



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS**

**LEIDIMAS Nr. P1-6/023 / T-P.5-24/2020**

[1][1][1][6][5][7][9][2][0]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „Idavang“ (01) Šalnaičių padalinys, Šalnaičių k. 4, Saločių sen., 39421 Pasvalio r.

---

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Idavang“, registracijos adresas Veselkiškių k., Linkuvos sen., 83450 Pakruojo r.,  
korespondencijos adresas A. Goštauto g. 40 B, 03163 Vilnius, tel. +370 652 40633, el. p.  
[info@idavang.com](mailto:info@idavang.com)

---

(Veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 55 lapai.

Atnaujintas Panevėžio RAAD 2010 m. gruodžio 9 d.  
Koreguotas Panevėžio RAAD 2014 m. balandžio 8 d.

Pakeistas AAA 2020 m. lapkričio d.

Direktorius Rimgaudas Špokas  
(Vardas, pavardė)  
A. V.

---

(Parašas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui gauti suderinta su:  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio  
departamentu 2020-09-22 raštu Nr. (5-11 14.3.12 E)2-71014  
(Derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

## I. BENDROJI DALIS

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

Objektas yra Pasvalio rajone, Saločių seniūnijos Šalnaičių kaime 4. Bendrovė savo veiklą vykdo 1980 m. pastatytose kiaulidėse. Pagrindinės gamybinės teritorijos plotas 8,8728 ha. Sklypo savininkas - UAB „Idavang“. Be to, bendrovė nuomoja iš valstybės 11,35 ha žemės sklypą, kuriame yra tirštos mėšlo frakcijos ir srutų sukauptuvai. Bendrovė taip pat nuomoja iš valstybės 2,042 ha žemės sklypą, kuriame yra vandenvietė. Įmonės sanitarinė apsaugos zona (SAZ) yra 1000 m. Artimiausia sodyba – už 200 metrų pietvakarių kryptimi esanti sodyba adresu Šalnaičių k. 2.

Vietovės žemėlapis su gretimybėmis pateikta 1 PRIEDE.

LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašas pateikiami 2 PRIEDE.

### 2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Gamybinės teritorijos planas pateikiamas 3 PRIEDE.

UAB „Idavang“ (01) Šalnaičių padalinyje vienu metu laikomi šie gyvulių kiekiai:

- 1450 vnt. paršavedžių su paršeliais žinduokliais;
- 12000 vnt. penimų kiaulių 2-8 mėn.;
- 6600 vnt. atjunkytų paršelių iki 2 mėn.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 1774 sutartinių gyvulių (SG).

Bendrovė iš ūkininkų supirktų grūdinių kultūrų, 16000 t/m., ir pašarų priedų, 2000 t/m., gamina kombinuotus pašarus savoms reikmėms. Pašarų sudėtis skirtingoms gyvulių rūšims yra skirtinga.

Kiekviename tvarte gyvuliai laikomi garduose, kuriuose yra grotelėmis dengti kanalai. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į mėšlo kanalus. Laikant projektinį gyvulių kiekį tvartuose susidaro 32000 m<sup>3</sup>/m. skystojo mėšlo. Mėšlas iš tvartų kanalų patenka į pagrindinius mėšlo kanalus, kurie nutiesti iki mėšlo siurblinės. Mėšlo siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į UAB „Nenergija“ eksploatuojamą biodujų jėgainę, iš kurios – į kiaulių komplekso mėšlo kaupimo įrenginių teritoriją, esančią už 0,35 km, kur yra separuojamas. Separuotos srutos tiekiamos į dengtus lagūnos tipo srutų rezervuarus (2x20000 m<sup>3</sup>). Tirštoji mėšlo frakcija kaupiama 1500 m<sup>2</sup> ploto mėšlidėje, talpinančioje apie 3000 t mėšlo. Srutomis skleisti laukuose naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina “Pioneer”, turinti velkamas skleidimo žarnas. Pagamintoms organinėms trąšoms – srutomis ir tirštai mėšlo frakcijai – naudoti laukų tręšimui kasmet sudaromi tręšimo planai.

Tvartai po kiekvieno paršelių atjunkymo (12 kartų metuose) bei nupenėtų bekonų išvežimo (4 kartai metuose) dviejų dienų laikotarpyje plaunami vandenį tausojančiais aparatais KARCHER, o po to dezinfekuojami. Tvartų džiovimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojančys dyzeliną. Į aplinkos orą teršalai pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Įmonė nuo 2020 metų Šalnaičių padalinyje pradeda naudoti purškiamą biostabilizatorių Poliflock BTS ir pašarinius priedus su benzoine rūgštimi. Biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, skatinantis gyvulių mėšle natūraliai

besiveisiančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką, aktyvumą. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarančių sрутų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako ir kvapų išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %.

Vanduo kiaulių komplekso reikmėms imamas iš priklausančios įmonei vandenvietės. Vandenvietėje įrengti du gręžiniai Nr.12224 ir Nr.12225, kurių našumas yra 2 673,0 m<sup>3</sup>/d. Kiaulių komplekse per metus suvartojama 76 125,0 m<sup>3</sup> (208,6 m<sup>3</sup>/d.) vandens.

Buitinių nuotekų susidaro 525,0 m<sup>3</sup>/metus (1,44 m<sup>3</sup>/d.). Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Augalų-grunto filtre nuotekų valymas vyksta dėl nuotekų filtravimosi per gruntą, kuriame įleidusi šaknis pelkinė augmenija, ir ten vykstančių fizinių, biologinių bei cheminių procesų. Išvalytos buitinės nuotekos per kontrolinį šulinį kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.

Tvartuose susidaro kritusių gyvulių apie 155 t/m. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui.

Bendrovė pati atliekų netvarko, jas pagal sutartis atiduoda atliekų tvarkytojams. Vedamas atliekų apskaitos žurnalas. Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidarančios atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

**Mėšlo šalinimas.** Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengta po keturis mėšlo kanalus, kurie dengti grotelėmis. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus. Kanalus galima uždaryti skydinėmis užtvaramis. Mėšlas iš tvartų kanalų į pagrindinius mėšlo kanalus, kurie nutiesti iki mėšlo siurblynės, šalinamas atidarius tvartų kanalų užtvaras. Atidarius užtvaramis skystas mėšlas dideliu greičiu teka į pagrindinį kanalą, nešdamas su savimi dugne susikaupusias nuosėdas. Geriausiai mėšlo nuosėdos pašalinamos kanalų dalyje prie užtvaramis. Kitose kanalų vietose, o ypač kreikiamuose pjuvenomis tvartuose, dalis nuosėdų lieka, todėl kanalai periodiškai praplaunami sрутomis. Kiaulių komplekse per metus susidaro apie 32000,0 m<sup>3</sup> skystojo mėšlo (1450\*0,58\*12)+(12000\*0,15\*12). Pagrindinė mėšlo siurblynė **9** skystąjį mėšlą, sumaišytą su kanalų plovimo sрутomis, tiekia į biodujų jėgainę **16**. Biodujų jėgainėje UAB „Nenergija“ gamina šiluminę ir elektros energiją kogeneraciniame įrenginyje, naudojančiame biodujas, pagamintas iš UAB „Idavang“ Šalnaičių padalinio kiaulių mėšlo ir žaliosios biomasės. Biodujų jėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis sрутomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę. Biodujų jėgainėje apdorotas substratas pumpuojamas į mėšlo kaupimo įrenginių teritoriją, esančią apie 400 m atstumu nuo tvartų teritorijos. Čia apdorotas substratas tiekiamas į šalia sрутų rezervuarų esantį keturių sekcijų rezervuarą **LR** (500 m<sup>3</sup>), kuriame vyksta savaiminis mėšlo išsisluoksniavimas į plaukiojančią plutą, sрутas ir nuosėdas. Rezervuaras **SR** (250 m<sup>3</sup>) skirtas sрутoms, ištekančioms iš separavimo įrenginio bei tiršto mėšlo kompostavimo aikštelės, surinkti. Separavimo įrenginio Agrometer (Danija) našumas 150 m<sup>3</sup>/d. Rezervuare **SR** sumontuotas siurblys, pumpuojantis separuotas sрутas, 33879,93 m<sup>3</sup>/m., arba į tvartų teritorijoje esančią kanalų praplovimo siurblynę **7**, arba į lagūnos tipo sрутų rezervuarus (2 vnt. po 20,0 tūkst. m<sup>3</sup>). Rezervuarai įrengti pusiau iškasoje su 2 sluoksnių geomembranos hidroizoliaciniu sluoksniu, išklotu dugne ir šonuose. Sрутų paviršių dengia plaukiojantis 1,5 mm storio geomembranos sluoksnis. Rezervuaruose sandarumo kontrolei įrengti šuliniai **SKŠ1** ir **SKŠ2**. Separuota tirštoji mėšlo frakcija, 5247,468 t/m., kaupiama 1500 m<sup>2</sup> ploto mėšlidėje. Mėšlidėje įrengti kanalai filtratui (sрутoms) surinkti ir nuvesti į

srutų rezervuarą **SR**. Į mėšlidę galima sukrauti apie 3,0 tūkst. t tirštosios mėšlo frakcijos.

Priklausomai nuo biodujų jėgainėje naudojamų žaliavų, iš jėgainės į UAB „Idavang“ mėšlo kaupimo įrenginius gražinamas apdoroto skystojo mėšlo kiekis gali didėti arba mažėti, tačiau bet koku atveju UAB „Idavang“ išipareigojusi turėti mėšlo ir srutų saugyklose talpų, kuriose tilptų ne mažiau kaip 6 mėn. mėšlo ir srutų kiekis. Esant didesniems kiekiams nei gali priimti UAB „Idavang“, UAB „Nenergija“ savo sąskaita organizuos ir vykdys perdirbtų srutų/mėšlo išvežimą.

Mėšlo kaupimo įrenginių teritorijos planas ir mėšlo šalinimo technologinė schema pateikiami 5 PRIEDE.

Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręsimui. Tręšimas vykdomas pagal *Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342* kiekvienais metais rengiamą tręšimo planą-grafiką. Srutoms skleisti laukuose yra naudojama lengva plačiabarė srutų skleidimo mašina “Pioneer”, turinti velkamas skleidimo žarnas.

Įmonė sudariusi sutartis su vietiniais ūkininkais ir žemės ūkio bendrovėmis dėl 2380,09 ha laukų, kuriuose skleidžia srutas ir mėšlą. Kasmet sudarant tręšimo planus, prieš tręšimo sezono pradžią atliekami srutų bei tirštosios mėšlo frakcijos sudėties tyrimai, nustatomos MTN, VTN bei MSA ir VSA. Tręšimas atliekamas prisilaikant augalų tręšimo normų bei įvertinant dirvožemio agrocheminę sudėtį.

**Energetinių resursų naudojimas.** Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, biokurą (šiaudus), naftos produktus (benziną, dyzeliną). Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė **14 (3 PRIEDAS)**. Arčiausiai degalinės esantys pastatai - 30 m atstume šiaurės kryptimi esančios svarstyklės ir 35 m. atstume rytų kryptimi esanti pašarų saugykla. Degalinę sudaro dvisienis 6 m<sup>3</sup> talpos dyzelinio kuro rezervuaras, dvisienis 3,5 m<sup>3</sup> talpos krosninio kuro rezervuaras ir 10 m<sup>2</sup> kuro užpylimo aikštelė. Per metus komplekso reikmėms sunaudojama iki 200 t dyzelino ir apie 30 t krosninio kuro. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarai rakinami ir atsparūs mechaniniam poveikiui. Rezervuarų sandarumui užtikrinti sumontuota sandarumo stebėjimo sistema. Prie rezervuarų patalpintas 12 kg miltelių gesintuvas. Rezervuarai pagaminti iš didelio tankio polietileno. Rezervuarų korpusas su dviem apvalkalais, todėl užkertamas kelias sandėliuojamai terpei ištekėti į aplinką. Viršutinėje dalyje yra patikros anga su reikiama atvamzdžiais. Naudojimo saugumą dar padidina pratekėjimo jutiklis. Beslėgiai rezervuarai suprojektuoti pagal Europos normas, LST EN 12573-1. Kuro rezervuarai ir užpylimo aikštelė įrengti ant kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga.

Tvartų šildymui ir karšto vandens gamybai sumontuota konteinerinė šiaudais kūrenama katilinė FAUST E21-2 (250 kW galios) **11**. Katilinę sudaro tipinis pastatas iš apšiltintų panelių su priklausančiais kontrolės, valdymo prietaisais ir plieninis dūmtraukis. Šiaudai laikomi kuru, kurį deginant aplinkoje nedidėja anglies dvideginio kiekiai. Degant šiaudams, skleidžiamas anglies dvideginis yra kompensuojamas anglies dvideginiu, absorbuojamu javų augimo metu. Galima daryti prielaidą, kad deginant šiaudus mažinamas anglies dvideginio, kaip šiltnamio dujų, emisijos šaltinis. Katilinė dirba dujų regeneracijos principu, todėl didžioji pelenų dalis sudegus šiaudams lieka pirmosios pakuros apačioje (apatiniai pelenai, kurie turi daug maistingų medžiagų ir gali būti panaudoti kaip vertinga trąša žemės ūkyje. Šie pelenai (iki 30 t/m.) naudojami kvapų sklaidai mažinti. Pelenai užpilami ant tirštojo mėšlo mėšlidės, nes aktyvioji anglis – pagrindinė pelenų sudedamoji dalis – pasižymi geromis absorbcinėmis savybėmis sugeriant kvapus, amoniaką ir kt. Pelenai nėra išpustomi po teritoriją, nes mėšlidės paviršius uždengiamas šiaudų sluoksniu. Kita nedidelė dalis pelenų, patekusi į antrą kamerą, kartu su degimo produktais patenka į aplinkos orą per 10,0 m aukščio kaminą. Per metus sudeginama iki 700 t biokuro. Į aplinkos orą išmetami degimo produktai: anglies monoksidai, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės.

Tvartai papildomai šildomi mobiliais dyzeliniais šildytuvais, 44-90 kW galios, 4 vnt. Mobilūs šildytuvai naudojami pramoninėse patalpose greitam drėgnų paviršių džiovinimui bei oro šildymui. Tokių šildytuvų sudaro ant važiuoklės sumontuota karšto oro tūta su kuro baku bei elektriniu kuro siurbliu, kuro purkštuku ir elektriniu ventiliatoriumi, įmontuotu į karšto oro tūtą bei automatinio valdymo ir kontrolės prietaisai. Krosninis kuras aukšto slėgio siurbliu tiekiamas į purkštuką ir išpurškiamas karšto oro tūtoje. Degalų aerozolių degimą tūtoje palaiko elektrinio uždegimo prietaisas bei ventiliatorius, pučiantis per tūtą šviežią orą. Į tūtos pradžių įsiurbiamas oras, o iš priešingo tūtos galo išpučiamas įkaitintas oras. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų ir pasišalina į aplinkos orą per tvarto ventiliacines angas. Per metus mobiliuose šildytuvuose sudeginama apie 30 t krosninio kuro. Į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas.

### 3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Idavang“ (01) Šalnaičių padalinys	„6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg)“. Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens 76 125,0 m <sup>3</sup> (208,6 m <sup>3</sup> /d.) Išmetama į aplinkos orą 54,2751 t/m. teršalų

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

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

### 5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos neįdiegtos. Aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

### 6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą įmonėje ir visose jos vykdomos veiklos srityse atsakingas UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus direktorius T.Palubinskas, tel. +370 656 41851, el. p. [tadas.palubinskas@idavang.com](mailto:tadas.palubinskas@idavang.com) arba jo paskirti atsakingi darbuotojai.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	GPGB 1	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas.</li> <li>2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą.</li> <li>3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas.</li> <li>4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) struktūrai ir atsakomybei;</li> <li>b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai;</li> <li>c) ryšiams;</li> <li>d) darbuotojų dalyvavimui;</li> <li>e) dokumentacijai;</li> <li>f) veiksmingai proceso kontrolei;</li> <li>g) techninės priežiūros programoms;</li> <li>h) avarinei parengčiai ir reagavimui;</li> <li>i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui.</li> </ol> </li> <li>5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams;</li> <li>c) įrašų tvarkymui;</li> <li>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir</li> </ol> </li> </ol>		Atitinka	<p>Bendrovės aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Vyksta darbuotojų apmokymai siekiant teorinių žinių ir praktinių įgūdžių. Vadovaujantis personalas dalyvauja seminaruose, kursuose aplinkos apsaugos tematika. Sudarytas planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- organinių trąšų naudojimo tręšimui planas;</li> <li>- aplinkos monitoringo vykdymas.</li> </ul> <p>UAB „Idavang“ periodiškai sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai auditai.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima.</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra.</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas.</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu.</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatytiems sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas.</p> <p>10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 9);</p> <p>11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB 12).</p>			
2	Geras šeimininkavimas	GPGB 2	<p>a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą,</li> <li>– užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių,</li> <li>– atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius),</li> <li>– atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje,</li> <li>– užkirsti kelią vandens taršai.</li> </ul>		Atitinka	<p>Srutos tiekiamos į uždaras lagūnas. Mėšlo ir srutų kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančią ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje. Komplekso teritorija yra daugiau kaip 200 m atstumu nuo artimiausios sodybos, artimiausios ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigos – daugiau kaip 2,2 km atstumu. Kiaulių komplekso pajėgumas ir taikomos priemonės užtikrina tinkamą jautrių receptorių apsaugą.</p> <p>Vykdamas tręšimo darbus laikomasi visų apribojimų, draudžiančių tręšimą melioracijos griovių ir vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose.</p>

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
3			<p>b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą,</li> <li>– mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo,</li> <li>– veiklos planavimą,</li> <li>– nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą,</li> <li>– įrangos remontą ir priežiūrą.</li> </ul>		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvienais metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			<p>c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai,</li> <li>– veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus),</li> <li>– turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistema).</li> </ul>		Atitinka	Įmonėje sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai, parengtas skysto mėšlo rezervuarų avarijų ir galimos paviršinių vandens telkinių taršos mėšlo transportavimo ir sklaidimo metu likvidavimo priemonių planas.
5			<p>d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius,</li> <li>– sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas,</li> <li>– vandens ir pašarų tiekimo sistemas,</li> <li>– vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius,</li> <li>– siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius),</li> <li>– oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.</li> </ul>		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) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi



Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.			specialiuose sandariuose konteneriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei.
7	Mitybos valdymas	GPGB 3	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį azoto kiekį ir, atitinkamai, amoniako išmetamųjų teršalų kiekį, ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamas racionas ir maistingumo strategija, apimančios vieną ar kelis toliau nurodytų metodų:</p> <p>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.</p> <p>b) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis.</p> <p>d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.</p>	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: penimos kiaulės 7,0-13,0 kg/vietai/m	Atitinka	Šėrimo racionali 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 susidarantių srutų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis azoto kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 9,8 kg
8		GPGB 4	<p>Siekiant sumažinti bendrą išsiskiriantį fosforo kiekį ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistinių medžiagų poreikius, pagal GPGB naudojamam racionui ir taikomai maistingumo strategijai taikomi vienas ar keli toliau nurodytų metodų:</p> <p>a) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p> <p>b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis.</p> <p>c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant</p>	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> : penimos kiaulės 3,5–5,4 kg/vietai/m	Atitinka	Naudojamas mažai fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maistmedžiages, mažina jų pašalinimą su mėšlu, fosforas pasisavinimas fosfatų forma ar fitaze. Penimoms kiaulėms išsiskiriantis P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kiekis per metus vienai gyvūno laikymo vietai sudaro 4,1 kg

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.			
9	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10			b) Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apeinant.
11			c) Tvirtų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvirtų vidus ir įrengimai plaunami taupiais mobiliais KARCHER aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkretiškai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens ( <i>ad libitum</i> ).		Atitinka	Naudojamos nipelinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kuriuo paros metu.
13			e) Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai sukalibruoti, ir užplombuoti.
14			f) Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Paviršinės nuotekos nuo žaliųjų plotų infiltruojasi į gruntą ir per drenas patenka į Molupio upelį. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kelių su kieta danga be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės taip pat nuvestos į Molupį. Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje
15	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,001 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Aikštelė kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos, kurios pagrindą sudaro žvyro sluoksnis ir hidroizoliacinė medžiaga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius naftos produktais užterštu vandeniu, jis bus išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“. Kitų galimai teršiamų teritorijų komplekso teritorijoje nėra. Teritorijos keliais važinėja techniškai tvarkingas transportas, teritorija aptverta ir saugoma, netransportuojamos pavojingos medžiagos.
16			b) Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po kiaulių auginimo ciklo išvairius gyvulius iš tvartų; tvartai drėkinami lašelinio būdu prieš plovimą, tokiu būdu plovimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17			c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Netaikoma	Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,001 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius naftos produktais užterštu vandeniu, jis bus išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“. Paviršinės nuotekos nuo žaliųjų plotų infiltruojasi į gruntą ir per drenas patenka į Molupio upelį. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kelių su kieta danga be valymo,

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
18		GPGB 7	a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruvų saugyklą.		Atitinka	<p>apskaitos ir kokybės kontrolės taip pat nuvestos į Molupį.</p> <p>Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,001 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius naftos produktais užterštu vandeniu, jis bus išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“. Paviršinės nuotekos nuo žaliųjų plotų infiltruojasi į gruntą ir per drenas patenka į Molupio upelį. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kelių su kieta danga be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės taip pat nuvestos į Molupį. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.</p>
19			b) Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	<p>Dyzelinio kuro konteinerinės degalinės aikštelė 0,001 ha priskiriama prie galimai teršiamų teritorijų. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius naftos</p>

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						produktais užterštu vandeniu, jis bus išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“. Paviršinės nuotekos nuo žaliųjų plotų infiltruojasi į gruntą ir per drenas patenka į Molupio upelį. Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kelių su kieta danga be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės taip pat nuvestos į Molupį. Buitinės nuotekos yra surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į tris nuosekliai sujungtus septikus. Nuotekos, nuskaidrintos septinėse kamerose, giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Išvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.
20			c) Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Netaikoma	Nuotekos nenaudojamos tręšimui.
21	Taupus energijos vartojimas	GPGB 8	a) Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
22			b) Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Tvartuose įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema. Oro valymas nenaudojamas.
23			c) Izolijuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Tvartai apšiltinti polistirolo ir plytų mūru
24			d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamas taupios liuminescencinės lempos.
25			e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras;		Netaikoma	Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.			
26			f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Kompleksas šildomas biokuru.
27			g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Atjunkytų paršelių gardai kreikiami pjuvenomis
28			h) Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Netaikoma	Įrengta centralizuota priverstinės ventiliacijos sistema.
29	Skleidžiamas triukšmas	GPGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; 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	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Komplekso teritorija yra 200 m atstumu nuo artimiausios sodybos, artimiausios ugdymo ir sveikatos priežiūros įstaigos – daugiau kaip 2,2 km atstumu. 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 minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Veikla vykdoma esamoje teritorijoje
31		GPGB 10	b) Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;		Atitinka	Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų transporteriai ir dalytuvai, malūnas, mėšlo siurblynė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Gyvulių šėryklos

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.			sumontuotos pačiu optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
32			c) Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima: i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma; ii. įrangos eksploatavimo pavedimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvarto įrenginius eksploatuoja daug metų dirbantys darbuotojai, veikla vykdoma tvartuose. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Sraigtiniai separatoriai, pilni konvejeriai, skreperiai nenaudojami.
33			d) Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. Apima tokią įrangą: i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas; ii. siurblius ir kompresorius; iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalius maišytuvus, pasyviąsias <i>ad libitum</i> šėrimo stoteles, pašarų bokštus).		Atitinka	Tvirtuose įrengta priverstinės ventiliacijos sistema su optimaliu ventiliatorių veikimu. Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas gyvulio stresas dėl pašaro trūkumo. Šėryklos sumontuotos pačiu optimaliausiu atstumu, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.
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 įrenginio ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
35			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių užtikrina triukšmo lygį, nesiekiantį ribinių verčių.
36	Išmetamos dulkės	GPGB 11	a) Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys: 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltantį 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. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas.		Atitinka	Atjunkytų paršelių gardai kreikiami pjuvenomis. Naudojami sausi pašarai, papildyti mineraliniais papildais ir aliejumi. Prie aruodų grūdų valymo metu išsiskiriančios dulkės sulaikomos rankoviniu filtru.
37			b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų: 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą		Atitinka	Prieš dezinfekciją tvartuose vykdomas drėkinimas ir po to plovimas, taip pat mažinantis dulkių koncentracijas.
38			c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant: 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą.		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.
39	Skleidžiami	GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio		Atitinka	Amoniaکو ir nemalonių kvapų



Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
	kvapai		<p>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:</p> <p>i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai;</p> <p>ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą;</p> <p>iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą;</p> <p>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;</p> <p>v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą.</p> <p>Atitinkama stebėseną apibūdinti GPGB 26 reikalavime.</p>			<p>prevencijai įmonė naudoja purškiamą biostabilizatorių ir pašarinius priedus su benzoine rūgštimi. Biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, skatinantis gyvulių mėšle natūraliai besiveisiančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką, aktyvumą. Pašarų papildai su benzoine rūgštimi žymiai sumažina kiaulių šlapimo pH. Sumažinus susidarantių srutų (mėšlo) pH, sumažinami amoniako ir kvapų išmetimai iš kiaulių auginimo tvartų. Šių abiejų naudojamų priemonių suminis efektyvumas 77,5 %.</p> <p>Kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų įėgainėje. Biodujų įėgainėje apdoroto substrato kvapas, lyginant su neapdorotomis srutomis, sumažėja iki 60 %, o tai ypatingai gerina artimiausių kaimo vietovių gyvenamosios aplinkos kokybę.</p>
40			a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių.
41		GPGB 13	<p>b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <p>– laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis);</p> <p>– sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus,</p>		Atitinka	Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu, kanalai praplaunami srutomis. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;</li> <li>– sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą;</li> <li>– sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį;</li> <li>– siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.</li> </ul>			<p>savitakos būdu, patenka į siurblynę. Siurblių pagalba mėšlas iš šalia tvartų esančios siurblynės požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę. Iš jos apdorotas substratas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutos patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.</p>
42			<p>c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);</li> <li>– padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį;</li> <li>– veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);</li> <li>– įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;</li> <li>– išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai;</li> <li>– natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai.</li> </ul>		Atitinka	<p>Tvartuose didžioji dalis ventilacijos angų įrengta ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu.</p>
43			<p>d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą);</li> </ol>		Netaikoma	<p>Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą.			
44			e) Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį: 1. sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; 2. pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prie sandėliavimo vietos ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); 3. srutas maišyti kuo mažiau. 4. taikyti anaerobinį skaidymą.		Atitinka	Mėšlas iš tvartų požemine spaudimine linija tiekiamas į biodujų jėgainę. Iš jos apdorotas substratas tiekiamas separavimui. Po separavimo srutos patenka į uždarus lagūnos tipo rezervuarus. Lagūnos tipo rezervuarai įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose skystas mėšlas maišomas tik prieš laukų tręšimą. Sрутų ir mėšlo kaupimo įrenginių teritorija yra pakankamu atstumu nuo artimiausių gyventojų, kas užtikrina oro teršalų ir kvapų sklaidą, nesiekiančią ribinių verčių gyvenamojoje aplinkoje.
45			f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį: 1. naudoti sрутų skleistuvą, seklyjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau.		Atitinka	Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Sрутų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis.
46	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys	GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Atitinka	Išmetamų teršalų sumažėja dėl mėšlo apdorojimo biodujų jėgainėje. Tirštasis mėšlas (5247,468 t/m.) patenka į atvirą mėšlidę, 1500 m <sup>2</sup> ploto, kurios talpa yra apie 3000 t. Ši

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
47	išmetamieji teršalai	GPGB 15	<p>Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarančių išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p>		Atitinka	<p>talpa tenkina 6,9 mėn. kaupimo laikotarpį. Tiršto mėšlo paviršius uždengtas šiaudų sluoksniu. Mėšlas laikomas betonuotoje mėšlidėje, Mėšlidėje įrengti kanalai filtratui (srutomis) surinkti ir nuvesti į srutų rezervuarą.</p>
48	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB 16	<p>a) Tinkamai sukonstruoti ir valdyti srutų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį: 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir srutų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliavimą srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.</p>		Atitinka	<p>Lagūnos tipo srutų kaupimo rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuaruose srutos maišomos tik prieš laukų tręšimą.</p>
49			<p>b) Srutų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų: 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lanksčiosios dangos naudojimas; 3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: – plastiko granulių, – lengvų burių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų,</p>		Atitinka	<p>Lagūnos tipo srutų kaupimo rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Šis dengimo būdas atitinka metodą „3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: ...- plūdriųjų lanksčiųjų dangų“</p>

Eil . Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– geometrinių plastiko lakštų,</li> <li>– oro pripūstų dangų,</li> <li>– natūraliai susidarančios plutos;</li> <li>– šiaudų.</li> </ul>			
50			c) Taikyti srutų rūgštinimą.		Atitinka	Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys srutų pH
51		GPGB 17	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo srutų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>a) Kuo mažiau maišyti srutas.</p> <p>b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja danga, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lanksčiais plastiko lakštais,</li> <li>– lengvosiomis biriomis medžiagomis,</li> <li>– natūraliai susidarančia pluta,</li> <li>– šiaudais.</li> </ul>		Atitinka	Lagūnos tipo srutų kaupimo rezervuarai įrengti su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.
52		GPGB 18	<p>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:</p> <p>a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>b) Pasirinkti pakankamai talpią srutų saugyklą tais laikotarpiams, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>c) Pastatyti nepralaidžias srutų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, srutų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblius).</p> <p>d) Laikyti srutas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio.</p> <p>f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinę</p>		Atitinka	Lagūnos tipo rezervuarai, 2×20 000 m <sup>3</sup> talpos, įrengti su dviem hidroizoliacinių geomembranų sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Po lagūnos dugnu įrengtas drenažas, sujungtas su hermetiškumo kontrolės šuliniu.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	<p>vientisumą.</p> <p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinių patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>a) Srutų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą;</li> <li>– koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą;</li> <li>– atskyrimą sietais;</li> <li>– filtravimo preso naudojimą.</li> </ul> <p>b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>d) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>e) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>f) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		Atitinka	Tvirtų teritorijoje esanti pagrindinė mėšlo siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis transporteriu patenka į mėšlidę, srutos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus.
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamo mėšlo sukeliamų nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį,</li> <li>– klimato sąlygas,</li> <li>– lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas,</li> <li>– pasėlių sėjomainą,</li> <li>– vandens išteklius ir saugomas vandens zonas.</li> </ul> <p>b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</li> <li>2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves).</li> </ol> <p>c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika.</p> <p>Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p>		Atitinka	Kasmet parengiamas mėšlo naudojimo laukų tręšimui planas. Srutų ir mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų. Tręšimo normos ir apkrovos apskaičiuojamos pagal teisės aktų reikalavimus atsižvelgiant į maisto medžiagų sankaupas mėšle, įvertinus periodiškai atliekamų tręšiamų sklypų dirvožemio agrocheminių tyrimų duomenis, augalų vegetacijos savybes, klimatinės sąlygas ir kt.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p> <p>3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą;</p> <p>d) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
55		GPGB 21	Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys: a) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. b) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. c) (Atviro) seklojo įterptuvo naudojimas. d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. e) Sрутų rūgštinimas.		Atitinka	Srutoms laukuose skleisti naudojama lengva plačiabarė skystojo mėšlo skleidimo mašina „Pioneer“, turinti velkamas skleidimo žarnas. Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys šlapimo pH.
56		GPGB 22	Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau. Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmoniškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	0-4 val.	Atitinka	Laukai srutomis ir mėšlu tręšiami griežtai prisilaikant teisės aktuose nustatytų reikalavimų mėšlo įterpimui po paskleidimo.
57	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGB 23	Siekiant sumažinti per visą kiaulių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGB.		Atitinka	Kasmet vykdoma amoniako apskaita skaičiavimo būdu.
58	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGB 24	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize.



Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
59		GPGB 25	<p>b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <p>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.</p> <p>b) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ūkyje auginamų gyvulių tipas;</li> <li>- laikymo sistema</li> </ul> <p>c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>		Atitinka	Vykdoma amoniako apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.
60		GPGB 26	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti);</li> <li>– taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.</li> </ul>		Netaikoma	Įmonės aplinkoje sumodeliuota išmetamų oro teršalų ir kvapo sklaida. GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas.
61		GPGB 27	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulksės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <p>a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais</p>		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamų iš gyvulių laikymo tvartų, apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus. b) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.			
62		GPGB 28	Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu: a) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kiekį praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą. b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
63		GPGB 29	Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai: a) Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. b) Elektros energijos suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais skaitikliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis. Elektros suvartojimas tvartuose stebimas atskirai nuo kitų ūkio įrenginių. Pagrindiniai energiją vartojantys procesai tvartuose (šildymas, vėdinimas, apšvietimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai. c) Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis,		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Vandens vartojimo procesai tvartuose stebimi kartu. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (šildymo, vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis kelionės lapais, kvitais, degalų ataskaitomis.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.			
64			d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Registruojama atvežtų, išvežtų, kritusių gyvūnų skaičius, periodiškai deklaruojamas esamas gyvulių skaičius žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro elektroninėje sistemoje.
65			e) Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.		Atitinka	Pašarų suvartojimas registruojamas registre.
66			f) Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.		Atitinka	Srutų ir mėšlo išvežimas/panaudojimas įmonėje registruojamas elektroniniame žurnale.
67	Amoniako išmetamieji teršalai iš kiaulių fermų	GPGB 30	<p>Siekiant sumažinti iš kiaulių fermų į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>a) Vienas iš toliau nurodytų metodų, pagal kurį taikomas vienas iš toliau nurodytų principų arba jų derinys:</p> <p>i) sumažinti paviršių, iš kurio išsiskiria amoniakas;</p> <p>ii) dažniau šalinti srutas (mėšlą) į išorėje esančią saugyklą;</p> <p>iii) atskirti šlapimą nuo išmatų;</p> <p>Naudojama gili duobė (jei grindys yra ištisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maistingumo valdymo metodų derinys;</li> <li>– oro valymo sistema;</li> <li>– srutų pH mažinimas;</li> <li>– srutų vėsinimas.</li> </ul> <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei</p>		Atitinka	<p>Mėšlo šalinimui išilgai kiekvieno tvarto įrengti kanalai, kurie dengti grotelėmis. Mėšlinas tvartų paviršius yra nuplaunamas vandeniu, kanalai praplaunami srutomis. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į šiuos kanalus, iš kurių periodiškai išleidžiami į centrinį kanalą, iš kur savitakos būdu patenka į siurblinę. Siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis transporteriu patenka į mėšlidę, srutos nuvedamos į uždarus lagūnų tipo rezervuarus. Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu srutos savitakos būdu kartu su mėšlo likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblinę.</p>

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			<p>grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).            Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).            Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištiesai dengtos grotelėmis).            Naudojama sumažinto dydžio mėšloduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).            Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).            Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).            Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.            Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).            Įrengiamas išorinis kreikiamas praėjimas (jei grindys - tvirto betono).            b) Srutų vėsinimas.            c) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:            1. drėgnasis rūgštinis plautuvas (skruberis);            2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistema;            3. biologinis valytuvas (arba biologinis laistomasis filtras);            d) Srutų rūgštinimas.            e) Mėšlo kanale naudojami plūdrieji kamuoliai.</p>			<p>Oro valymo sistemos nėra.            Į gyvulių pašarus dedami pašarų priedai, mažinantys pH.            Plūdrieji kamuoliai nenaudojami.</p>
Horizontalūs GPGB monitoringo sistemoms						
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 taisykles, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatas. Monitoringo programa skirta patikrinti, ar emisijos neviršija nustatytų ribinių verčių. Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos ir duomenų analizė atliekama kvalifikuotų specialistų. Daugiamečių tyrimų duomenys leidžia kontroliuojančioms institucijoms atlikti apibendrinančias išvadas tiek apie įrenginio, tiek apie ūkio sektoriaus išmetamų teršalų įtaką aplinkos kokybei.
69	Bendro išmetamų teršalų kiekio apskaita	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Informacijos apie bendrą pramonės įrenginio išmetamų teršalų kiekį gali reikėti tada, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų;</li> <li>- pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registrui);</li> <li>- lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje).</li> </ul> <p>Bendrą vaizdą apie išmetamus teršalus galima susidaryti</p>		Atitinka	Objekte vykdomas taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas, požeminio ir drenažinio vandens monitoringas, komplekso teritorijos dirvožemio monitoringas. Taip pat įmonė kas trejus mėnesius atlieka tręšiamų laukų dirvožemio agrocheminius tyrimus. Bendrą vaizdą apie objekto veiklos metu išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik iš metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiamų duomenų apie išmetamus teršalus esant normalioms eksploatavimo sąlygoms, bet ir duomenų apie pasklidusius ir neorganizuotus teršalus

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			ne tik pagal įprastus išmetimus iš kaminų ir vamzdžių, bet taip pat atsižvelgiant į paskliduosius, neorganizuotus ir atsitiktinius išmetamus teršalus: BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + ATSITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI			laukų tręšimo metu, nes ataskaitoje pateikiami duomenys apie vykdomus tręšiamų laukų dirvožemio agrocheminius tyrimus, trąšų normas ir apkrovas. Atsitiktinių išmetimų nebus.
70	Duomenų paruošimo grandinė	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje; 2. Duomenų paruošimo grandinės etapai; 3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė		Atitinka	Grūdų malūno išmetami teršalai matuojami standartizuotais metodais, matavimus atliks atitinkamą leidimą turinti laboratorija. Požeminio vandens, drenažinio vandens, dirvožemio mėginiai imami, gabenami, ruošiami analizei ir tiriami vadovaujantis standartizuotais matavimo metodais bei rekomendacijomis. Laboratoriniai tyrimai atliekami atestuotose specialius leidimus turinčiose laboratorijose. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, apskaičiuojami vadovaujantis į LR AM patvirtintų metodikų sąrašą įtraukta „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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tiesioginiai matavimai;</li> <li>• pakaitiniai parametrai;</li> <li>• masių balansas;</li> <li>• skaičiavimai;</li> <li>• išmetimo koeficientai.</li> </ul>		Atitinka	Grūdų malūno išmetamų teršalų, požeminio vandens, drenažinio vandens teršalų koncentracijos, dirvožemio sudėtis nustatomos matavimo metodais. Teršalai, 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 Air

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						pollutant emission inventory guidebook - 2019/Part B: sectoral guidance chapters/3 Agriculture/ 3.B Manure management 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 nustatytą reikalavimų laikymąsi.		Atitinka	Aplinkos monitoringo duomenys ir ataskaitos pateikiamos AAA tokia tvarka: • praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAD arba AAA pareikalavus. Duomenys užpildomi pagal Monitoringo nuostatų 3 priedą; • aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis Monitoringo nuostatų 4 priedu, bus pateikiama kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per IS „AIVIKS“, įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis; • aplinkos monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys, taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai; • poveikio požeminiam vandeniui

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacini us dokumentus , anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 metus.
74	Išmetamų teršalų monitoringo kaštai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Vykdam išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinus kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. Siekiant kuo geresnio monitoringo ekonominio efektyvumo, rekomenduojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pasirinkti tinkamus kokybės rodiklių reikalavimus;</li> <li>• optimizuoti monitoringo dažnį ir priderinti jį prie pageidaujamo rezultatų tikslumo;</li> <li>• optimizuoti stebimų parametrų skaičių, pasirenkant tik tuos parametrus, kurių monitoringas yra tikrai būtinas;</li> <li>• apsvarstyti galimybes vykdyti nuolatinį monitoringą, kai tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalautų mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdam nenuolatinį monitoringą;</li> <li>• apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškėnis yra paprastesnis;</li> <li>• 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;</li> <li>• apriboti posraučių ir matavimą apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų.</li> </ul>			Monitoringo apimtys nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Grūdų malūno išmetamų teršalų koncentracijos bus nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu. Skaičiavimo metodika atliekamas išmetamų teršalų monitoringas sumažins ne tik kaštus, bet ir potencialią biologinę riziką gyvulių tvartuose.



## II. LEIDIMO SĄLYGOS

### 3 lentelė. Aplinkosaugos veikslių planas

Lentelė nepildoma. Veikla atitinka GPGB, aplinkosaugos veikslių planas nerengiamas.

### 7. Vandens išgavimas.

Vanduo komplekso reikmėms imamas iš įmonei priklausančios vandenvietės reg. Nr. 3447 (centro koord. X- 6235767, Y- 525939), kurioje yra du gręžiniai 12224 (projektinis našumas 59,98 m<sup>3</sup>/val.) ir 12225 (projektinis našumas 51,41 m<sup>3</sup>/val.).

Laikant projektinį gyvulių kiekį per metus sunaudojama 76 125,0 m<sup>3</sup> (208,6 m<sup>3</sup>/d.) geriamos kokybės vandens. Vandens apskaitai gręžiniuose yra įrengti vandens apskaitos prietaisai. Periodiškai yra tvarkomi ir kalibruojami vandens tiekimo įrenginiai.

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

Lentelė nepildoma, vanduo iš paviršinio vandens telkinio neišgaunamas.

### 5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės					Ekspluataciniai gręžiniai	
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m <sup>3</sup> /d
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	UAB „Idavang“ Šalnaičių	Panevėžio apskr., Pasvalio r. sav., Saločių sen., Šalnaičių k.	X- 6235767, Y- 525939	Ila <sup>1</sup>	3447	Gręžiniai Nr. 12224 ir 12225	210

### 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 (A)	250	1,3288
Azoto oksidai (C)	6044	0,0022
Kietosios dalelės (A)	6493	1,7762
Kietosios dalelės (C)	4281	16,6984

Sieros dioksidas (A)	1753	0,2337
Amoniakas	134	27,5979
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
LOJ	308	0,6503
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	5,9846
Geležis ir jos junginiai	3113	0,0027
Mangano oksidai	3516	0,0003
	<b>Iš viso:</b>	<b>54,2751</b>

**7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą**  
**Įrenginio pavadinimas UAB „Idavang“ (01) Šalnaičių padalinys**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
8A	001	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	002	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	003	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	004	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	005	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
8B	006	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038	
	007	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038	
		008	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00106	0,03327	
	LOJ		308	g/s	0,00001	0,00038	
	7A	009	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393
			kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327
			LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
azoto oksidai (A)			250	g/s	0,00156	0,03270	
sieros dioksidas (A)			1753	g/s	0,00048	0,01005	
kietosios dalelės (A)			6493	g/s	0,00011	0,00224	
010		amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038	
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270	
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005	
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224	
011		amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038	
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
7B		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005	
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224	
	012	amoniakas	134	g/s	0,00395	0,11632	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03123	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035	
	013	amoniakas	134	g/s	0,00395	0,11632	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03123	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035	
	014	amoniakas	134	g/s	0,00395	0,11632	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03123	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00035	
	092	amoniakas	134	g/s	0,00531	0,02514	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00143	0,00675	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00008	
	6A	015	amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393
			kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327
			LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038
			anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
			azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
			sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
kietosios dalelės (A)			6493	g/s	0,00011	0,00224	
016		amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327	
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038	
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994	
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270	
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
	017	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
		amoniakas	134	g/s	0,00393	0,12393
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,03327
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00038
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
6B	018	amoniakas	134	g/s	0,00589	0,18590
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00158	0,04991
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
	019	amoniakas	134	g/s	0,00589	0,18590
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00158	0,04991
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
5A	020	amoniakas	134	g/s	0,00295	0,09295
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,02496
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
	021	amoniakas	134	g/s	0,00295	0,09295
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,02496
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
	022	amoniakas	134	g/s	0,00295	0,09295
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,02496
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
	023	amoniakas	134	g/s	0,00295	0,09295
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,02496
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00028
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00047	0,00994
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00156	0,03270
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00048	0,01005
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00011	0,00224
	5B	024	amoniakas	134	g/s	0,00589
kietosios dalelės (C)			4281	g/s	0,00158	0,04991
LOJ			308	g/s	0,00002	0,00057
025		amoniakas	134	g/s	0,00589	0,18590

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00158	0,04991
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00057
4A	026	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	027	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	028	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	029	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
	030	amoniakas	134	g/s	0,00236	0,07436
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00063	0,01996
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00023
4B	031	amoniakas	134	g/s	0,02179	0,68730
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00942	0,29700
		LOJ	308	g/s	0,00006	0,00187
	032	amoniakas	134	g/s	0,02179	0,68730
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00942	0,29700
		LOJ	308	g/s	0,00006	0,00187
3A	033	amoniakas	134	g/s	0,00872	0,27492
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00377	0,11880
		LOJ	308	g/s	0,00377	0,11880
	034	amoniakas	134	g/s	0,00872	0,27492

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00377	0,11880	
		LOJ	308	g/s	0,00377	0,11880	
	035	amoniakas	134	g/s	0,00872	0,27492	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00377	0,11880	
	036	LOJ	308	g/s	0,00377	0,11880	
		amoniakas	134	g/s	0,00872	0,27492	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00377	0,11880	
	037	LOJ	308	g/s	0,00377	0,11880	
		amoniakas	134	g/s	0,00872	0,27492	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00377	0,11880	
	3B	038	LOJ	308	g/s	0,00003	0,00094
			amoniakas	134	g/s	0,01090	0,34365
kietosios dalelės (C)			4281	g/s	0,00471	0,14850	
039		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00094	
		amoniakas	134	g/s	0,01090	0,34365	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,14850	
040		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00094	
		amoniakas	134	g/s	0,01090	0,34365	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,14850	
041		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00094	
		amoniakas	134	g/s	0,01090	0,34365	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,14850	
4P	042	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
	043	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	



Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	044	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
		045	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
		046	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
		047	amoniakas	134	g/s	0,00981	0,04639
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01648	0,07796	
			LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
	4š	048	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
kietosios dalelės (C)			4281	g/s	0,00999	0,29941	
LOJ			308	g/s	0,00002	0,00049	
049		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
050		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
051		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
052	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817		

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus	
				vnt.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	053	amoniakas	134	g/s	0,00981	0,04639	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01648	0,07796	
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013	
3P	054	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	055	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	056	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	057	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	058	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	059	amoniakas	134	g/s	0,00981	0,04639	
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01648	0,07796	
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013	
	3Š	060	amoniakas	134	g/s	0,00743	0,21483
			kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01249	0,36103
			LOJ	308	g/s	0,00002	0,00059
		061	amoniakas	134	g/s	0,00743	0,21483

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01249	0,36103
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00059
	062	amoniakas	134	g/s	0,00743	0,21483
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01249	0,36103
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00059
		063	amoniakas	134	g/s	0,00823
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01383	0,06544
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
		064	amoniakas	134	g/s	0,00823
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01383	0,06544
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011
		065	amoniakas	134	g/s	0,00743
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01249	0,36103
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00059
		066	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
	LOJ		308	g/s	0,00002	0,00049
	067	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941	
LOJ		308	g/s	0,00002	0,00049	
068	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
069	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	
	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941	
	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
070	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817	

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
2Š		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
	071	amoniakas	134	g/s	0,00981	0,04639
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01648	0,07796
	072	LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
		amoniakas	134	g/s	0,00495	0,14943
	073	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00832	0,25112
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00041
	074	amoniakas	134	g/s	0,00495	0,14943
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00832	0,25112
075	LOJ	308	g/s	0,00001	0,00041	
	amoniakas	134	g/s	0,00495	0,14943	
076	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00832	0,25112	
	LOJ	308	g/s	0,00001	0,00041	
077	amoniakas	134	g/s	0,00859	0,04063	
	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01443	0,06828	
078	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00011	
	amoniakas	134	g/s	0,00495	0,14943	
1P	079	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00832	0,25112
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,00041
		amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
	080	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		081	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		082	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		083	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		084	amoniakas	134	g/s	0,00981
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01648	0,07796
		LOJ	308	g/s	0,00003	0,00013
		085	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		086	amoniakas	134	g/s	0,00594
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		087	amoniakas	134	g/s	0,00594
kietosios dalelės (C)	4281		g/s	0,00999	0,29941	
	LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049	
	088	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
	089	amoniakas	134	g/s	0,00594	0,17817
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00999	0,29941
		LOJ	308	g/s	0,00002	0,00049
		090	amoniakas	134	g/s	0,00981
	kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,01648	0,07796
	LOJ		308	g/s	0,00003	0,00013
	Kieto kuro (šiaudų) katilas (0,25 MW)	093	anglies monoksidas (A)	177	-	-
azoto oksidai (A)			250	mg/Nm <sup>3</sup>	750	0,93639
sieros dioksidas (A)			1753	mg/Nm <sup>3</sup>	2000	0,11319
kietosios dalelės (A)			6493	mg/Nm <sup>3</sup>	800	1,74930
Kieto kuro oro šildytuvas ("buržuika") (4 kW)	094	PANAIKINTAS				
El. suv. aparatas, 2 vnt., dujinio suv. aparatas	095	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00025	0,00081
		mangano oksidai	3516	g/s	0,00002	0,00008
		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00021	0,00066
Malūnas	096	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00595	0,08709
El. suv. aparatas 2 vnt., dujinio suv. aparatas	601	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00059	0,00189
		mangano oksidai	3516	g/s	0,00006	0,00019
		azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00048	0,00154
Mėšlidė	602	amoniakas	134	g/s	0,07826	2,46815
		LOJ	308	g/s	0,00008	0,00253
Degalinė	603	LOJ	308	g/s	0,00125	0,00002
Grūdų iškrovimas į priėmimo duobę	604	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,90720	1,30637

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Pašarų bunkeriai	605	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00335	0,02395
Srutų lagūnos	606	amoniakas	134	g/s	0,00237	0,07490
		LOJ	308	g/s	0,00000	0,00008
Tręšiami laukai (skleidimas)	607	amoniakas	134	-	-	10,08472
		LOJ	308	-	-	0,01551
					<b>Viso:</b>	<b>54,2751</b>

**8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms**  
Neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

**9. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD).**

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

Šiltnamio efektą sukeliančios dujos nesusidaro.

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

Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos - 10 m<sup>2</sup> ploto konteinerinės degalinės aikštelės - surenkamos į šulinėlius (3,1 m<sup>3</sup>/m.). Šulinėliams užsipildžius naftos produktais užterštu vandeniu, jis išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“.

Nuotekos nuo dengto bandotakio ir dalinai dengtos gyvulių krovos rampos surenkamos ir nuvedamos į mėšlo tvarkymo sistemą.

Kitų galimai teršiamų teritorijų nėra. Gamybinėje teritorijoje paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo-nuvedimo sistemą sudaro uždari kolektoriai, į kuriuos iš kelių ir aikštelių nuotekos patenka per grotuotus šulinius, o iš žaliųjų vejų - per drenas. Gamybinės teritorijos pietinėje pusėje apie 380 m atstume prateka up. Molupis, į kurią stambiu uždaru kolektoriumi išleidžiamos nuotekos nuo gamybinės teritorijos bei aplinkinių dirbamų plotų.

Gamybinės teritorijos lietaus nuotekų kolektoriaus šulinys **KŠ** tarnauja kaip kontrolinis šulinys išleidžiamų iš gamybinės teritorijos nuotekų laboratorinei kontrolei.

**10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova**

Eilės Nr.	Nuotekų išleidimo vieta / priimtuvas, koordinatės	Leidžiamų išleisti nuotekų rūšis	Leistina priimtovo apkrova			
			hidraulinė	teršalais		
			m <sup>3</sup> /d	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7
NP1	Molupis, upė, 41011360, X-6234910 Y-525712	Paviršinės nuotekos nuo gamybinė teritorijos, 8,87 ha ploto, apie 19300 m <sup>3</sup> /m. Taip pat į paviršinių nuotekų kanalizaciją išleidžiamos ir biologiškai valytos buitinės nuotekos, 525 m <sup>3</sup> /m.	54,3	—*	—*	—*

**\*Paviršinių (lietaus) nuotekų užterštumas privalo neviršyti Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 į aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų.**

**11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas**

Nr.	Teršalo pavadinimas	Didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas								Valymo efektyvumas, %
		DLK mom., mg/l	LK mom., mg/l	DLK vidut., mg/l	LK vidut., mg/l	DLT paros, t/d	LT paros, t/d	DLT metų, t/m.	LT metų, t/m.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
KŠ	BDS <sub>7</sub>	34	34	23	23	-	-	-	-	-
	Skendinčios medžiagos	50	50	30	30	-	-	-	-	-
	Nafta	7	7	5	5	-	-	-	-	-

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

Pagal 2016-2020 metų UAB „Idavang“ Šalnaičių kiaulių komplekso aplinkos monitoringo programą įmonė vykdo šį teritorijos požeminio vandens ir dirvožemio monitoringą:

- veiklos poveikio požeminiam vandeniui monitoringą. Monitoringas vykdomas trijuose komplekso teritorijoje įrengtuose stebimuosiuose gręžiniuose Nr. 39813, 48400 ir 48401;



- veiklos poveikio dirvožemiui monitoringą. Monitoringas vykdomas penkiuose stebėjimo postuose D1...D5 komplekso teritorijoje.

Aplinkos monitoringo programa pateikiama 10 PRIEDE.

#### 12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidaranti atliekos (pavadinimas, kodas).

Vykdamas gyvulių veterinarinę priežiūrą, eksploatuojant pastatus, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje susidaro atliekos. Atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems ATVR.

Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos 6 PRIEDE.

Komplekse susidaranti atliekų kodai ir tikslūs pavadinimai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
02 01 10	metalų atliekos
13 02 08*	kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 02 02	kitos plastikinės pakuotės
15 01 07	stiklo pakuotės
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)
15 02 02*	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingosiomis medžiagomis
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02
16 01 03	naudoti nebetinkamos padangos
16 01 07*	tepalų filtrai
16 01 17	juodieji metalai
16 01 21 01*	degalų filtrai
16 01 21 02*	vidaus degimo variklių įsiurbiamo oro filtrai
16 01 21 04*	kitos pavojingos sudedamosios dalys
16 01 22 02	kitos kitaip neapibrėžtos sudedamosios dalys
16 06 01 01*	nešiojamieji švino akumulatoriai
16 06 01 02*	automobiliams skirti švino akumulatoriai
17 04 02	aliuminis
17 04 05	geležis ir plienas
17 04 11	kabeliai, nenurodyti 17 04 10
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
18 02 01	aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)
18 02 02*	atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos
20 01 21*	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio
20 01 21 01*	dienos šviesos lempos
20 01 23*	nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių
20 01 34	baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33
20 01 35 06*	smulki IT ir telekomunikacijų įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
20 01 36 04	stambi įranga (bent vienas iš išorinių išmatavimų didesnis nei 50 cm)
20 01 36 05	smulki įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
20 01 36 06	smulki IT ir telekomunikacijų įranga (nė vienas iš išorinių išmatavimų neviršija 50 cm)
20 01 39	plastikai
20 01 40	metalai
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos

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

**12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos.**

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

**13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos.**

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nešalinamos.

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

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.**

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

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

Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

**12.2. Pavojingųjų atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas:****17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos.**

Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

**18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos.**

Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nešalinamos.

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

Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

**20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.**

Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

**21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).**

Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

**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, 8<sup>1</sup> punktuose nurodytą informaciją**

Punktas nepildomas, atliekos nedeginamos.

**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.**

Sąvartynas neeksploatuojamas.

**15. Atliekų stebėsenos priemonės.**

Atliekų stebėsenos priemonės nenustatomos.

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

Aplinkos monitoringas, apimantis įvairias reguliariųjų stebėjimų ir jų registravimo rūšis, privalo būti vykdomas pagal parengtą ir patvirtintą aplinkos monitoringo programą (-as), o ataskaitos teikiamos LR Aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 patvirtintų Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų nustatyta tvarka.

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

*Ūkinės veiklos vykdymo metu turi būti užtikrinama, kad su vykdoma ūkine veikla susijęs triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, Paraiškoje pateikto Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Akustinio triukšmo lygio matavimų protokolo Nr. F/PERP-1522-t-132 (12 PRIEDAS) 1 lentelės 4 p. nurodytų triukšmo ribinių dydžių.*

Triukšmo lygio skaičiavimas pateikiamas 8 PRIEDE.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas.

Įrenginio eksploatavimo laikas aplinkosauginiu požiūriu neribojamas.

19. Leidžiamas kvapų išmetimas ir sąlygos kvapams sumažinti, pvz., rezervuarų uždengimas/uždarymas, garų, susidarančių užpildant rezervuarus, surinkimas ir apdorojimas, tinkamas rezervuarų įrengimas, spalvos parinkimas (dėl šilumos absorbcijos tamsios spalvos padidina lakių medžiagų garavimą).

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

Apskaičiuota kvapo koncentracija ties artimiausia gyvenamąją teritorija, adresu Šalnaičiai 2, Saločių sen., Pasvalio r. sav. sieks 0,70 OUE/m<sup>3</sup>.

Kvapų emisijų skaičiavimai ir sklaidos modeliavimo ataskaita pateikiami 9 PRIEDE.

Įmonės naudojamos kvapų sklaidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės:

- kiaulių auginimo ir penėjimo tvartuose dalinai grotelėmis dengtos grindys su mėšlo voniomis ir uždalais mėšlo kanalais.
- kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Preparatų duomenys pateikti 4 PRIEDE.
- visuose tvartuose įrengta kompiuterizuota mikroklimato valdymo sistema, palaikanti kiekvienai gyvulių amžiaus grupei reikalingą optimalią temperatūrą, kas įtakoja mažesnę amoniako garavimą į aplinką.
- pašarų monitoringas, pašarai gaminami pagal skirtingus receptus, optimaliai pritaikytus fiziologiniams atskirų gyvulių grupių poreikiams. Šėrimui naudojamas mažai baltymingas ir fosforingas maistas, maisto papildai didina šėrimo efektyvumą ir tuo pačiu išsaugo maisto medžiagas, mažina jų pašalinimą su mėšlu.
- srutų ir tiršto mėšlo paviršiaus mėšlidėje uždengimas. Mėšlo paviršius mėšlidėje dengtas šiaudų sluoksniu, kas sumažina amoniako garavimą į aplinką.
- kiaulių komplekse susidarantis skystasis mėšlas apdorojamas biodujų jėgainėje.

- srutų paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų srutų paskleidimo būdų, nes geri paskleidimo tolygumo rodikliai (iki 10 %), nedideli azoto nuostoliai (10-20 %).
- laukų tręšimas vykdomas esant vėsiems orams – pavasarį ir rudenį. Tirštas mėšlas įterpiamas per 24 val. po paskleidimo.
- pastatų kasdieninis valymas ir švaros palaikymas – skirta kaip galima sumažinti amoniako ir kvapų emisijas.

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

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

4. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

5. 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.

6. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

7. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.

8. Per metus nuo įrenginio veiklos atnaujinimo parengti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą, o pasikeitus į aplinkos orą išmetamų teršalų sudėčiai bei kiekiui ar atsiradus naujam taršos šaltiniui/naujiems taršos šaltiniams informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą ir paruošti Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą ar ją atitinkamai patikslinti.

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

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

11. Veiklos vykdytojas privalo Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos pranešti apie sudarytas arba pakeistas sutartis su žemės savininkais/valdytojais dėl mėšlo ir srutų perdavimo laukų tręšimui.

12. Esant artimiausioje gyvenamojoje vietovėje gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose bei teritorijoje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO  
NR. P1-6/023 / T-P.5-24/2020**

1. Paraiška taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti ir jos priedai.
  - 1 PRIEDAS. Vietovės žemėlapiai su gretimybėmis
  - 2 PRIEDAS. LR juridinių asmenų registro išrašas bei nekilnojamojo turto registro išrašas
  - 3 PRIEDAS. Gamybinės teritorijos planas
  - 4 PRIEDAS. Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai
  - 5 PRIEDAS. Mėšlo kaupimo įrenginių teritorijos planas ir mėšlo šalinimo technologinė schema
  - 6 PRIEDAS. Sutartys su atliekų tvarkytojais
  - 7 PRIEDAS. Avarijų likvidavimo plano derinimo lapas
  - 8 PRIEDAS. Vandenvietės požeminio vandens išteklių įvertinimo (aprobacijos) titulinis lapas, aprobavimo nuorašas ir vandenvietės gręžinių pasai
  - 9 PRIEDAS. Oro teršalų skaičiavimai ir sklaidos modeliavimas
  - 10 PRIEDAS. Aplinkos monitoringo programa
  - 11 PRIEDAS. Tręšimo plano titulinis lapas
  - 12 PRIEDAS. Triukšmo matavimo protokolai ir planas su pažymėtomis triukšmo matavimo vietomis, triukšmo šaltinių išsidėstymas gamybinėje teritorijoje.
2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Panevėžio departamentu 2020-09-22 rašto Nr. (5-11 14.3.12 E)2-71014 kopija.
3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis.

2020 m. lapkričio \_\_\_\_\_ d.  
(Priedų sąrašo sudarymo data)

Direktorius Rimgaudas Špokas  
(Vardas, pavardė)  
A. V.

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL UAB „IDAVANG“ (01) ŠALNAIČIŲ PADALINIO TIPK LEIDIMO PAKEITIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-11-26 Nr. (30.1)-A4E-10878
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0, GEDOC
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-11-26 08:40:38
<b>Parašo formatas</b>	Parašas, pažymėtas laiko žyma
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-11-26 08:40:50
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-01-09 - 2022-01-08
<b>Parašo paskirtis</b>	Registravimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-11-26 11:04:17
<b>Parašo formatas</b>	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-01-09 - 2021-01-08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	3
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
<b>El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys</b>	
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-12-01 13:41:13
<b>Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas</b>	2020-12-01 atspausdino Aušra Jonkaitytė
<b>Paieškos nuoroda</b>	