

**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: girkalnis@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: girkalnis@grudai.net

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

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.

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.

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 – Reprodukciniam 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 („Apsiparšavimo tvartas“) – tai dviejų sekcijų tvartai. Kiekvienai apsiparšavimo 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. kaušelių 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 apšėklinimas. Juose įrengta po 80 vietų. Tvarte Nr. 13 įrengta 160 vietų, tvarte Nr. 14 – 220 vietų, tvarte Nr. 15 - 300 vietų šėklinamoms 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. Tvirtė 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. Nemodernizuotuose tvartuose Nr. 17, 18, 26 ir 27 – automatinės šėryklos „GROBA“. Grindys šiuose tvartuose pilnai dengtos gelžbetoninėmis grotelėmis. Tvirtų ištraukiamoji ventiliacija valdoma kompiuteriu. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo vonias. Vonios su pagrindiniais mėšlo kolektoriais sujungtos vamzdžiais, turinčiais kamštinius užtvarus. Mėšlo voniai užsipildžius mėšlu, atidaromas kamštinis užtvaras 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“. Tvirtuose 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. Tvirtuose 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 laikomos jaunos kiaulaitės nuo 30 iki 100 kg svorio. Juose įrengta 4400 vietų. Tvirtė Nr. 36 yra 700 vietų, tačiau šiame tvarte laikomi karantinuojami gyvūnai. Tvirtuose 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

Pastato Nr.	Tvarto numeris	Tvarto paskirtis	Projektinis vietų skaičius
Reprodukcinis cechas Pastatas Nr.3	1	Paršavedės su paršeliais	90
	2		48
	3		48
	4		48
	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.

Atjunktų 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)	<p>Pagal Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo.</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>1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, išipareigojimas;</p> <p>2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą;</p> <p>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas;</p> <p>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) struktūrai ir atsakomybei;</p> <p>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</p> <p>c) ryšiams;</p> <p>d) darbuotojų dalyvavimui;</p> <p>e) dokumentacijai;</p> <p>f) veiksmingai proceso kontrolei;</p> <p>g) techninės priežiūros programoms;</p> <p>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</p> <p>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui;</p> <p>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant:</p> <p>a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM);</p> <p>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</p> <p>c) įrašų tvarkymui;</p> <p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima;</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra;</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas;</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploatacinių laikotarpiu;</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p>	-	Atitinka	<p>Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas; <p>Įmonėje yra paskirtas asmuo atsakingas už įmonės aplinkosaugą.</p> <p>Sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, švaresnių technologijų plėtrą. Periodiškai atliekami vidiniai auditai.</p>

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
2	Geras šeimininkavimas	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: — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai.	-	Atitinka	Įmonė veiklą vykdo nuo 1980 m., įmonei yra galimybės plėstis įmonės vidaus teritorijoje rekonstruojant pastatus ar statant naujus. Artimiausios Kašucių km. sodybos nutolę saugiu atstumu, artimiausia gyvenamoji sodyba nutolusi 750 m. iš rytinės pusės 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:	-	-	Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės 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
			<ul style="list-style-type: none"> — srutų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, — srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 			priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama srutų rezervuarų patikra
6			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.	-	Atitinka	Kritę gyvūnai renkami į specialius nerūdijančio plieno konteinerius ir 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, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodus.	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	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
				išsiskiriantis N kiekis (kg)		
11		GPGB 4. Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikį, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų.	Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.	-	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms. Optimalūs pašarų racionai sudaromi įmonės AB „Kretingos grūdai“.
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 (vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis P ₂ O ₅ kiekis (kg)	Atitinka	
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 grėžinių.
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.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
18			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų 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 išvairius gyvulius iš tvartų, tvartai drėkinami lašeline būdu prieš 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 sрутų saugyklą.	-	Atitinka
25		Nuotekas reikia išvalyti.	-	Atitinka	Buitinės nuotekos valomos įmonės teritorijoje įrengtoje dviejų pakopų buitinių nuotekų valykloje - daugiakameriniame septike ir smėlio augalų filtre su vertikalia filtracija.	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
26			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio 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 liuminescencinės lempos.
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;	-	Netaikoma	Netaikoma kai laikymo sistemose grindys nėra kreikiamos, arba nėra dengtų, izoliuotų būdų (pavyzdžiui, narvų), o klimatas – šaltas.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			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.			
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 triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	Pakankamą atstumą tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.	-	Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo ūkinės veiklos taršos šaltinio.
37			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); sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; 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.	-	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			Veiklos priemonės apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;		-	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
			ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.			pašaro ruošimas, veikla vykdoma tvartuose, uždaruose pastatuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas 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			Tai apima tokią įrangą: didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).	-	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: 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.	-	Netaikoma	Netaikoma, triukšmo lygis tenkina galiojančius triukšmo 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.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
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 sukeltantį 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 diena. Taikymas paukštynuose, kuriuose auginamos vištos dedeklės, gali būti ribotas dėl paukštidėje esančios įrangos užteršimo rizikos. 3. oro jonizavimą. Gali būti netaikoma kiaulių fermose arba esamuose paukštynuose dėl techninių ir (arba) ekonominių priežasčių.	-	Netaikoma	Gali būti netaikoma kiaulių fermose. Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas.
44			Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; Taikoma tik naminių paukščių įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema.	-	Netaikoma	Nėra įdiegtos tvartuose oro valymo sistemos. Netaikoma 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>3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų.</p> <p>4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); Taikoma tik esamuose įrenginiuose, kuriuose įdiegta centralizuota vėdinimo sistema.</p> <p>5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą);</p> <p>6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;</p> <p>7. biologinį filtrą. Taikoma tik įrenginiuose, kuriuose nesurenkamos srutos.</p> <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>			
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 apima toliau nurodytus elementus:	i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	-	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.
46		GPGB 13. Siekiant išvengti ūkio skleidžiamo kvapo ir (arba) to kvapo poveikio arba, jei tai neįmanoma, jį	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:	-	Atitinka	Tvartuose naudojamos gelžbetoninės ir plastikines grotelės. Pakratai nenaudojami. Pašarai dozuojami. Srutos

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, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	<p>— 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);</p> <p>— sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</p> <p>— dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;</p> <p>— sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;</p> <p>— sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį;</p> <p>— siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</p> <p>Sumažinti vidaus aplinkos temperatūrą, oro srautą ir greitį gali būti netinkama dėl gyvūnų gerovės reikalavimų.</p> <p>Srutų nuplovimas vandenių netaikomas kiaulių ūkiuose, esančiuose arti jautrių receptorių dėl kvapo suintensyvėjimo.</p> <p>Žr. taikymą tvartuose, kaip nurodyta GPGB 30, GPGB 31, GPGB 32, GPGB 33 ir GPGB 34.</p>			pašalinamos savitaka iš tvartų į siurblinę, iš kurios periodiškai išvežamos į srutų rezervuarus. Srutos nuplaunamos vandenių, artimiausia gyvenamoji sodyba yra 0,75 km atstumu nuo gamybinės teritorijos, gyventojų nusiskundimų nėra.
48			<p>Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <p>— paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);</p> <p>— padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį;</p> <p>— veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);</p> <p>— įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;</p> <p>— išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai;</p> <p>— natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai.</p> <p>Aukščiausio kraigo taško suderinimas nėra taikomas esamuose įrenginiuose.</p>	-	Atitinka	Tvirtuose išmetamųjų ventiliacijų angos įrengtos virš stogų. Oro srauto greitis ventiliacinėje angoje reguliuojamas automatinio 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
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 amoniako išmetimų mažinimui naudojami moksliskai pagrįsti metodai – probiotikai. 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, seklųjį 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 derinimas su Aplinkos apsaugos agentūra.
53	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys	GPGB 14. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Visuotinai taikoma, kai kietas mėšlas yra džiovinamas arba apdžiovinamas tvarte. Gali būti	-	Netaikoma	Įmonėje 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
	išmetamieji teršalai	išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	netaikoma neišdžiovintam kietam mėšlui, jei ant jo krūvos dažnai užkraunamas šviežias mėšlas.			
54		GPGB 15. Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka.	Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras. Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.	-	Netaikoma	Įmonėje susidaro tik skystas mėšlas.
55		GPGB 16. Siekiant sumažinti iš sandėliuojamų srutų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.	Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį. Esamuose įrenginiuose gali būti nevisuotinai taikoma. 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.	-	Netaikoma	Šiuo metu įrengti atviri srutų rezervuarai. Esamuose rezervuaruose skystas mėšlas nėra maišomas.
56	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai		Srutų 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. 2. Lankščiosios dangos naudojimas;	-	Netaikoma	Srutos laikomos atviruose rezervuaruose. Esamų srutų rezervuarų technologiškai nėra galimybių apdengti, o esamuose įrenginiuose gali būti netaikoma dėl ekonominių priežasčių ir konstrukcijų ypatybių. Amoniako išmetimų mažinimui

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>Lanksčiosios dangos negali būti naudojamos tose vietose, kuriose vyraujančios oro sąlygos gali pakenkti jų struktūrai.</p> <p>3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarančios plutos; — šiaudų. <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>			<p>vadovaujantis „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ naudojami moksliskai pagrįsti būdai taršai mažinti – probiotikai.</p>
57		<p>GPGB 17. Siekiant sumažinti iš rezervuarai tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius tešalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys.</p>	<p>Kuo mažiau maišyti srutas.</p>	-	Atitinka	Srutos nemaišomos.
58			<p>Uždengti rezervuarai tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — lanksčiais plastiko lakštais, — lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarančia 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
			<p>— šiaudais.</p> <p>Plastiko lakštai gali nebūti tinkami jau esančioms didelėms lagūnoms uždengti dėl struktūrinių priežasčių. Šiaudai ir lengvosios birios medžiagos gali būti netinkami naudoti didelėse 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.</p>			dėl ekonominių priežasčių ir konstrukcijų ypatybių. Amoniakio išmetimų mažinimui vadovaujantis „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ naudojami moksliskai pagrįsti būdai taršai mažinti – probiotikai.
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.	<p>Naudoti saugykla, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius).</p> <p>Laikyti srutas rezervuarų tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>	-	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	<p>Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dekantavimo centrifugos separatoriaus naudojimą; — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; 	-	Netaikoma	Srutos ūkyje neatskiriamos

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
			— filtravimo preso naudojimą.			
61		teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdurbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį	Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. Šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas dėl didelių įdiegimo sąnaudų.	-	Netaikoma	Didelės įdiegimo sąnaudos
62	Srūtų 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 reikiama aeravimo lygį.		-	Netaikoma	Nusiskundimų dėl kvapo nėra, kasmet rengiami tręšimo planai	
63	Srūtų 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 sunaudojamas 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 gyvatvores). <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. 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

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
						prisilaikant nustatytų normų ir terminų, nurodytų tręšimo plane.
69		GPGB 21. Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.	Srutų 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 srutomis greitai įsiskverbti į dirvožemį. Netaikoma, jei pasėliams laistymas nėra reikalingas. Taikoma laukuose, į kuriuos galima lengvai nutiesti vamzdinius iš ūkio.	-	Netaikoma	-
70			Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. Taikymas gali būti ribotas, kai srutose esančių šiaudų kiekis yra per didelis, arba, kai srutų sausosios medžiagos kiekis yra didesnis nei 10 %. Velkamas noragėlis nenaudojamas pasėliuose, pasėtuose eilėmis.	-	Atitinka	Srutos yra perduodamos ūkininkams. Dažniausiai išlaistomas iš srutovežiu skleistuvu.
71			(Atviro) seklijojo 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			Srutų rūgštinimas.	-	Netaikoma	-
74			GPGB 22. Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius	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.	-	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
		amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.	Kietas mėšlas išsklaidomas atitinkamu skirstytuvu (pvz., rotaciniu skirstytuvu, užpakalinio išmetimo skirstytuvu, dvejopos paskirties skirstytuvu). Srutos ant žemės paviršiaus paskleidžiamos laikantis GPGB 21 reikalavimų.			
75	Išmetamųjų teršalų proceso rodiklių stebėseną ir	GPGB 24. Į mėšlą išsiskyręs 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	-	Atitinka	Įmonės aplinkoje sumodeliuota amoniako ir kvapo sklaida. Artimiausių gyvenamųjų sodybų aplinkoje nėra nustatyta kvapo ribinių veršių viršijimo. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautriųjų receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonūs 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
			GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.			
80		GPGB 27. Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu.	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. Taikoma tik atskirai iš kiekvieno tvarto išmetamoms dulėms. Netaikoma įrenginiams, kuriuose įdiegta oro valymo sistema. Šiuo atveju taikomas GPGB 28 reikalavimas. Dėl matavimų atlikimo išlaidų šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas. Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus. Dėl išlaidų, susijusių su išmetamųjų teršalų faktorių nustatymu, šis metodas gali būti ne visuotinai taikomas.	- -	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, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu.	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. Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.	- -	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. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. Pagrindinių vandens vartojimo procesų stebėseną gali būti netaikoma esamuose ūkiuose, priklausomai nuo vandens tiekimo tinklo konfigūracijos. 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. Pagrindinių vandens vartojimo procesų atskirai vykdoma stebėseną gali būti netaikoma esamuose ūkiuose dėl vandens tiekimo tinklo konfigūracijos. 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. Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais. 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	Amoniakio išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30. Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau	<p>Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas; ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą; iii) atskirti šlapimą nuo išmatų; iv) laikyti pakratus švarius ir sausus. 	-	Atitinka	Naudojamos grotelinės grindys. Skysto mėšlo duobės kas 2 savaites atidaromos, mėšlas savitaka patenka į pagrindinę skysto mėšlo siurblinę ir iš ten išvežama į srutų rezervuarus.
84	kiaulių fermų	vienas iš toliau	<p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma priemonė, pavyzdžiui: — maistingumo valdymo metodų derinys;</p>	-	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
		nurodytų metodų ar jų derinys.	<ul style="list-style-type: none"> — oro valymo sistema; — srutų pH mažinimas; — srutų vėsinimas. 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 zonoje, 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). 	-	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>10. Naudojami kreikiami gardai, kuriuose susidaro mišrus mėšlas (srutos ir kietas mėšlas). Taikoma žindomoms paršavedėms.</p> <p>11. Naudojami ant tvirtų grindų įrengti šėrimui ir (arba) gulėjimui skirti aptvarai (jei gardai yra kreikiami). Netaikoma esamuose įrenginiuose, kuriuose nėra tvirtų betono grindų.</p> <p>12. Naudojama mėšlui skirta įduba (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis). Taikoma žindomoms paršavedėms.</p> <p>Vandens ir mėšlo kanalų derinimas (jei grindys yra ištisai 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 avarių 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 nemetanių 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 švorių 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 µg/m³;

- 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. .

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	XXXXXXXX
	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

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 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
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

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 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
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

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 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
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

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
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
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

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
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 nuo 2020 m. sausio 1 d. kasmet		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienartinis dydis		metinė, t/m.
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20302	Katilinė (patalpų šildymas ir	Katilai JUNKERS -	001	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	nenormuo jama	0,0642 ¹

	karšto vandens gamyba) ¹	SUPRALYNE K42-8EW (2x42 kW) 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	<u>Reprodukcijos cechas</u> Pastatas Nr.3. Apsėklimo 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
				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 cechas</u> Apsėklimo 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> <u>cechas</u> 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	Apsiparšavimo 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		Patalpa (tvartas 4)	026	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00034	0,1060

	Apsiparšavimo tvartas (48 vietos)		027	Amoniakas	134	g/s	0,00336	0,1060
Nemetaniniai LOJ				308	g/s	0,0129	0,0409	
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
				Amoniakas	134	g/s	0,00252	0,0794
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,0097	0,0307
			036	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		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		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	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)	Patalpa (tvartas 31 d)	045	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,000924	0,017
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,000326	0,006
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	Pastatas Nr.4 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	Pastatas Nr.4 Jaunų ir pieninių kiaulaičių tvartai. Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31	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

	(3500 vietų)							
40605	Pastatas Nr.4 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	Pastatas Nr.4 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	Pastatas Nr.4 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.	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

	Atjunkytų paršelių tvartas Nr. 31 (3500 vietų)										
						Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,459				
40605	Pastatas Nr.4 Jaunų kiulaičių 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	Pastatas Nr.4 Jaunų kiulaičių 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
			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	Pastatas Nr.4 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	
						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	

	gyvulių tvartas (700 vietų)			Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,001529	0,048			
			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	Pastatas Nr.4 Karantinuojamų	Patalpa (tvartas 36)	087	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
							Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104

	gyvulių tvartas (700 vietų)		088	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
			089	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
			090	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
			091	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104
			092	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00204	0,064
				Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00155	0,049
				Amoniakas	134	g/s	0,00329	0,104

Iš viso pagal veiklos rūšį:

1,302

1	2	3	4	5	6	7	8	9
040605	Pastatas Nr.3 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
			094	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00175	0,055
				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 kiulalaičių 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 kiulalaičių 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 kiulalaičių 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 kiulalaičių 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
			107	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
			108	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
						Iš viso pagal veiklos rūšį:		1,488
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40605	<u>Pašarų bunkeris 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 dalelės(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 dalelės(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 dalelės(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 dalelės(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 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	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
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021
040605	<u>Penimų kiaulių tvartas</u>	40 tvartas	143 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	144 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	145 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00050	0,016
				Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,00066	0,021

				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		15 tvartas	153 01	Kietosios daleles(C)	4281	g/s	0,00054	0,017

	<u>Remontinių kiaulių ir paršavedžių tvartas</u>			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

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.

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenių 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 aplinkosaugines normas.

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 laukams tręšti nėra naudojamos.

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.

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.

Įrenginio pavadinimas 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 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 (polietilentereftalatas)) 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	Švirkštai ir pan.		0,1	

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. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas: UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“.

Atliekos			Didžiausias vienu metu laikomas susidarantių 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

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.

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.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

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.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

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

Siekiant įvertinti UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ ūkinės veiklos sąlygojamų kvapų įtaką aplinkos oro kokybei atliktas kvapų sklaidos modeliavimas (2 priedas). Pagal fizinius taršos šaltinių duomenis ir iš taršos šaltinių išsiskiriantį kvapą, sumodeliuota maksimali 1 val. europinė kvapo vienetų koncentracija yra $2,61058 \text{ OUE/m}^3$, tačiau už įmonės teritorijos ribų kvapo koncentracija neviršija ir ribinės vertės (8 OUE/m^3).

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

Sruvų rezervuaruose skystas mėšlas nėra maišomas ant jo susidaro kieta pluta, todėl mažėja kvapų sklidimas 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 protokolai

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, pateiktų bet kuriam asmeniui.

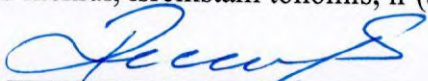
Įsipareigoju nustatytais terminais:

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.

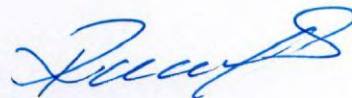
Parašas



(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data

DIREKTORĖ RAIMONDA BURNEIKIENĖ



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

1 PRIEDAS

Foniniai aplinkos oro užterštumo duomenys



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas
el. p. info@corpi.lt

2019-05-28

Nr. (30.3)-A4-11076

Į 2019-05-15

Nr.S19-048

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie bus naudojami UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“, adresu Bakaičių k., Girkalnio sen., Raseinių r., oro teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarka ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų: kietųjų dalelių, sieros dioksido, anglies monoksido ir azoto oksidų sklaidos modeliavimą, turi būti naudojamos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Nemetaninių LOJ ir amoniako sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninį aplinkos oro užterštumą.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskusti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

Direktoriaus įgaliota Taršos prevencijos
departamento Oro taršos prevencijos skyriaus
vyriausioji specialistė

Zita Vaitiekūnienė

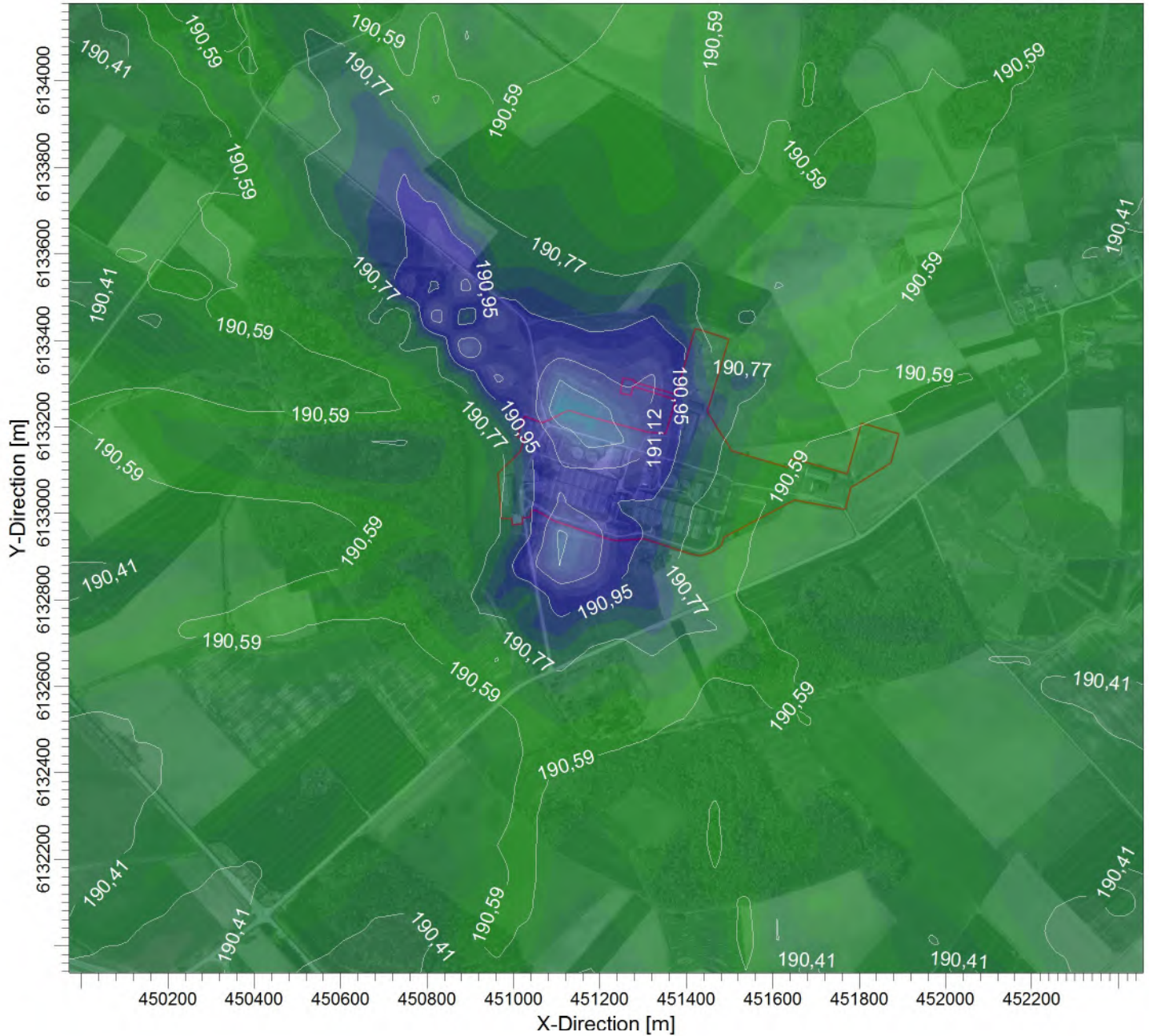
2 PRIEDAS

**UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ oro ir kvapų taršos modeliavimo
rezultatai**

PROJECT TITLE:

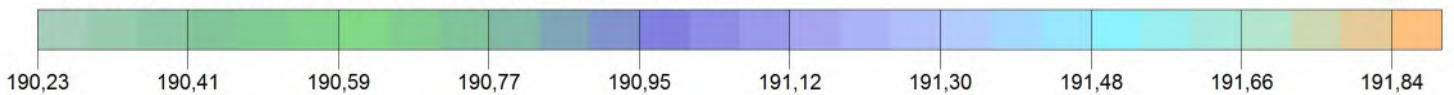
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Anglies monoksidas (CO). Aštuonių valandų vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 10000 ug/m³

SOURCES:

21

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

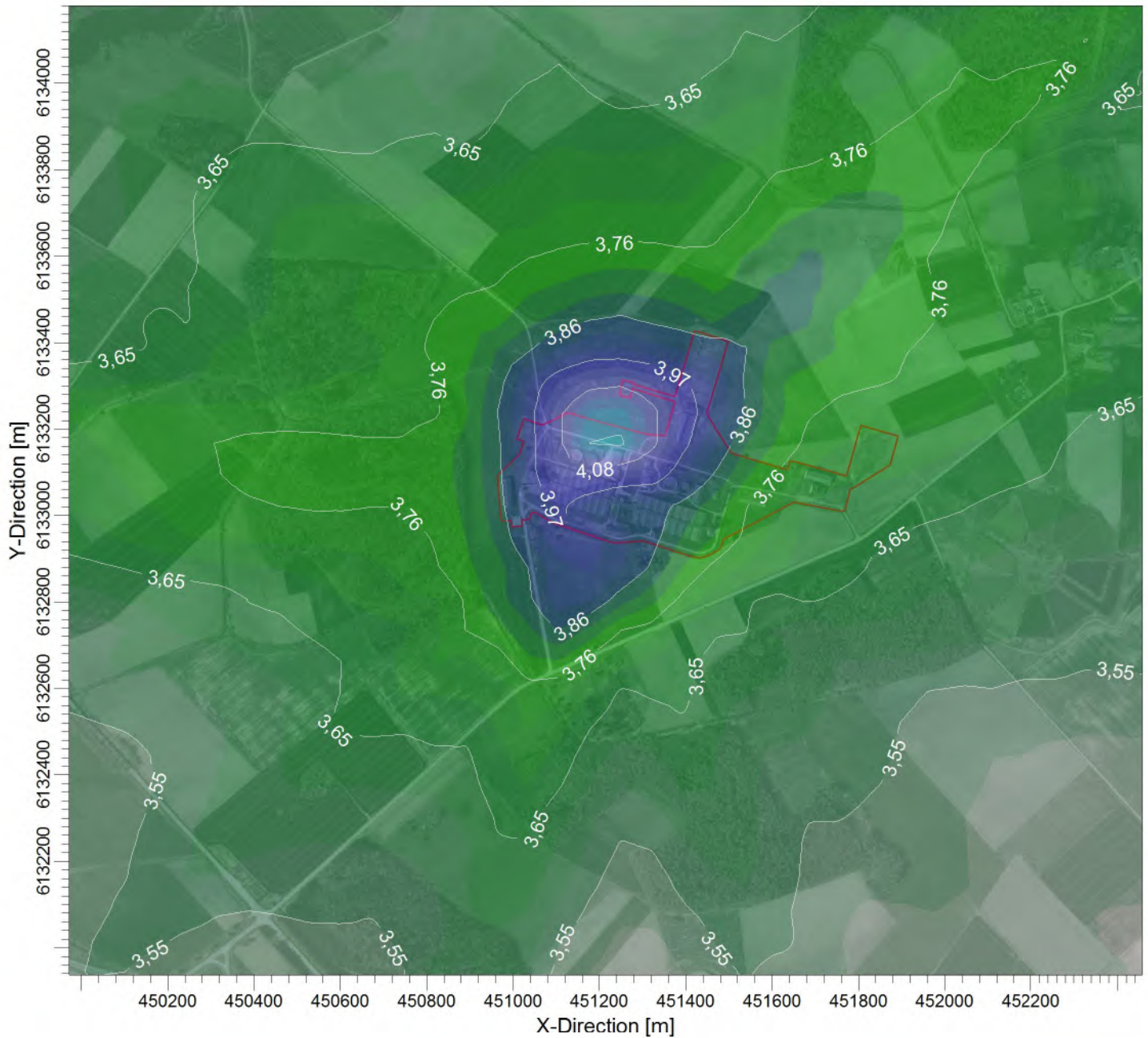
191,8401 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

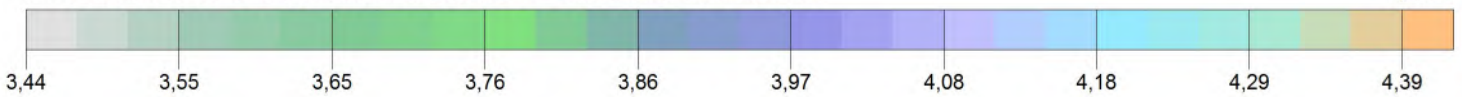
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Azoto dioksidas (NO₂). Valandos vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 200 ug/m³

SOURCES:

21

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

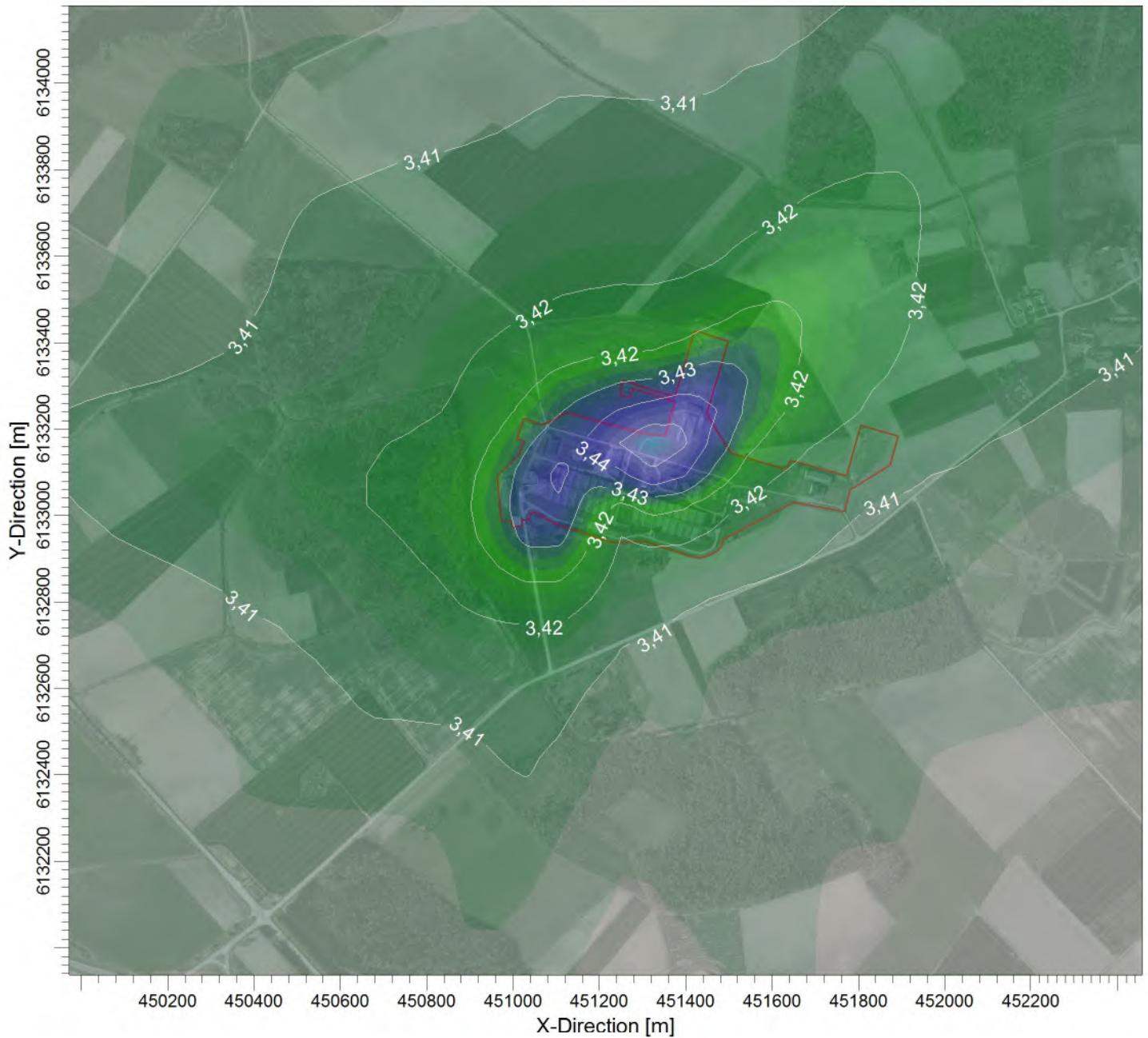
4,3919 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

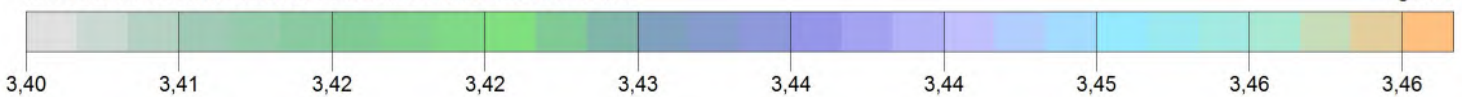
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Azoto dioksidas (NO₂). Metų vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 40 ug/m³

SOURCES:

21

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

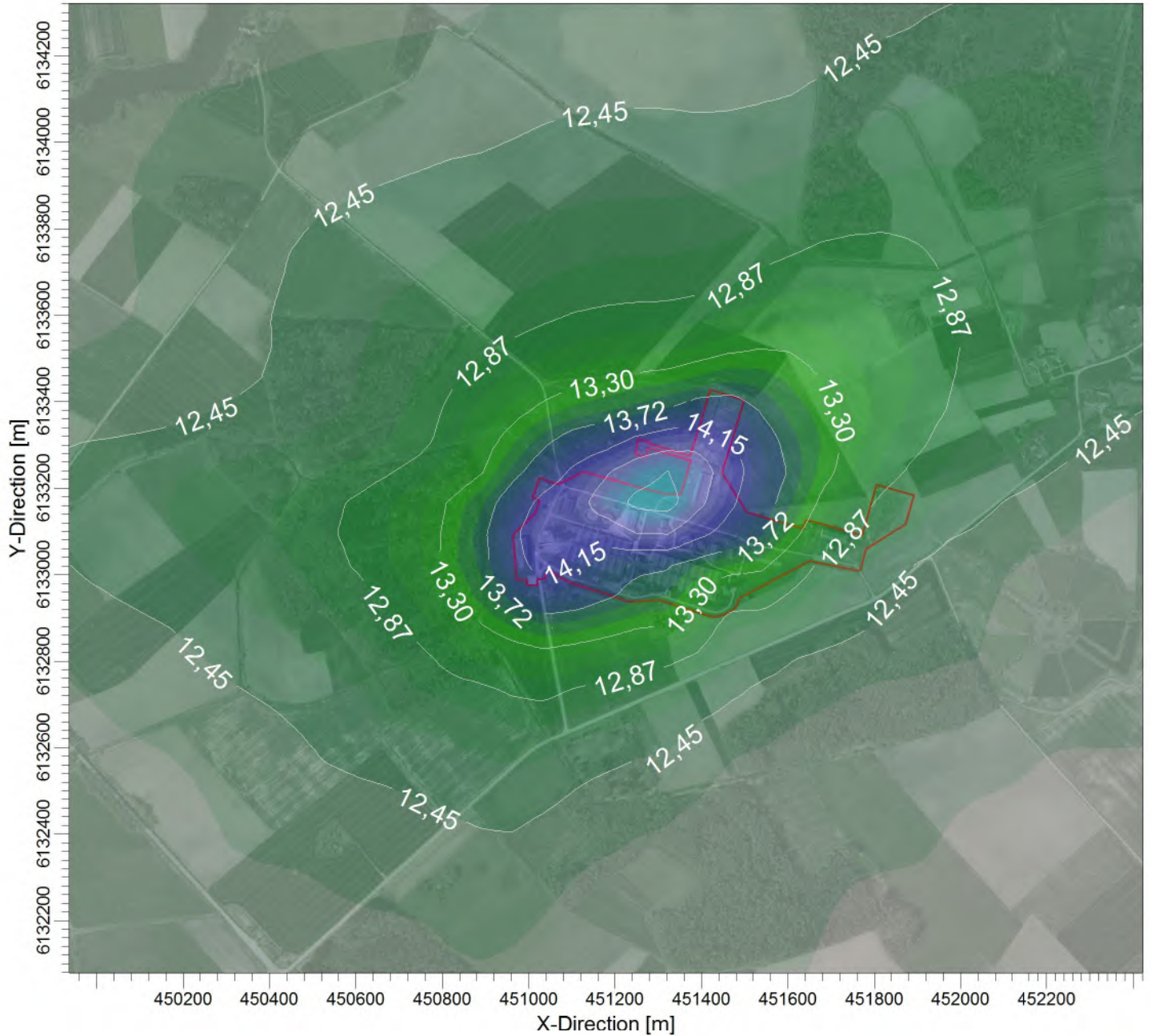
3,4646 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

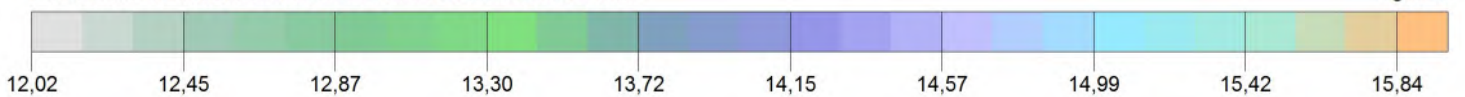
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Kietosios dalelės (KD10). Metų vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 40 ug/m³

SOURCES:

114

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

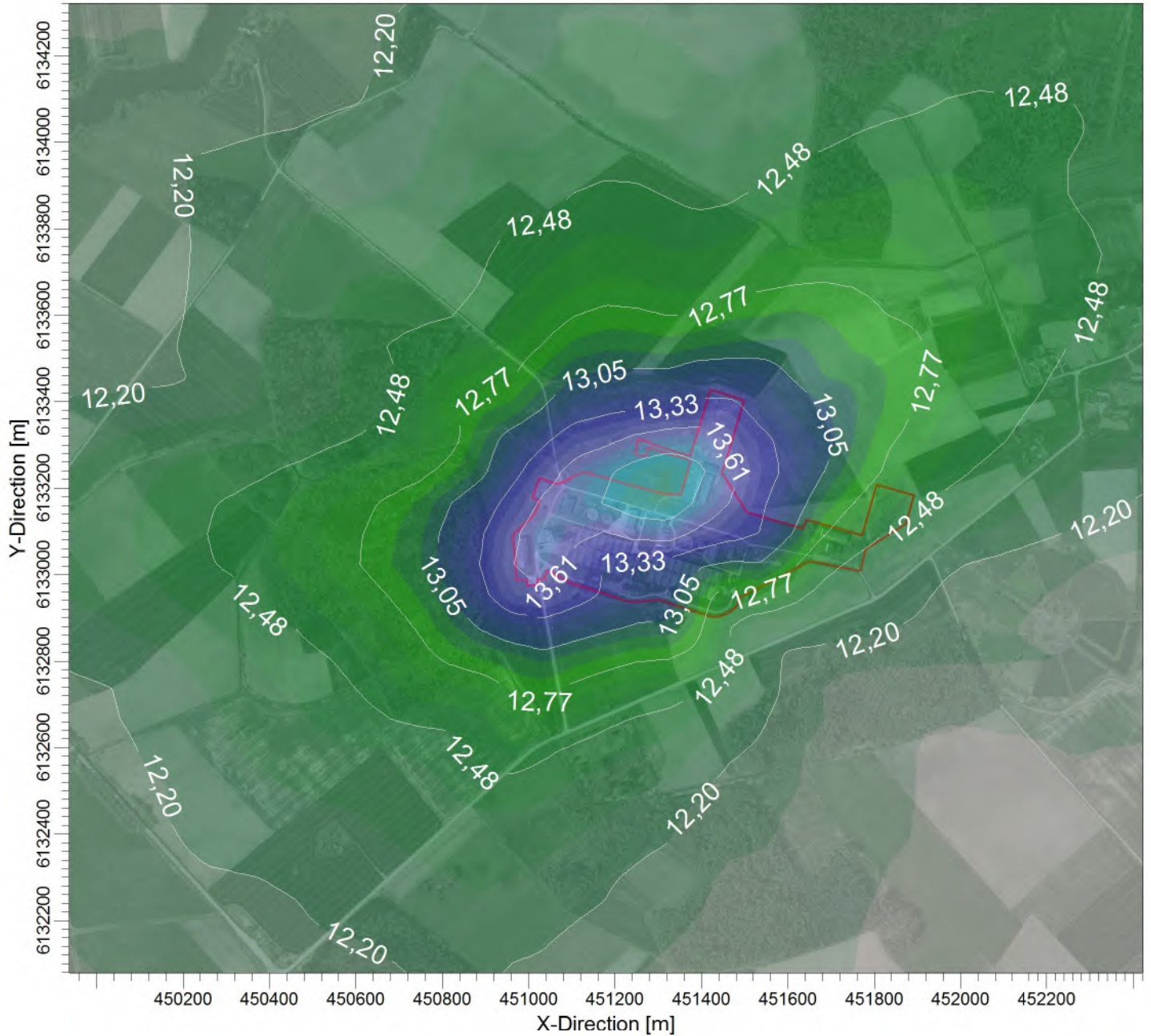
15,8417 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

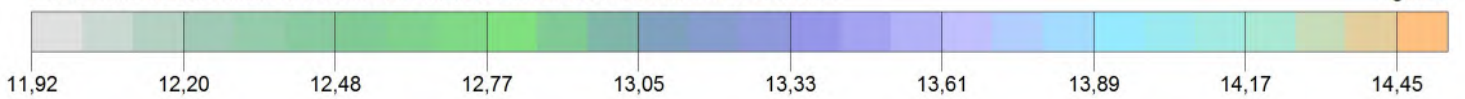
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Kietosios dalelės (KD10). Paros vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 50 ug/m³

SOURCES:

114

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0 0,5 km



MAX:

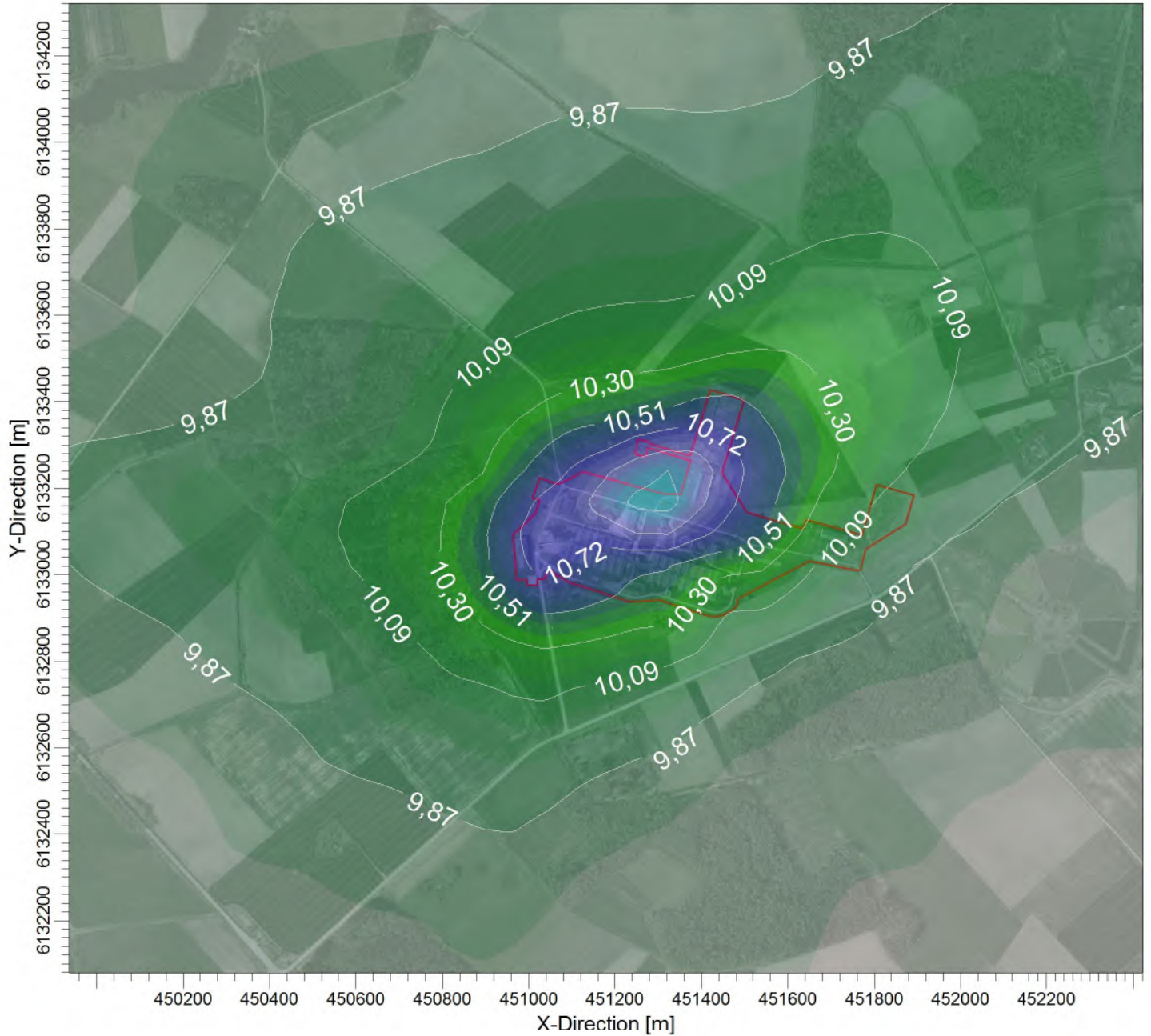
14,4549 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

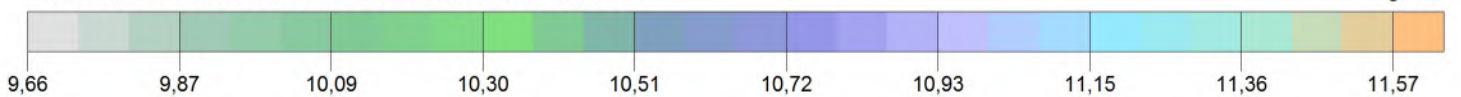
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Kietosios dalelės (KD2,5). Metų vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Rilbinė vertė: 25 ug/m³

SOURCES:

114

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

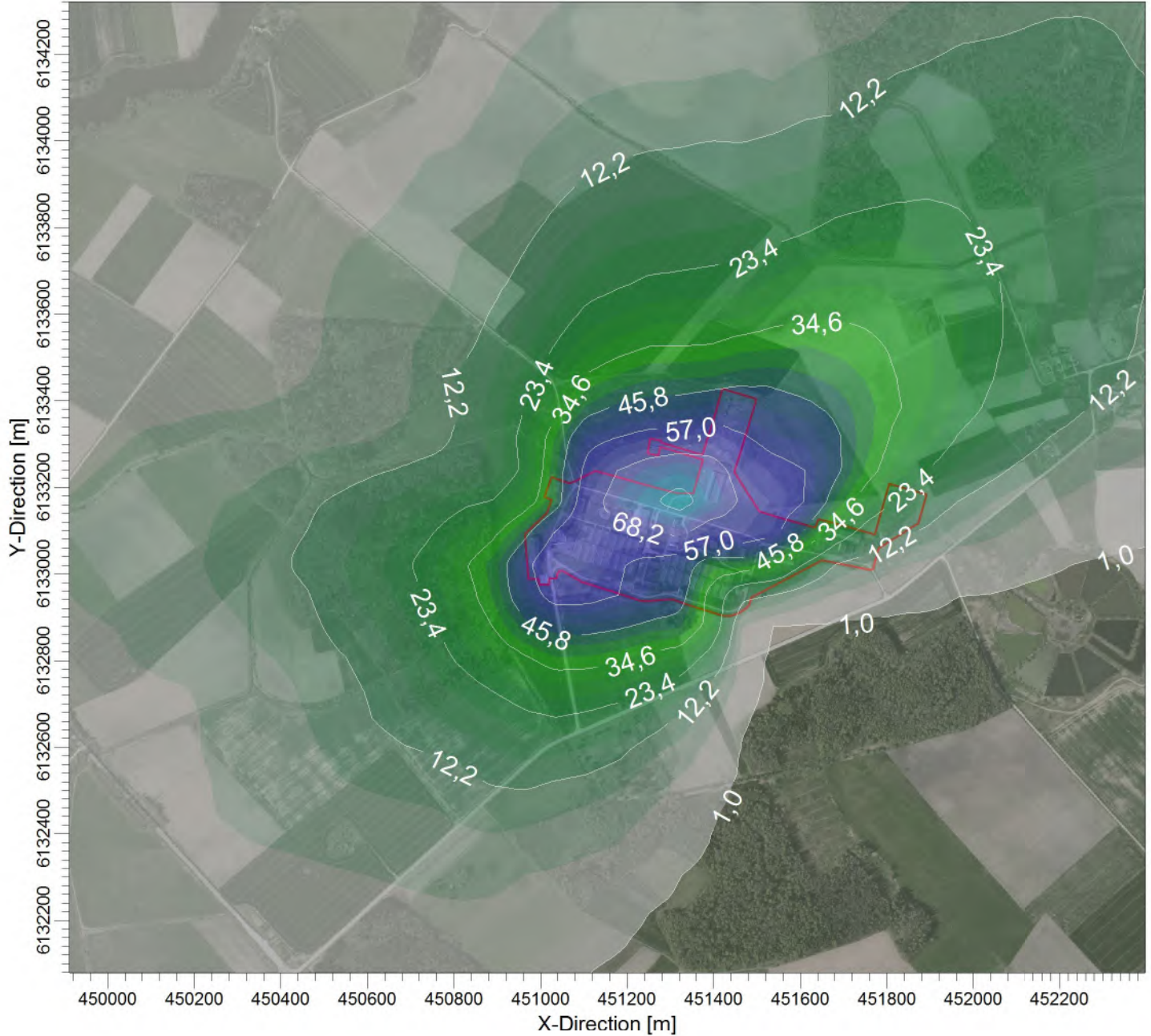
11,5708 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

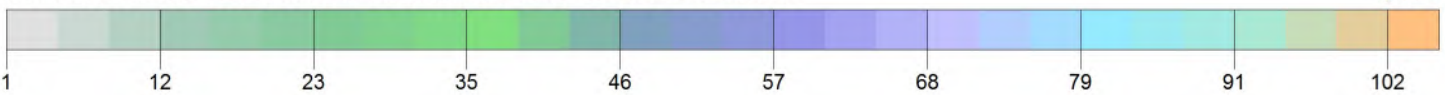
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Amoniakas. Pusės valandos vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 200 ug/m³

SOURCES:

111

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

101,85232 ug/m³

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km

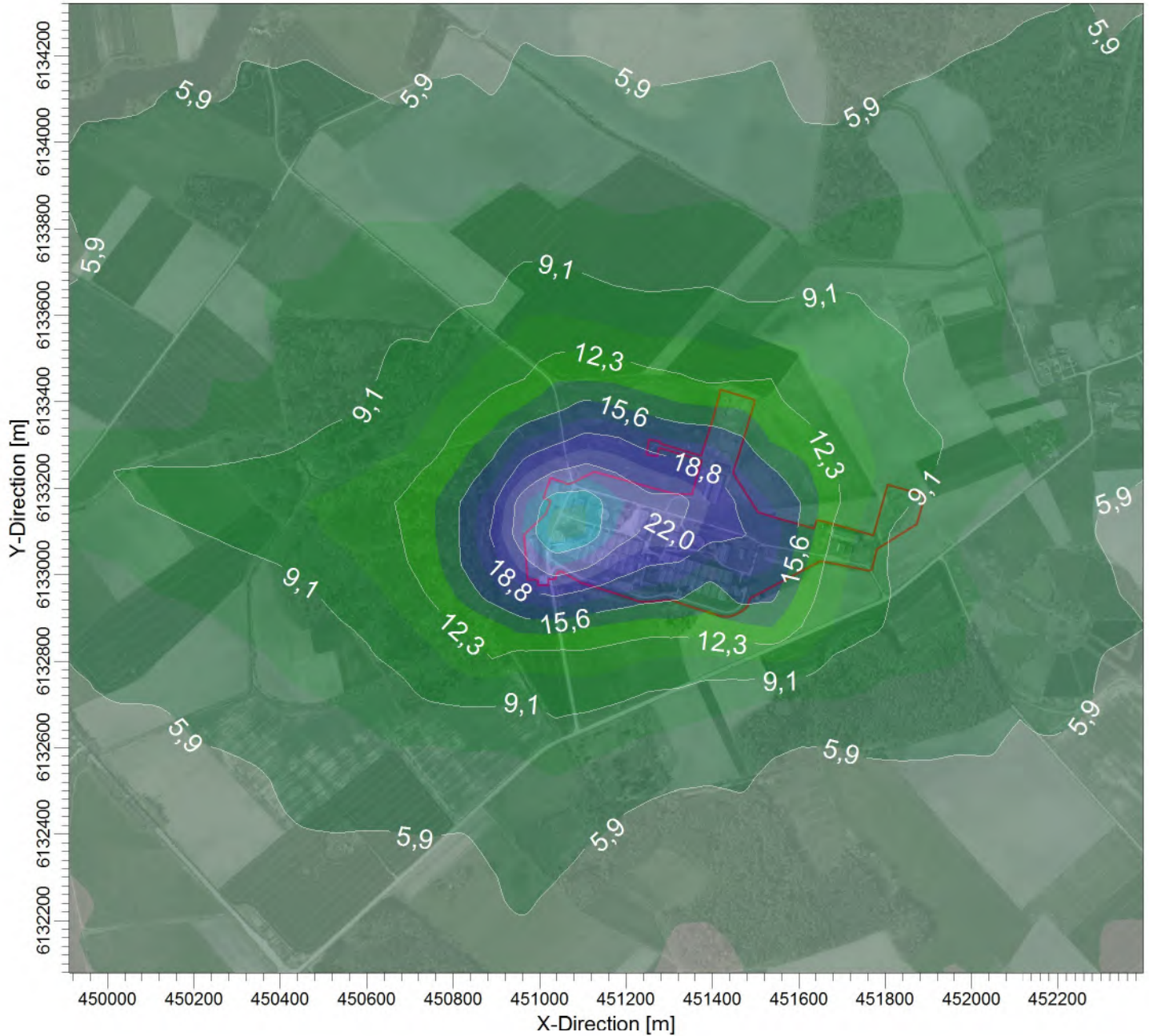


PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

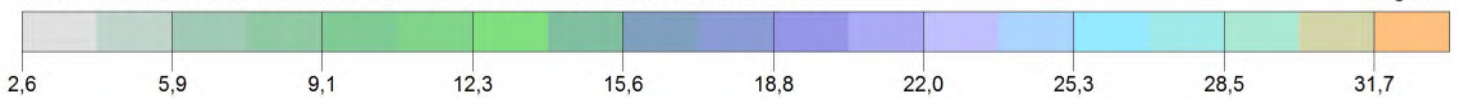
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Amoniakas. Paros vidurkių koncentracijos įvertinus foninę taršą



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 40 ug/m³

SOURCES:

111

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

31,73274 ug/m³

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"
Kvapai. Valandos vidurkių koncentracijos



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

OU/M**3



COMMENTS:

Ribinė vertė: 8 OUE/m3

SOURCES:

112

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

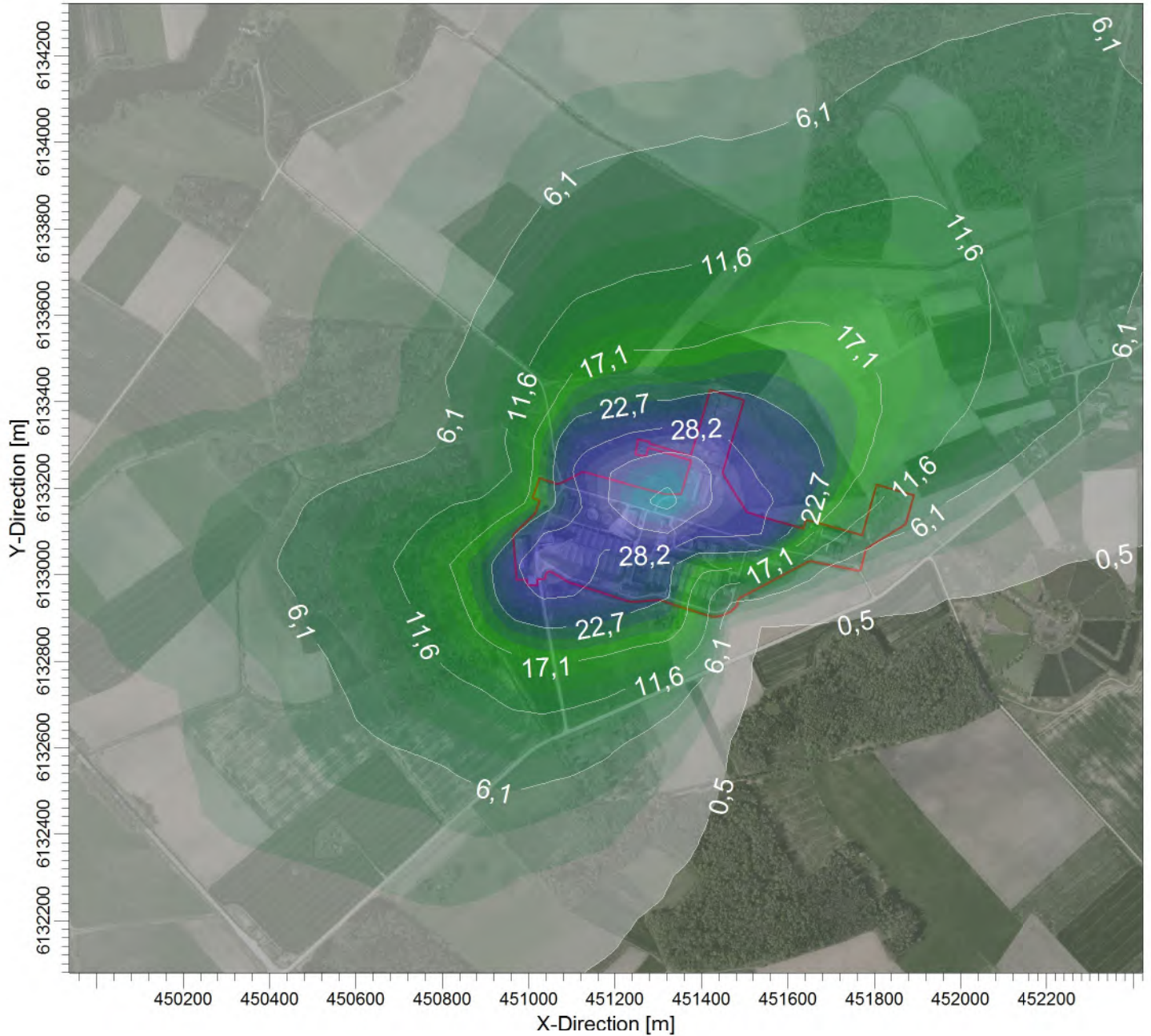
2,61058 OU/M3**

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

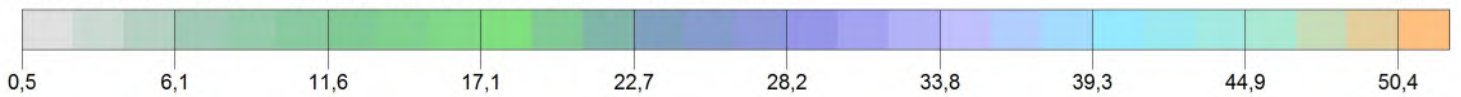
UAB "Girkalnio kiaulių kompleksas"

Nemetaniniai Lakieji organiniai junginiai (LOJ). Pusės valandos vidurkių koncentracijos



PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m³



COMMENTS:

Ribinė vertė: 5000 ug/m³

SOURCES:

107

COMPANY NAME:

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

RECEPTORS:

2025

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

1:14.000

0

0,5 km



MAX:

50,44006 ug/m³

PROJECT NO.:

3 PRIEDAS

UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ aplinkos monitoringo ataskaita

UAB GIRKALNIO KIAULIŲ KOMPLEKSAS
APLINKOS MONITORINGO 2019 M. ATASKAITA

Direktorė

Raimonda Burneikienė

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų
4 priedas

Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

UAB Girkalnio kiaulių kompleksas	142003527
----------------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Raseinių raj.	Bakaičių km.				

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-46 499931	8-46 311301	girkalnis@grudai.net

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB Girkalnio kiaulių kompleksas					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Raseinių raj.	Bakaičių km.				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8-445 77021	8-445 77032	chemine@kgrudai.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2019 metai.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus			
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	Paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	NK1	pH	6,5 – 8,5	X: 6133008 Y: 451045	2,6 km			2019-03-05 14:20	7,5 (8,0°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
								2019-05-21 13:30	7,6 (10,9°C)					
								2019-09-18 12:30	7,3 (11,7°C)					
								2019-10-09 10:30	7,3 (16,7°C)					
		2	P _b					4 mg/l (DLK) 1,6 mg/l (RK)		2019-03-05 14:20			0,234 mg/l	LAND 58:2003
										2019-05-21 13:30			0,408 mg/l	
										2019-09-18 12:30			0,777 mg/l	
										2019-10-09 10:30			1,50 mg/l	
		3	Skendinčios medžiagos					30 mg/l		2019-03-05 14:20			3,8 mg/l	LAND 83-2006
										2019-05-21 13:30			7,9 mg/l	
										2019-09-18 12:30			6,5 mg/l	
										2019-10-09 10:30			26 mg/l	
		4	ChDS _{Cr}					-		2019-03-05 14:20			24 mgO/l	LAND 83-2006
										2019-05-21 13:30			20 mgO/l	
										2019-09-18 12:30			18 mgO/l	
										2019-10-09 10:30			22 mgO/l	
		5	BDS ₇					15 mg/l		2019-03-05 14:20			9,46 mg O ₂ /l	LAND 47-1-2007
										2019-05-21 13:30			6,24 mg O ₂ /l	
										2019-09-18 12:30			2,81 mg O ₂ /l	
										2019-10-09 10:30			3,50 mg O ₂ /l	
6	N _b	30 mg/l (DLK) 12 mg/l (RK)		2019-03-05 14:20	6,35 mg/l	LAND 59:2003								
				2019-05-21 13:30	6,09 mg/l									
				2019-09-18 12:30	4,66 mg/l									
				2019-10-09 10:30	5,03 mg/l									
7	Naftos produktai	5 mg/l (DLK) 1 mg/l (RK)		2019-03-05 14:20	<1,1* mg/l	LAND 90-2010								
				2019-05-21 13:30	<1,1* mg/l									
				2019-09-18 12:30	1,1 mg/l									
				2019-10-09 10:30	1,1 mg/l									
8	NK2	pH	6,5 – 8,5		2,1 km			2019-03-05 14:30	7,6 8,2(°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
								2019-05-21 13:40	7,5 (10,8°C)					
								2019-09-18 12:40	7,3 (11,6°C)					
								2019-10-09 10:45	7,2 (16,3°C)					
9		P _b	4 mg/l (DLK)					2019-03-05 14:30	0,219 mg/l	LAND 58:2003				

		1,6 mg/l (RK)					2019-05-21 13:40	0,248 mg/l			
10	Skendinčios medžiagos	30 mg/l					2019-09-18 12:40	0,690 mg/l			
							2019-10-09 10:45	1,40 mg/l			
							2019-03-05 14:30	<2,6* mg/l	LAND 83-2006		
							2019-05-21 13:40	5,7 mg/l			
							2019-09-18 12:40	7,1 mg/l			
							2019-10-09 10:45	28 mg/l			
11	ChDS _{Cr}	-					2019-03-05 14:30	18 mgO/l	LAND 83-2006		
							2019-05-21 13:40	17 mgO/l			
							2019-09-18 12:40	12 mgO/l			
							2019-10-09 10:45	26 mgO/l			
12	BDS ₇	15 mg/l					2019-03-05 14:30	2,48 mg O ₂ /l	LAND 47-1-2007		
							2019-05-21 13:40	3,22 mg O ₂ /l			
							2019-09-18 12:40	2,29 mg O ₂ /l			
							2019-10-09 10:45	2,83 mg O ₂ /l			
13	N _b	30 mg/l (DLK) 12 mg/l (RK)					2019-03-05 14:30	0,902 mg/l	LAND 59:2003		
							2019-05-21 13:40	2,62 mg/l			
							2019-09-18 12:40	3,81 mg/l			
							2019-10-09 10:45	4,78 mg/l			
14	Naftos produktai	5 mg/l (DLK) 1 mg/l (RK)					2019-03-05 14:30	1,2 mg/l	LAND 90-2010		
							2019-05-21 13:40	<1,1* mg/l			
							2019-09-18 12:40	1,1 mg/l			
							2019-10-09 10:45	1,1 mg/l			
15	pH	-	X: 6133579	0,35 km	16010833	Upė Kerupė žemiau taršos šaltinių Nr.1	2019-03-13 10:30	7,3 12,8(°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24
16	SEL	-	Y: 449182				2019-05-21 15:05	7,4 (11,0°C)			
							2019-03-13 10:30	662 (13,1°C) μS/cm	LST EN27888:2002 lt		
							2019-05-21 15:05	630 (12,0°C) μS/cm			
17	Temperatūra	-					2019-03-13 10:30	5,8 °C	UKTM**		
							2019-05-21 15:05	13,2 °C			
18	Ištirpęs deguonis	-					2019-03-13 10:30	13,8 mg/l O ₂	LST EN ISO 5814:2012		
							2019-05-21 15:05	14,2 mg/l O ₂			
19	BDS ₇	-					2019-03-13 10:30	1,91 mg/l O ₂	LAND 47-2:2007		
							2019-05-21 15:05	2,30 mg/l O ₂			
20	Skendinčios medžiagos	-					2019-03-13 10:30	3,0 mg/l	LAND 46-2007		
							2019-05-21 15:05	4,9 mg/l			
21	N-NO ₂	-					2019-03-13 10:30	0,014 mg/l	LAND 39-2000		
							2019-05-21 15:05	0,018 mg/l			
22	N-NO ₃	-					2019-03-13 10:30	3,76 mg/l	LAND 65-2005		
							2019-05-21 15:05	4,05 mg/l			
23	N-NH ₄	-					2019-03-13 10:30	0,091 mg/l	LAND 38-2000		
							2019-05-21 15:05	0,085 mg/l			
24	N _b	-					2019-03-13 10:30	4,50 mg/l	LAND 59:2003		
							2019-05-21 15:05	4,71 mg/l			
25	P-PO ₄	-					2019-03-13 10:30	0,060 mg/l	LAND 58:2003		
							2019-05-21 15:05	0,056 mg/l			
26	P _b	-					2019-03-13 10:30	0,093 mg/l	LAND 58:2003		
							2019-05-21 15:05	0,125 mg/l			
27	ChDS _{Cr}	-					2019-03-13 10:30	10 mg/l O ₂	LAND 83-2006		

28	pH	6,0 – 9,0	X: 6133977 Y: 448799	0,51 km	16010829	Upė Šaltuona žemiau taršos šaltinių Nr.2	2019-05-21 15:05	13 mg/l O ₂	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
29		SEL					-	2019-03-13 10:35				7,5 (12,5°C)	
30		Temperatūra					-	2019-05-21 15:10				7,7 (11,2°C)	
31		Ištirpęs deguonis					-	2019-03-13 10:35				624 (12,9°C) μS/cm	
32		BDS ₇					≤ 4 mg O ₂ /l	2019-05-21 15:10				642 (12,1°C) μS/cm	
33		Skendinčios medžiagos					≤ 25 mg/l	2019-03-13 10:35				6,0 °C	
34		N-NO ₂					≤ 0,03 mg/l ***	2019-05-21 15:10				13,0 °C	
35		N-NO ₃					-	2019-03-13 10:35				13,7 mg/l O ₂	
36		N-NH ₄					≤ 0,78 mg/l***	2019-05-21 15:10				14,5 mg/l O ₂	
37		N _b					-	2019-03-13 10:35				1,96 mg/l O ₂	
38		P-PO ₄					≤ 0,065mg/l***	2019-05-21 15:10				2,10 mg/l O ₂	
39		P _b					-	2019-03-13 10:35				3,4 mg/l	
40		ChDS _{Cr}					-	2019-05-21 15:10				4,2 mg/l	
41	pH	6,0 – 9,0	X: 6134878 Y: 453137	0,10 km	16010829	Upė Šaltuona aukščiau taršos šaltinių Nr.3	2019-03-13 10:35	7,5 (12,5°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
42		SEL					-	2019-05-21 15:10				7,7 (11,2°C)	
43		Temperatūra					-	2019-03-13 10:35				624 (12,9°C) μS/cm	
44		Ištirpęs deguonis					≥ 9 mgO ₂ /l	2019-05-21 15:10				642 (12,1°C) μS/cm	
45		BDS ₇					≤ 4 mg O ₂ /l	2019-03-13 10:35				6,0 °C	
46		Skendinčios medžiagos					≤ 25 mg/l	2019-05-21 15:10				13,0 °C	
47		N-NO ₂					≤ 0,03 mg/l ***	2019-03-13 10:35				13,7 mg/l O ₂	
48		N-NO ₃					-	2019-05-21 15:10				14,5 mg/l O ₂	
49		N-NH ₄					≤ 0,78 mg/l***	2019-03-13 10:35				1,96 mg/l O ₂	
50		N _b					-	2019-05-21 15:10				2,10 mg/l O ₂	
												2019-03-13 10:35	3,4 mg/l
												2019-05-21 15:10	4,2 mg/l
												2019-03-13 10:35	0,012 mg/l
				2019-05-21 15:10	0,013 mg/l								
				2019-03-13 10:35	2,54 mg/l								
				2019-05-21 15:10	2,68 mg/l								
				2019-03-13 10:35	0,106 mg/l								
				2019-05-21 15:10	0,110 mg/l								
				2019-03-13 10:35	5,17 mg/l								
				2019-05-21 15:10	3,92 mg/l								
				2019-03-13 10:35	0,054 mg/l								
				2019-05-21 15:10	0,052 mg/l								
				2019-03-13 10:35	0,161 mg/l								
				2019-05-21 15:10	0,175 mg/l								
				2019-03-13 10:35	16 mg/l O ₂								
				2019-05-21 15:10	15 mg/l O ₂								
				2019-03-13 10:10	7,4 (12,6°C)								
				2019-05-21 14:25	7,5 (10,8°C)								
				2019-03-13 10:10	598 (13,0°C) μS/cm								
				2019-05-21 14:25	588 (11,9°C) μS/cm								
				2019-03-13 10:10	5,8 °C								
				2019-05-21 14:25	13,4 °C								
				2019-03-13 10:10	13,8 mg/l O ₂								
				2019-05-21 14:25	14,6 mg/l O ₂								
				2019-03-13 10:10	1,90 mg/l O ₂								
				2019-05-21 14:25	2,30 mg/l O ₂								
				2019-03-13 10:10	4,2 mg/l								
				2019-05-21 14:25	3,6 mg/l								
				2019-03-13 10:10	0,014 mg/l								
				2019-05-21 14:25	0,012 mg/l								
				2019-03-13 10:10	2,37 mg/l								
				2019-05-21 14:25	2,45 mg/l								
				2019-03-13 10:10	0,121 mg/l								
				2019-05-21 14:25	0,102 mg/l								
				2019-03-13 10:10	5,02 mg/l								
				2019-05-21 14:25	3,22 mg/l								

51	P-PO ₄	≤ 0,065mg/l***					2019-03-13 10:10	0,050 mg/l	LAND 58:2003		
52	P _b	-					2019-05-21 14:25	0,049 mg/l			
53	ChDS _{Cr}	-					2019-03-13 10:10	0,147 mg/l	LAND 58:2003		
							2019-05-21 14:25	0,124 mg/l			
							2019-03-13 10:10	15 mg/l O ₂	LAND 83-2006		
							2019-05-21 14:25	14 mg/l O ₂			
54	pH	-	X: 6134324 Y: 450395	0,015 km	16010832	Upė Beržtupis žemiau taršos šaltinių Nr.4	2019-03-13 10:45	7,6 (11,9°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24
55	SEL	-					2019-05-21 15:20	7,5 (11,4°C)			
							2019-03-13 10:45	743 (12,6°C) μS/cm	LST EN27888:2002 lt		
							2019-05-21 15:20	703 (12,1°C) μS/cm			
56	Temperatūra	-					2019-03-13 10:45	5,5 °C	UKTM**		
							2019-05-21 15:20	12,9 °C			
57	Ištirpęs deguonis	-					2019-03-13 10:45	14,2 mg/l O ₂	LST EN ISO 5814:2012		
							2019-05-21 15:20	14,0 mg/l O ₂			
58	BDS ₇	-					2019-03-13 10:45	2,37 mg/l O ₂	LAND 47- 2:2007		
							2019-05-21 15:20	2,80 mg/l O ₂			
59	Skendinčios medžiagos	-					2019-03-13 10:45	2,8 mg/l	LAND 46-2007		
							2019-05-21 15:20	5,6 mg/l			
60	N-NO ₂	-					2019-03-13 10:45	0,010 mg/l	LAND 39-2000		
							2019-05-21 15:20	0,011 mg/l			
61	N-NO ₃	-					2019-03-13 10:45	2,84 mg/l	LAND 65-2005		
							2019-05-21 15:20	3,10 mg/l			
62	N-NH ₄	-					2019-03-13 10:45	0,079 mg/l	LAND 38-2000		
							2019-05-21 15:20	0,098 mg/l			
63	N _b	-					2019-03-13 10:45	4,74 mg/l	LAND 59:2003		
							2019-05-21 15:20	4,03 mg/l			
64	P-PO ₄	-					2019-03-13 10:45	0,040 mg/l	LAND 58:2003		
							2019-05-21 15:20	0,039 mg/l			
65	P _b	-					2019-03-13 10:45	0,176 mg/l	LAND 58:2003		
							2019-05-21 15:20	0,112 mg/l			
66	ChDS _{Cr}	-					2019-03-13 10:45	13 mg/l O ₂	LAND 83-2006		
							2019-05-21 15:20	17 mg/l O ₂			
67	pH	-	X: 6134060 Y: 454605	0,08 km	16010832	Upė Beržtupis aukščiau taršos šaltinių Nr.5	2019-03-13 10:00	7,5 (12,3°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24
68	SEL	-					2019-05-21 14:15	7,7 (11,3°C)			
							2019-03-13 10:00	695 (12,8°C) μS/cm	LST EN27888:2002 lt		
							2019-05-21 14:15	700 (12,3°C) μS/cm			
69	Temperatūra	-					2019-03-13 10:00	5,7 °C	UKTM**		
							2019-05-21 14:15	13,0 °C			
70	Ištirpęs deguonis	-					2019-03-13 10:00	14,3 mg/l O ₂	LST EN ISO 5814:2012		
							2019-05-21 14:15	14,4 mg/l O ₂			
71	BDS ₇	-					2019-03-13 10:00	2,20 mg/l O ₂	LAND 47- 2:2007		
							2019-05-21 14:15	2,61 mg/l O ₂			
72	Skendinčios medžiagos	-					2019-03-13 10:00	2,6 mg/l	LAND 46-2007		
							2019-05-21 14:15	4,5 mg/l			
73	N-NO ₂	-					2019-03-13 10:00	0,010 mg/l	LAND 39-2000		
							2019-05-21 14:15	0,008 mg/l			
74	N-NO ₃	-					2019-03-13 10:00	2,75 mg/l	LAND 65-2005		

75	N-NH ₄	-					2019-05-21 14:15	3,05 mg/l					
76	N _b	-					2019-03-13 10:00	0,075 mg/l	LAND 38-2000				
77	P-PO ₄	-					2019-05-21 14:15	0,080 mg/l					
78	P _b	-					2019-03-13 10:00	4,13 mg/l	LAND 59:2003				
79	ChDS _{Cr}	-					2019-05-21 14:15	3,67 mg/l					
80	pH	6,0 – 9,0	X: 6130860	0,20 km	16010837	Upė Apusinas žemiau taršos šaltinių Nr.8	2019-03-13 10:00	0,036 mg/l	LAND 58:2003				
81	SEL	-	Y: 451701				2019-05-21 14:15	0,033 mg/l					
82	Temperatūra	-					2019-03-13 10:00	0,153 mg/l	LAND 58:2003				
83	Ištirpęs deguonis	≥ 9 mgO ₂ /l					2019-05-21 14:15	0,078 mg/l					
84	BDS ₇	≤ 4 mg O ₂ /l					2019-03-13 10:00	12 mg/l O ₂	LAND 83-2006				
85	Skendinčios medžiagos	≤ 25 mg/l					2019-05-21 14:15	15 mg/l O ₂					
86	N-NO ₂	≤ 0,03 mg/l ***					2019-03-13 11:00	7,4 (12,9°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
87	N-NO ₃	-					2019-05-21 14:50	7,6 (11,0°C)					
88	N-NH ₄	≤ 0,78 mg/l***					2019-03-13 11:00	880 (13,5°C) μS/cm	LST EN27888:2002 lt				
89	N _b	-					2019-05-21 14:50	806 (12,4°C) μS/cm					
90	P-PO ₄	≤ 0,065mg/l***					2019-03-13 11:00	5,4 °C	UKTM**				
91	P _b	-					2019-05-21 14:50	13,1 °C					
92	ChDS _{Cr}	-					2019-03-13 11:00	14,0 mg/l O ₂	LST EN ISO 5814:2012				
93	pH	6,0 – 9,0	X: 6131364	0,10 km	16010837		Upė Apusinas aukščiau taršos šaltinių Nr.9	2019-05-21 14:50	13,9 mg/l O ₂				
94	SEL	-	Y: 452668					2019-03-13 11:00	3,10 mg/l O ₂	LAND 47-2:2007			
95	Temperatūra	-						2019-05-21 14:50	3,40 mg/l O ₂				
96	Ištirpęs deguonis	≥ 9 mgO ₂ /l						2019-03-13 11:00	3,0 mg/l	LAND 46-2007			
97	BDS ₇	≤ 4 mg O ₂ /l						2019-05-21 14:50	3,1 mg/l				
						2019-03-13 11:00		0,020 mg/l	LAND 39-2000				
						2019-05-21 14:50		0,014 mg/l					
						2019-03-13 11:00		3,16 mg/l	LAND 65-2005				
						2019-05-21 14:50		2,77 mg/l					
						2019-03-13 11:00		0,051 mg/l	LAND 38-2000				
						2019-05-21 14:50	0,076 mg/l						
						2019-03-13 11:00	5,79 mg/l	LAND 59:2003					
						2019-05-21 14:50	3,80 mg/l						
						2019-03-13 11:00	0,050 mg/l	LAND 58:2003					
						2019-05-21 14:50	0,042 mg/l						
						2019-03-13 11:00	0,084 mg/l	LAND 58:2003					
						2019-05-21 14:50	0,072 mg/l						
						2019-03-13 11:00	11 mg/l O ₂	LAND 83-2006					
						2019-05-21 14:50	14 mg/l O ₂						
93	pH	6,0 – 9,0	X: 6131364	0,10 km	16010837	Upė Apusinas aukščiau taršos šaltinių Nr.9	2019-03-13 11:20	7,5 (12,7°C)	LST EN ISO 10523:2012	1 AT-279	2011-03-24		
94	SEL	-	Y: 452668				2019-05-21 14:40	7,4 (10,9°C)					
95	Temperatūra	-					2019-03-13 11:20	772 (13,2°C) μS/cm	LST EN27888:2002 lt				
96	Ištirpęs deguonis	≥ 9 mgO ₂ /l					2019-05-21 14:40	768 (12,1°C) μS/cm					
97	BDS ₇	≤ 4 mg O ₂ /l					2019-03-13 11:20	5,2 °C	UKTM**				
							2019-05-21 14:40	13,4 °C					
							2019-03-13 11:20	14,1 mg/l O ₂	LST EN ISO 5814:2012				
							2019-05-21 14:40	14,1 mg/l O ₂					
							2019-03-13 11:20	3,00 mg/l O ₂	LAND 47-2007				
							2019-05-21 14:40	2,90 mg/l O ₂					

98	Skendinčios medžiagos	≤ 25 mg/l
99	N-NO ₂	≤ 0,03 mg/l ***
100	N-NO ₃	-
101	N-NH ₄	≤ 0,78 mg/l***
102	N _b	-
103	P-PO ₄	≤ 0,065mg/l***
104	P _b	-
105	ChDS _{Cr}	-

2019-03-13 11:20	3,2	mg/l	LAND 46-2007
2019-05-21 14:40	3,6	mg/l	
2019-03-13 11:20	0,014	mg/l	LAND 39-2000
2019-05-21 14:40	0,012	mg/l	
2019-03-13 11:20	3,04	mg/l	LAND 65-2005
2019-05-21 14:40	2,74	mg/l	
2019-03-13 11:20	0,054	mg/l	LAND 38-2000
2019-05-21 14:40	0,070	mg/l	
2019-03-13 11:20	5,22	mg/l	LAND 59:2003
2019-05-21 14:40	3,73	mg/l	
2019-03-13 11:20	0,052	mg/l	LAND 58:2003
2019-05-21 14:40	0,036	mg/l	
2019-03-13 11:20	0,072	mg/l	LAND 58:2003
2019-05-21 14:40	0,070	mg/l	
2019-03-13 11:20	10	mg/l O ₂	LAND 83-2006
2019-05-21 14:40	13	mg/l O ₂	

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

* Mažiau už kiekybinio įvertinimo ribą.

*** - Perskaičiuota atitinkamai iš amonio NH₄, nitritų NO₂, nitratų NO₃, fosfatų PO₄ verčių į amonio azoto N-NH₄, nitritų azoto N-NO₂, nitratų azoto N-NO₃ ir fosfatų fosforo P-PO₄ vertes.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Gręžinio Nr. ⁴	data	Matavimų rezultatas
1	2	3	4	5	6	7		
1	Vandens lygis	m	matavimo juosta	UAB „Labtesta”	Kaitos tendencijos	G-2 Nr.46520	2019-05-21	0,9
2	temperatūra	°C	UKTM**		Kaitos tendencijos		2019-10-09	4,0
3	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		Kaitos tendencijos		2019-05-21	11,8
4	Eh	mV	Analizatoriaus 340i/Cond aprašas		Kaitos tendencijos		2019-10-09	11,3
5	SEL	μS/cm	LST EN 27888:2002 lt		Kaitos tendencijos		2019-05-21	7,2 (11,1°C)
6	N-NH ₄	mg/l	LAND 38-2000		Kaitos tendencijos		2019-10-09	6,9 (17,0°C)
7	N-NO ₂	mg/l	LAND 39-2000		Kaitos tendencijos		2019-05-21	265 (11,4°C)
8	N-NO ₃	mg/l	LAND 65-2005		Kaitos tendencijos		2019-10-09	232 (18,0°C)
					Kaitos tendencijos	2019-05-21	685 (12,7°C)	
					Kaitos tendencijos	2019-10-09	650 (17,7°C)	
					7,8 mg/l (DLK), 2 mg/l (RK)***	2019-05-21	0,153	
					0,46 mg/l (DLK), 0,152 mg/l (RK) ***	2019-10-09	0,153	
					23 mg/l (DLK), 11,3 mg/l (RK) ***	2019-05-21	0,002	
						2019-10-09	0,008	
						2019-05-21	0,137	
						2019-10-09	0,245	

9	N _b	mg/l	LAND 59-2003	UAB „Labtesta”	30 mg/l (DLK), 12 mg/l (RK)	G-7 Nr.46521	2019-05-21	1,27	
10	P _{bendras}	mg/l	LAND 58:2003		4 mg/l (DLK), 1,6 mg/l (RK)		2019-10-09	0,750	
11	P-PO ₄	mg/l	LAND 58:2003		1 mg/l (DLK), 0,23 mg/l (RK) ***		2019-05-21	0,461	
12	Vandens lygis	m	matavimo juosta		Kaitos tendencijos		2019-10-09	0,304	
13	temperatūra	°C	UKTM**		Kaitos tendencijos		2019-05-21	0,063	
14	pH	-	LST EN ISO 10523:2012		Kaitos tendencijos		2019-10-09	0,036	
15	Eh	mV	Analizatoriaus 340i/Cond aprašas		Kaitos tendencijos				
16	SEL	μS/cm	LST EN 27888:2002 lt		Kaitos tendencijos				
17	N-NH ₄	mg/l	LAND 38-2000		5 mg/l (DLK), 1,55 mg/l (RK) ***				
18	N-NO ₂	mg/l	LAND 39-2000		0,3 mg/l (DLK), 0,1 mg/l (RK) ***				
19	N-NO ₃	mg/l	LAND 65-2005		11,3 mg/l (DLK), 8,36 mg/l (RK) ***				
20	N _b	mg/l	LAND 59-2003		Kaitos tendencijos				
21	P _{bendras}	mg/l	LAND 58:2003		Kaitos tendencijos				
22	P-PO ₄	mg/l	LAND 58:2003		1 mg/l (DLK), 0,23 mg/l (RK) ***				
23	Vandens lygis	m	matavimo juosta	Kaitos tendencijos	G-8 Nr.46522	2019-05-21	2,2		
24	temperatūra	°C	UKTM**	Kaitos tendencijos					
25	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	Kaitos tendencijos					
26	Eh	mV	Analizatoriaus 340i/Cond aprašas	Kaitos tendencijos					
27	SEL	μS/cm	LST EN 27888:2002 lt	Kaitos tendencijos					
28	N-NH ₄	mg/l	LAND 38-2000	5 mg/l (DLK), 1,55 mg/l (RK) ***					
29	N-NO ₂	mg/l	LAND 39-2000	0,3 mg/l (DLK), 0,1 mg/l (RK) ***					
30	N-NO ₃	mg/l	LAND 65-2005	11,3 mg/l (DLK), 8,36 mg/l (RK) ***					
31	N _b	mg/l	LAND 59-2003	Kaitos tendencijos					
32	P _{bendras}	mg/l	LAND 58:2003	Kaitos tendencijos					
33	P-PO ₄	mg/l	LAND 58:2003	1 mg/l (DLK), 0,23 mg/l (RK) ***					
34	temperatūra	°C	UKTM**	Kaitos tendencijos		18294	2019-10-09	10,8	
35	pH	-	LST EN ISO 10523:2012	6,5-9,5 (SRV)					7,1 (17,1°C)
36	Eh	mV	Analizatoriaus 340i/Cond aprašas	Kaitos tendencijos					199 (18,3°C)
37	SEL	μS/cm	LST EN 27888:2002 lt	2500 μS/cm (SRV)				507 (18,1°C)	
38	N-NH ₄	mg/l	LAND 38-2000	0,39 mg/l (SRV) ***				0,029	
39	N-NO ₂	mg/l	LAND 39-2000	0,152 mg/l (RV) ***				0,002	
40	N-NO ₃	mg/l	LAND 65-2005	11,3 mg/l (RV) ***				0,137	

41	Permanganato indeksas	mgO/l	LST EN ISO 8467:2002 lt		5,0 mg/l (SRV)		0,58
42	K ⁺	mg/l	LST ISO 9964-3:1998 E		Kaitos tendencijos		2,2
43	Na ⁺	mg/l	LST ISO 9964-3:1998 E		200 mg/l (SRV)		6,0
44	Cl ⁻	mg/l	LAND 63-2004		250 mg/l (SRV)		3,70
45	HCO ₃ ⁻	mg/l	UKTM**		Kaitos tendencijos		325
46	SO ₄ ⁻²	mg/l	UKTM**		250 mg/l (SRV)		23
47	Bendrasis kietumas	mmol/l	LAND 73:2005		Kaitos tendencijos		2,85
48	Ca ⁺²	mg/l	LAND 68-2005		Kaitos tendencijos		97
49	Mg ⁺²	mg/l	LAND 68-2205; LAND 73:2005		Kaitos tendencijos		10,4
50	Bendroji mineralizacija	mg/l	Skaičiavimo		Kaitos tendencijos		468
51	Karbonatinis kietumas	mg-ekv/l	Skaičiavimo		Kaitos tendencijos		5,3
52	F _{bendroji}	µg/l	LST ISO 6332:1995	AB „Klaipėdos vanduo”	SRV 200 µg/l		640

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

* Mažiau už kiekybinio įvertinimo ribą.

** - Lietuvos aplinkos apsaugos ministerija. Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. I dalis. Cheminiai analizės metodai.

*** - Perskaičiuota atitinkamai iš amonio NH₄, nitritų NO₂, nitratų NO₃, fosfatų PO₄ verčių į amonio azoto N-NH₄, nitritų azoto N-NO₂, nitratų azoto N-NO₃ ir fosfatų fosforo P-PO₄ vertes.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	pH	-	Drenažo vanduo, įtekantis į Beržtupį Nr.6	X:6133715; Y:454262	2019-05-21 14:10	7,6 (11,5°C)	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Labtesta“, Leidimas Nr.1AT-279	2011-03-24
2	SEL	-				714 (12,0°C) µS/cm	LST EN 27888:2002 lt		
3	Temperatūra	-				12,4 °C	UKTM**		
4	N-NO ₂	0,3 mg/l				0,010 mg/l	LAND 39-2000		
5	N-NH ₄	5 mg/l				0,092 mg/l	LAND 38-2000		
6	N _b	15 mg/l				4,61 mg/l	LAND 59:2003		
7	P _b	2 mg/l				0,136 mg/l	LAND 58:2003		
8	pH	-	Drenažo vanduo, įtekantis į Apusią, Nr.7	X:6131029; Y:452612	2019-05-21 14:45	7,7 (11,2°C)	LST EN ISO 10523:2012	UAB „Labtesta“, Leidimas Nr.1AT-279	2011-03-24
9	SEL	-				795 (12,4°C) µS/cm	LST EN 27888:2002		

						It		
10	Temperatūra	-				12,1 °C	UKTM**	
11	N-NO ₂	0,3 mg/l				0,013 mg/l	LAND 39-2000	
12	N-NH ₄	5 mg/l				0,073 mg/l	LAND 38-2000	
13	N _b	15 mg/l				3,74 mg/l	LAND 59:2003	
14	P _b	2 mg/l				0,140 mg/l	LAND 58:2003	

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Pagal 2019-2023 metų monitoringo programą toliau kasmet vieną kartą per ketvirtį tiriama gamybinės teritorijos paviršinės nuotekos be valymo LD ir valytos buitinės nuotekos NK1 ir NK2. Nuotekų pH neutralus – silpnai šarminis. Skendinčių medžiagų koncentracija paskutinį metų ketvirtį nustatyta didžiausia, o pavasario laikotarpiu - mažiausia. BDS₇ NK1 išleistuve pirmą pusmetį padidėjęs, be to vidutinis metinis didesnis nei pastaraisiais metais. ChDS NK1 išleistuve panašus kaip pernai, o NK2 išleistuve mažesnis nei pernai. Bendrojo azoto koncentracija visus metus NK1 išleistuve buvo didesnė nei NK2. Bendrojo fosforo koncentracija taip pat NK1 didesnė nei NK2, bet mažesnė nei pernai metais. Nuotekos neužterštos naftos produktais. Gamybinės teritorijos paviršinių nuotekų be valymo LD ir valytų buitinių nuotekų monitoringo metiniai vidurkiai pateikti 5 lentelėje. Įvertinus visus nustatytus gamybinės teritorijos nuotekų parametrus, iš kurių nė vienas neviršija DLK, galime teigti, kad nuotekos pakankamai biologiškai išvalytos.

5 lentelė. Gamybinės teritorijos paviršinių nuotekų be valymo LD ir valytų buitinių nuotekų monitoringo metiniai vidurkiai.

Cheminis rodiklis	DLK	RK	NK1	NK2
			2019 m.	2019 m.
pH	6,5-8,5	-	7,4	7,4
P bendrasis, mg/l	4	1,6	0,730	0,639
Skendinčios medžiagos, mg/l	30	-	11,1	10,9
ChDS _{Cr} , mg/l O ₂	-	-	21	18
BDS ₇ , mg/l O ₂	15	-	5,5	2,7
N bendrasis, mg/l	30	12	5,53	3,03
Naftos produktai, mg/l	5	1	<1,1*	1,1

Nuo 2019 metų nebevykdomas poveikio paviršiniam bei drenažiniam vandeniui. Kol nebuvo parengta naujoji monitoringo programa, pirmą ir antrą 2019 metų ketvirtį, dar buvo tiriamas upelių vanduo bei drenažinis vanduo. DLK viršijimų nenustatyta.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

6. Nepateikiama (*poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 metus*):

- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- 6.2. monitoringo tinklo schema;
- 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
- 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
- 6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Nuo 2019 m. komplekse nebevykdomas požeminio vandens tręšimo laukuose monitoringas, tačiau šį pavasarį, kol nebuvo paruošta nauja monitoringo programa, buvo tirtas gręžinių G-7 Nr. 46521 ir G-8 Nr. 46522 vanduo. Nė vienas tirtas rodiklis šiuose gręžiniuose neviršijo nei DLK, nei RK verčių. Pagal naują monitoringo programą gręžinio Nr.46520, esančio kiaulidžių teritorijoje vanduo bus tiriamas kartą metuose pagal numatytą sezoniskumą (2019 metais – rudenį), tačiau šiais metais atliktas tyrimas ir pavasarį, ir rudenį. Siekiant įvertinti geriamo vandens kokybę, šiemet buvo tiriamas vanduo iš gręžinio Nr. 18294. Mėginiai buvo paimti pagal mėginių ėmimą reglamentuojančius normatyvinius dokumentus LST EN ISO 5667. Fizikiniai-cheminiai rodikliai - T, pH, SEL, Eh - nustatyti kalibruotais, su metrologine patikra prietaisais. Vandens mėginių laboratorinė analizė buvo atlikta UAB „Labtesta“ laboratorijoje, turinčioje Aplinkos ministerijos išduotą leidimą (20011-03-24 Nr. 1 AT-279), AB „Klaipėdos vanduo“ geriamo vandens tyrimo laboratorijoje, turinčioje leidimą (2013-11-04 Nr.10A-118).

Požeminių gręžinių vanduo geros kokybės, nėra vienas tirtas rodiklis neviršijo leistinų ribų. Vandenvietės vandenyje geležies kiekis pernai viršijo DLK apie 1,3 karto, užpernai metais viršijo daugiau nei dvigubai, o šiemet net 3,2 karto.

Ataskaitą parengė: Birutė Vosilienė, UAB „Labtesta“ 8 445 77021
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

4 PRIEDAS

**UAB „Girkalnio kiaulių kompleksas“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių
išmetamų teršalų matavimo protokolas**

STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ CO, NO_x, SO₂ TERŠALŲ MATAVIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.4

2019.05.15

Tikrinamas objektas: UAB "Girkalnio k.k.", Bakaičių k., Raseinių raj.
(pavadinimas, adresas)

Matavimo Nr.	Matavimo data	Išsiskyrimo šaltinis		Teršalas	Temperatūra ortakyje, °C	Dujų srauto greitis ortakyje, m/s	Išmetamų dujų tūro debitas, Nm ³ /s	Išmatuota O ₂ koncentracija, %	Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm ³ (1, 2, 3...)	Teršalo koncentracija, mg/Nm ³ (vidurkis)	Išmetamų teršalų kiekis (1, 2, 3), g/s	Išmetamų teršalų kiekis (vid.), g/s
		Nr.	Įrenginio pavadinimas, Nr.									
1	2	3	4	5			7	8	9	10	11	12
4	2019-05-15	001	Katilinė, dujinis katilas JUNKERS, 42 kW	NO _x	44,8	3,4	0,123	16,49	106	140	0,01304	0,01714
	10:55-11:29				50,9	4,3	0,152	17,03	139		0,02113	
					55,9	2,8	0,098	17,44	176		0,01725	
				CO	44,8	3,4	0,123	16,49	25	22	0,00308	0,00281
					50,9	4,3	0,152	17,03	23		0,00350	
					55,9	2,8	0,098	17,44	19		0,00186	

Matavimai atlikti remiantis LR AM 2004-02-11 įsakymu Nr.D1-68 "Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo"

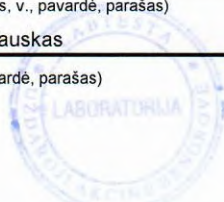
pagal dūmų analizatoriaus Testo 350 su dujų paruošimo bloku aprašą

Protokolą išrašė: chemikė Birutė Vosilienė

(pareigos, v., pavardė, parašas)

Direktorius Arūnas Kazlauskas

(v., pavardė, parašas)



(Handwritten signatures in blue ink)