



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. 8.6-61/09/T-M.3-9/2021

1	1	1	6	5	7	9	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(ūkio identifikavimo kodas)

UAB IDAVANG Marijampolės padalinys, Netičkampio kaimas, Liudvinavo sen.,
Marijampolės raj., tel. +370 656 41851

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB IDAVANG, Veselkiškių k. 1, Linkuvos sen., Pakruojo raj.

(Adresas korespondencijai – A. Goštauto g. 40 B, 8 aukštas, LT-03163 Vilnius,
tel. +37065641851), el. p. info@idavang.com

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

Leidimą (be priedų) sudaro 52 puslapiai be priedų

Išduotas 2008-04-29 LR AM Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamento
Koreguotas 2011-02-28
Koreguotas 2011-09-20
Koreguotas 2014-01-29

Pakeistas 2018-08-01 Aplinkos apsaugos agentūros
Pakeistas 2021-12-

Direktorė

Milda Račienė
(Vardas, pavardė)
A.V.

(Parašas)

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentu 2021-01-08 raštu Nr. (4-11 14.3.12 Mr)2-7615

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Idavang“ Marijampolės padalinyje vykdoma veikla – kiaulių auginimas. Marijampolės kiaulių komplekso projektinis pajėgumas - 1000 vnt. paršelių iki 3 mėn. ir 3270 penimų kiaulių 3-8 mėnesių. Veikla vykdoma 4,292 ha ploto gamybinėje teritorijoje Netičkampio k., Liudvinavo sen., Marijampolės sav. Sklypas kad. Nr. 5161/0005:311 (2,82 ha) ir sklypo kad. Nr. 5160/0005:280 dalis (1,472 ha) nuosavybės teise priklauso UAB „Idavang“.

2. Ūkinės veiklos aprašymas

Kiaulių auginimas. Marijampolės kiaulių kompleksas eksploatuojamas nepilnu pajėgumu. UAB „Idavang“ Marijampolės padalinyje įrengta:

- 2190 vietų penimoms kiaulėms laikyti;
- 800 vietų nujunkytiems paršeliams iki 3 mėn. laikyti.

Šis laikomas gyvulių kiekis atitinka 227 SG.

Gyvulių srautas komplekse suskirstytas į atskiras sekcijas. Viename tvarte įrengtos 3 sekcijos paršelių auginimui nuo 1-3 mėn. ir trijuose tvartuose šešios sekcijos kiaulių auginimui 3-8 mėn.

Iš kitų UAB „Idavang“ kompleksų kas 28 kalendorines dienas yra atvežami vidutiniškai 6-7 kg svorio paršeliai. Atvežti paršeliai priėmimo bloke pasveriami ir talpinami tvarte **1** įrengtose sekcijose. Pertvarose tarp gardų išdėstytos grupinės automatizuotos kombinuotų pašarų šėryklos. Paršelių girdymui įrengtos automatinės čiulptuko tipo girdyklos. Gardai yra su ištisinėmis plastikinių grotelių grindimis. Skysto mėšlo kaupimo pogrindis 0,4 m gylio. Mėšlo šalinimo sistema – savitakinė periodinio veikimo. Šiuose garduose nujunkyti paršeliai yra auginami iki 30 kg svorio ir po pasvėrimo perkeliama į penėjimo sekciją. Auginimo metu netenkama apie 5 % paršelių.

Penimų kiaulių sekciją sudaro atskiri tvartai **2...4**, suskirstyti į gardus. Pertvarose tarp gardų išdėstytos grupinės automatizuotos kombinuotųjų pašarų šėryklos. Šėryklos skirtos 40 penimų kiaulių, kiaulių girdymui įrengta po dvi automatinės čiulptuko tipo girdyklos. Gardai yra su ištisinėmis gelžbetoninėmis grotelių grindimis. Skysto mėšlo kaupimo pogrindis 0,4 m gylio. Mėšlo šalinimo sistema – vakuuminė. Šiuose garduose penimos kiaulės auginamos 90 kalendorinių dienų iki 100-110 kg svorio.

Tvartuose įrengtos automatizuotos gyvulių šėrimo, girdymo ir tvartų šildymo bei vėdinimo sistemos, natūralus ir dirbtinis apšvietimas lempomis. Šaltuoju metų laikotarpiu apšildymui tvartuose įrengti dyzeliniai šildytuvai (12 vnt.), buitinėse patalpose 8 - elektriniai vandens šildytuvai (2 vnt.). Tvartuose vykdoma aplinkos sąlygų kontrolė - sekama temperatūra, vandens tiekimas, pašarų tiekimas.

Per metus gyvulių šėrimui sunaudojama apie 2000 t pašarų (5,47 t/d.). Pašarai nėra ruošiami komplekse. Pagal specialias receptūras, pritaikytas atskiroms kiaulių grupėms, paruošti pašarai pagal poreikį atvežami iš kitų UAB „Idavang“ padalinių. Atvežti pašarai pakraunami į prie kiaulių laikymo tvartų pastatytus specialius bokštinius aruodus **PA** (du aruodai po 5 m³ ir šeši - po 8 m³ talpos). Iš šių aruodų pašarai automatizuotų transporterių pagalba paduodami į automatinės kiaulių šėryklas. Visos kiaulių grupės šeriamos sausais kombinuotaisiais pašarais automatizuota kompiuterine šėrimo sistema. Pašarų kiekis paršeliams ir penimoms kiaulėms neribojamas, taikomas sotusis šėrimas. Atskiroms kiaulių grupėms pašarų dienos racionai yra skirtingi. Pašarų kokybė vertinama pagal gamintojų sertifikatus.

Dezinfekcija. Tvartai po kiekvieno paršelių atjunkymo (12 kartų metuose) bei nupenėtų bekonų išvežimo (4 kartai metuose) dviejų dienų laikotarpyje plaunami vandenį tausojančiais aparatais. Prieš dezinfekciją tvarto grindys, grindų elementai bei kiti įrengimai plaunami aukšto slėgio aparatais KARCHER. Tokiu būdu nuo visų paviršių pašalinami mėšlo likučiai bei dulkės. Plovimo nuotekos – vanduo+dulkės+mėšlas – pašalinami į mėšlo kolektorių ir nuteka į siurblinę. Vėliau mėšlo vonių kamščiai uždaromi ir atliekama tvarto vidaus dezinfekcija. Dezomedžiagos išpurškiamos su aparatais STIHL ir PULS FOG. Po dezinfekcijos tvarto ventiliacija uždaroma 10-12 val. Po to tvartai vėdinami. Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai pateikiami 4 PRIEDE.

Esant afrikinio kiaulių maro viruso plitimo rizikai šalyje, komplekse griežtai laikomasi Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos patvirtintų biologinio saugumo priemonių reikalavimų kiaulių laikymo vietose. Tvartų praėjimai, takai plaunami dezo medžiagų ir vandens mišiniu siekiant išvengti kryžminės taršos. Kraunant kiaules transportavimui yra naudojamos trijų dalių rampos, nuolat plaunamos. Tokiu atveju, nėra jokio sąlyčio tarp išorėje esančių vairuotojų ir komplekso vidaus darbuotojų. Dezinfekuojamos visos į teritoriją atvykstančios autotransporto priemonės. Šiltuoju metų periodu, kai AKM rizika pati didžiausia, tvartuose taikomas papildomas oro drėkinimas. Ši priemonė ne tik mažina gyvulių stresą karščių metu, bet ir mažina kietųjų dalelių (dulkių) sklaidą.

Mėšlo tvarkymas. Skystasis mėšlas iš visų tvartų surinkimo vonių šalinamas savitakos būdu, ištraukiant kamščius ne rečiau kaip kas 21 d. Per šalinimo kanalus mėšlas savitaka patenka į mėšlo siurblinę **SMS** su 15 m³ rezervuaru. Į mėšlą taip pat patenka buitinės nuotekos, apie 183 m³/m, bei nuotekos ir mėšlas nuo gyvulių krovos rampų **GKK**, apie 10 m³/m. Iš siurblinės mėšlas perpumpuojamas į skysto mėšlo kaupimo rezervuarą **SMR** (4000 m³ talpos).

Rezervuaro tūryje 4000 m³ telpa apie 6,8 mėn. mėšlo kiekis, t. y., rezervuaro talpa atitinka *Aplinkosaugos reikalavimų mėšlui ir srutomis tvarkyti aprašo (LR AM ir LR ŽŪM 2005-07-14 įsak. Nr. D1-367/3D-342, aktuali redakcija nuo 2018-04-11)* 10 punkto reikalavimus. Priklausomai nuo klimatinių sąlygų skystojo mėšlo kiekis gali didėti arba mažėti, tačiau bet kokių atveju UAB „Idavang“ įsipareigojusi turėti mėšlo talpų, kuriose tilptų ne mažiau kaip 6 mėn. mėšlo kiekis.

Susidarančiam skystajam mėšlui paskleisti pagal teorinius skaičiavimus reikalingas 136,2 ha plotas. Mėšlo homogenizavimui (permaišymui) naudojamos maišyklės. Mėšlas permaišomas prieš naudojant jį laukų tręšimui, kad jame vienodai pasiskirstytų maisto medžiagos (azotas, fosforas, kalis ir mikroelementai). Mėšlas pagal sutartis perduodamas Šešupės ŽŪB arba kitoms bendrovėms ir ūkininkams dirbamų žemių tręšimui. Šešupės ŽŪB, vykdanči pienuose galvijininkystės ir augalininkystės veiklas, kasmet rengia tręšimo planą nuosavoje karvių fermoje susidariusioms srutomis ir mėšlui bei UAB „Idavang“ Marijampolės padalinėje susidariusiam skystajam mėšlui paskleisti. Sudarant tręšimo planą, kasmet prieš tręšimo sezono pradžią atliekami organinių trąšų sudėties tyrimai, nustatomos MTN, VTN bei MSA ir VSA. Tręšimas atliekamas prisilaikant augalų tręšimo normų bei įvertinant dirvožemio agrocheminę sudėtį. Tręšimas vykdomas atsižvelgiant ir į oro sąlygas, netręšiama lietaus metu, esant įmirkusiai, išalusiai, apsnigtai žemei ir arti vandens telkinių.

Šilumos gamyba. Šilumos gamybai bendrovė naudoja krosninį kurą - žymėtą dyzeliną. Krosniniu kuru kūrenamas katilas Viessmann „Vitorond 100“, 40 kW galios, gamina termofikacinį vandenį buities reikmėms ir papildomai šildo tris paršelių sekcijas. Kasmet katile sudeginama iki 40 t dyzelino. Degimo produktai į aplinkos orą pašalinami per 12,0 m aukščio kaminą.

Po dezinfekcijos tiek atjunkytų paršelių, tiek penimų kiaulių tvartai papildomai šildomi mobiliais dyzeliniais šildytuvais P-40 kWh, 12 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 prietaisais. Kasmet šildytuvuose sudeginama iki 12 t dyzelino. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų ir pasišalina į aplinkos orą per tvartų ventiliacines angas.

Vandens naudojimas. Vanduo komplekso reikmėms imamas iš įmonei priklausančios vandenvietės reg. Nr. 4730, esančios gamybinės teritorijos pietinėje dalyje. Vanduo išgaunamas iš kvartero Grūdų-Medininkų vandeningojo sluoksnio, priklauso II grupei. Tai su atmosferos krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu silpną ryšį turinti pusiau uždara požeminio vandens vandenvietė, įrengta į iš dalies izoliuotą vandeningąjį sluoksnį. Vandenvietėje nustatyta I-oji (griežto režimo) VAZ juosta 10 m atstumu nuo gręžinio, ir taršos apribojimo juosta 50 m atstumu nuo gręžinio. Į VAZ teritoriją komplekso gamybiniai pastatai, kuriuose vykdoma tarši veikla, nepatenka.

Vandenvietėje yra vienas eksploatuojamas gręžinys Nr. 50291. Vandenvietės išteklių sudaro 100 m³/d. Pagal vandenvietės ištirtumą visi išteklių priskirti A kategorijai. Vandens kiekiai biosaugos reikmėms apskaičiuoti pagal dezinfekcinių medžiagų sunaudojimą tirpalų ruošimui, kitoms reikmėms sunaudojami vandens kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis *Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklėse* pateikiamomis vandens sunaudojimo normomis gyvulių girdymui, gardų plovimui ir darbuotojų buities reikmėms. Iš viso komplekse sunaudojama apie 10000 m³/m. (27,4 m³/d.) geriamojo vandens:

- nujunkytų paršelių girdymui – 800 vnt. * 2,5 l/d. * 365/1000 = 730 m³/m.;
- penimų kiaulių girdymui – 2190 vnt. * 6 l/d. * 365/1000 = 4796 m³/m.;
- gardų plovimui – (800 vnt. * 0,3 m²) + (2190 vnt. * 0,65 m²) * 0,02 m³/m² * 12 k/m. = 400 m³;
- buities reikmėms – 183 m³/m;
- biosaugos reikmėms (autotransporto dezinfekcijos, tvartų drėkinimo, gyvulių bandotakio ir krovos rampos dezinfekavimo nuotekos) – 3000 m³/m.;
- žaliųjų vejų gamybinėje teritorijoje laistymui 1,0 ha po 900,0 m³/ha išlaistymui – 900 m³/metus.

Nuotekų susidarymas. Gamybinėje teritorijoje nėra galimai teršiamų teritorijų. Mėšlas tvarkomas uždaroje sistemoje, gyvulių pervarymo vietos padengtos kieta danga ir uždengtos. Laikantis biologinės saugos reikalavimų, šioje teritorijoje nevykdoma jokia kita veikla, nelaikomos atliekos, teritorija valoma. Paviršinių (lietaus) nuotekų, susidarantių ant kietų dangų, taršos nėra, jomis važinėja techniškai tvarkingas transportas, teritorija aptverta ir saugoma, netransportuojamos pavojingos medžiagos. Lietaus nuotekos nuo stogų, nuo kelių ir aikštelių natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais nuteka į žalias vejas ir filtruojasi į gruntą.

Padalinyje nuolat dirba 3 darbuotojai. Buitinių nuotekų susidaro apie 183 m³/m. Nuotekos iš buitinių ir pagalbinių patalpų tiekiamos į mėšlo sistemą.

Atliekos. Kiaulių komplekse susidaro iki 30 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikomi šaltoje patalpoje **1**, kurioje palaikoma minusinė temperatūra, tam skirtuose konteineriuose ir pagal sutartį su UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“ arba kitu leidimą turinčiu tvarkytoju išvežami utilizavimui. Ši

atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (VMVT direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190, aktuali redakcija nuo 2018-02-23)*. Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998-06-16 Nr. VIII-787, aktuali redakcija nuo 2020-02-18)* pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenos nelaikomos atlieka.

Ekspluatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje taip pat susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidaranti 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.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Idavang“ Marijampolės padalinys	6.6.2. yra daugiau kaip 2000 vietų mėsinėms kiaulėms (daugiau kaip 30 kg) Išgaunama ir suvartojama požeminio vandens 10000 m ³ /m. (27,4 m ³ /d.) Išmetama į aplinkos orą 20,6160 t/m. teršalų

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

Lentelė nepildoma, nes vykdoma veikla nepriskiriama prie veiklų rūšių ir šaltinių, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

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.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus direktorius Tadas Palubinskas, nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas

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
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"> 1. vadovybės, įskaitant aukščiausiąją vadovybę, įsipareigojimas. 2. vadovybės nustatoma aplinkosaugos politika, apimanti nuolatinį įrangos aplinkosauginio veiksmingumo gerinimą. 3. su finansiniu planavimu ir investicijomis susijusių būtinų procedūrų, tikslų ir uždavinių planavimas ir įgyvendinimas. 4. procedūrų įdiegimas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui. 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: <ol style="list-style-type: none"> a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; 		Atitinka	<p>Bendrovės aplinkosauginė veikla organizuojama pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.</p> <p>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"> - organinių trąšų naudojimo tręšimui planas; - aplinkos monitoringo vykdymas. <p>UAB „Idavang“ periodiškai sudaromi investiciniai planai į kompleksų atnaujinimą, aplinkosauginių priemonių taikymą. Sudaromi tiesioginę įtaką aplinkai darančių įrenginių priežiūros planai. Periodiškai atliekami vidiniai audita.</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
			<p>d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima.</p> <p>6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra.</p> <p>7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas.</p> <p>8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu.</p> <p>9. reguliarius atitikties nustatyties sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriaus 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"> – sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, – užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, – atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), – atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, – užkirsti kelią vandens taršai. 		Atitinka	Už maždaug 300 m pietų kryptimi nuo komplekso teritorijos yra Netičkampio kaimo Šešupės gatvė su tankiai išsidėsčiusiomis sodybomis. Pagal aplinkos oro teršalų, kvapų ir triukšmo sklaidos modeliavimo duomenis, tarša gyvenamojoje aplinkoje nesiekia ribinių verčių.
3			<p>b) Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma:</p> <ul style="list-style-type: none"> – apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, – mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, – veiklos planavimą, – nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, – įrangos remontą ir priežiūrą. 		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai. Kiekvieniems metams sudaromi mokymų planai. Periodiškai vykdoma įrangos remontas, priežiūra.
4			<p>c) Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p>		Atitinka	UAB „Idavang“ Marijampolės padalinys nėra įtrauktas į potencialiai pavojingų objektų sąrašą. Skystojo mėšlo laikymas sandarioje lagūnoje

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"> – ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, – veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), – turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą). 			yra patikimas būdas ir avarijų prevencijos bei likvidavimo planas nerengtas. Bendrovė yra parengusi ekstremaliųjų situacijų valdymo planą
5			<p>d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, – sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, – vandens ir pašarų tiekimo sistemas, – vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, – siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), – oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. 		Atitinka	Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra – kartą metuose arba pagal technologinį reglamentą. Siurblių ir slėginių vamzdžių patikra padidintu slėgiu atliekama kartą metuose. Periodiškai atliekama skystojo mėšlo rezervuaro patikra.
6			<p>e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>		Atitinka	Kritę gyvuliai laikinai laikomi 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, apimantys vieną ar kelis toliau nurodytų metodus:</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 daugiatapi šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus.</p>	Bendras išsiskiriantis azoto kiekis, išreikštas N/metus: penimos kiaulės 7,0-13,0 kg/vietai/m	Atitinka	Šėrimo racionai sudaryti atskiroms kiaulių grupėms pagal amžių ir svorį. Šėrimui pašarai nėra ruošiami vietoje, jie atvežami iš kitų įmonių padalinių. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai. Subalansuoti pašarai mažina susidarančių sрутų bei mėšlo kiekį bei azoto nuostolius gyvulių laikymo metu.

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
			c) Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. d) Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.			Pagal pastarųjų kelių metų tyrimų duomenis, skystajame mėšle azoto koncentracija 4000 mg/l. Per metus azoto sukaupiama 28,4 t. Bendras išsiskiriantis azoto kiekis vienoje gyvūno vietoje yra 12,9 kg
8		GPGB 4	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: a) Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. b) Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. c) Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P ₂ O ₅ : 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 pasisavinamas fosfatų forma ar fitaze. Pagal pastarųjų kelių metų tyrimų duomenis, skystajame mėšle fosforo koncentracija 1100 mg/l. Per metus fosforo sukaupiama 7,9 t. Bendras išsiskiriantis fosforo kiekis vienoje gyvūno vietoje yra 3,6 kg
9	Taupus vandens vartojimas	GPGB 5	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitiklio 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) Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Tvartų vidus ir įrengimai plauunami taupiais mobiliais KARCHER aukšto slėgio plovimo įrenginiais.
12			d) Konkretiškai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Naudojamos čiulptukinės girdyklos ir vanduo kiaulėms prieinamas bet kurio paros metu.
13			e) Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitiklis sukalibruotas ir užplombuotas

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
14			f) Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Lietaus nuotekos nuo stogų, nuo kelių ir aikštelių natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais nuteka į žalias vejas ir filtruojasi į gruntą. Dėl biosaugos reikalavimų neplanuojama jų naudoti gamybinėje veikloje
15	Nuotekų išmetamieji teršalai	GPGB 6	a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Galimai teršiamų teritorijų komplekse 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 skaitiklius. 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	Galimai teršiamų teritorijų komplekse nėra.
18		GPGB 7	a) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruotų saugyklą.		Atitinka	Nuotekos nuo dengto gyvulių bandotakio patenka į mėšlo sistemą. Buitinės nuotekos tiekiamos į mėšlo sistemą. Lietaus nuotekos nuo stogų, nuo kelių ir aikštelių natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais nuteka į žalias vejas ir filtruojasi į gruntą.
19			b) Nuotekas reikia išvalyti.		Netaikoma	Galimai teršiamų teritorijų komplekse nėra.
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.

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
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 gyvenamoms skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Tvartai apšiltinti polistirolo ir plytų mūru
24			d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Naudojamos taupios liuminescencinės lempos.
25			e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai.
26			f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Kompleksas šildomas krosniniais kuru.
27			g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Gardai nekreikiami.
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.	
30	GPGB 10	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	Veikla vykdoma esamoje teritorijoje. Pagal aplinkos oro teršalų, kvapų ir triukšmo sklaidos modeliavimo duomenis, tarša gyvenamojoje aplinkoje nesiekia 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
31			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; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.		Atitinka	Dominuojantys triukšmo šaltiniai (tvartų vėdinimo sistema, pašarų dalytuvai, mėšlo siurblinė) yra pastatų ar statinių viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Gyvulių šėryklos 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 pavidimą patyrusiems darbuotojams; iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą; iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą; v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą; vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.		Atitinka	Tvartų 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	Tvartuose 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;		Netaikoma	Pagal triukšmo sklaidos modeliavimo duomenis, gyvenamojoje aplinkoje triukšmas visais paros periodais nesiekia didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

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			pastatų garso izoliavimą.			reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
			f) Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.		Atitinka	Pagal triukšmo sklaidos modeliavimo duomenis, gyvenamojoje aplinkoje triukšmas visais paros periodais nesiekia didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.
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	Naudojami visaverčiai pašarai, subalansuoti pagal pagrindines maistines medžiagas, tokias kaip proteinais, riebalais, amino rūgštys, mikro ir makro elementais, vitaminais, ląsteliena, apykaitinė energija ir kita. Pašarų sudėtyje yra reikalingas riebalų ar kitų riešiančių medžiagų kiekis.
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 rūgštinių plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;		Netaikoma	Oras tvartuose nėra valomas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			7. biologinį filtrą.			
39	Skleidžiami kvapai	GPGB 12	Siekiant išvengti arba, jei tai neįmanoma, sumažinti iš ūkio skleidžiamus kvapus, pagal GPGB turi būti parengtas, įgyvendintas ir reguliariai peržiūrimas kvapų valdymo planas, kuris yra aplinkosaugos vadybos sistemos (žr. GPGB 1) dalis, ir apima toliau nurodytus elementus: i. Protokolą, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokolą; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, nustatyti šaltinį (-ius), stebėti skleidžiamus kvapus (žr. GPGB 26), apibūdinti skirtingų šaltinių poveikį ir įgyvendinti pašalinimo ir (arba) sumažinimo priemones; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus skleidimą. Atitinkama stebėseną apibūdinta GPGB 26 reikalavime.		Atitinka	Oro teršalų ir kvapų prevencijai skystasis mėšlas laikomas lagūnos tipo rezervuare. Mėšlo paviršių dengia plaukiojantis 1,5 mm storio geomembranos sluoksnis iki minimumo sumažinantis oro teršalų ir nemalonių kvapų patekimą į aplinką. Pagal aplinkos oro teršalų, kvapų ir triukšmo sklaidos modeliavimo duomenis, tarša gyvenamojoje aplinkoje nesiekia ribinių verčių.
40			a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.		Atitinka	
41			GPGB 13	b) Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys: – laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis); – sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines grotelles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių); – dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas; – sumažinti mėšlo temperatūrą (pvz., vėsinant srutas) ir vidaus aplinkos temperatūrą; – sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį; – siekti, kad pakratus naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis.		Atitinka

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
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"> – paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį); – padidinti vertikaliuos angos vėdinimo greitį; – veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); – įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; – išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; – natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo krypciai. 		Atitinka	Tvartuose didžioji dalis ventilacijos angų įrengta ant stogo. Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu.
43			<p>d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą; 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 		Netaikoma	Oro valymo sistemos tvartuose nenaudojamos
44			<p>e) Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	Skystasis mėšlas laikomas lagūnos tipo rezervuare. Mėšlo paviršių dengia plaukiojantis 1,5 mm storio geomembranos sluoksnis, iki minimumo sumažinantis oro teršalų ir nemalonių kvapų patekimą į aplinką. Rezervuare skystas mėšlas maišomas tik prieš laukų tręšimą.
45			<p>f) Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. naudoti srutų skleistuvą, sekliąjį įterptuvą arba giluminį įterptuvą; 2. mėšlą įterpti kuo greičiau. 		Atitinka	Skystajam mėšlui laukuose skleisti naudojamas įrenginys su velkamomis žarnos. Mėšlo skleidimas yra atliekamas griežtai prisilaikant teisės aktų reikalavimų, vadovaujantis tręšimo plane apskaičiuotomis trąšų normomis ir skleidimo apkrovomis.

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
46	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	GPGB 14	Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.		Netaikoma	Skystasis mėšlas neseperuojamas, todėl kietoji frakcija nesusidaro.
47		GPGB 15	Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidarantiems išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka: Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines. Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.		Netaikoma	Skystasis mėšlas neseperuojamas, todėl kietoji frakcija nesusidaro.
48	Sandėliuojamų srutų išmetamieji teršalai	GPGB 16	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 cirkuliaciją srutų paviršiuje užpildant saugyklą srutomis žemesniame lygyje; 3. srutas maišyti kuo rečiau.		Atitinka	Lagūnos tipo skystojo mėšlo kaupimo rezervuaras įrengtas su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuare skystasis mėšlas maišomas tik prieš laukų tręšimą.
49			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 birių medžiagų, – plūdriųjų lanksčiųjų dangų, – geometrinių plastiko lakštų, – oro pripūstų dangų, – natūraliai susidarantių plutos;		Atitinka	Lagūnos tipo skystojo mėšlo kaupimo rezervuaras įrengtas su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Šis dengimo būdas atitinka metodą „3. Plūdriųjų dangų naudojimas, konkrečiai: ...- plūdriųjų lanksčiųjų dangų“

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
50			– šiaudų. c) Taikyti sрутų rūgštinimą.		Netaikoma	-
51		GPGB 17	Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sрутų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: a) Kuo mažiau maišyti sрутas. b) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lanksčiąją ir (arba) plūdriąja dangą, konkrečiai: – lanksčiais plastiko lakštais, – lengvosiomis biriomis medžiagomis, – natūraliai susidaranti pluta, – šiaudais.		Atitinka	Lagūnos tipo skystojo mėšlo kaupimo rezervuaras įrengtas su vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, sumažinančiu amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą.
52		GPGB 18	Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sрутų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys: a) Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui. b) Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas. c) Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurblines). d) Laikyti sрутas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastiką (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną). e) Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdžio. f) Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.		Atitinka	Skystasis mėšlas laikomas lagūnos tipo rezervuare 4000 m ³ talpos. Rezervuare telpa 6,8 mėn. mėšlo kiekis. Rezervuaras įrengtas su dviem sluoksniais hidroizoliacinių geomembranų bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, kad sumažintų amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Rezervuare įrengta hidraulinio maišymo sistema bei sandarumo kontrolės drenažas.
53	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGB 19	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. a) Sрутų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui: sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą;		Netaikoma	Skystasis mėšlas neseperuojamas. Dėl mažo mėšlo kiekio neekonomiška įrengti separavimo įrenginį ir kietosios frakcijos kaupimo aikštelę. Skystajame mėšle mažai sausųjų medžiagų, nes tvartai nereikiami.

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"> – dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; – koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; – atskyrimą sietais; – filtravimo preso naudojimą. <p>b) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje. c) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti. d) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas). e) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija. f) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>			
54	Žemės tręšimas mėšlu	GPGB 20	<p>a) Įvertinti žemės tręšimui naudojamų mėšlo sukeltą nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, – klimato sąlygas, – lauko sausavimo ir drėkinimo sistemas, – pasėlių sėjomainą, – vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>b) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika; 2. kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvoves). <p>c) Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas; 2. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką; 3. remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą; <p>d) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistingųjų medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>e) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistingųjų medžiagų poreikiu;</p>		Atitinka	Mėšlas pagal sutartį perduodamas kitai žemės ūkio bendrovei jos dirbamų sklypų tręšimui. Ši bendrovė kasmet rengia mėšlo naudojimo laukų tręšimui planą. 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 informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitiktumas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			f) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų; g) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant; h) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.			
55		GPGB 21	Siekiant sumažinti iš 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) seklijojo įterptuvo naudojimas. d) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. e) Sрутų rūgštinimas.		Atitinka	Skystajam mėšlui laukuose skleisti naudojamas įrenginys su velkamomis žarnos.
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 žmogiškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.	0-4 val.	Atitinka	Laukai 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	Vadovaujantis skaičiavimo metodikomis inventorizacijoje, įvertinant metų bėgyje laikytų gyvulių kiekį, pasibaigus kalendoriniams metams atliekami išmetamųjų teršalų skaičiavimai
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:		Atitinka	Kasmet apskaičiuojamas bendro azoto ir bendro fosforo kiekis remiantis mėšlo analize.

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
			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. b) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.			
59		GPGB 25	Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų: a) Prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 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: - ūkyje auginamų gyvulių tipas; - laikymo sistema c) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.		Atitinka	Vykdoma amoniako apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.
60		GPGB 26	Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis: – EN standartais (pvz., naudojant dinaminę olfaktometriją pagal EN 13725 standartą kvapų koncentracijai nustatyti); – taikant alternatyvius metodus, kuriems EN standartai nėra parengti (pvz., matuojant ir (arba) nustatant ar prognozuojant kvapų poveikį) galima remtis ISO, nacionaliniais arba kitais tarptautiniais standartais, kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys.		Netaikoma	Įmonės aplinkoje sumodeliuota išmetamųjų 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	Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulksės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu: a) Skaičiavimai, išmatuojant dulkių koncentraciją ir vėdinimo lygį, remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais ar tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Kartą per metus.		Atitinka	Vykdoma kietųjų dalelių, išmetamųjų iš gyvulių laikymo tvartų, apskaita laikomai gyvūnų kategorijai kartą per metus.

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
			b) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus.			
62		GPGB 28	<p>Amoniaکو išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <p>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.</p> <p>b) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>		Netaikoma	Tvartuose nėra įdiegtos oro valymo sistemos
63		GPGB 29	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>c) Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>		Atitinka	Įmonėje vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliu. 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.
64			d) Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamai 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.

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
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	Mėšlo išvežimas 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 ištaisai arba iš dalies dengtos grotelėmis), jei kartu yra taikoma papildoma poveikį mažinanti priemonė, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> – maistingumo valdymo metodų derinys; – oro valymo sistema; – srutų pH mažinimas; – srutų vėsinimas. <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama vakuumo sistema (jei grindys yra iš dalies arba ištaisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Mėšlo kanalas įrengiamas su nuožulniomis sienomis (jei grindys yra iš dalies arba ištaisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnam srutų šalinimui naudojama grandyklė (jei grindys yra iš dalies arba ištaisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Dažnas srutų šalinimas vykdomas nuplaunant vandeniu (jei grindys yra iš dalies arba ištaisai dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojama sumažinto dydžio mėšloduobė (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Naudojamos būdos ir (arba) pašiūrės (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis).</p> <p>Grindys turi būti išgaubtos, o mėšlo ir vandens kanalai - atskirti (jei gardai iš dalies dengti grotelėmis).</p> <p>Taikomas mėšlo surinkimas vandenyje.</p>		Atitinka	<p>Tvartuose gyvulių ekskrementai per groteles patenka į vonias. Voniose išmatose esanti nepilnai suvirškinta pašarų ląsteliena kyla į paviršių, taip suformuodama 2-7 cm storio plaukiojančią plutą, kuri mažina amoniako garavimą. Skystas mėšlas iš tvartų surinkimo vonių šalinamas savitakos būdu, ištraukiant kamščius. Iš šalinimo kanalų mėšlas požeminiu vamzdynu patenka į mėšlo siurblyną, iš kurios perpumpuojamas į dengtą lagūnos tipo rezervuarą.</p> <p>Mėšlo grandyklės nenaudojamos, nes išleidimo metu skystasis mėšlas savitakos būdu teka dideliu debitu ir kartu su sausųjų medžiagų likučiais nukeliauja į pagrindinę siurblyną. Oro valymo sistemos nėra.</p> <p>Plūdrieji kamuoliai nenaudojami.</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
			<p>Naudojami V formos mėšlo konvejeriai (jei grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis). Įrengiamas išorinis reikiamas 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>			
68	Monitoringo klausimai, svarstyti rengiant TIPK leidimus	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<p>Horizontalūs GPGB monitoringo sistemoms</p> <p>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.</p>		Atitinka	<p>Paraiška TIPK leidimui gauti parengta pagal TIPK taisyklės, kurios patvirtintos įgyvendinant 2010-11-24 Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) nuostatas. Objekto išmetamų teršalų kontrolė vykdoma vadovaujantis Aplinkos monitoringo programa, kuri parengta pagal Ūkio subjekto aplinkos monitoringo nuostatus. 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</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
						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"> - tikrinama, ar laikomasi veiklos vykdymo leidimų aplinkos apsaugos reikalavimų; - pateikiami duomenys apie išmetamus teršalus (pvz., EPER registru); - lyginamas įrenginio ekologiškumas su atitinkamu informaciniu dokumentu apie GPGB (BREF) ar kito įrenginio informaciniu dokumentu (tame pačiame ar kitame pramonės sektoriuje). <p>Bendrą vaizdą apie išmetamus teršalus galima susidaryti ne tik pagal įprastus išmetimus iš kaminų ir vamzdžių, bet taip pat atsižvelgiant į paskliduosius, neorganizuotus ir atsitiktinius išmetamus teršalus:</p> <p>BENDRAS IŠMETAMŲ TERŠALŲ KIEKIS = „VAMZDŽIO GALO“ TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + PASKLIDIEJI ir NEORGANIZUOTI TERŠALAI (normalios eksploatavimo sąlygos) + ATSTITIKTINIAI IŠMETAMI TERŠALAI</p>		Atitinka	Objekte vykdomas taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringas, požeminio vandens monitoringas ir tręšiamų laukų drenažinio vandens monitoringas. 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 paskliduosius ir neorganizuotus teršalus laukų tręšimo metu, nes ataskaitoje pateikiami duomenys apie vykdomus tręšiamų laukų drenažinio vandens tyrimus, trąšų normas ir apkrovas. Atsitiktinių išmetimų nebus.
70	Duomenų paruošimo grandinė	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Duomenų palyginamumas ir patikimumas duomenų paruošimo grandinėje; 2. Duomenų paruošimo grandinės etapai; 3. Duomenų apie įvairias terpes paruošimo grandinė 		Atitinka	Požeminio, drenažinio vandens 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

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
						<i>į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika“ (EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook – 2019).</i>
71	Skirtingi monitoringo būdai	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Yra keletas parametro monitoringo būdų, tokių kaip: <ul style="list-style-type: none"> • tiesioginiai matavimai; • pakaitiniai parametrai; • masių balansas; • skaičiavimai; • išmetimo koeficientai. 		Atitinka	Požeminio, drenažinio vandens teršalų koncentracijos nustatomos matavimo metodais. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu, skaičiavimuose naudojami patvirtinti koeficientai iš Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA Air 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: <ul style="list-style-type: none"> a) matavimai ar pagal matavimus apskaičiuoti suminiai statistiniai dydžiai; b) matavimų paklaida; c) atitinkama išmetamo teršalo ribinė vertė ar lygiavertis parametras. 		Atitinka	Laboratoriniai tyrimai atliekami nepriklausomose atestuotose laboratorijose. Monitoringo ataskaitos rengiamos kvalifikuotų specialistų, duomenų analizė pagrįsta statistiniais duomenimis ir nuosekli, paremta aplinkosaugos teisės aktais
73	Monitoringo rezultatų ataskaitos	Horizontalūs ES GPGB Bendrieji monitoringo principai	Monitoringo rezultatų ataskaitose tinkama forma pateikiami apibendrinti monitoringo rezultatai, susijusi informacija bei išvados apie nustatytų reikalavimų laikymąsi.		Atitinka	Aplinkos monitoringo ataskaita, parengta vadovaujantis <i>Monitoringo nuostatų 4</i> priedu, 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. Monitoringo ataskaitoje pateikiami praėjusių kalendorinių metų poveikio

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
						požeminiam vandeniui monitoringo duomenys, taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo ir drenažinio vandens monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai. Poveikio požeminiam vandeniui 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>Vykdamas išmetamų teršalų monitoringą, visuomet reikėtų stengtis optimizuoti būtinius kaštus, tačiau tuo pat metu nepamiršti bendrojo monitoringo tikslo. Siekiant kuo geresnio monitoringo ekonominio efektyvumo, rekomenduojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pasirinkti tinkamus kokybės rodiklių reikalavimus; • optimizuoti monitoringo dažnį ir priderinti jį prie pageidaujamo rezultatų tikslumo; • optimizuoti stebimų parametrų skaičių, pasirenkant tik tuos parametrus, kurių monitoringas yra tikrai būtinas; • apsvarstyti galimybes vykdyti nuolatinį monitoringą, kai tokiu būdu gaunami rezultatai pareikalautų mažesnių bendrų monitoringo kaštų, negu vykdamas nenuolatinį monitoringą; • apsvarstyti galimybes, kur įmanoma, brangius parametrus pakeisti pakaitiniais parametrais, kurių monitoringas ekonomiškėsnis yra paprastesnis; • apsvarstyti galimybes papildyti įprastinį monitoringą specialiomis studijomis (tokiomis, kaip akcijų metu vykdomas monitoringas), kurios padėtų geriau suprasti teršalus ir galėtų sumažinti monitoringo trukmę, todėl atitinkamai ir kaštus; • apriboti posraucių ir matavimų apibrėžti bendrą teršalų išleidimo scenarijų. 			Monitoringo apimties nustatomos aplinkos monitoringo programą derinant su AAA. Teršalai, išmetami iš gyvulių auginimo tvartų, nustatomi skaičiavimo būdu. Skaičiavimo metodika atliekamas išmetamų teršalų monitoringas sumažina potencialią biologinę riziką gyvulių tvartuose.

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas.

Įmonės naudojamos technologijos atitinka technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos GPGB informaciniuose dokumentuose ar išvadose, todėl aplinkosaugos veiksmų planas nerengiamas.

7. Vandens išgavimas.

Vanduo komplekso reikmėms imamas iš įmonei priklausančios vandenvietės reg. Nr. 4730, esančios gamybinės teritorijos pietinėje dalyje. Vanduo išgaunamas iš kvartero Grūdų-Medininkų vandeningojo sluoksnio, priklauso II grupei. Tai su atmosferos krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu silpną ryšį turinti pusiau uždara požeminio vandens vandenvietė, įrengta į iš dalies izoliuotą vandeningąjį sluoksnį. Vandenvietėje nustatyta I-oji (griežto režimo) VAZ juosta 10 m atstumu nuo gręžinio, ir taršos apribojimo juosta 50 m atstumu nuo gręžinio. Į VAZ teritoriją komplekso gamybiniai pastatai, kuriuose vykdoma tarši veikla, nepatenka.

Vandenvietėje yra vienas eksploatuojamas gręžinys Nr. 50291. Vandenvietės išteklių sudaro 100 m³/d. Pagal vandenvietės ištirtą visi išteklių priskirti A kategorijai. Įmonė turi LGT prie AM leidimą naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes ir yra sudariusi sutartį dėl požeminio vandens išteklių naudojimo (7 PRIEDAS). Laikant gyvulių kiekį, atitinkantį 227 SG, per metus sunaudojama iki 10000 m³/m. (27,4 m³/d.) geriamos kokybės vandens. Vandens apskaitai gręžinyje yra įrengtas vandens apskaitos prietaisas. 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

Vandens iš paviršinių vandens telkinių išgauti nenumatoma, todėl 7 lentelė nepildoma.

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 ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio	Netičkampio k. Liudvinavo sen., Marijampolės r.	x-6041095; y-460225	IIa ¹	4730	50291	10,0

8. Tarša į aplinkos orą

Padalinyje laikomos kiaulės tvartuose suskirstytos pagal grupes: atjunkyti paršeliai laikomi **1** tvarte, penimos kiaulės – tvartuose **2...4**. Atjunktų paršelių tvartas sudarytas iš 3 sekcijų, penimų kiaulių tvartai – iš 2 sekcijų.

Atjunktų paršelių **1** tvarte vienu metu laikoma 800 vnt. atjunktų paršelių iki 30 kg svorio. Iš tvarto teršalai į aplinkos orą išmetami per 3 stoginius ventiliatorius. Ventiliatoriai dirba 8760 val./metus. Laikant gyvulius į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, kietosios dalelės (C) ir lakieji organiniai junginiai. Taršos šaltiniai **001... 003**.

Penimų kiaulių tvartuose **2...4** vienu metu laikoma po 730 vnt. penimų kiaulių 3-8 mėn. amžiaus. Iš tvartų teršalai į aplinkos orą išmetami per 10 stoginių ventiliatorių. Ventiliatoriai dirba 8760 val./metus. Laikant gyvulius į aplinkos orą išsiskiria amoniakas, kietosios dalelės (C) ir lakieji organiniai junginiai. Taršos šaltiniai **004... 033**.

Mėšlo laikymas. Atjunktų paršelių tvarte grindys yra grotelinės-plastikinės, penimų kiaulių tvartuose – grotelinės-gelžbetoninės. Po grindimis įrengtos mėšlo surinkimo vonios. Mėšlas iš visų tvartų surinkimo vonių šalinamas savitakos būdu, ištraukiant kamščius ne rečiau kaip kas 21 d. amoniako išsiskyrimo išvengimui. Per šalinimo kanalus mėšlas savitaka patenka į mėšlo siurblinę su 15 m³ rezervuaru. Iš siurblinės mėšlas perpumpuojamas į uždara 4000 m³ talpos lagūnos tipo rezervuarą (t. š. **601**). Pildant lagūną mėšlu, taip pat esant aukštai oro temperatūrai, lagūnoje pakyla slėgis ir per alsuoklį tam tikrais laiko momentais išmetamas nedidelis kiekis amoniako ir LOJ. Kadangi lagūna uždengta nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali, į aplinką patenka iki 2 % teršalų.

Mėšlo skleidimas laukuose. Mėšlas pagal sutartis perduodamas Šešupės ŽŪB arba kitoms bendrovėms ir ūkininkams dirbamų žemių tręšimui. Tręšiami laukai (t. š. **602**) išsidėstę iki 30 km atstumu nuo kiaulių komplekso. Mėšlo skleidimo tręšiamuose laukuose metu į aplinkos orą išsiskiria amoniakas ir LOJ.

Šilumos gamyba. Šilumos gamybai bendrovė naudoja krosninį kurą - žymėtą dyzeliną. Krosniniu kuru kūrenamas katilas Viessmann „Vitorond 100“, 40 kW galios, gamina termofikacinį vandenį buities reikmėms ir papildomai šildo tris paršelių sekcijas. Kasmet katile sudeginama iki 40 t dyzelino. Degimo produktai į aplinkos orą pašalinami per 12,0 m aukščio kaminą (t. š. **034**). Į aplinkos orą išmetami: anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A).

Po dezinfekcijos tiek atjunkytų paršelių, tiek penimų kiaulių tvartai papildomai šildomi mobiliais dyzeliniais šildytuvais P-40 kWh, 12 vnt. Mobilūs šildytuvai naudojami pramoninėse patalpose greitam drėgnų paviršių džiovimui bei oro šildymui. Tokį šildytuvą 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. Kasmet šildytuvuose sudeginama iki 12 t dyzelino. Degimo produktai iš šildytuvų patenka į tvarto vidų ir pasišalina į aplinkos orą per tvarto ventiliacines angas. Į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), sieros dioksidas (A), kietosios dalelės (A) (t.š. **001...033**).

Suvirinimas. Suvirinimo darbai atliekami vienu elektrinio suvirinimo aparatu visoje padalinio teritorijoje (t. š. **603**). Suvirinimui naudojami elektrodai AV-31. Per metus sunaudojama iki 6 kg elektrodų. Į aplinkos orą išsiskiria geležis ir jos junginiai, mangano oksidai.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	0,7744
Kietosios dalelės (A)	6493	0,0531
Kietosios dalelės (C)	4281	2,5155
Sieros dioksidas (A)	1753	0,2379
Amoniakas	134	16,7870
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
LOJ	308	0,0127
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,2354
Geležis ir jos junginiai	3113	0,00003
Mangano oksidai	3516	0,000003
	Iš viso:	20,6160

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Atjunkytų paršelių 1 tvartas	001	amoniakas	134	g/s	0,0235	0,7405
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0023	0,0720
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0005
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0184	0,0064
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0606	0,0209
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0186	0,0064
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0042	0,0014
Atjunkytų paršelių 1 tvartas	002	amoniakas	134	g/s	0,0235	0,7405
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0023	0,0720
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0005
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0184	0,0064
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0606	0,0209
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0186	0,0064
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0042	0,0014
Atjunkytų paršelių 1 tvartas	003	amoniakas	134	g/s	0,0235	0,7405
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0023	0,0720
		LOJ	308	g/s	0,00001	0,0005
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0184	0,0064
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0606	0,0209
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0186	0,0064
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0042	0,0014
Penimų kiaulių 2 tvartas	004	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	005	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
Penimų kiaulių 2 tvartas	006	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
Penimų kiaulių 2 tvartas	007	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	008	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	009	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	010	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	011	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 2 tvartas	012	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
Penimų kiaulių 2 tvartas	013	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
Penimų kiaulių 3 tvartas	014	LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
Penimų kiaulių 3 tvartas	015	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 3 tvartas	016	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
Penimų kiaulių 3 tvartas	017	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
Penimų kiaulių 3 tvartas	018	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7
Penimų kiaulių 3 tvartas	019	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 3 tvartas	020	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 3 tvartas	021	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 3 tvartas	022	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 3 tvartas	023	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	024	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	025	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	026	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	027	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	028	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	029	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
Penimų kiaulių 4 tvartas	030	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Penimų kiaulių 4 tvartas	031	amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
Penimų kiaulių 4 tvartas	032	kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
Penimų kiaulių 4 tvartas	033	sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
		amoniakas	134	g/s	0,0064	0,2027
		kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0024	0,0767
		LOJ	308	g/s	0,000004	0,0001
		anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0055	0,0019
Penimų kiaulių 4 tvartas	033	azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0182	0,0063
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0056	0,0019

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai pavadinimas kodas		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
				vienkartinis dydis		metinė, t/metus
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0012	0,0004
Mėšlo laikymas uždaroje lagūnoje	601	amoniakas	134	g/s	0,0017	0,0523
		LOJ	308	g/s	0,000001	0,00003
Mėšlo skleidimas tręšiamuose laukuose	602	amoniakas	134	g/s	-	8,4316
		LOJ	308	g/s	-	0,0075
Iš viso pagal veiklos rūšį:						19,7370
Katilinė, vandens šildymo katilas	034	anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,0117	0,1590
		azoto oksidai (A)	250	g/s	0,0385	0,5233
		sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0118	0,1607
		kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,0026	0,0359
Iš viso pagal veiklos rūšį:						0,8789
Suvirinimas	603	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0009	0,00003
		mangano oksidai	3516	g/s	0,00009	0,000003
Iš viso pagal veiklos rūšį:						0,00004
Iš viso įrenginiui:						20,6160

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

Lentelė nepildoma, nes vykdoma veikla nepriskiriama prie veiklų rūšių ir šaltinių, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede.

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

Gamybinėje teritorijoje nėra galimai teršiamų teritorijų. Mėšlas tvarkomas uždaroje sistemoje, gyvulių pervarymo vietos padengtos kieta danga ir uždengtos. Laikantis biologinės saugos reikalavimų, šioje teritorijoje nevykdoma jokia kita veikla, nelaikomos atliekos, teritorija valoma. Paviršinių (lietaus) nuotekų, susidaranciu ant kietų dangų, taršos nėra, jomis važinėja techniškai tvarkingas transportas, teritorija aptverta ir saugoma, netransportuojamos pavojingos medžiagos. Lietaus nuotekos nuo stogų, nuo kelių ir aikštelių natūraliais ir dirbtiniais nuolydžiais nuteka į žalias vejas ir filtruojasi į gruntą. Buitinių nuotekų susidaro apie 183 m³/m. Nuotekos iš buitinių ir pagalbinių patalpų tiekiamos į mėšlo sistemą.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Nuotekų priimtovo nėra, lentelė nepildoma.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Į gamtinę aplinką iš užterštų teritorijų nuotekos neleidžiamos, lentelė nepildoma.

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

Monitoringo tinklą objekte sudaro trys gruntinio vandens stebimieji gręžiniai Gr. 57823-57825. Gręžinių vietos parodytos teritorijos schemoje (9 *PRIEDAS*). Gręžinys Nr. 57824 yra įrengtas aukščiausiam teritorijos taške, šiaurės vakarinėje teritorijos dalyje, į pietvakarius nuo skysto mėšlo rezervuaro. Gręžiniai Nr. 57823 ir 57825 yra periferinėse kalvos dalyse. Gr. 57823 yra pietinėje teritorijos dalyje, o Gr. 57825 – rytinėje dalyje, į šiaurę nuo nenaudojamos mėšlo kompostavimo aikštelės.

2015-2020 metais vykdyto požeminio vandens monitoringo rezultatai leidžia teigti, kad vykdoma veikla neturi žymios įtakos požeminiam vandeniui. Monitoringo metu nestebima dėsningo požeminio vandens teršimo, o nustatyta tarša yra epizodinė ir nedažna. Tuo pačiu galima teigti, kad dirvožemis taip pat apsaugotas nuo taršos.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarancios 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:

- veterinarinės veiklos atliekos perduodamos pagal sutartį tvarkyti UAB „Toksika“ arba kitam leidimus turinčiam atliekų tvarkytojui;

- tvarkant patalpas, įmonės teritoriją susidariusios komunalinės atliekos kaupiamos konteineryje ir perduodamos savivaldybės paskirtam atliekų tvarkytojui;
- metalo laužas pridodamas supirkėjams;
- popieriaus, kartono, plastikinių pakuočių atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Žalvaris“, UAB „Toksika“, UAB „Virgilijus ir Ko“;
- įrenginių techninio aptarnavimo metu ir patalpų eksploatavimo metu susidaranti pavojingos ir nepavojingos atliekos pagal sutartis perduodamos tvarkyti UAB „Žalvaris“ ir UAB „Toksika“.

Komplekse susidarančių atliekų kodai ir tikslūs pavadinimai pateikiami lentelėje:

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
02 01 10	metalų atliekos
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 02 02	kitos plastikinės pakuotės
15 01 06	mišrios 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 pavojingomis cheminėmis medžiagomis
15 02 03	absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai, nenurodyti 15 02 02
16 01 17	juodieji metalai
17 04 02	aliuminis
17 04 05	geležis ir plienas
17 04 11	kabaliai, nenurodyti 17 04 10
17 06 04	izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03
17 06 05*	statybinės medžiagos, turinčios asbesto
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

Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas
1	2
20 01 34	baterijos ir akumulatoriai, nenurodyti 20 01 33
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 39	plastikai
20 01 40	metalai
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos

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. Pakuočių atliekų tvarkymas organizuojamas individualia atsakomybe.

Komplekse susidaro apie 30 t/m kritusių gyvulių. Ši atlieka yra II kategorijos ŠGP ir yra laikinai laikoma, perduodama tvarkytojui bei vedama jos apskaita vadovaujantis *Šalutinių gyvūninių produktų ir jų gaminių tvarkymo ir apskaitos reikalavimais (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2005-03-23 įsak. Nr. B1-190 (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2012-01-20 d. įsak. Nr. B1-45 redakcija)*. Todėl pagal *Atliekų tvarkymo įstatymo (1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787 su vėlesnėmis redakcijomis)* Pirmojo skirsnio 1 straipsnio 3 punkto 3) skirsnį gaišenos netaikomos atliekomis. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimo įmonei. Sutartys su atliekų tvarkytojais pateikiamos 10 PRIEDE.

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

Objekte nebus vykdoma nepavojingųjų ir/ar pavojingųjų atliekų apdorojimo (naudojimo ar šalinimo, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymo veikla, todėl šis punktas nepildomas.

12 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti 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).
Objekte nepavojingosios atliekos nebus laikomos ilgiau kaip šešis mėnesius, todėl lentelė nepildoma.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti 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
Objekte pavojingosios atliekos nebus laikomos, todėl lentelė nepildoma.

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Objekte pavojingosios atliekos nebus laikomos ilgiau kaip šešis mėnesius, todėl lentelė nepildoma.

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

Nepildoma, sąvartynas neeksploatuojamas.

15. Atliekų stebėsenos priemonės

Nėra.

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

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

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

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai yra:

- tvartų vėdinimo sistema. Ventilatorių skleidžiamas triukšmas prie 500 Hz dažnio siekia 69 dB(A);
- pašarų dalytuvai, savo veiklos metu skleidžiantys iki 55 dB(A) triukšmą;
- skystojo mėšlo siurblinė, skleidžianti iki 62 dB(A) triukšmą.

Dominuojantys triukšmo šaltiniai yra pastatų viduje, kas užtikrina gerą triukšmo izoliaciją. Yra atliktas UAB „Idavang“ ūkinės veiklos sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimas. Nustatyta, kad ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje dienos, vakaro ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal *Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje*.

Triukšmo šaltinių išsidėstymas teritorijoje ir sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikiami paraiškos 11 PRIEDE.

Dėl ūkinės veiklos keliamas triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neturi viršyti higienos normoje HN 33:2011 pateikiamų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

22 lentelė. Triukšmo ribinės vertės.

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	7–19 (diena)	65	70
		19–22 (vakaras)	60	65
		22–7 (naktis)	55	60
2.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą	7–19 (diena)	55	60
		19–22 (vakaras)	50	55
		22–7 (naktis)	45	50

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas nenumatytas.

19. Leidžiamas kvapo išmetimas ir kvapų valdymo (mažinimo)

Pagrindiniai kvapus skleidžiantys šaltiniai Marijampolės kiaulių komplekse yra gyvulių auginimo tvartai ir lagūnos tipo skystojo mėšlo rezervuaras. Kvapų skaičiavimui naudota tarptautiniu mastu pripažinta metodika *Sniffer ER26: Final Report SCAIL-Agriculture update, March/2014, Environment Agency, Scottish Environment Protection Agency, Northern Ireland Environment Agency* (B-1 lentelė), kurioje detalizuotos emisijos priklausomai nuo gyvulių grupės, amžiaus, laikymo technologijos ir kitų parametrų. Kvapų emisijų skaičiavimai ir sklaidos modeliavimo ataskaita pateikiami 8 PRIEDE.

23 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m	
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)		Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C			Tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m	
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)		Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C			Tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
001	1 tvarto ventiliacinė anga	6041182	460209	11	0,75	7,23	23	3,194	1413,3	8760
002	1 tvarto ventiliacinė anga	6041170	460212	11	0,75	7,23	23	3,194	1413,3	8760
003	1 tvarto ventiliacinė anga	6041159	460215	11	0,75	7,23	23	3,194	1413,3	8760
004	2 tvarto ventiliacinė anga	6041197	460221	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
005	2 tvarto ventiliacinė anga	6041192	460222	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
006	2 tvarto ventiliacinė anga	6041199	460230	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
007	2 tvarto ventiliacinė anga	6041194	460231	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
008	2 tvarto ventiliacinė anga	6041201	460238	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
009	2 tvarto ventiliacinė anga	6041196	460240	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m	
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)		Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C			Tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
010	2 tvaro ventiliacinė anga	6041204	460248	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
011	2 tvaro ventiliacinė anga	6041199	460250	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
012	2 tvaro ventiliacinė anga	6041206	460258	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
013	2 tvaro ventiliacinė anga	6041201	460259	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
014	3 tvaro ventiliacinė anga	6153515	507807	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
015	3 tvaro ventiliacinė anga	6041169	460227	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
016	3 tvaro ventiliacinė anga	6041177	460235	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
017	3 tvaro ventiliacinė anga	6041172	460236	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
018	3 tvaro ventiliacinė anga	6041179	460245	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m	
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)		Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C			Tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
019	3 tvaro ventiliacinė anga	6041174	460246	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
020	3 tvaro ventiliacinė anga	6041182	460254	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
021	3 tvaro ventiliacinė anga	6041176	460255	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
022	3 tvaro ventiliacinė anga	6041184	460263	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
023	3 tvaro ventiliacinė anga	6041179	460265	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
024	4 tvaro ventiliacinė anga	6041150	460234	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
025	4 tvaro ventiliacinė anga	6041145	460235	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
026	4 tvaro ventiliacinė anga	6041152	460243	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
027	4 tvaro ventiliacinė anga	6041148	460244	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760

Kvapo šaltinio Nr.	Pavadinimas	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis, OUE/s (plotiniams šaltiniams OUE/m ² /s)	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m	
		Koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)		Aukštis nuo žemės paviršiaus, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C			Tūrio debitas, Nm ³ /s
		X	Y							
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
028	4 tvarto ventiliacinė anga	6041155	460251	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
029	4 tvarto ventiliacinė anga	6041150	460253	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
030	4 tvarto ventiliacinė anga	6041157	460261	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
031	4 tvarto ventiliacinė anga	6041152	460262	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
032	4 tvarto ventiliacinė anga	6041159	460270	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
033	4 tvarto ventiliacinė anga	6041155	460271	11	0,63	9,72	20	3,028	1131,5	8760
601	Dengta lagūna (plotinis)	6041269	460245	0	37x41	3	0	1	0,4	8760
		6041231	460255							
		6041223	460221							
		6041260	460211							

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

Įmonės naudojamos kvapų sklaidimo iš įrenginių sumažinimo priemonės, atsižvelgiant į ES GPGB informaciniuose dokumentuose pateiktas rekomendacijas kvapams mažinti yra:

- kiaulių auginimo ir penėjimo tvartuose dalinai grotelėmis dengtos grindys su mėšlo voniomis ir uždalais mėšlo kanalais. Gyvulių ekskrementai per groteles patenka į vonią ir tuojau pat sluoksniuojasi. Išmatose esanti nepilnai suvirškinta gyvulio ląsteliena greitai iškyla į paviršių, sudarydama plutelę. Plutelė stabdo amoniako garavimą į aplinką;
- 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 maistmedžiagas, mažina jų pašalinimą su mėšlu;
- mėšlo paviršiaus rezervuare uždengimas. Lagūnos tipo skystojo mėšlo rezervuaras teritorijoje yra uždengtas plaukiojančia geomembranos danga;
- skystojo mėšlo paviršinis išlaistymas velkamomis žarnomis yra vienas iš labiausiai tinkamų 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. veiklos vykdytojas 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 departamento 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, vykdamas monitoringą.

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

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

13. Siekiant mažinti poveikį aplinkai:

13.1. Susidarančio kvapo mažinimui gyvūnai turi būti šeriami pašarais, kurių receptūra parengta atsižvelgiant į laikomų gyvūnų kategoriją ir amžių.

13.2. Srutų ir mėšlo kaupimo rezervuarai turi atitikti Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos Žemės ūkio ministro 2015 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nuostatas.

14. Gamtinių resursų, įskaitant vandens, sunaudojimas, atliekų tvarkymas turi būti apskaitomi ir registruojami atitinkamuose žurnaluose ir laisvai prieinami kontroliuojančioms institucijoms.

15. Esant gyventojų nusiskundimams, veiklos vykdytojas privalo artimiausioje gyvenamojoje vietovėje atlikti rizikos veiksnių (kvapų, triukšmo) matavimą, ir nustačius viršijimus imtis priemonių, kad ribinių verčių viršijimo būtų išvengta.

**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO
Nr. 8.6.-61/09/T-M.3-9/2021 PRIEDAI**

1. UAB „Idavang“ Marijampolės padalinys, Netičkampio kaimas, Liudvinavo sen., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų, 52 lapai.

2. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

2.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-15 rašto Nr. (30.1)-A4E-11731 „Dėl UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos, kopija (3 psl.);

2.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-15 rašto Nr. (30.1)-A4E-11732 „Dėl UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopija (3 psl.);

2.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-15 rašto Nr. (30.1)-A4E-11730 „Pranešimas apie UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Marijampolės rajono savivaldybės administracijai, kopija (3 psl.);

2.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2020-12-16 rašto Nr. (30.1)-A4E-11767 „Dėl skelbimo paskelbimo dienraštyje „Lietuvos rytas“, siūsto UAB „Lietuvos rytas“, kopija (2 psl.);

2.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-01-29 rašto Nr. (30.1)-A4E-1196 „Sprendimas nepriimti UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio paraiškos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti“, siūsto UAB „Idavang“, kopija (3 psl.);

2.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-08-09 rašto Nr. (30.1)-A4E-9243 „Dėl UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siūsto Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopija (3 psl.);

2.7. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-10-11 raštas Nr. (30.1)-A4E-11586 „Sprendimas dėl UAB „Idavang“ Marijampolės padalinio patikslintos paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“,

3. Ūkio subjektų monitoringo programa.

2021 m. gruodžio ___ d.

(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorė

Milda Račienė

(Vardas, pavardė)

A. V

_____ (parašas)