



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. T-P.6-7/2015

1	7	3	7	3	2	7	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Žiobiškio kompleksas“, Rokiškio kaimiškoji sen., Žiobiškio k., Vilties 7,
tel./faks. 8458 43122,

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Žiobiškio kompleksas“, Rokiškio kaimiškoji sen., Žiobiškio k., Vilties 7,
tel./faks. 8 458 43122, el. paštas ziobiski@gmail.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 65 puslapiai

Išduotas	2008 m. spalio 24 d.	Panevėžio RAAD
Koreguotas	2010 m. gruodžio 10 d.	
Koreguotas	2011 m. gruodžio 21 d.	
Pakeistas	2015 m. spalio 14 d.	Aplinkos apsaugos agentūros
Pakeistas	2023 m. gruodžio 14 d.	
Patikslintas	2024 m. sausio 11 d.	
Pakeistas	2025 m. gegužės 27 d.	
Pakeistas	2025 m. spalio d.	

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Panevėžio departamentu 2025-10-07 raštu Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-39767
(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Žiobiškio kompleksas“ veiklą vykdo Rokiškio kaimiškojoje seniūnijoje Žiobiškio kaime, Vilties 7 apie 0,6 km į šiaurę nuo Žiobiškio k., Lietuvos šiaurės rytuose, apie 10 km į šiaurės rytus nuo rajono centro Rokiškio miesto.

Gamybinę teritoriją iš pietvakarių pusės riboja kelias Vikonys -Žiobiškis. Iš kitų pusių teritoriją supa dirbami laukai, rytų ir pietryčių pusėje nuo gamybinės teritorijos atskirti melioracinio griovio. Šis griovys (į šį griovį trimis išleistuvais išleidžiamos nevalytos paviršinės lietaus nuotekos) už 2,8 km susisiečia su Beržienos upeliu. Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Nemunėlio upės baseinui.

UAB „Žiobiškio kompleksas“ sanitarinė apsaugos zona (SAZ) nustatyta su teritorijos riba. Netoliese yra dvi sodybos – Vilties g. 9 ir Vilties g.2. Mokslo ir medicinos įstaigos Žiobiškyje nėra. Atstumas iki Žiobiškio kapinių 510 m, iki Žiobiškio Šv. arkangelo Mykolo bažnyčios 600 m.

UAB „Žiobiškio kompleksas“ teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja, nekilnojamo turto vertybių nėra. Saugomos teritorijos, priskirtos Natūra 2000 teritorijoms nutolusios apie 9 km šiaurės kryptimi esantis Šaltojos ir Vyžuonos upių slėnis, šiaurės rytų kryptimi Konstantinavos pelkė, šiaurės vakaruose Šaltojos upės slėnis, pietuose Sacharos pelkė.

Gamybos projektinis pajėgumas 10500 vienetai gyvūnų, iš jų 10100 nupenėti bekonai ir veislinės kiaulaitės bei 400 paršavedžių.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

UAB „Žiobiškio kompleksas“ augina mėsines kiaules. Parsiūkai auginami vietoje, tam laikomos paršavedės ir kuiliai. Pašarai ruošiami vietoje iš ūkininkų nupirktų grūdų ir specialių pašarų papildų kiaulėms pagal amžiaus grupes. Šiluma gamybos poreikiams gaminama dujiniu katilu. Dujos saugomos požeminėje talpykloje. Po dezinfekcijos auginimo tvartai sušildomi kilnojamaais šildytuvais. Dyzelinis kuras perkamas degalinėje. Yra keturi sрутų kaupimo rezervuarai, sрутos laikomos su „pluta“. Buitinės nuotekos surenkamos kartu su sрутomis. Amoniaکو išsiskyrimui ir nuostoliams mažini naudojami rūgštiniai pašarai, patalpų ir sрутų apdorojimui naudojamas specialus preparatas, mažinantis amoniako išsiskyrimą. Sрутomis tręšiami netoliese esančių ūkininkų laukai pagal tręšimo planą. Geriamu vandeniu apsirūpinama iš nuosavos vandenvietės.

Pagrindinė bendrovės veikla yra penimų ir veislinių kiaulių auginimas. Komplexas pilnai modernizavęs du reprodukcinius tvartus 2 ir 7, o likusius modernizavęs dalinai (girdymo, šėrimo, vėdinimo sistemos). Pastatai ir statiniai išdėstyti taip, kad užtikrintų srautinį gamybos procesą ir technologinį nuoseklumą.

Gyvuliai laikomi ant grotelinių grindų nenaudojant kraiko. Skysto mėšlo šalinimui sumontuotas vamzdynas DELIVERY WEEK. Skystas mėšlas centriniu kanalu nukreipiamas į siurblinę, kuri mėšlą tiekia į dvi metalines mėšlides po 3088 m³ talpos ir dvi gelžbetonines po 2400 m³ talpos. Skystas mėšlas laukuose skleidžiamas skleistuvu „LIVAKA“ (Suomija), 16,5 m³ ir Westerp 25LS.

Bendrovė pašarų sudedamąsias dalis perka ir pati gamina pašarus savoms reikmėms. Pašarų virtuvėje sumontuoti „SKIOLD“ (Danija) įrengimai, 2 t/val. našumo. Visa pašarų gamyba valdoma kompiuteriu su kontroline indikacija. Pašarai tiekiami transportavimo sistema „PLEX-VEY“ (pavaros su kontrole, sensoriai, kontroliniai prietaisai). Paršavedžių ir paršelių tvarte sumontuota sauso pašaro sistema DR 850 su tūriniais 6 l dozatoriais, paršeliams sumontuotos apvalios šėryklos BD. Penimos kiaulės šeriamos sensorine sistema HYDROMIX, atjunkytų paršelių šėrimui naudojamos šėryklos ULTIPORK. Girdymui naudojama SST sistema (girdyklos, mediatoriai, pajungimo sistema, slėgio reguliavimo įranga).

Korpusai po kiekvieno paršelių atjunkymo bei nupenėtų bekonų išvežimo plaunami vandenį tausojančiais aukšto slėgio aparatais, o po to – dezinfekuojami.

Tvartuose sumontuota klimato sistema su šviežio oro padavimu, ištraukiamąja ventiliacija su apsauga, klimato kompiuteriu, drėgmės davikliais. Katilinėje katilais Logan plus KB372-150 šiltą vandenį tiekia į paršavedžių su paršeliais gardus šildymo kilimėliams.

Vanduo gyvulių girdymui ir buities reikmėms imamas iš bendrovei priklausančios vandenvietės, kur 1971 m. įrengtas gręžinys Nr. I1737 (pirminis Nr. 148), 22,0 m gylis, maksimalus debitas 45 m³/val.(12,5 l/s).

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

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

Įrenginio pavadinimas	1	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
UAB „Žiobiškio kompleksas“		6.6.2. yra daugiau kaip 2 000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)
		Pašarų gamyba
		Šilumos gamyba
		Požeminio vandens išgavimas
		Paviršinių nuotekų tvarkymas

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

Veikla kurioms priskirta šiltnamio dujas išmetanti ūkinė veikla pagal Klimato kaitos įstatymo(V.Ž. 2009-07-23, Nr. 87-3662) 1 priedą - nevykdoma.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Aplinkos apsaugos vadybos sistema nesertifikuota, veikla vykdoma laikantis aplinkosaugos teisės aktų reikalavimų.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Už aplinkosaugą atsakingas direktorius Ričardas Valiulis, tel.: 8686-58920.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Aplinkos		Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižymintį toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 1.vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas. 2.vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą. 3.su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas. 4.procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;		Atitinka	Bendrovės aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Vyksta darbuotojų apmokymai siekiant teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Vadovaujantis personalas dalyvauja seminaruose, kursuose aplinkos apsaugos tematika.Sudarytas monitoringo planas, teikiamos aplinkosaugos ataskaitos nustatyta tvarka. Vedama atliekų apskaita

	vadybos sistemos (AVS)		c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui. 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima. 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra. 7. švaresnių technologijų plėtos stebėjimas.			GPAIS. Pasikeitus sąlygoms, koreguojamas TIPK leidimas.
			8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu. 9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).			

2	Geras šeimininkas	GPGGB 2	a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvės 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	Gyvūnai ir srutos vežamos specializuotu transportu. Mėšlo ir srutų kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų. Kiaulių komplekso pajėgumas ir taikomos techninės ir organizacinės priemonės užtikrina tinkamą jautrių receptorių apsaugą. Vykdomi tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose.
3			b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: – apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, – mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, – veiklos planavimą, – nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, – įrangos remontą ir priežiūrą. c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš srutų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), – turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).	Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4				Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, įvykus skysto mėšlo rezervuarų avarijai ir dėl galimos paviršinių vandens telkinių taršos mėšlo transportavimo ir sklaidimo metu informuojamos priešgaisrinės apsaugos ir aplinkosaugos tarnybos.

5		d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama sрутų rezervuarų patikra.
6		e) Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei.
7	GPGGB 3 Mitybos valdymas	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGGB naudojamas racionalas ir maistingumo strategija, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodus: a) Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. b) Taikyti daugietapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: penimos kiaulės 7,0-13,0 kg/vietai/m	Atitinka	Šėrimo racionalai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai. Subalansuoti pašarai mažina susidarancių sрутų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 8,5 kg

8		GPGGB 4	Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGGB naudojama racionui ir taikomai maistingo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų: a) Taikyti daugiatapi šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P_2O_5 : penimos kiaulės 3,5–5,4 kg/vietai/m	Atitinka	Naudojamas mažai fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maisto medžiagas, mažina jų pašalinimą su mėšlu, fosforas pasisavinimas fosfatų forma ar fitaze. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis P_2O_5 kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 2,3 kg
9			a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis. Eksploatuojamas savo gręžinys teikiama ataskaita LGT.
10			b) Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Nutekėjimai nustatomi periodinės apžiūros metu apeinant.
11			c) Tvirtų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvirtų vidus ir įrengimai plaunami taupiais mobiliais aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovų), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Naudojamos nipelinės girdyklų ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu.
13	Taupus vandens vartojimas	GPGGB 5	e) Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarius kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai periodiškai atliekama patikra.
14			f) Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Paviršinės nuotekos nuo žaliųjų plotų infiltruojasi į gruntą ir per drenas patenka į melioracijos griovį. Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24	vartojimas		d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminescencinės ir LED lempos.
25			e) Naudoti šilumokačius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė. f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai.
26			g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Oras dalinai pašildomas ventiliacijos angose
27			h) Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Atjunkytų paršelių gardai kreikiamipjuvenomis
28					Netaikoma	Įrengta centralizuota privaistinės ventiliacijos sistema.
29	Skleidžiamas triukšmas	GPGGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGGB 1), dalis, ir apimtišiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.		Netaikoma	GPGGB 9 taikoma tik tais atvejais, kaitikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Komplexo teritorija yra 300 m atstumu nuo artimiausios sodybos. Dėl didelio atstumo gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje triukšmo lygiai visais paros periodais neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
30			a) Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumastarp įrenginio ir jautrių receptorių. Veikla vykdoma esamoje teritorijoje

					</	

34			e) Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima: i. triukšmo slopintuvus; ii. vibracijos izoliavimą; iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą; pastatų garso izoliavimą.		Netaikoma	Pakankamas atstumas tarp įrenginių ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.
35			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Pakankamas atstumas tarp įrenginių ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.
36	Išmetamos dulkės	GPGGB 11	a) Dulkų susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkų sukeliantį metodą (pvz., rankomis). 3. <i>Ad libitum</i> šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 5. Dulkų separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. b) Dulkų koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Atitinka	Kraikas nenaudojamas. Naudojami sausi pašarai, papildyti papildais ir aliejumi. Oro srautas minimizuotas
37					Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkų koncentracijas.

38			c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.
39	Skleidžiam i 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 sukeliamus 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. vi. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.		Atitinka	Amoniaکو ir nemalonių kvapų prevencijai įmonė naudoja rūgštinį priedus. Jie žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių sručių (mėšlo) pH, sumažinami amoniako ir kvapų išmetimai efektyvumas. Tvartuose naudojamas preparatas Ploteher mažinantis anaerobinius procesus ir kvapų išsiskyrimą. Kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas laikomas lagūnose su plaukiojančia plėvele ir tai sumažina teršalų išsiskyrimą 70 %
40			a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41		GPGB 13	b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: – laikyti gyvūnus ir paviršius švarių ir sausų (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sankaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis);		Atitinka	Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu, kanalai praplaunami sruutomis. Gyvulių

					ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur savitakos būdu, patenka į siurblinę. Siurblių pagalba mėšlas patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus su hidroizoliacinių sluoksniu bei plaukiojantią plėvelę, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.
				— sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); — dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; — sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; — sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; — siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.	

42			c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį: — paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); — padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.	Atitinka	Tvirtuose ventiliacijos angos įrengtos ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatinio būdu.
43			d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai: 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį histomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 4.	Netaikoma	Oro valymo sistemos tvirtuose nenaudojamos

44			e) Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.		Atitinka	Mėšlas iš tvartų požemine linija patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus. Lagūnos tipo rezervuarai hermetiški bei vienu plaukiojančiu plotu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bekvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose skystas mėšlas maišomas tik prieš laukų tręšimą..	
45			f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlumetodų arba jų derinį: 1. naudoti srutų skleistuvą, seklių įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Srutomis laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „LIVAKA“, Westerp ar panašios Srutas įterpiant kuo greičiau.	
46	Iš sandėliuojamo mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Netaikoma	Kietas mėšlas nesaugomas	

47		GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantiems teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomastoliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betoninės silosinės. 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 mėšlu yra neįmanoma. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Atitinka	Skystas mėšlas laikomas specialiuose sandėliuose rezervuaruose. Lagūnos tipo rezervuarai, 2×3088 m ³ talpos SMR 1 ir SMR 2, taip pat gelžbetoniniai rezervuarai 2×2400 m ³ SMR 3 ir SMR 4. Tai užtikrina pakankamą sruutų sukaupimo pajėgumą laikui kai sruutų tręšimui naudoti negalima
48	Sandėliuojami sruutų išmetamieji teršalai	GPGB 16	a) Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sruutų saugyklą, taikantoliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiausploto ir sruutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sruutų paviršiuje; užpildant saugyklą sruutomis žemesniame lygyje; 3. sruutas maišyti kuo rečiau.		Atitinka	Lagūnos tipo sruutų kaupimo rezervuarai įrengti su plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniakogaravimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose sruutos maišomos tik prieš laukų tręšimą.
49			b) Sruutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomasvienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdriųjų lanksčiųjų dangų, — geometrinųjų plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarancios plutos; — šiaudų.		Atitinka	Lagūnos tipo sruutų kaupimo rezervuarai įrengti su plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniakogaravimą bei kvapų išsiskyrimą.
50			c) Taikyti sruutų rūgštinimą.		Atitinka	Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys sruutų pH

51		GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: a) Kuo mažiau maišyti srutas. b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąja ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai: – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidarancia pluta, – šiaudais.		Atitinka	Lagūnos tipo srutų kaupimo rezervuarai įrengti su plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Maišomas tik prieš tręšimą.
52		GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų srutų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. b) Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. c) Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines). d) Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotos moliu arba plastikų (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno. f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklių struktūrinį vientisumą.		Atitinka	Lagūnos tipo rezervuarai, 2×3088 m³ talpos SMR 1 ir SMR 2, taip pat gelžbetoniniai rezervuarai 2×x2400 m³ SMR 3 ir SMR 4 Rezervuarai nepralaidūs iš atsparios korozijai medžiagos. Paviršiuje su plūduriuojančia pluta sumažinanti amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Tikrinamos kasmet po kiekvieno ištuštinimo.

53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinų patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną išoliau nurodytų metodų ar jų derinį. a) Srūtų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slėgiančio separatoriaus naudojimą; – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo presu naudojimą. b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti. d) Srūtų aerobinis skaidymas (aeravimas). e) Srūtų nitrifikacija ir denitrifikacija. f) Kieto mėšlo kompostavimas.		Netaikoma	Kvapų sklaidimo mažinimui naudojamas specialus preparatas patalpų ir srūtų apdorojimui, taip pat plūduriuojanti pluta srūtų rezervuare.
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į: – dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, – klimato sąlygas, – lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, – pasėlių sąjomainą, – vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir: 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., riziką; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores). c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai: 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo		Atitinka	Kasmet parengiamas mėšlo naudojimo laukų tręšimui planas. Srūtų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų. Tręšimo normos ir apkrovos apskaičiuojamos pagal teisės aktų reikalavimus atsižvelgiantį maisto medžiagų sankaupas mėšle, augalų vegetacijos savybes, klimatinės sąlygas ir kt.

			riziką;				
			3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; d) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėjamiems keliams reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų; e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu; f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.				
55		GPGB 21	Siekiant sumažinti iš srutų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: a) Srutų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. b) Srutų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. c) (Atviro) sekliojo įterptuvo naudojimas. d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. e) Srutų rūštinimas.		Atitinka	Srutomis laukuose skleisti naudojamalengva plačiabarė skystojo mėšlo sklaidymo mašina „LIVAKA“, Westerp ar panašios Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys srutų pH(rūgštumas).	

56		GPGB 22	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į 0-4 val. dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.		Atitinka	Laukai sruutomis tręšiamigriežčiai prisilaikant teisės aktuose nustatytų reikalavimų mėšlo įterpimui po paskleidimo.
57	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23	Siekiant sumažinti per visą kiaulių auginimo procesą susidarancius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaiciavimo būdu, pagal patvirtintą metodiką
58	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaiciavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: a) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. b) Skaiciavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių: - ūkyje auginamų gyvulių tipas;		Atitinka	Trešimo plane apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis tyrimų rezultatais.
59		GPGB 25			Atitinka	Vykdoma amoniako išmetamųjų gyvulių laikymo tvertų kaip ir kitų išmetamųjų teršalų inventorizacija pagal patvirtintą metodiką. Monitoringas kartą per metus.

60			- laikymo sistema c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: – EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); – taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartinėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.		Atitinka	Įmonės aplinkoje sumodeliuota išmetamųjų oro teršalų ir kvapo sklaida. Metodika pateikta ataskaitoje .
61			Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. b) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamųjų iš gyvulių laikymo tvartų kaip ir kitų išmetamųjų teršalų inventorizacija pagal patvirtintą metodiką. Monitoringas kartą per metus.

62		GPGB 28	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėsena vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: a) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kieki praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinamilygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Tvirtuose nėra įdiegtos oro valymosistemos
63		GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.		Atitinka	Registruojamas vandens sunaudojimas. Apskaitos prietaisais su metrologine patikra.
64		GPGB 29	d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, periodiškaideklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
65			e) Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Pašarų suvartojimas registruojamasregistre.
66			f) Mėslo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Srūtų ir mėslo išvežimas/panaudojimas įmonėjeregistruojamas elektroniniame žurnale.

67	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGGB 30	Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: a) Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys: i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas; ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą; iii) atskirti šlapimą nuo išmatų; Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:		Atitinka	Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu, kanalai praplaunami srutomis. Gyvulių ekskrementai per grotelės patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur savitakos būdu patenka į siurblinę. Siurblinė skystąjį mėšlą pumpuoja į saugojimo rezervuarus.
68			– maistingumo valdymo metodų derinys; – oro valymo sistema; – srutų pH mažinimas; – srutų vėsinimas. Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis). Naudojama sumažinto dydžio mėšloduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). Naudojamos būdos ir (arba) pašūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai – atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).			Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nesišleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę. Oro valymo sistemos nėra. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH.

				Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje. Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra išdalies dengtos grotelėmis). Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirtobetono). b) Sruutų vėsinimas. c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai: 1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema; 3. biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras); d) Sruutų rūgštinimas. e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.			
--	--	--	--	---	--	--	--

Horizontalaus GPGB monitoringo sistemoms

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
68	Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK leidimus	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Leidimuose nustatant išmetamos taršos ribines vertes (TRV) leidimų rengėjai turi apsvarstyti, kaip vyks atsiskaitymas dėl aplinkos apsaugos, kaip bus vertinamas reikalavimų laikymasis ir užtikrinti, kad surinkta svarbiausia informacija būtų patikima bei kokybiška.		Atitinka	Paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal TIPK taisyklės, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatas. Monitoringo programa skirta patikrinti, ar emisijos neviršijanustatytų ribinių verčių. Laboratoriniai tyrimai

69	Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai: - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registru); - lyginamas įrenginio ekologiskumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje). Bendrą vaizdą apie išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik pagal įprastus išmetimus iš kaminų ir vamzdžių, bet taip pat atsižvelgiant į pasklidusius, neorganizuotus ir atsitiktinius išmetamus teršalus: BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploataavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI		Atitinka	Objekte vykdomas taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas. Duomenys apie objekto veiklos metu išmetamus teršalus ir pateikiami metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje. Pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus esant normalioms eksploataavimo sąlygoms.
70	Duomenų paruošimo grandinė	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje; 2. Duomenų paruošimo grandinės etapai; 3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė		Atitinka	.Laboratoriniai tyrimai atliekami atestuotose specialius leidimus turinčiose laboratorijose. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, apskaičiuojami vadovaujantis LR AM patvirtintų metodikų sąrašą įtraukta „Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika“ (EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook – 2019).

71	Skirtingi monitoringo būdai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip: • tiesioginiai matavimai; • pakaitiniai parametrai; • masių balansas; • skaičiavimai; išmetimo koeficientai.		Atitinka	Tersalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu, skaičiavimuose bus naudojami patvirtinti koeficientai iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA 2019)
72	Reikalavimų laikymosi vertinimas	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Reikalavimų laikymosi vertinimas apima statistinį palyginimą tarp tokių punktų: a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai; b) matavimų paklaida; c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras.		Atitinka	Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos rengiamos kvalifikuotų specialistų, duomenų analizė pagrįsta statistiniais duomenimis ir nuosekli, paremta aplinkosaugos teisės aktais
73	Monitoringo rezultatų ataskaitos	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.		Atitinka	Aplinkos monitoringo duomenys ir ataskaitos pateikiamos AAA tokia tvarka: • praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAD arba

						AAA pareikalavus. Duomenys užpildomi pagal Monitoringo nuostatų 3 priedą; aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis Monitoringo nuostatų 4 priedu, bus pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis
--	--	--	--	--	--	---

74	Išmetamų teršalų monitoringo kaštai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Vykdamas išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. Siekiant kuo geresnio monitoringo ekonominio efektyvumo, rekomenduojama: • pasirinkti tinkamus kokybės rodiklių reikalavimus; • optimizuoti monitoringo dažnį ir priderinti jį prie pageidaujamo rezultatų tikslumo; • optimizuoti stebimų parametų skaičių, pasirenkant tik tuos parametrus, kurių monitoringas yra tikrai būtinas; • apsvarstyti galimybes vykdyti nuolatinį monitoringą, kai tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalaus mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdant nuolatinį monitoringą; • apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškėnis yra paprastesnis; • apsvarstyti galimybes papildyti įprastinį monitoringą specialiomis studijomis (tokiomis, kaip akcijų metu vykdomas monitoringas), kurios padėtų geriau suprasti teršalus ir galėtų sumažinti monitoringo trukmę, todėl atitinkamai ir kaštus; • apriboti posraucių ir matavimų apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų.			Monitoringo apimtys nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu. Skaičiavimo metodika atliekamas išmetamų teršalų monitoringas sumažins ne tik kaštus, bet ir potencialią biologinę riziką gyvulių tvartuose.
----	-------------------------------------	--	---	--	--	--

Informacija pateikta remiantis Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/302 2017 m. vasario 15 d, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) išvados dėl intensyvaus paukščių arba kiaulių auginimo.

Horizontalus GPGB parengtas remiantis „Taršos integruota prevencija ir kontrolė (TIPK). Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos(monitoringo) principai, 2003 birželis“.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Įmonė dirba pagal geriausiai prieinamą technologiją ir atitinka jai keliamus reikalavimus, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vanduo UAB „Žiobiškio kompleksas“ gamybos ir buities poreikiams imamas iš savos vandenvietės gręžinio Nr. 11737(pirminis 148). gręžinys Nr. 22,0 m gylio, maksimalus debitas 45 m³/val.(12,5 l/s) Perspektyvinis vandenvietės debitas iki 100 m³/diena.

Vandens apskaitai sumontuotas MWN 50 tipo vandens skaitiklis periodiškai atliekama patikra. Gręžinys Nr.11885(pirminis 4281) yra nenaudojamas, užkonservuotas.

Vandenvietė priskiriama pusiau uždary vandenviečių, kuriose eksploatuojamos atviresni vandeningi sluoksniai daugiasluoksniuose storymėse, II b¹ pogrupiui, vandenvietės sklypo centro koordinatės (LKS-94) x-6210560, y-591325. Vandenvietė randasi už 600 m nuo UAB „Žiobiškio kompleksas“, Žiobiškio miestelyje. Žiobiškio miestas naudoja kitą vandenvietę kurią eksploatuoja UAB „Rokiškio vandenys“.

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

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

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės					Eksploataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1	UAB „Žiobiškio“	Rokiškio kaimiškoji sen., Žiobiškio	X-6210560 Y-591325	II b ¹	4216	11737	45 m ³ /h

	kompleksas“ vandenvietė	k., (Tikslusnis nesuteiktas)					
--	----------------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--

8. Tarša į aplinkos orą.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	0,1203
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	0,1050
Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	0,0094
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	0,0069
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės) išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (C)	4281	4,419
Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	0,0323
Amoniakas (NH ₃)	134	21,6881
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOI)	308	2,3454
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,0472
Anglies monoksidas (B)	5917	0,0319
	9991 Iš viso:	28,8055

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša			
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maksimalus		
1	2	3	4	5	6	7	
Buitinės patalpos	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	51,0	0,0472	
		Azoto oksidai (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	145,0	0,1203	
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,0572	
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001	
	002	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350	
Tvirtas Nr.1	003	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184	
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,0572	
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350	
	004	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184	
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,0572	
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350	
	005	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184	
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,0572	
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001	
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350	
	006	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184	
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,0572	

Tvirtas Nr.1	007	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,0572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
	008	Azoto oksidai (NO _x) (C)	308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00503	0,1585
			6044	g/s	0,000004	0,00012
			4281	g/s	0,00049	0,0155
			308	g/s	0,00135	0,0425
			134	g/s	0,00503	0,1585
Tvirtas Nr.2	009	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,00012
			4281	g/s	0,00049	0,0155
			308	g/s	0,00135	0,0425
			134	g/s	0,00503	0,1585
			6044	g/s	0,000004	0,00012
			4281	g/s	0,00049	0,0155
	010	Azoto oksidai (NO _x) (C)	308	g/s	0,00135	0,0425
			134	g/s	0,00503	0,1585
			6044	g/s	0,000004	0,00012
			4281	g/s	0,00049	0,0155
			308	g/s	0,00135	0,0425
			134	g/s	0,00503	0,1585
011	Azoto oksidai (NO _x) (C)	Amoniakas (NH ₃)	6044	g/s	0,000004	0,00012
			134	g/s	0,00503	0,1585
			4281	g/s	0,00049	0,0155

Tvirtas Nr.2	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00049	0,0155
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00135	0,0425
	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00503	0,1585
	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,00012
	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00049	0,0155
Tvirtas Nr.3	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00135	0,0425
	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
Tvirtas Nr.4	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
Tvirtas Nr.5	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654

Tvirtas Nr.3	016	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
Tvirtas Nr.3	017	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038
018	018	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00321	0,1013
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0531
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00117	0,0012
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1654
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00107	0,0011
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00369	0,0038

Tvirtas Nr.3	019	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
			6486	g/s	0,00019	0,0002
			4281	g/s	0,00321	0,1013
			308	g/s	0,00168	0,0531
			5897	g/s	0,00117	0,0012
			134	g/s	0,00524	0,1654
			5917	g/s	0,00107	0,0011
			5872	g/s	0,00369	0,0038
			6044	g/s	0,000006	0,0002
			6486	g/s	0,00019	0,0002
			4281	g/s	0,00321	0,1013
			308	g/s	0,00168	0,0531
Tvirtas Nr.4	020	Azoto oksidai (NO _x) (C)	5897	g/s	0,00117	0,0012
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
Tvirtas Nr.4	021	Azoto oksidai (NO _x) (C)	308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
Tvirtas Nr.4	022	Azoto oksidai (NO _x) (C)	308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350
			308	g/s	0,00058	0,0184
			134	g/s	0,00181	0,09572
			6044	g/s	0,000002	0,0001
			4281	g/s	0,00111	0,0350

Tvirtas Nr.4	023	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
Tvirtas Nr.5	024	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
Tvirtas Nr.5	025	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00111	0,0350
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00058	0,0184
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00181	0,09572
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
Tvirtas Nr.5	027	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651

Tvirtas Nr.5		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
	028	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
	029	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
	030	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002

Tvirtas Nr.5	031	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
	032	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
	033	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
Tvirtas Nr.6	034	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00098	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00092	0,0289
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
	035	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00092	0,0289
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
	036	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00092	0,0289
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
	037	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00092	0,0289
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
	038	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00092	0,0289

Tvirtas Nr.7	039	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00150	0,0472
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,000092	0,0289
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00048	0,0152
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
	040	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
	041	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
	042	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
	043	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
	044	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005

Tvirtas Nr.8	045	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,00005
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00228	0,0720
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1011
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
Tvirtas Nr.8	046	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1011
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
Tvirtas Nr.8	047	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1011
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
Tvirtas Nr.8	048	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1011
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002

Tvirtas Nr.8	049	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00349	0,1011
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1781
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
050	049	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
051	050	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354

Tvirtas Nr.8	052	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
	053	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
	054	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354

Tvirtas Nr.8	055	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
	056	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0007
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0022
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0006
057	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0019	
	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002	
	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00010	0,0001	
	Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00214	0,0674	
	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00112	0,0354	
	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0007	
	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00349	0,1101	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00068	0,0006	
	Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00214	0,0019	
	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000004	0,0002	

Tvirtas Nr.8

Tvirtas Nr.9	058	Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00068	0,0006
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
	059	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
	060	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
	061	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
	062	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000002	0,0001
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00145	0,0457
063	Azoto oksidai (NO _x) (C)		6044	g/s	0,000002	0,0001

		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,0280
Tvirtas Nr.10	064	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00047	0,0147
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
	065	Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)				
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Amoniakas (NH ₃)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		Anglies monoksidas (B)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
	066	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)				
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Amoniakas (NH ₃)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		Anglies monoksidas (B)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011

Tvirtas Nr.10			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
				5897	g/s	0,00097	0,0010
				134	g/s	0,00524	0,1651
				5917	g/s	0,00097	0,0010
				5872	g/s	0,00321	0,0033
				6044	g/s	0,000006	0,0002
		067	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
			Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		068	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
			Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
			Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
			Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		069	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
			Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		069	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
			Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
			Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
			Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		069	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
			Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
			Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
			Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010

	070	Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
		Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,00524	0,1651
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00097	0,0010
		Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	g/s	0,00321	0,0033
		Azoto oksidai (NO _x) (C)	6044	g/s	0,000006	0,0002
	071	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (B)	6486	g/s	0,00019	0,0002
		Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (C)	4281	g/s	0,00320	0,1011
		Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (LOJ)	308	g/s	0,00168	0,0530
		Sieros dioksidas (SO ₂) (B)	5897	g/s	0,00097	0,0010
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,03155	3,1276
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	-	11,1294
Mėšlo saugojimas	611	Iš viso įrenginiui:				28,8055
Skleidimas laukuose	612					

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neišvengiamoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Lentelė nepildoma, nes esant neišvengiamoms veiklos sąlygoms gamyba nevyksta.

9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD)

UAB „Žiobiškio kompleksas“ vykdoma veikla nepatenka į 2009 m. liepos 7 d. Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo Nr. XI-329 galiojantį 1 priedo veiklos rūšių sąrašą, leidimas išmesti šiltnamio dujas neprivalomas.

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

Lentelė nepildoma, nes šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimas vykdomai veiklai nėra reglamentuojamas.

10. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką ir (arba) kanalizacijos tinklus

Galimai teršiamų teritorijų nėra. Gamybinėje teritorijoje paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemą sudaro uždari kolektoriai, į kuriuos nuotekos patenka per šulinius išdėstytus aplink fermos pastatus, o iš žaliųjų vejų - per drenas. Gamybinė teritorija pietinėje ir pietryčių pusėje ribojasi su melioracijos grioviu, kuris patenka į Beržienos upelį.

Gamybinės teritorijos lietaus nuotekų išleistuvai LN 1, 2, 3 tarnauja kaip kontrolinė vieta išleidžiamų iš gamybinės teritorijos nuotekų laboratorinei kontrolei.

Buitinės nuotekos išleistuvo neturi nes surenkamos kartu su kiaulių srutomis į kaupimo rezervuarus. Buitinių nuotekų susidaro apie 3 % srutų kiekio.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtumo apkrova

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtumo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtumo apkrova			
			hidraulinė		teršalais	
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	matavimais
1	2	3	4	5	6	7
Priimtumas Nr. 1	Melioracijos griovys (dešinys krantas) X 591597 Y 6211114	-	62,307	7581*	BDS ₇	mg O ₂ /l
	Išleistuvo Nr. LN1				Skendinčiosios medžiagos	mg/l
	Paviršinės lietaus nuotekos be valymo melioracijos grioviu už 2.8 km įteka į Beržienos upelį				Naftos produktai	mg/l
						-

Priimtuvas Nr. 1	Melioracijos griovys (dešinys krantas) X 591741 Y 6211209 Išleistuvo Nr. LN2 Paviršinės lietaus nuotekos be valymo melioracijos grioviu už 2.8 km įteka į Beržienos upelį	-	62,307	7581*	BDS ₇	mg O ₂ /l	-
					Skendinčiosios medžiagos	mg/l	-
					Naftos produktai	mg/l	-
Priimtuvas Nr. 1	Melioracijos griovys (dešinys krantas) X 591705 Y 6211436 Išleistuvo Nr. LN3 Paviršinės lietaus nuotekos be valymo melioracijos grioviu už 2.8 km įteka į Beržienos upelį	-	62,307	7581*	BDS ₇	mg O ₂ /l	-
					Skendinčiosios medžiagos	mg/l	-
					Naftos produktai	mg/l	-

Pastabos:

* skaičiuotas vidutinis metinis nuotekų kiekis, paviršinės nuotekos išleidžiamos be apskaitos.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias numatomas nuotekų užterštumas prieš valymą			Didžiausias leidžiamas ir planuojamas nuotekų užterštumas								Numatomas valymo efektyvumas, %
		mom., mg/l	vidut., mg/l	t/metų	DLK mom., mg/l	Prašoma LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	Prašoma LK vid., mg/l	DLT paros, t/d	Prašoma LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	Prašoma LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LN1;	BDS ₇	-	-	-	34	34	23	23	nereglamentuojama paviršinių nuotekų išleidimui				
LN2;	Skendinčiosios medžiagos	-	-	-	50	50	30	30	nereglamentuojama paviršinių nuotekų išleidimui				
LN3	Naftos produktai	-	-	-	7	7	5	5	nereglamentuojama paviršinių nuotekų išleidimui				

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

Duomenų apie bendrovės gamybinės teritorijos dirvožemio ir gruntinio vandens užterštumą, nėra. Įmonė naudoja modernias gyvulių auginimo bei mėšlo tvarkymo technologijas, todėl dirvožemio ir gruntinio vandens taršos tikimybė maža.

12. Atliekų susidarymas, naudojimas ir (ar) šalinimas

Vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu (V.Ž. Nr.1998, Nr. 61-1726) mėšlui, srutom, kritusiems gyvūnams nėra taikomas atliekų tvarkymo įstatymas ir taisyklės, todėl jie netraukiami prie atliekų tvarkymo.

Gyvulių tvartuose kritusių gyvulių susidaro apie 40,0 t, tvarkomi kaip reikalaujama Šalutinių gyvūninių produktų reglamente EB Nr.1069/2009(panaikina EB reglamentą 1774/2006) ir 142/2011. Kritę gyvuliai laikinai laikomi konteineriniuose šaldytuvuose. Kritę gyvuliai perduodami pagal sutartį UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ (BIOVAST Rietavas).

Buitinėse patalpose ir įmonės teritorijoje susidarancios komunalinės atliekos ir į jas panašios laikinai laikomos konteineryje, vėliau perduodama atliekas tvarkančiai įmonei – AB „Rokiškio komunalininkas“. Komunalinės atliekos tvarkomos pagal Rokiškio rajono savivaldybės vietinės rinkliavos už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą nuostatus 2021.12.23 Nr.TS-251.

Už naudotų padangų, tepalų ar kitų eksploatavimo dalių tvarkymą atsakingi transporto priemonių tvarkymo servisas pagal sutartį. Turimų transporto priemonių UAB „Žiobiškio kompleksas“ neremontuoja.

Įmonėje susidaranti atliekos rūšiuojamos. Vedama apskaita GPAIS.
Informacija apie susidaranti atliekas

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos
20 01 21 01*	Dienos šviesos lempos
15 01 02	Plastikinės pakuotės
15 01 01	Popieriaus ir kartono pakuotės
18 02 02*	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos
18 02 03	Atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įmonėje atliekos naudojamos nebus, todėl lentelė nepildoma.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos

Šalinti nepavojingųjų atliekų nenumatoma, lentelė nepildoma

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos

Nepavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas, lentelė nepildoma.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Įmonėje nepavojingųjų atliekų laikyti ilgiau nei 1 m. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.

Naudoti pavojingųjų atliekų nenumatoma, lentelė nepildoma.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos

Pavojingųjų atliekų šalinti nenumatoma, lentelė nepildoma.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Pavojingųjų atliekų paruošimas naudoti ar šalinti nenumatomas, lentelė nepildoma.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis

Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

21 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Objekte atliekų laikyti ilgiau nei 6 mėn. nenumatoma, todėl lentelė nepildoma.

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

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

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

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

15. Atliekų stebėsenos priemonės

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

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

Ūkio subjektų aplinkos monitoringas turi būti vykdomas pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimus parengtą ir nustatytą tvarka suderintą ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą.

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

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

Remiantis LR Sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011-06-21, Nr. 75-3638), artimiausioje įmonei gyvenamojoje aplinkoje veikiamo triukšmo sukkeliamo maksimalus triukšmo lygis neturi viršyti dieną– 65 dBA, vakare - 60 dBA, naktį– 55 dBA.

2023 m. spalio mėn. 19 d buvo atlikti akustinio triukšmo matavimai. Tyrimai buvo atlikti dviejuose taškuose: prie gyvenamojo namo Vilties 9 ir Vilties 2. Triukšmo matavimai atlikti dienos, vakaro bei nakties metu. Triukšmo lygis neviršija Lietuvos higienos normos HN 33:2011.

UAB „Žiobiškio kompleksas“ triukšmą kelia tvartų ventiliacinė sistema, pašarų ruošimo įrenginiai, plovimo aparatai, autotransportas atvežantis į įmonę pašarus bei išvežantis kiaules ir srutas išvežantis autotransportas, srutų maišyklė.

Triukšmo lygių skaičiavimo rezultatai

Eil. Nr.	Vietą	Ekvivalentinis garso slėgis, L_{AeqT} dBA
1	2	3
1.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.9, diena	39,8
2.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.9, vakaras	39,2
3.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.9, naktis	36,4
4.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.2, diena	42,6
5.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.2, vakaras	39,3
6.	Prie gyvenamojo namo Žiobiškis, Vilties g.2, naktis	40,6

Triukšmo lygis neviršija Lietuvos higienos normos HN 33:2011. Visuomenės nusiskundimų ar nepasitenkinimo dėl triukšmo nebuvo gauta

Triukšmo mažinimo priemonės nenumatytos.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenumatytas.

19. Sąlygos kvapams sumažinti

22 lentelė. Leidžiamas kvapų išmetimas

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Leidžiamas kvapo emisijos rodiklis OUE/s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5
002	rūgštiniai pašarų priedai	591538, 6211311	25 proc.	363,67
003	rūgštiniai pašarų priedai	591531, 6211311	25 proc.	363,67
004	rūgštiniai pašarų priedai	591545, 6211300	25 proc.	363,67
005	rūgštiniai pašarų priedai	591537, 6211303	25 proc.	363,67
006	rūgštiniai pašarų priedai	591551, 6211291	25 proc.	363,67

007	rūgštiniai pašarų priedai	591543, 6211295	25 proc.	707,66
008	rūgštiniai pašarų priedai	591556, 6211333	25 proc.	494,02
009	rūgštiniai pašarų priedai	591561, 6211326	25 proc.	494,02
010	rūgštiniai pašarų priedai	591568, 6211314	25 proc.	494,02
011	rūgštiniai pašarų priedai	591573, 6211307	25 proc.	494,02
012	rūgštiniai pašarų priedai	591579, 6211300	25 proc.	494,02
013	rūgštiniai pašarų priedai	591589, 6211346	25 proc.	49,672
014	rūgštiniai pašarų priedai	591599, 6211341	25 proc.	49,672
015	rūgštiniai pašarų priedai	591590, 6211336	25 proc.	49,672
016	rūgštiniai pašarų priedai	591600, 6211330	25 proc.	49,672
017	rūgštiniai pašarų priedai	591591, 6211336	25 proc.	49,672
018	rūgštiniai pašarų priedai	591606, 6211322	25 proc.	96,656
019	rūgštiniai pašarų priedai	591601, 6211319	25 proc.	96,656
020	rūgštiniai pašarų priedai	591646, 6211388	25 proc.	170,304
021	rūgštiniai pašarų priedai	591649, 6211382	25 proc.	170,304
022	rūgštiniai pašarų priedai	591644, 6211376	25 proc.	170,304
023	rūgštiniai pašarų priedai	591655, 6211369	25 proc.	170,304
024	rūgštiniai pašarų priedai	591655, 6211359	25 proc.	331,392
025	rūgštiniai pašarų priedai	591661, 6211361	25 proc.	331,392
026	rūgštiniai pašarų priedai	591667, 6211406	25 proc.	92,248
027	rūgštiniai pašarų priedai	591666, 6211398	25 proc.	92,248
028	rūgštiniai pašarų priedai	591672, 6211397	25 proc.	92,248
029	rūgštiniai pašarų priedai	591669, 6211392	25 proc.	92,248
030	rūgštiniai pašarų priedai	591674, 6211386	25 proc.	92,248
031	rūgštiniai pašarų priedai	591680, 6211386	25 proc.	92,248
032	rūgštiniai pašarų priedai	591685, 6211378	25 proc.	179,504
033	rūgštiniai pašarų priedai	591682, 6211375	25 proc.	179,504
034	rūgštiniai pašarų priedai	591569, 6211266	25 proc.	626,222
035	rūgštiniai pašarų priedai	591565, 6211262	25 proc.	626,222
036	rūgštiniai pašarų priedai	591575, 6211256	25 proc.	626,222
037	rūgštiniai pašarų priedai	591570, 6211254	25 proc.	626,222

038	rūgštiniai pašarų priedai	591584, 6211242	25 proc.	626,222
039	rūgštiniai pašarų priedai	591581, 6211240	25 proc.	626,222
040	rūgštiniai pašarų priedai	591590, 6211287	25 proc.	778,808
041	rūgštiniai pašarų priedai	591594, 6211281	25 proc.	778,808
042	rūgštiniai pašarų priedai	591595, 6211274	25 proc.	778,808
043	rūgštiniai pašarų priedai	591600, 6211269	25 proc.	778,808
044	rūgštiniai pašarų priedai	591605, 6211260	25 proc.	778,808
045	rūgštiniai pašarų priedai	591609, 6211255	25 proc.	778,808
046	rūgštiniai pašarų priedai	591615, 6211307	25 proc.	509,138
047	rūgštiniai pašarų priedai	591613, 6211301	25 proc.	509,138
048	rūgštiniai pašarų priedai	591618, 6211303	25 proc.	509,138
049	rūgštiniai pašarų priedai	591616, 6211296	25 proc.	509,138
050	rūgštiniai pašarų priedai	591621, 6211299	25 proc.	509,138
051	rūgštiniai pašarų priedai	591620, 6211290	25 proc.	509,138
052	rūgštiniai pašarų priedai	591626, 6211290	25 proc.	509,138
053	rūgštiniai pašarų priedai	591623, 6211285	25 proc.	509,138
054	rūgštiniai pašarų priedai	591632, 6211283	25 proc.	990,724
055	rūgštiniai pašarų priedai	591630, 6211276	25 proc.	990,724
056	rūgštiniai pašarų priedai	591636, 6211275	25 proc.	990,724
057	rūgštiniai pašarų priedai	591632, 6211273	25 proc.	990,724
058	rūgštiniai pašarų priedai	591671, 6211344	25 proc.	290,936
059	rūgštiniai pašarų priedai	591669, 6211338	25 proc.	290,936
060	rūgštiniai pašarų priedai	591677, 6211336	25 proc.	290,936
061	rūgštiniai pašarų priedai	591675, 6211328	25 proc.	290,936
062	rūgštiniai pašarų priedai	591683, 6211326	25 proc.	290,936
063	rūgštiniai pašarų priedai	591683, 6211319	25 proc.	290,936
064	rūgštiniai pašarų priedai	591697, 6211360	25 proc.	509,138
065	rūgštiniai pašarų priedai	591692, 6211357	25 proc.	509,138
066	rūgštiniai pašarų priedai	591696, 6211353	25 proc.	509,138
067	rūgštiniai pašarų priedai	591701, 6211346	25 proc.	509,138
068	rūgštiniai pašarų priedai	591708, 6211344	25 proc.	509,138

069	rūgštiniai pašarų priedai	591712, 6211339	25 proc.	909,724
070	rūgštiniai pašarų priedai	591708, 6211336	25 proc.	909,724
071	rūgštiniai pašarų priedai	591712, 6211330	25 proc.	909,724
611 01	Premikšas + pluta	591582, 6211393	65 proc.	4,7974 OUE/m ² /s
611 02	Premikšas + pluta	591612, 6211414	65 proc.	4,7974 OUE/m ² /s
611 03	Premikšas + pluta	591539, 6211418	65 proc.	4,7974 OUE/m ² /s
611 04	Premikšas + pluta	591564, 6211437	65 proc.	4,7974 OUE/m ² /s

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

20.1. Leidimo sąlygos, vykdomos ūkinės veiklos vykdymo etape.

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

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

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

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

20.1.5. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje turi būti užtikrinta Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ reglamentuojama įmonės sukeliamo kvapo vertė.

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

20.1.7. Pasibaigus sutarčių su atliekų tvarkytojais terminui, jas pratęsti ir galiojančią sutarties kopiją pateikti Agentūrai arba Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos paprašius.

20.1.8. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalo nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/ nutraukti veiklą.

20.1.9. Bioskaidžios ir pavojingos atliekos turi būti laikomos specialiose talpose ar konteineriuose įmonės teritorijoje. Visos atliekos laikinai iki jų išvežimo laikomos taip, kad iš atliekų ar jų laikymo talpų netekėtų skysčiai, jos neskleistų kvapų, dulkių.

20.1.10. Jeigu skysto mėšlo talpų (taršos šaltiniai Nr. Nr. 611 01, 611 02 ir 611 03) uždengimui bus pasirenkama danga – šiaudai, šiaudų dangos storis turi būti ne mažesnis nei 20 cm.

20.2. Leidimo sąlygos, privalomos įvykdyti veiklos nutraukimo etape.

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

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO NR. T-P.6-7/2015 PRIEDAI

1. Agentūros 2023-04-05 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-3670 „Sprendimas dėl prievolės pakeisti UAB „Žiobiškio kompleksas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-P.6-7/2015“, 3 psl.

2. UAB „Žiobiškio kompleksas“ (toliau – įmonė) 2023-06-23 paraiška TIPK leidimui pakeisti, 51 psl., be priedų.

3. Susirašinėjamai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis nustačius prievolę pakeisti TIPK leidimą:

3.1. Agentūros 2023-06-29 raštas Nr. (30-1)-A4E-6782 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrai prie Sveikatos ministerijos (toliau - NVSC), 2 psl.

3.2. Agentūros 2023-06-29 raštas Nr. (30-1)-A4E-6781 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ Rokiškio rajono savivaldybės administracijai (toliau – Rokiškio raj. sav. adm.), 3 psl.

3.3. NVSC 2023-07-11 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-32677 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, 2 psl.

3.4. Rokiškio raj. sav. adm., 2023-07-19 raštas Nr. SD-1765 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (pastabų nepateikė) 2 psl.

3.5. Agentūros 2023-07-27 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-7758 „Sprendimas nepriimti UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 5 psl.

3.6. Įmonės patikslinta paraiška 2023-09-15 TIPK leidimui pakeisti, 59 psl., (be priedų).

3.7. Agentūros 2023-09-19 raštas Nr. (30-1)-A4E-9530 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ NVSC, 2 psl.

3.8. NVSC 2023-09-26 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-44395 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, 3 psl.

3.9. Agentūros 2023-10-06 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-10233 „Sprendimas grąžinti UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 66 psl.

3.10. Įmonės patikslinta paraiška 2023-11-07 TIPK leidimui pakeisti, 64 psl., (be priedų).

3.11. Agentūros 2023-11-09 raštas Nr. (30-1)-A4E-11334 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ NVSC, 2 psl.

3.12. NVSC 2023-11-20 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-53442 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintos paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (paraiška derinama) 4 psl.

3.13. Agentūros 2023-12-14 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-12629 „Sprendimas priimti UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 2 psl.

3.14. Agentūros 2023-12-14 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-12629 „Sprendimas pakeisti UAB „Žiobiškio kompleksas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-P.6-7/2015“, 75 psl.

4. Įmonės aplinkos monitoringo programa (įmonės įgalioto atstovo 2023-11-07 patvirtinta atsakingo asmens parašu), 7 psl.

5. Įmonės aplinkos oro taršos šaltinių planas, 1 psl.

6. Sutartis dėl ŠGP tvarkymo su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“, 5 psl.

7. Įmonės paviršinių ir gamybinių/buitinių nuotekų surinkimo infrastruktūros teritorijoje planas, 1 psl.

8. Sutartis dėl medicininių atliekų šalinimo su UAB „AV Investicija“, 3 psl.

9. Sutartis dėl komunalinių atliekų išvežimo su UAB „Rokiškio komunalininkas“, 3 psl.

10. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis dėl TIPK leidimo sąlygų tikslinimo:

10.1. Įmonės 2023-12-20 raštas dėl TIPK leidimo sąlygų tikslinimo, 1 psl.

10.2. Agentūros 2024-01-11 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-320 „Sprendimas patikslinti UAB „Žiobiškio kompleksas“ TIPK leidimo Nr. T-P.6-7/2015 sąlygas“, 2 psl.

11. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis dėl TIPK leidimo pakeitimo:

11.1. Įmonės 2025-04-16 raštas dėl TIPK leidimo keitimo, 1 psl.

11.2. Agentūros 2025-04-22 raštas Nr. (30-1)-A4E-4372 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo sąlygų keitimo“, 2 psl.

11.3. Įmonės 2025-04-23 raštas dėl TIPK leidimo keitimo, 1 psl.

11.4. Agentūros 2025-04-28 raštas Nr. (30-1)-A4E-4550 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ NVSC, 2 psl.

11.5. Agentūros 2025-04-28 raštas Nr. (30-1)-A4E-4549 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ Rokiškio raj. sav. adm., 3 psl.

11.6. NVSC 2025-05-08 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-18640 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (paraiška derinama) 4 psl.

11.7. Rokiškio raj. sav. adm., 2025-04-30 raštas Nr. SD-1117 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (pastabų nepateikė) 2 psl.

11.8. Agentūros 2025-05-15 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-5166 „Sprendimas priimti UAB „Žiobiškio kompleksas“ patikslintą paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 2 psl.

11.9. Agentūros 2025-05-27 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-5602 „Sprendimas pakeisti UAB „Žiobiškio kompleksas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-P.6-7/2015“, 2 psl.

12. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis dėl TIPK leidimo pakeitimo:

12.1. Įmonės 2025-09-26 raštas dėl TIPK leidimo keitimo, 1 psl.

12.2. Agentūros 2025-10-01 raštas Nr. (30-1)-A4E-9882 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ NVSC, 2 psl.

12.3. Agentūros 2025-10-01 raštas Nr. (30-1)-A4E-9883 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“ Rokiškio raj. sav. adm., 3 psl.

12.4. Rokiškio raj. sav. adm., 2025-10-02 raštas Nr. SD-2515 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (pastabų nepateikė) 2 psl.

12.5. NVSC 2025-10-07 raštas Nr. (5-11 14.3.12 Mr)2-39767 „Dėl UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraiškos TIPK leidimui Nr. T-P.6-7/2015 pakeisti“, (paraiška derinama) 4 psl.

12.6. Agentūros 2025-10-09 sprendimas Nr. (30-1)-A4E-10183 „Sprendimas priimti UAB „Žiobiškio kompleksas“ paraišką taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, 2 psl.

12.7. Agentūros 2025-10- sprendimas Nr. (30-1)-A4E- „Sprendimas pakeisti UAB „Žiobiškio kompleksas“ taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-P.6-7/2015“, 2 psl.

2025 m. spalio d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktore

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)