie atliekamus nuotekų tyrimus pateikiami 3 priede.

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

Eil. Nr.	Vandens telkinio pavadinimas, kategorija ir kodas	80% tikimybės sausiausio mėnesio vidutinis debitas, m ³ /s (upėms)	Vandens telkinio plotas, ha (stovinčio vandens telkiniams)	Vandens telkinio būklė					
				Rodiklis	Esama (foninė) būklė		Leistina vandens telkinio apkrova		
					mato vnt.	reikšmė	Hidraulinė, m ³ /d.	teršalais	
								mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Up. Kerupė nuotekų priimtuvai, kodas 16010833	Nemuno baseinas, upių Jūros pabaseinis	3,589 l/s	BDS ₇	mg/lO ₂	4,2	-	mg/lO ₂	24,8
				Nafta	Mg/l	0,0	-	Mg/l	5,0
				N _{bendr.}	Mg/l	1,3	-	Mg/l	28,7
				P _{bendr.}	Mg/l	0,27	-	Mg/l	3,73

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietas / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova					
			hidraulinė		teršalais			
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	NK1		33,7	12 300	SM N bendras P bendras Nafta BDS ₇	Mg/l		30 30 4 5 15
	NK2		42,74	15 600	SM	Mg/l		30

					N bendras		30
					P bendras		4
					Nafta		5
					BDS ₇		15

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
NK1	X6133012 Y451028	Up. Kerupė	Paviršinės (gamyb. ter.)	Išleistuvai – vaginiai	Dešinio kranto intakas – griovys – nuo priimtovo up. Kerupė žiočių yra 2,6 km atstume	33,7	12 300
NK2	X6133205 Y451077,5	Up. Kerupė	Paviršinės (gamyb. ter.)	Išleistuvai – vaginiai	Dešinio kranto intakas – atviras griovys – nuo priimtovo up. Kerupė žiočių yra 2,1 km atstume	42,74	15 600
NK1	X6133012 Y451028	Up. kerupė	Buitinės (išvalytos)	Išleistuvai – vaginiai	Dešinio kranto intakas – griovys – nuo priimtovo up. Kerupė žiočių yra 2,6 km atstume	2,74	1000

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., 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
NK1	BDS ₇	34	15	0,185	34		15				0,185		
	Skandinčios medžiagos	50	30	0,369	50		30				0,369		
	P bendras		4	0,049			4				0,049		
	Naftos	7	5	0,062	7		5				0,062		

	produktai												
	N bendras		30	0,369			30				0,369		
NK2	BDS ₇	34	15	0,234	34		15				0,234		
	Skandinčios medžiagos	50	30	0,468	50		30				0,468		
	P bendras		4	0,063			4				0,063		
	Naftos produktai	7	5	0,078	7		5				0,078		
	N bendras		30	0,468			30				0,468		

20 lentelė. Numatomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės

Lentelė nepildoma, nes papildomos vandenių apsaugos nuo taršos priemonės nenumatomos.

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

Nuotekų iš kitų įmonių ir abonentų priimti neplanuojama, todėl lentelė nepildoma.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Nuotekų apskaitos įrenginių nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

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

Teritorijoje naujos statybos nebus vykdomos, viršutinis dirvožemio sluoksnis nebus pažeidžiamas.

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“, kaip intensyvaus kiaulių auginimo įmonė, kurioje susidaro dideli skysto mėšlo kiekiai, yra potencialus požeminio vandens teršėjas. Bendrovės gamybinės teritorijos, tręšimo vietų gruntinio ir požeminio vandens užterštumas tiriamas vykdant ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą.

Kaip rodo aplinkos monitoringo ataskaitos už 2019 m. tyrimų duomenys (3 priedas) „UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ paviršinių ir buitinių nuotekų išleidžiamų į aplinką iš gamybinės teritorijos nuotekų sudėtis neviršija leidžiamų normų. Gruntinio vandens kokybė tenkino aplinkosaugos normas. Požeminio vandens būklės gera, tenkina aplinkosauginės normas.

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ aplinkos monitoringo programa su poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2013-2018 m. ataskaita ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programos 2019-2023 aprašu pridedama priede Nr. 11.

X. TRĘŠIMAS

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

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

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ veikos metu susidaręs mėšlas ir srutos yra kaupiamos mėšlidėse ir gali būti naudojamos laukams tręšti. Skystas mėšlas pagal sutartis yra parduodamas ūkininkams ir naudojamas laukų tręšimui. Sutartys pridedamos priede. Nr. 5.

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

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

Susidarantis nepavojingų atliekų kiekis pateikiamas lentelėje.

Atliekos			Didžiausias vienu metu laikomas susidarantių atliekų, kiekis, t	Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas		
1	2	3	4	5
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Komunalinės atliekos	300	R12
16 01 03	Naudotos padangos	Panaudotos padangos		R4,R5
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalata s)) pakuotės	Plastikinės pakuotės		R12

15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės	Popierinių pakuočių atliekos		R12
15 01 03	Medinės pakuotės	Medinės paletės		R12
15 01 06	Mišrios pakuotės	Mišrios pakuotės		R13
20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	Elektroninė įranga		R4, R12
20 03 04	Septinių rezervuarų dumblas	Septinių rezervuarų dumblas		R12
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	Statybinės griovimo atliekos		R5, R12
18 01 01	Aštrūs daiktai	Švirksčiai ir pan.	0,1	

Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“

Atliekos			Didžiausias vienu metu laikomas susidarančių atliekų, kiekis, t	Tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas		
1	2	3	4	5
20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	Liuminescencinės lempos	0,5	R3,R4, D10
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Dėžės su pavojingomis medžiagomis	1	R12, D10
15 01 11*	Metalinė pakuotė (su kitom medž.)	Metalinė pakuotė (su kitom medž.)	0,5	
16 02 15*	Pavojingų sudedamųjų dalių iš EEĮ	Tonerio kasetės ir pan	0,1	
18 01 06*	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	Cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos	0,5	R12, D10

17 06 05*	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	Statybinės medžiagos, turinčios asbesto	25	R12, D10
-----------	---	---	----	----------

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

24.1. Nepavojingosios atliekos

23 lentelė. Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.
Nepavojingų atliekų naudojimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.
Nepavojingų atliekų šalinimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

25 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Nepavojingų atliekų paruošti naudojimui nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

26 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Nepavojingų atliekų laikyti jų susidarymo vietoje iki surinkimo nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.
Pavojingų atliekų naudojimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.
Pavojingų atliekų šalinimas nenumatomas, todėl lentelė nepildoma.

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

Pavojingų atliekų paruošti naudojimui nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

31 lentelė. Laikyti pavojingų atliekų nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Pavojingų atliekų laikyti jų susidarymo vietoje iki surinkimo nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

Netaikoma.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m.

spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus. Netaikoma.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje:

Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	Diena Vakaras Naktis	55 50 45

* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse.

Girkalnio kaulių komplekso teritorijoje pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra stacionarūs (ventiliatoriai, siurbliai, transporteriai) ir mobilūs (lengvasis ir sunkiasvoris autotransportas). Ventiliatoriai vertinami kaip išoriniai stacionarūs triukšmo šaltiniai, kurie išdėstyti ant tvarto stogų. Siurbliai ir transporteriai vertinami kaip vidiniai triukšmo šaltiniai. Mėšlo ir buitinių nuotekų siurbliai įrengti duobėse, kurios uždengtos mediniais dangčiais. Medienos triukšmo izoliavimo rodiklis R_w sudaro 27 dBA. Pašarų transporteriai įrengti tvartų viduje. Tvartų išorinių sienų konstrukcijos sudarytos iš plytų, kurių triukšmo izoliavimo rodiklis R_w sudaro apie 49 dBA.

Tikslios informacijos apie ventiliatorių ir siurblių triukšmingumo charakteristikas nėra, todėl triukšmingumo charakteristikos parinktos pagal analogiškus įrenginius. Informacija apie pagrindinius stacionarius triukšmo šaltinius ir jų triukšmo charakteristikas pateikiami lentelėje, triukšmo šaltinių išdėstymas 1 paveiksle.

Pagrindiniai stacionarūs triukšmo šaltiniai ir jų triukšmo charakteristikos

Triukšmo šaltiniai	Šaltinių kiekis	Darbo laikas	Triukšmas, dBA
Ventiliatoriai	107 vnt.	0-24 val.	90 (garso galia) ¹
Mėšlo siurbliai	4 vnt.	0-24 val.	96 (garso galia) ¹
Nuotekų siurblynės siurblys	1 vnt.	0-24 val.	96 (garso galia) ¹
Pašarų transporteriai (tvarto vidinis triukšmo šaltinis)	1 vnt.	0-24 val.	68,3 (1 m atstumu) ²

¹ – Pagal triukšmo šaltinių duomenų bazės “Noise navigator sound level database, žiūrėti priedą 7.

² – Pagal triukšmo matavimo protokolą F-AT-530/2020, žiūrėti priedą 8.

Autotransporto srautą sudaro lengvieji ir sunkiasvoriai automobiliai. Lengvųjų automobilių srautą sudaro darbuotojų automobiliai – 10 automobilių, sunkiasvorių automobilių srautą sudaro 2 automobiliai (pašarų atvežimas, mėšlo išvežimas, gyvulių išvežimas). Lengvieji automobiliai yra paliekami automobilių stovėjimo aikštelėje, kuri yra vertinama kaip atskiras triukšmo šaltinis.

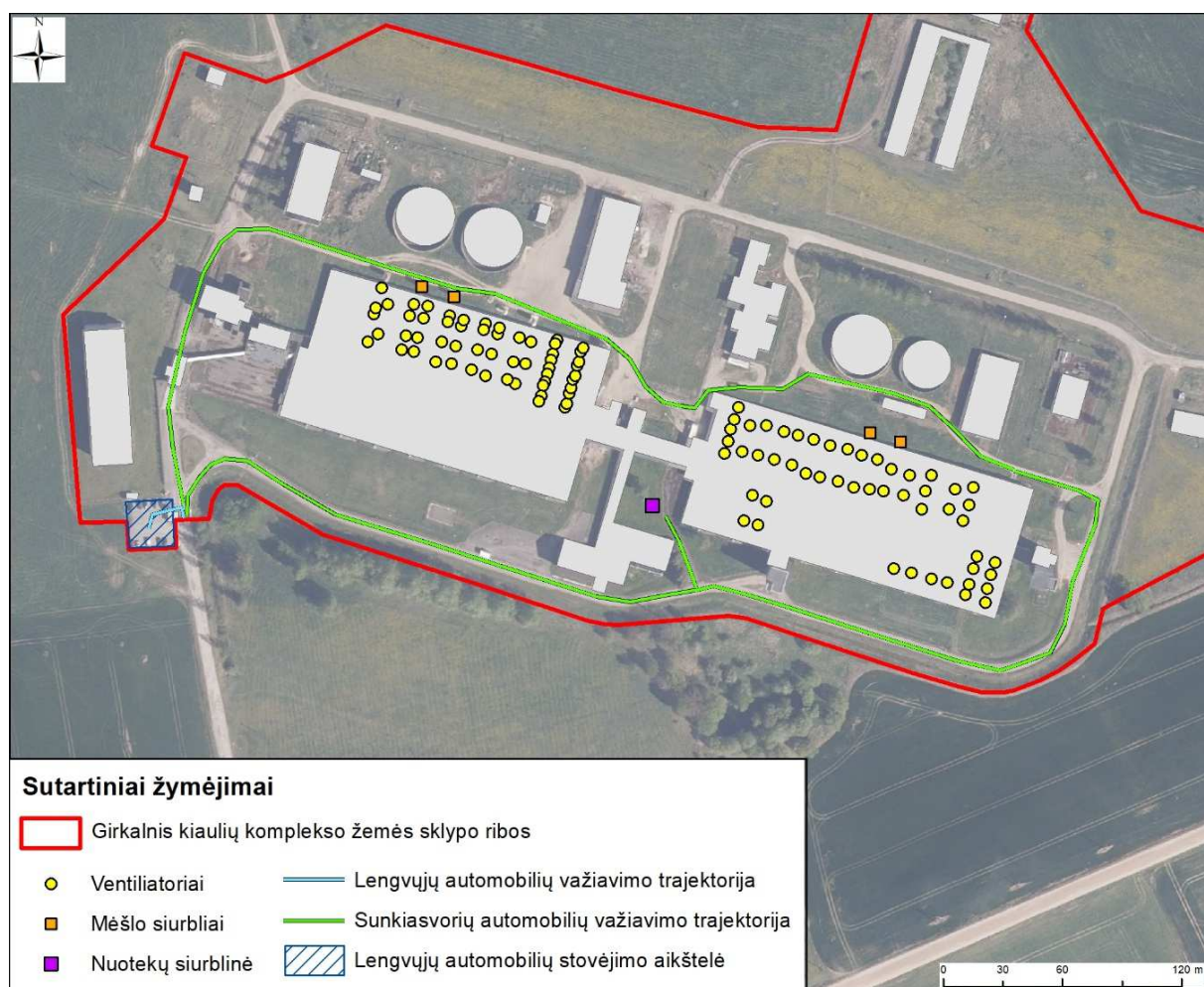
Informacija apie autotransporto srautus ir jų triukšmo charakteristikas pateikiami lentelėje žemiau, triukšmo šaltinių išdėstymas 1 paveiksle.

Informacija apie autotransporto srautus ir jų triukšmo charakteristikos

Triukšmo šaltiniai	Šaltinių kiekis	Darbo laikas	Triukšmas, dBA
Lengvieji automobiliai	10 vnt.	7-19 val.	74 (1 m atstumu) ¹
Sunkiasvoriai automobiliai	2 vnt.	7-19 val.	101 (garso galia) ²
Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė	10 vnt.	7-19 val.	74 (1 m atstumu) ¹

¹ – Komisijos direktyva 2007/34/EB. 2007 m. birželio 14 d. iš dalies keičianti Tarybos direktyvos 70/157/EEB nuostatas dėl leistino motorinių transporto priemonių garso lygio ir dujų išmetimo sistemų, siekiant ją suderinti su technikos pažanga. Prieiga internete - <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/2f99fdbe-7ce1-47c7-83a8-da7b32216d81/language-lt>

² – STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (internetinė prieiga: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.218192>)



1 pav. Esamų triukšmo šaltinių schema.

Triukšmo skaičiavimas

Triukšmo sklaida analizuojamoje teritorijoje apskaičiuota naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos visos akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai:

- Pramoninis triukšmas (ISO 9613);

Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatyme (LRS, 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) triukšmo rodikliai – L_{dienos} ir L_{vakaro} , apibrėžiami, kaip:

- dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų dienos vidurkis;
- vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) – vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų vakaro vidurkis;
- nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukulto miego trikdyto rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.

Triukšmo modeliavimo sąlygos

Skaičiuojant triukšmo lygius pagal skaičiavimo metodiką ISO 9613 buvo priimtos šios sąlygos ir rodikliai:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m, receptorių tinklelio žingsnis – 2 m;
- oro temperatūra +10 °C, santykinis drėgnumas – 70 %;
- įvertintas triukšmo slopimas dėl užstatymo, žemės dangų akustinės charakteristikos;
- įvertintas PŪV triukšmo šaltinių darbo laikas;

Triukšmo modeliavimo rezultatai

Apskaičiuoti didžiausi prognozuojami esamos veiklos triukšmo rodikliai L_{dienos} , L_{vakaro} ir $L_{nakties}$ lyginami su HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamu didžiausiu leidžiamu triukšmo ribiniu dydžiu gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateikiamas 9 priede.

Apskaičiuoti prognozuojami triukšmo rodikliai

Vieta	Apskaičiuotas triukšmo rodiklis, dBA		
	L_{dienos} , dBA	L_{vakaro} , dBA	$L_{nakties}$, dBA
Šiaurinė žemės sklypo riba	41	41	41
Rytinė žemės sklypo riba	41	41	41
Pietinė žemės sklypo riba	51	51	51
Vakarinė žemės sklypo riba	47	47	47
SAZ riba	39-41	39-41	39-41
<i>HN 33:2011 ribinė vertė</i>	55	50	45

Prognozuojami esamos veiklos triukšmo rodikliai ties artimiausia SAZ ribomis neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

SAZ riba, pagal 2019 – 06 – 28 Nacionalinės žemės ūkio tarnybos prie žemės ūkio ministerijos raštą Nr. 1SD-2278-(8) Dėl sanitarinės apsaugos zonos įregistravimo (priedas Nr. 10), nustatoma 500 m.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Kadangi pagal triukšmo modeliavimo rezultatus prognozuojami esamos veiklos triukšmo rodikliai ties artimiausia SAZ ribomis neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų

didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, tai triukšmo mažinimo priemonės netaikomos.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Pagrindiniai oro teršalai kiaulių auginimo veikloje galintys pakenkti žmonių sveikatai bei dėl kvapo sukelti diskomfortą yra amoniakas, azoto oksidas. Kvapų taršos šaltiniai yra gyvulių auginimo tvartai ir sрутų rezervuarai.

Vertinamoje ūkinėje veikloje iš kiaulių laikymo tvartų bei mėšlidžių galima tarša specifiniais kvapais. Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ reglamentuoja didžiausią leidžiamą kvapo koncentracijos ribinę vertę gyvenamosios aplinkos ore, kuri yra 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³).

Cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė – pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OUE/m³).

Išmetamų teršalų kvapo slenksčio vertės priimtos pagal 2012 m. Kvapų valdymo metodinių rekomendacijas, kurias parengė VGTU pagal Valstybinės visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos prie SAM užsakymą.

Kvapo emisijos suskaičiuotos įvertinant medžiagų koncentraciją ir kvapo slenksčio vertę. Kvapų emisijos (OUE/s) apskaičiuojamos taškinio šaltinio išmetamo srauto debitą (m³/s) padauginus iš kvapo emisijos (OUE/m³), gautos olfaktometrijos būdu

Vadovaujantis „Kvapų valdymo metodinėmis rekomendacijomis, 2012“, modeliuojant kvapo sklaidą aplinkos ore buvo vertinami šie teršalai turintys kvapą ir kuriems nurodomos kvapo slenkstinės vertės: azoto dioksidas (0,189 mg/m³) ir amoniakas (5,75 mg/m³).

Naudojamas emisijos matas – OUE/s. Kvapų emisijos (OUE/s) apskaičiuojamas pagal teršalo koncentraciją taršos šaltinio išmetamame sraute.

Kvapo slenkstį turinčio amoniako ir azoto dioksido koncentracijos g/s buvo perskaičiuota į koncentraciją mg/m³ (amoniako koncentracija g/s padalinta iš oro tūrio debito m³/s kiekvienam taršos šaltiniui). Įvertinus tai, kad amoniako koncentracija 5,75 mg/m³ ir azoto dioksido koncentracija 0,189 mg/m³ atitinka 1 OUE/m³, buvo perskaičiuota kvapo koncentracija OUE/m³ kiekviename konkrečiame taršos šaltinyje. Įvesties duomenis pateikiame lentelėje.

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio tūrio debitas, m ³ /s	Taršos šaltinio NH ₃ emisija, g/s	Taršos šaltinio NO ₂ emisija, g/s	Taršos šaltinio skleidžiamas kvapas, OUE/s
1	0,082		0,0211	1361,466
2	1,94	0,006159		0,552129
3	1,916	0,006159		0,559045
4	1,934	0,006159		0,553842
5	1,958	0,006159		0,547053
6	1,958	0,006159		0,547053
7	2,248	0,0074		0,57249
8	2,019	0,0074		0,637423
9	2,245	0,0074		0,573255
10	1,937	0,00559		0,501897
11	2,05	0,00559		0,474231
12	1,895	0,00559		0,513021
13	1,895	0,00559		0,513021
14	2,248	0,008399		0,649776

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio tūrio debitas, m ³ /s	Taršos šaltinio NH ₃ emisija, g/s	Taršos šaltinio NO ₂ emisija, g/s	Taršos šaltinio skleidžiamas kvapas, OUE/s
15	2,25	0,008399		0,649198
16	1,917	0,00839		0,761153
17	1,9	0,00839		0,767963
18	2,06	0,00839		0,708316
19	2,029	0,00839		0,719138
20	2,029	0,00839		0,719138
21	2,081	0,00839		0,701168
22	1,857	0,00839		0,785746
23	1,854	0,00839		0,787017
24	1,803	0,00336		0,324098
25	1,803	0,00336		0,324098
26	1,904	0,00336		0,306905
27	1,904	0,00336		0,306905
28	1,769	0,00336		0,330327
29	1,767	0,00336		0,330701
30	1,73	0,00336		0,337773
31	1,73	0,00336		0,337773
32	0,891	0,00252		0,491875
33	0,865	0,00252		0,50666
34	0,903	0,00252		0,485339
35	0,905	0,00252		0,484266
36	0,928	0,00252		0,472264
37	0,956		0,000326	1,804255
38	0,956		0,000272	1,505391
39	1,004		0,000326	1,717996
40	1,004		0,000272	1,43342
41	1,022		0,000326	1,687737
42	1,022		0,000272	1,408174
43	0,968		0,000326	1,781888
44	0,968		0,000326	1,781888
45	0,94		0,000326	1,834966
46	0,94		0,000272	1,531014
47	0,959		0,000326	1,798611
48	0,959		0,000272	1,500681
49	0,976		0,000272	1,474542
50	0,976		0,000326	1,767283
51	1		0,000272	1,439153
52	1		0,000326	1,724868
53	0,927		0,000272	1,552485
54	0,927		0,000326	1,860699
55	0,943		0,000272	1,526144
56	0,943		0,000272	1,526144
57	2,284	0,00329		0,250514
58	2,315	0,00329		0,247159
59	2,317	0,00329		0,246946
60	2,323	0,00329		0,246308
61	2,327	0,00329		0,245885
62	2,284	0,00329		0,250514

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio tūrio debitas, m ³ /s	Taršos šaltinio NH ₃ emisija, g/s	Taršos šaltinio NO ₂ emisija, g/s	Taršos šaltinio skleidžiamas kvapas, OUE/s
63	2,319	0,002465		0,184862
64	2,319	0,002465		0,184862
65	2,355	0,002465		0,182036
66	2,355	0,002465		0,182036
67	2,377	0,002465		0,180352
68	2,377	0,002465		0,180352
69	2,375	0,002465		0,180503
70	2,375	0,002465		0,180503
71	2,404	0,002465		0,178326
72	2,395	0,002465		0,178996
73	2,408	0,002465		0,17803
74	2,412	0,002465		0,177735
75	2,397	0,002465		0,178847
76	2,4	0,002465		0,178623
77	2,458	0,002465		0,174408
78	2,454	0,002465		0,174693
79	2,338	0,002465		0,18336
80	2,332	0,002465		0,183832
81	2,362	0,002465		0,181497
82	2,395	0,002465		0,178996
83	2,395	0,002465		0,178996
84	2,395	0,002465		0,178996
85	2,315	0,002465		0,185182
86	2,311	0,002465		0,185502
87	3,507	0,00329		0,163152
88	3,511	0,00329		0,162966
89	3,422	0,00329		0,167205
90	3,388	0,00329		0,168883
91	3,428	0,00329		0,166912
92	3,428	0,00329		0,166912
93	2,397	0,00281		0,203878
94	2,365	0,00281		0,206637
95	2,372	0,00281		0,206027
96	2,405	0,00281		0,2032
97	2,645	0,00281		0,184762
98	2,592	0,00281		0,18854
99	2,541	0,00281		0,192324
100	2,588	0,00281		0,188831
101	1,495	0,00282		0,32805
102	1,515	0,00282		0,323719
103	1,517	0,00282		0,323293
104	1,502	0,00282		0,326521
105	1,484	0,00282		0,330482
106	1,5	0,00282		0,326957
107	1,5	0,00282		0,326957
108	1,516	0,00282		0,323506
601	331,28	0,14371		0,075444
602	219,81	0,04363		0,03452

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio tūrio debitas, m ³ /s	Taršos šaltinio NH ₃ emisija, g/s	Taršos šaltinio NO ₂ emisija, g/s	Taršos šaltinio skleidžiamas kvapas, OUE/s
604	320,59	0,182173		0,098825
603	320,59	0,11799		0,064007
117	2,332	0,00106		0,079051
118	2,362	0,00106		0,078047
119	2,395	0,00106		0,076972
120	2,395	0,00106		0,076972
121	2,395	0,00106		0,076972
122	2,315	0,00106		0,079632
123	2,311	0,00106		0,07977
124	2,338	0,00106		0,078849
125	2,332	0,00106		0,079051
126	2,362	0,00106		0,078047
127	2,395	0,00106		0,076972
128	2,395	0,00106		0,076972
129	2,395	0,00106		0,076972
130	2,315	0,00106		0,079632
131	2,311	0,00106		0,07977
132	2,338	0,00106		0,078849
133	2,332	0,00106		0,079051
134	2,362	0,00106		0,078047
135	2,395	0,00106		0,076972
136	2,395	0,00106		0,076972
137	2,395	0,00106		0,076972
138	2,315	0,00106		0,079632
139	2,311	0,00106		0,07977
140	2,338	0,00106		0,078849
141	2,332	0,00106		0,079051
142	2,362	0,00106		0,078047
143	2,395	0,00106		0,076972
144	2,395	0,00106		0,076972
145	2,395	0,00106		0,076972
146	2,315	0,00106		0,079632
147	2,311	0,00106		0,07977
148	1,495	0,00525		0,610731
149	1,515	0,00525		0,602669
150	1,517	0,00525		0,601874
151	1,502	0,00525		0,607885
152	1,484	0,00525		0,615258
153	1,5	0,00525		0,608696
154	1,5	0,00525		0,608696
155	1,516	0,00525		0,602271
156	2,397	0,008399		0,609385
157	2,365	0,008399		0,61763
158	2,397	0,008399		0,609385
159	2,365	0,008399		0,61763
160	2,397	0,00266		0,192995
161	2,365	0,00266		0,195606

Aplinkos oro užterštumo kvapais prognozė: Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „AERMOD View“, AERMOD matematiniais modeliais, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Kvapų modeliavimo taršos šaltinių fiziniai parametrai ir vietovės meteorologinės sąlygos priimti analogiškai kaip ir oro teršalų sklaidos modeliavime. Kvapo sklaidos modeliavimas atliekamas skaičiuojant 98,08-ąjį procentilį nuo valandinių verčių.

PŪV kvapų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas	Ribinė vertė	Apskaičiuota didžiausia kvapų koncentracija	
	OUE/m ³	OUE/m ³	vnt. dalimis ribinės vertės
Kvapas	8	2,6	0,3

Atliktas esamas kvapo sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad kvapo koncentracijos vienos valandos vidurkio intervale neviršija ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore 8 OUE/m³ vertės. Didžiausia kvapų koncentracija susidaro sklypo ribose ir kvapas gyvenamojoje aplinkoje nebus juntamas. Kvapų sklaidos žemėlapiai pridedami priede Nr. 2.

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

Srutų rezervuaruose skystas mėšlas nėra maišomas ant jo susidaro kieta pluta, todėl mažėja kvapų sklaidimas į aplinką.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas, todėl 28 lentelė nepildoma.

XIV. PARAIŠKOS DOKUMENTAI, KITI PRIEDAI, INFORMACIJA IR DUOMENYS

1. Foniniai aplinkos oro užterštumo duomenys
2. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ oro ir kvapų taršos modeliavimo rezultatai
3. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ aplinkos monitoringo ataskaita
4. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų matavimo rezultatų protokolas
5. Sutartys su ūkininkais dėl superkamo skysto mėšlo laukų tręšimui
6. Aplinkos oro taršos šaltinių ir jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita
7. Triukšmo šaltinių duomenų bazės “Noise navigator sound level database“ ištrauka
8. Triukšmo matavimo protokolas Nr. 1212044
9. Triukšmo sklaidos žemėlapis
10. 2019-06-28 Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos raštas Nr. 1SD-2278-(8) “Dėl sanitarinės apsaugos zonos įregistravimo“.
11. UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ aplinkos monitoringo programa su poveikio požeminiam vandeniui monitoringo 2013-2018 m. ataskaita ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programos 2019-2023 aprašu.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

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

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktą bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

DIREKTORĖ RAIMONDA BURNEIKIENĖ

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