



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS

LEIDIMAS Nr. VR-4.7-V-01-Š-8/T-V.2-30/2019

3	0	0	1	1	6	7	3	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(juridinio asmens kodas)

UAB „Merkio agrofirma“ kiaulininkystės ūkis
Sakalų k., Jašiūnų sen., Šalčininkų r., tel. (8-615) 83853
(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

UAB „Merkio agrofirma“ kiaulininkystės ūkis
Sakalų k., Jašiūnų sen., Šalčininkų r., tel. (8-615) 83853, el. p.
uabeigirdziu.agrofirma@gmail.com
(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Leidimą (be priedų) sudaro 34 lapai.

Išduotas 2011 m. kovo 7 d.
Koreguotas 2013 m. sausio 29 d.

Pakeistas 2019 m. rugpjūčio 21 d.

Direktorius



(Parasas)

Šio leidimo parengti 3 egzemplioriai.

Paraiška leidimui pakeisti suderinta su:
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2019-05-02 raštu Nr. (10-11 14.3.12E)2-21633

(derinusios institucijos pavadinimas, suderinimo data)

I. BENDROJI DALIS

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

UAB „Merkio agrofirma“ kiaulininkystės ūkio Įrenginys eksploatuojamas 22,0 ha ploto žemės ūkio paskirties sklype, esančiame Sakalų k., Jašiūnų sen., Šalčininkų r. sav. 8,5 ha sklypo sudaro žemės ūkio naudmenos (ariamos žemės), 0,02 ha – vandens telkinys, 0,08 ha – kelių plotas ir 13,4 ha – užstatyta teritorija.

Gamybos apimtys: iki 36 000 vnt. mėšinių kiaulių per metus arba 12 000 vnt. mėšinių kiaulių ir 1200 vnt. pašarvedžių vienu metu.

2. Ūkinės veiklos aprašymas.

Įrenginyje gamybos procesas vykdomas 15 tvartų. Įrenginį sudaro:

Tvartai:

Nr. 1, Nr. 2 tvartuose laikoma po 120 vnt. pašarvedžių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į srutų surinkimo liniją. Tvartuose įrengta po 10 stoginių šachtų (aukštis 6 m, skersmuo 0,8 m).

Nr. 3 laikoma 300 vnt. pašarvedžių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į srutų surinkimo liniją. Tvarte įrengta 10 stoginių šachtų (aukštis 6 m, skersmuo 0,8 m).

Nr. 4, Nr. 5 tvartuose laikoma po 270 vnt. pašarvedžių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grotelinių grindų. Mėšlas šalinamas savitakos būdu į po grindimis įrengtas vonias. Iš vonių ekskrementai vamzdynu patenka į siurblinę. Tvartuose sumontuoti ventiliatoriai, Nr. 4 – 3 vnt., Nr. 5 – 2 vnt. (aukštis 6 m., skersmuo 0,8 m, našumas 21950 kub. m/h (6,097 kub. m/s)). Sanitarinėms sąlygoms palaikyti tvartai yra plaunami.

Nr. 6 laikoma 2150 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grotelinių grindų. Mėšlas šalinamas savitakos būdu į po grindimis įrengtas vonias. Iš vonių ekskrementai vamzdynu patenka į siurblinę. Tvarte sumontuoti ventiliatoriai 6 vnt. (aukštis 6 m., skersmuo 0,8 m, našumas 21950 kub. m/h (6,097 kub. m/s)), 2 sieniniai ventiliatoriai naudojami ekstremalių temperatūrų atveju. Sanitarinėms sąlygoms palaikyti tvartai yra plaunami.

Nr. 7, Nr. 8 tvartuose laikoma po 2200 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grotelinių grindų. Mėšlas šalinamas savitakos būdu į po grindimis įrengtas vonias. Iš vonių ekskrementai vamzdynu patenka į siurblinę. Tvartuose sumontuoti ventiliatoriai po 6 vnt. (aukštis 6 m., skersmuo 0,8 m, našumas 21950 kub. m/h (6,097 kub. m/s)), 2 sieniniai ventiliatoriai naudojami ekstremalių temperatūrų atveju. Sanitarinėms sąlygoms palaikyti tvartai yra plaunami.

Nr. 9 laikoma 2200 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į srutų surinkimo liniją. Tvarte sumontuoti stoginiai ventiliatoriai 6 vnt. (aukštis 6 m., skersmuo 0,8 m, našumas 21950 kub. m/h (6,097 kub. m/s)), 2 sieniniai ventiliatoriai naudojami ekstremalių temperatūrų atveju.

Nr. 10 laikoma 120 vnt. pašarvedžių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į srutų surinkimo liniją. Tvarte įrengta 8 vnt. stoginių šachtų (aukštis 6 m, skersmuo 0,5 m), langai.

Nr. 11 laikoma 800 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į srutų surinkimo liniją. Tvarte įrengta 8 vnt. stoginių šachtų (aukštis 5 m, skersmuo 0,5 m), langai.

Nr. 12 laikoma 825 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į sručių surinkimo liniją. Tvirtare įrengta 6 vnt. stoginių šachtų (aukštis 5 m, skersmuo 0,5 m), langai.

Nr. 13 laikoma 800 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į sručių surinkimo liniją. Tvirtare įrengta 10 vnt. stoginių šachtų (aukštis 5 m, skersmuo 0,5 m), langai.

Nr. 14 laikoma 825 vnt. mėšinių kiaulių. Gyvuliai laikomi ant betoninių grindų su grotomis. Mėšlas šalinamas nuplaunant jį į sručių surinkimo liniją. Tvirtare įrengta 10 vnt. stoginių šachtų (aukštis 5 m, skersmuo 0,5 m), langai.

Nr. 15 tvartas neeksploatuojamas.

Auginant gyvulius išsiskiria kietosios dalelės, amoniakas, LOJ ir kvapai.

Pašarų tiekimas. Gyvuliai šeriami sausais pašarais, kurių receptūra rengiama atsižvelgiant į mitybos racionus pagal laikomų gyvūnų kategoriją ir amžių. Paruošti pašarai autotransportu atvežami iš įrenginių ir supilstomi į šalia tvartų esančias talpas – pašarų saugyklas: 6 bunkeriai po 7 t, ir 4 bunkeriai po 6 t, 9 bunkeriai po 2 t. Šėrimas vykdomas nuosekliu grafiku, kiaulės šeriamos 2 kartus per dieną. Per metus sunaudojama apie 13578 t pašarų. Pašarų išpylimo į bunkerius metu, pašarai paduodami uždara sistema, todėl taršos nesusidaro.

Mėšlo ir sručių tvarkymas.

Įdiegta mėšlo ir sručių šalinimo sistema apima ekskrementų šalinimą iš tvartų, frakcionavimą itališka įranga FAN, sausos frakcijos sandėliavimą mėšlėdėje (M-1), skysto frakcijos padavimą į du tarpinius rezervuarus ST-1 ir ST-2 nusistovėjimą bei sručių transportavimą sručių saugojimui į rezervuarus įrenginio teritorijoje SN-1 ir SN-2.

Gyvulių ekskrementai iš kiaulių tvartų su betoninėmis grindimis su grotomis, po kuriomis įrengtas ekskrementų šalinimo vamzdynas šalinami hidrauliniu būdu (nuplaunant), o iš tvartų su betoninėmis grotelėmis grindimis, po kuriomis įrengtos vonios – savitakos būdu. Tvirtuose, kur ekskrementai šalinami plaunant, mėšlas pirmiausiai sustumiamas ant metalinių grotų, o paskui nuplaunamas vandeniu. Vandeniui paduoti naudojami spaudiminiai aparatai – karcher.

Mėšlas ir srutos 150-500 mm skersmens vamzdynais iš tvartų patenka į siurblinę S-1, iš kur 33 m ilgio 150 mm slėgine linija (vamzdynu) transportuojamas į frakcionavimo įrenginį (tik iš šiaudais kreikiamų tvartų Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 10), tam įrengtas siurblys NŽN200. Srutos iš mėšinių kiaulių tvartų (Nr. 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14) per siurblinę nukreipiamos tiesioginiai į sručių rezervuarus.

Frakcionavimo ceche atskiriama kieta frakcija (20 proc.) nuo skysto, t. y. mėšlas atskiriamas nuo sručių. Tam įrengti itališki separatoriai FAN. Čia atskiriama sausa frakcija nukrenta ant žemės ir traktoriais nuvežama į greta esančią išbetonuotą 810 kv. m mėšlėdę (M-1), kurios kraštinės ilgis – 30x27 m.

Skystoji frakcija (srutos) po separavimo suteka į du 108 kub. m talpos tarpinius sručių rezervuarus ST-1 ir ST-2, iš kurių per sručių siurblinę S-2 siurbliais paduodama į įrenginio teritorijoje esančius sručių rezervuarus SN-1 ir SN-2. Slėgimine linija sumontuota taip, kad galima apėiti pasirinktus rezervuarus ir srutos į atitinkamus rezervuarus nepateks. Sausas mėšlas ir srutos perduodamos ūkininkams laukams tręšti. Srutos iš rezervuarų išvežamos traktorinėmis cisternomis.

Skaičiuojama, kad vienu metu laikant 1200 vnt. paršavedžių ir 12000 vnt. penimų kiaulių per metus laiko susidaro 30312 kub. m skysto mėšlo, vertinant, kad į rezervuarus patenka kritulių vanduo ir technologinis vanduo, naudojamas mėšlui ar tvartams nuplauti, per metus susidaro 34752 kub. m sručių. Įrenginio teritorijoje esantys du 15000 kub. m talpos sručių rezervuarai, per metus talpina 60000 kub. m sručių, kai srutos

laikomos 6 mėn. Įrenginio teritorijoje esantys srutų rezervuarai SN-1 ir SN-2 yra išvalyti ir paruošti naudoti. SN-1 ir SN-2 srutų rezervuarai yra atvirai, plukto molio dugnu rezervuarai, kurių vieno kraštinės 80 x 62,5 m ilgio ir 3 m gylio.

Papildomai naudojama srutų rezervuarų uždegimo priemonė, rezervuaras gali būti uždengiami įvairiomis plaukiojančiomis dangomis (tirštojo mėšlo, smulkintų šiaudų, medinės, plastikinės, keramzito granulės, 2-3 mm storio aliejaus sluoksnio).

Šiuo metu naudojamas kombinuotas smulkintų šiaudų ir aliejaus sluoksnio uždegimo būdas. Esant dideliems srutų rezervuarų plotams, techniškai geriausias sprendimas – rezervuaro vidurį uždengti aliejaus sluoksniu, o kraštai uždengiami smulkintų šiaudų sluoksniu. Ūkinės veiklos vykdytojas nuolat ieško efektyvių ir rentabilių sprendimų, siekiant uždengti srutų rezervuarus, siekiant sumažinti oro taršą iš jų.

Šalia Jaglimainių k. įrengti 4 srutų rezervuarai SR1-4, kurių kiekvieno talpa 30000 kub. m, gali būti naudojami tik kritiniu atveju, jei dėl nepalankių klimatinio sąlygų, susidariusios srutos netilptų į įrenginio teritorijoje esančius srutų rezervuarus SN-1 ir SN-2. Kritiniu atveju galėtų būti naudojamas vienas iš keturių rezervuarų SR-4.

Tvarkant mėšlą ir srutas išsiskiria amoniakas ir kvapai.

Srutų rezervuarų įrengimas ir eksploatacija atitinka LR aplinkos ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. D1-367/3D-342 „Dėl mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo“ nuostatas (toliau – Aprašas). Aprašo 9 p. – srutų rezervuarai dengiami plūduriuojančia danga (pvz. rezervuaro vidurys uždengiamas aliejaus sluoksniu, o kraštai – smulkintų šiaudų sluoksniu). Aprašo 10 ir 11 p. – srutų rezervuaruose telpa daugiau kaip per 6 mėn. susidarantis skystas mėšlas (per 6 mėn. susidaro 17376 kub. m skysto mėšlo, eksploatuojami du po 15000 kub. m talpos srutų rezervuarai, viso 30000 kub. m). Aprašo 12 p. – susidarancio skysto mėšlo skaičiavimai pateikti TPK paraiškos 14 priede skaičiuoti remiantis Kiaulidžių technologinio projektavimo taisyklėmis, Pažangaus ūkininkavimo taisyklėse ir patarimuose pateiktomis rekomendacijomis. Aprašo 14 p. – srutų rezervuarų atstumas iki vandenvietės daugiau kaip 780 m, į vandenvietės apsaugos zonas nepatenka nei tvartų, nei srutų rezervuarų teritorijos.

Tvartų šildymas.

Paršavedžių tvartų šildymui naudojami dujiniai degikliai. Tvirtuose sumontuota 11 degiklių, naudojančių gamtines dujas. Vieno degiklio galingumas 33 kW, bendras degiklių galingumas 0,363 MW. Dujos tiekiamos dujotiekio. Skaičiuojama, kad per metus sunaudojama apie 28000 kub. m suskystintų dujų. Dujų degimo metu išsiskiria anglies monoksidas ir azoto oksidai.

Tvartai Nr. 6-9, po sanitarinio plovimo ištuštinti tvartai džiovinami mobiliais šildytuvais B360, kurio vieno galingumas 111 kW, džiovinimo darbai atliekami 3-4 kartus per metus, kiekvienam tvarte šildytuvas dirba iki 200 val. per metus, šildymui sunaudojama iki 6 t dyzelinio kuro. Iš tvartų per vėdinimo sistemas į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros anhidridas, kietosios dalelės. Kiti tvartai nešildomi.

Vandens vartojimas.

Buitinėms reikmėms bei kiaulių girdymui, technologinėms reikmėms išgaunamas vanduo iš požeminio vandens vandenvietės V-1. Vandenvietę (Nr. 3478) sudaro trys požeminiai gręžiniai, šiuo metu eksploatuojami du iš trijų gręžinių (Nr. 12967 ir Nr. 16136). Gręžinys Nr. 2423 užkonservuotas. Per metus iš vandenvietės išgaunamo vandens poreikis sudaro apie 44273 kub. m. Vandenvietės atstumas iki tvartų daugiau kaip 200 m, iki srutų rezervuarų – daugiau kaip 780 m, į vandenvietės apsaugos zonas nepatenka nei tvartų, nei srutų rezervuarų teritorijos.

Įrenginio teritorijos išdėstymo schema pateikta 3 priede. 2009-07-29 Lietuvos geologijos tarnybos užpildytos potencialaus geologinės aplinkos taršos židinio (toliau – PTŽ) inventORIZavimo anketos (deklaracijos) pateiktos 18 priede.

Įrenginyje susidarys kritusių gyvulių atliekos (02 01 02). Kritusių gyvulių kiekis priklausys nuo daugelio veiksnių: biosaugos efektyvumo, ligų prevencijos, auginamų kiaulių veislės, pašarų kokybės ir daugelio kitų veiksnių. Kritusių kiaulių atliekos laikinai laikomos specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodamos utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Pašarų perpylimo iš autotransporto priemonės į bunkerius metu oro taršos kietosiomis dalelėmis nesusidarys.

Numatomos poveikio vandens telkiniams sumažinimo/išvengimo priemonės:

- ✓ Buitinių nuotekų sistema atskirta nuo sрутų tvarkymo sistemos;
- ✓ Sрутos iš rezervuarų išsiurbiamos automobiliais/cisternomis, be sąlyčio su oru ar aplinka;
- ✓ Siekiant išvengti paviršinių nuotekų užteršimo, teritorija aptverta, prižiūrima, valoma, joje važinėja tik įrenginį aptarnaujantis tvarkingas transportas.

Oro taršalų – amoniako ir kvapų susidarymo mažinimui naudojama biostabilizatorius POLIFLOCK-BTS priemonė, arba kiti PENERGETIC G, ProbioStopOdor ir pan. POLIFLOCK-BTS yra produktas stabilizuojantis natūraliai gyvulių mėšle besiveisiančių organizmų ekosistema, kurios užtikrina sparčią mėšlo ir sрутų mineralizaciją. Dėl POLIFLOCK-BTS poveikio, mėšle esančių mikroorganizmų ekosistema tampa atsparesnė nepalankiam aplinkos poveikiui, tai skatina natūraliai aplinkoje (mėšle) vykstančią maistinių medžiagų apykaitą, jų mineralizaciją, skaidymą. Vienas iš produkto POLIFLOCK-BTS veikimo pavyzdžių yra šlapimo rūgšties skaidymą katalizuojančių enzymų veikimo suaktyvinimas. Šios reakcijos pirminis produktas – amonis (NH_4^+), kuris, esant nepakankamam terpės drėgnumui, gali pereiti į dujinę formą amoniaką (NH_3) ir suintensyvinti nemalonių kvapų formavimąsi. Siekiant greito amonio (NH_4^+) virsmo į dujinį laisvą azotą (N_2) reikalingas pakankamas nitrifikuojančių ir denitrifikuojančių bakterijų skaičius bei jų aktyvumas. POLIFLOCK-BTS skatina šių bakterijų aktyvumą, jų reprodukciją, užkerta kelią amoniako susidarymui.

POLIFLOCK-BTS sudėtyje yra fermentuotų augalinių ekstraktų, mikroelementų, vitaminų, enzymų, kurie gali būti laisvai įsisavinami natūraliai gyvulių mėšle ar jų gyvenamojoje aplinkoje besiveisiančių mikroorganizmų.

Praktinis POLIFLOCK-BTS naudojimas parodė, kad jo naudojimas leidžia:

- ✓ Sumažinti amoniako emisijas.
- ✓ Užtikrinti spartesnę organinių medžiagų skaidymą, greitesnę jų apykaitą mėšle.
- ✓ Pagerinti gyvūnų laikymo sąlygas, sumažinti stresą bei su kvėpavimo sistema susijusius sveikatos sutrikimus.
- ✓ Sumažinti gyvūnų mirtingumą.
- ✓ Užtikrinti sveikesnę ir saugesnę darbo aplinką.

POLIFLOCK-BTS yra koncentruotas produktas, kuris prieš naudojimą praskiedžiamas vandeniu. Praskiestas tirpalas gali būti įmaišomas į mėšlą arba išpurškiamas ant grindinio gyvulių laikymo vietose.

Siekiant maksimalaus rezultato produktas naudojamas 1 kartą per savaitę išpurškiant tvartų grindinį.

Nustatytas amoniako ir sieros vandenilio koncentracijų sumažėjimas – 65-75 %. Stipriai sumažėja kvapas aplink tvartus esančiose teritorijose. Naudojamų priedų veiksmingumo aprašymai pridedami 4 priede.

Papildomai naudojama srutų rezervuarų uždegimo priemonė, rezervuaras gali būti uždengiami įvairiomis plaukiojančiomis dangomis (tirštojo mėšlo, smulkintų šiaudų, medinės, plastikinės, keramzito granulės, 2-3 mm storio aliejaus sluoksniu).

Šiuo metu naudojamas kombinuotas smulkintų šiaudų ir aliejaus sluoksniu uždegimo būdas. Esant dideliems srutų rezervuarų plotams, techniškai geriausias sprendimas – rezervuaro vidurį uždengti aliejaus sluoksniu, o kraštai uždengiami smulkintų šiaudų sluoksniu. Ūkinės veiklos vykdytojas nuolat ieško efektyvių ir rentabilių sprendimų, siekiant uždengti srutų rezervuarus, siekiant sumažinti oro taršą iš jų.

Eksploatacijos metu galima poveikio dirvožemiui bus išvengiama ir tinkamai eksploatuojant nuotekų tvarkymo sistemas, užtikrinant techniškai tvarkingo transporto judėjimą teritorijoje bei sklandžiai vykstančius mėšlo tvarkymo (perdavimo tvarkytojams) procesus.

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas:

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje leidžiamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
UAB „Merkio agrofirma“ kiauliminkystės ūkis	Mėsinių kiaulių ir paršavedžių su jaunikiams auginimas
	Vandenvietės eksploatacija įrenginiui aptarnauti – gyvulių girdymui, įrenginių valymui, personalo poreikiams. Eksploatuojami du grėžiniai.
	Pašarų ir grūdų laikymas ir tiekimas
	Šiluminės energijos gamyba (tvartams šildyti)
	Mėšlo ir srutų laikymas iki perdavimo tolimesniam tvarkymui

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

5. Informacija apie įdiegtą vadybos sistemą.

Įmonėje aplinkos apsaugos vadybos sistema neįdiegta, tačiau ūkinė veikla bus vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

6. Asmenų atsakomybė pagal pateiktą deklaraciją.

Paraiškos deklaracijoje, kurią pasirašė UAB „Merkio agrofirma“ direktorius Rimantas Lapinskas nurodoma, kad Paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas bendriesiems GPGB

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1.	2	3	4	5	6	7
1.		Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs. Industrial Emissions Directive 2010/75/EU (2017) 5.1.1 Įdiegti ir laikytis aplinkosaugos vadybos sistemos reikalavimų.	Parinkti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programos ūkio darbuotojams; Turėti avarijų likvidavimo planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejams Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, pašarų kiekius, susidarancių atliekų kieki ir neorganinių trąšų naudojimo bei mėšlo, skleidžiamo laukuose, kiekius	-	Atitinka iš dalies	Už aplinkos apsaugą atsakingas vadovas, arba kitas asmuo, skiriamas vadovo įsakymu. Organizuojami darbuotojų mokymai. Parengtas avarijų likvidavimo planas. Reguliariai tikrinami įrenginiai, iš karto tvarkomi atsiradę gedimai. Palaikoma sanitarinė švara. Kritę gyvūnai laikomi gamybiniuose šaldytuose, dažnai išvežami. Vedamos vandens, pašarų, kitų išteklių sunaudojimo apskaitos. Aplinkosaugos vadybos sistema neįdiegta tačiau laikomasi principų, kurie nustatyti TTPK leidime ir nacionaliniuose teisės aktuose. Atitinka iš dalies, kadangi kiti GPGB pilna apimtimi taikomi tik naujiems įrenginiams.
2.	Geroji žemdirbystės praktika	5.1.2 Darbų organizavimas	Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Tinkamai planuoti veiklą	-	Atitinka iš dalies	

3.		5.1.3. Šėrimo metodai	<p>Taikyti šėrimą ciklais, šėrimo normų formavimą, pagrįstą įsisavinamomis/esamomis maisto medžiagomis.</p> <p>Naudoti pašarų priedus, kurie mažina azoto kiekį</p> <p>Naudoti pašarų priedus, kurie mažina fosforo kiekį (phytase)</p>	-	Atitinka	<p>Formuojamos šėrimo normos ir ciklai. Tiekiami pašarai iš grūdų ir priedų. Receptūros, parengtos pagal kiauulių amžių grupes, dozuojama pagal kompiuterines programas.</p> <p>Receptūra formuojama atsižvelgiant į mažai baltymų turinčius pašarus su aminorūgščių papildais ir naudojant mažai fosforo turinčius pašarus su papildais.</p> <p>Naudojami priedai xylanase ir fytase</p>
4.	Vanduo	5.1.4 Vandens tausojimas	<p>Vandens naudojimo registravimas</p> <p>Nustatyti ir sutvarkyti vandens nuotėkius.</p> <p>Naudokite aukšto slėgio valytuvus gyvūnų laikymo patalpoms ir įrangai valyti.</p> <p>Pasirinkti ir naudoti tinkamą įrangą konkrečiam gyvūnui užtikrinant vandens prieinamumą.</p>	-	Atitinka	<p>Vedama sunaudojamo vandens apskaita, nuolat prižiurimas vandens tiekimo tinklas, nustatyti gedimai šalinami.</p> <p>Naudojami aukšto slėgio „karcher“ tipo aparatai patalpoms ir įrangai plauti.</p> <p>Lovelinės girdyklos pakeisto į „čiulputikines“</p> <p>Teritorija nuolat tvarkoma, nuotekos vamzdynais suteka į sruatų rezervuarus; švarios paviršinės nuotekos nesimaišo su galimais teršiamų teritorijų zonomis.</p> <p>Naudojami aukšto slėgio „karcher“ tipo aparatai patalpoms ir įrangai plauti.</p> <p>Dalyje tvartų įrengta automatizuota vėdinimo sistema.</p> <p>Dalyje tvartų vėdinimas vyksta natūraliu būdu.</p> <p>Palapsnui diegiamos LED apšvietimo technologijos.</p>
5.		5.1.5 Nuotekų tvarkymas	<p>Mažinti galimai teršiamus plotus.</p> <p>Mažinti vandens naudojimą.</p> <p>Nuotekas nukreipti į sruatų talpyklą</p>	-	Atitinka	
6.	Energijos taupymas	5.1.6 Energijos tausojimas	<p>Šildymo / vėsinimo optimizavimas ir vėdinimo sistemos ir valdymas, ypač oro valymo sistemose yra naudojamos.</p> <p>Taikyti natūralią vėdinimą.</p> <p>Energiją tausojančio apšvietimo naudojimas</p>	-	Atitinka iš dalies	

			<p>Triukšmo šaltinių indentifikavimas, stebėjimas ir jei reikia triukšmo lygio matavimų atlikimas</p> <p>Užtikrinti tinkamą atstumą tarp įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Darbų organizavimas – mažinti bereikalingą transporto judėjimą teritorijoje, darbuotojų apmokymas, patalpų nuolatinis uždarymas, vengti triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, užtikrinti nuolatinę triukšmo šaltinių techninę priežiūrą.</p>	-	Atitinka	<p>Atitinka iš dalies, kadangi kiti GPGB pilna apimtimi taikomi tik naujiems įrenginiams</p> <p>Atlikti triukšmo lygio matavimai, atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo daugiau kaip 300 m. Įrenginio teritorija yra apsupta miškų.</p> <p>Nuolatinė įrenginių priežiūra, Autotransportas atvyksta tik darbo dienomis ir darbo metu (8-18 h.)</p> <p>Patalpos laikomos uždarytos, organizuojami darbuotojų mokymai, informavimas.</p>
7.	5.1.7. Triukšmo valdymas		<p>Sumažinti dulkių susidarymą pastatuose ir ūkinės veiklos metu</p>	-	Atitinka	<p>Sausų pašarų talpyklos užpildomos pneumatinio būdu, talpyklose įrengti dulkių separatoriai, pakratams naudojami pjūvenos, automatizuota vėdinimo sistema</p>
9.	Aplinkos oras 5.1.9 Kvapų emisijos		<p>Kvapų šaltinių indentifikavimas, stebėjimas ir jei reikia kvapų matavimų atlikimas</p> <p>Užtikrinti tinkamą atstumą tarp įrenginio ir jautrių receptorių.</p> <p>Pastatų ir mėšlo tvarkymo metodai. Optimizuoti išleidžiamo oro išleidimo sąlygas iš pastatų.</p>	-	Atitinka	<p>Atliktas kvapų sklaidos vertinimas, atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo daugiau kaip 300 m.</p> <p>vertikalaus išleidimo ventiliacijos greičio didinimas – įrengti ventiliatoriai dalyje tvartų.</p> <p>Tvartai, sрутų talpyklos apdorojami su biostabilizatoriais, sрутų rezervuarai, mėšlėdė uždengiama plaukiojanti danga.</p> <p>Įrenginio teritorija apsupta miškų.</p>
10.	Aplinkos oras, vanduo, dirvožemis 5.1.12 Mėšlo tvarkymas		Mechaninis sрутų atskyrimas		Atitinka iš dalies	<p>Nuotekos iš tvartų separuojamos, sрутos rūgštinamos, apdirbant priedais. Tvartai, sрутų</p>

					<p>talpyklos apdorojami su biostabilizatoriais, sručių rezervuarai, mėšlėdė uždergiama plaukiojančia danga. Sručių ir mėšlo talpos yra pakankamos susidariusiam skystam mėšlui tvarkyti.</p>
11.	5.1.13 Mėšlo sklaidimas	Tirti trečiamus laukus, palaikyti atstumus tarp jautrių receptorių, vengti mėšlo paskleidimo netinkamomis klimato sąlygomis (žemės užmirkimo, užšalimo atvejais), įvertinti maistinių medžiagų poreikį pagal auginamas kultūras, naudoti tinkamas sklaidimo priemones.	Netaikoma	Sruutos ir mėšlas atiduodamas ūkininkams, rengiamas bendras mėšlo/sručių tvarkymo planas. GPGB reikalavimai nustatyti LR teisės aktuose taikomi visuotinai.	
12.	5.1.1.15 Aplinkos monitoringas	GPGB yra bent kartą per metus stebėti šiuos parametrus: Vandens suvartojimą Elektros energijos vartojimą Degalų sąnaudos Gaunamų ir išvykstančių gyvulių skaičius, įskaitant gimimus ir mirtis. Pašarų suvartojimą Mėšlo susidarymą. Oro teršalų vertinimas. I mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš nurodytų metodų. Stebimi j orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš nurodytų metodų ir nurodytų dažnumu. Periodiškai stebimi j orą sklaidžiami kvapai.	Atitinka.	<p>Vykdomos žaliavų, sąnaudų, gyvulių skaičiaus apskaitos. Parengta aplinkos monitoringo programa.</p> <p>I mėšlą išsiskyrusių bendrojo azoto ir fosforo kiekis stebimas remiantis mėšlo tyrimų rezultatais, kartą per metus.</p> <p>Amoniakio išmetamųjų teršalai pagrindžiamos išmetamųjų teršalų faktoriais, vieną kartą per metus, kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p> <p>Kvapų stebėjimo GPGB reikalavimas taikoma tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimo vietoje bus juntamas nemalonus kvapas – remiantis kvapų sklaidos vertinimo ataskaita, šis GPGB netaikomas.</p>	

II. LEIDIMO SĄLYGOS

3 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Parametras	Vienetai	Siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB)	Esamos vertės	Veiksmai tikslui pasiekti	Laukiami rezultatai	Įgyvendinimo data
1	2	3	4	5	6	7
Srūtų rezervuarų uždegimas	2 vnt.	-	-	Naudojamas kombinuotas smulkintų šiaudų (apie 10 cm) ir aliejaus sluoksnio uždegimo būdas	šiaudų dangą kvapo emisiją sumažina 40-90 %	Nuolat nuo įrenginyje atnaujintos veiklos
Biostabilizatorių naudojimas	-	-	-	Reguliariai, pagal gamintojo rekomendacijas, naudojami biostabilizatorių preparatai tvartuose, tame tarp apdorojant ir susidariusias srutas	Skirtingų biostabilizatorių naudojimas sumažina amoniako ir kvapų emisijas nuo 70 iki 90 %	Nuolat nuo įrenginyje atnaujintos veiklos

7. Vandens išgavimas

Buitinėms reikmėms bei kiaulių girdymui, technologinėms reikmėms išgaunamas vanduo iš požeminio vandens vandenvietės V-1. Vandenvietę (Nr. 3478) sudaro trys požeminiai gręžiniai, šiuo metu eksploatuojami du iš trijų gręžinių (Nr. 12967 ir Nr. 16136). Gręžinys Nr. 2423 užkonservuotas. Vertinama, kad vandens poreikis įrenginiui veikiant pilnu pajėgumu sudaro apie 44273 kub. m per metus.

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

Lentelė nepildoma, vanduo iš paviršinių vandens telkinių nėra išgaunamas.

5 lentelė. Duomenys apie leidžiamą išgauti požeminio vandens kiekį

Eil. Nr.	Vandenvietės				Eksploataciniai gręžiniai		
	Pavadinimas	Adresas	Centro koordinatės (LKS 94)	Pogrupis	Kodas Žemės gelmių registre	Nr. žemės gelmių registre	Projektinis našumas m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
V-1	UAB „Merkio agrofirma“ vandenvietė	Sakalų k. Jačūnų sen. Šalčininkų r.	X – 6034398 Y – 589569	Ila	3478	12967 16136	6 8

8. Tarša į aplinkos orą

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	0,107
Kietosios dalelės (C)	4281	13,344
Kietosios dalelės (A)	6493	0,00128
Sieros dioksidas (A)	1753	0,00128
Amoniakas	134	35,665
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXX	
LOJ	308	8,665
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	0,385
	Iš viso:	58,16856

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Teršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša			
		pavadinimas	Teršalai	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
1	2	3		4	5	6	7
001		Amoniakas		134		0,00181	0,057
		Kietosios dalelės (C)		4281		0,00022	0,007
		LOJ (metanas)		308	g/s	0,00063	0,020
		Anglies monoksidas (A)		177		0,00694	0,005
		Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001
002		Amoniakas		134		0,00181	0,057
		Kietosios dalelės (C)		4281		0,00022	0,007
		LOJ (metanas)		308	g/s	0,00063	0,020
		Anglies monoksidas (A)		177		0,00694	0,005
		Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001
003		Amoniakas		134		0,00181	0,057
		Kietosios dalelės (C)		4281		0,00022	0,007
		LOJ (metanas)		308	g/s	0,00063	0,020
		Anglies monoksidas (A)		177		0,00694	0,005
		Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001

004	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
005	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
006	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
007	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
008	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
009	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
010	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
011	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
Kiaulių tvartas Nr. 2	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001

012	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
013	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
014	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
015	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
016	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
017	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
018	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
019	Amoniakas	134	g/s	0,00181	0,057
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00022	0,007
	LOJ (metanas)	308		0,00063	0,020
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001

028	Amoniakas	134	g/s	0,00450	0,142
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00060	0,019
	LOJ (metanas)	308		0,00162	0,051
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
	Amoniakas	134		0,00450	0,142
029	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00060	0,019
	LOJ (metanas)	308		0,00162	0,051
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
	Amoniakas	134		0,00450	0,142
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00060	0,019
030	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00162	0,051
	Anglies monoksidas (A)	177		0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
	Amoniakas	134		0,00450	0,142
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00060	0,019
	LOJ (metanas)	308		0,00162	0,051
031	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00694	0,005
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001
	Amoniakas	134		0,01354	0,427
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,056
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,153
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,015
032	Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00694	0,005
	Amoniakas	134		0,01354	0,427
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,056
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,153
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,015
	Azoto oksidai (A)	250		0,00694	0,005
034	Amoniakas	134	g/s	0,01354	0,427
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,056
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,153
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,015
	Azoto oksidai (A)	250		0,00694	0,005
	Amoniakas	134		0,01354	0,427
035	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00178	0,056
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,153
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,015
	Azoto oksidai (A)	250		0,00694	0,005
	Amoniakas	134		0,02029	0,640
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00266	0,084
036	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00729	0,230
	Anglies monoksidas (A)	177		0,03194	0,023
	Azoto oksidai (A)	250		0,00972	0,007
	Amoniakas	134		0,01354	0,640
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,084
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,230
Kiaulių tvartas Nr. 4	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,02083	0,023
	Azoto oksidai (A)	250		0,00694	0,007
	Amoniakas	134		0,01354	0,640
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,084
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,230
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,023
Kiaulių tvartas Nr. 5	Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00694	0,007
	Amoniakas	134		0,01354	0,640
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00178	0,084
	LOJ (metanas)	308		0,00485	0,230
	Anglies monoksidas (A)	177		0,02083	0,023
	Azoto oksidai (A)	250		0,00694	0,007

Kiaulių tvartas Nr. 11	077	Amoniakas	134	g/s	0,00637	0,201
		Kietosios dalelės (C)	4281			
	078	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055
		Amoniakas	134			
		Kietosios dalelės (C)	4281			
		LOJ (metanas)	308			
		Amoniakas	134			
		Kietosios dalelės (C)	4281			
	079	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055
		Amoniakas	134			
		Kietosios dalelės (C)	4281			
	080	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055
Amoniakas		134				
Kietosios dalelės (C)		4281				
081	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
082	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
083	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
084	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
085	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00174	0,055	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
086	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00457	0,144	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
087	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00241	0,076	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
088	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00457	0,144	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
089	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00241	0,076	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
090	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00241	0,076	
	Amoniakas	134				
	Kietosios dalelės (C)	4281				
Kiaulių tvartas Nr. 12						

Kiaulių tvartas Nr. 13	091	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00457	0,144
		LOJ (metanas)	308			0,00241	0,076
	092	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161
		Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084
		LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044
		Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161
	093	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084
		LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044
		Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161
		Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084
	094	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044
		Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161
Kietosios dalelės (C)		4281			0,00266	0,084	
LOJ (metanas)		308			0,00140	0,044	
095	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
096	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
097	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
098	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
099	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
100	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
	Amoniakas	134		g/s	0,00511	0,161	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00266	0,084	
	LOJ (metanas)	308			0,00140	0,044	
101	Amoniakas	134		g/s	0,00526	0,166	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00276	0,087	
	LOJ (metanas)	308			0,00146	0,046	
	Amoniakas	134		g/s	0,00526	0,166	
102	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00276	0,087	
	LOJ (metanas)	308			0,00146	0,046	
	Amoniakas	134		g/s	0,00526	0,166	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00276	0,087	
103	LOJ (metanas)	308			0,00146	0,046	
	Amoniakas	134		g/s	0,00526	0,166	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00276	0,087	
	LOJ (metanas)	308			0,00146	0,046	

	104	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046	
		Amoniakas	134		0,00526	0,166	
		Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087	
	105	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046	
		Amoniakas	134		0,00526	0,166	
		Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087	
	106	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046	
		Amoniakas	134		0,00526	0,166	
		Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087	
	107	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046	
		Amoniakas	134		0,00526	0,166	
		Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087	
108	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046		
	Amoniakas	134		0,00526	0,166		
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087		
109	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046		
	Amoniakas	134		0,00526	0,166		
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087		
110	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046		
	Amoniakas	134		0,00526	0,166		
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00276	0,087		
Mėšlirdė M-1	615	LOJ (metanas)	308	g/s	0,00146	0,046	
		Amoniakas	134		0,02568	0,810	
		Amoniakas	134		0,01754	0,540	
	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00894	0,282	
		LOJ (metanas)	308		0,00469	0,148	
		Anglies monoksidas (A)	177		0,00417	0,003	
		Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
		Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004	
		Kietosios dalelės (A)	6493		0,00006	0,00004	
	Kiaulių tvartas Nr. 6	040	Amoniakas	134	g/s	0,01754	0,540
			Kietosios dalelės (C)	4281		0,00894	0,282
			LOJ (metanas)	308		0,00469	0,148
041		Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00417	0,003	
		Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
		Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004	
		Kietosios dalelės (A)	6493		0,00006	0,00004	
		Amoniakas	134		0,01754	0,540	
		Kietosios dalelės (C)	4281		0,00894	0,282	
LOJ (metanas)		308	0,00469	0,148			

		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	042	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00894	0,282
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00469	0,148
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	043	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00894	0,282
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00469	0,148
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	044	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00894	0,282
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00469	0,148
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	111	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00894	0,282
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00469	0,148
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	112	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00894	0,282
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00469	0,148
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,540
	045	Kietosios dalelės (A)	134		g/s	0,01754	0,553
		Amoniakas	134			0,01754	0,553
Kiaulių tvartas							

Nr. 7	046	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289
		LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004
		Amoniakas	134			0,01754	0,553
		Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289
		LOJ (metanas)	308		g/s	0,00482	0,152
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001	
	Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004	
	Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004	
	Amoniakas	134			0,01754	0,553	
	Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289	
	LOJ (metanas)	308		g/s	0,00482	0,152	
	Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003	
	Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001	
	Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004	
	Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004	
Amoniakas	134			0,01754	0,553		
Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289		
LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152		
Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003		
Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001		
Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004		
Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004		
Amoniakas	134			0,01754	0,553		
Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289		
LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152		
Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003		
Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001		
Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004		
Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004		
Amoniakas	134			0,01754	0,553		
Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289		
LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152		
Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003		
Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001		
Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004		
Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004		
Amoniakas	134			0,01754	0,553		
Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289		
LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152		
Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003		
Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001		
Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004		
Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004		
Amoniakas	134			0,01754	0,553		
Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289		
LOJ (metanas)	308			0,00482	0,152		
Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003		
Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001		
Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004		

051	Kietosios dalelės (A)	6493	0,00006	0,00004
	Amoniakas	134	0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916	0,289
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250	0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753	0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493	0,00006	0,00004
	Amoniakas	134	0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916	0,289
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	052	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417
Azoto oksidai (A)		250	0,00139	0,001
Sieros anhidridas (A)		1753	0,00006	0,00004
Kietosios dalelės (A)		6493	0,00006	0,00004
Amoniakas		134	0,01754	0,553
Kietosios dalelės (C)		4281	0,00916	0,289
LOJ (metanas)		308	0,00482	0,152
Anglies monoksidas (A)		177	0,00417	0,003
Azoto oksidai (A)		250	0,00139	0,001
Sieros anhidridas (A)		1753	0,00006	0,00004
Kietosios dalelės (A)		6493	0,00006	0,00004
053		Amoniakas	134	0,01754
	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916	0,289
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250	0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753	0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493	0,00006	0,00004
	Amoniakas	134	0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916	0,289
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417	0,003
	054	Azoto oksidai (A)	250	0,00139
Sieros anhidridas (A)		1753	0,00006	0,00004
Kietosios dalelės (A)		6493	0,00006	0,00004
Amoniakas		134	0,01754	0,553
Kietosios dalelės (C)		4281	0,00916	0,289
LOJ (metanas)		308	0,00482	0,152
Anglies monoksidas (A)		177	0,00417	0,003
Azoto oksidai (A)		250	0,00139	0,001
Sieros anhidridas (A)		1753	0,00006	0,00004
Kietosios dalelės (A)		6493	0,00006	0,00004
Amoniakas		134	0,01754	0,553
055		Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250	0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753	0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493	0,00006	0,00004
	Amoniakas	134	0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281	0,00916	0,289
	LOJ (metanas)	308	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177	0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250	0,00139	0,001
	056	Sieros anhidridas (A)	1753	0,00006
Kietosios dalelės (A)		6493	0,00006	0,00004
Amoniakas		134	0,01754	0,553
Kietosios dalelės (C)		4281	0,00916	0,289
LOJ (metanas)		308	0,00482	0,152
Anglies monoksidas (A)		177	0,00417	0,003

Kiaulių tvartas
Nr. 8

057	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
	Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004	
	Kietosios dalelės (A)	6493		0,00006	0,00004	
	Amoniakas	134		0,01754	0,553	
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00916	0,289	
	LOJ (metanas)	308		0,00482	0,152	
	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00417	0,003	
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
	Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004	
	Kietosios dalelės (A)	6493		0,00006	0,00004	
	Amoniakas	134		0,01754	0,553	
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00916	0,289	
	058	LOJ (metanas)	308		0,00482	0,152
Anglies monoksidas (A)		177	g/s	0,00417	0,003	
Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001	
Sieros anhidridas (A)		1753		0,00006	0,00004	
Kietosios dalelės (A)		6493		0,00006	0,00004	
Amoniakas		134		0,01754	0,553	
Kietosios dalelės (C)		4281		0,00916	0,289	
LOJ (metanas)		308		0,00482	0,152	
Anglies monoksidas (A)		177	g/s	0,00417	0,003	
Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001	
Sieros anhidridas (A)		1753		0,00006	0,00004	
Kietosios dalelės (A)		6493		0,00006	0,00004	
060		Amoniakas	134		0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00916	0,289	
	LOJ (metanas)	308		0,00482	0,152	
	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00417	0,003	
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
	Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004	
	Kietosios dalelės (A)	6493		0,00006	0,00004	
	Amoniakas	134		0,01754	0,553	
	Kietosios dalelės (C)	4281		0,00916	0,289	
	LOJ (metanas)	308		0,00482	0,152	
	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00417	0,003	
	Azoto oksidai (A)	250		0,00139	0,001	
	061	Sieros anhidridas (A)	1753		0,00006	0,00004
Kietosios dalelės (A)		6493		0,00006	0,00004	
Amoniakas		134		0,01754	0,553	
Kietosios dalelės (C)		4281		0,00916	0,289	
LOJ (metanas)		308		0,00482	0,152	
Anglies monoksidas (A)		177	g/s	0,00417	0,003	
Azoto oksidai (A)		250		0,00139	0,001	
Sieros anhidridas (A)		1753		0,00006	0,00004	
Kietosios dalelės (A)		6493		0,00006	0,00004	
Amoniakas		134		0,01754	0,553	
Kietosios dalelės (C)		4281		0,00916	0,289	
062		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00916	0,289
Kiaulių tvartas Nr. 9						

	LOJ (metanas)	308				0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004
	Amoniakas	134				0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281				0,00916	0,289
063	LOJ (metanas)	308			g/s	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004
	Amoniakas	134				0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281				0,00916	0,289
064	LOJ (metanas)	308			g/s	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004
	Amoniakas	134				0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281				0,00916	0,289
065	LOJ (metanas)	308			g/s	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004
	Amoniakas	134				0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281				0,00916	0,289
066	LOJ (metanas)	308			g/s	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004
	Amoniakas	134				0,01754	0,553
	Kietosios dalelės (C)	4281				0,00916	0,289
067	LOJ (metanas)	308			g/s	0,00482	0,152
	Anglies monoksidas (A)	177				0,00417	0,003
	Azoto oksidai (A)	250				0,00139	0,001
	Sieros anhidridas (A)	1753				0,00006	0,00004
	Kietosios dalelės (A)	6493				0,00006	0,00004

		Amoniakas	134			0,01754	0,553	
		Kietosios dalelės (C)	4281			0,00916	0,289	
	068	LOJ (metanas)	308		g/s	0,00482	0,152	
		Anglies monoksidas (A)	177			0,00417	0,003	
		Azoto oksidai (A)	250			0,00139	0,001	
		Sieros anhidridas (A)	1753			0,00006	0,00004	
		Kietosios dalelės (A)	6493			0,00006	0,00004	
Srūtų laikymo talpa SR-4	619	Amoniakas	134		g/s	0,07991	2,520	
Srūtų laikymo talpa SN-1	624	Amoniakas	134		g/s	0,03995	1,260	
Srūtų laikymo talpa SN-2	625	Amoniakas	134		g/s	0,03995	1,260	
Iš viso įrenginiui:							58,16856	

8 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Lentelė nepildoma. Įrenginio veikimas neatitiktinėmis sąlygomis nenumatomas.

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

Pagal Šiltnamio dujų apyvartinių taršos leidimų išdavimo ir prekybos jais tvarkos aprašo 1 priedą veiklos rūšys, vykdomos įrenginyje, nepriskiriamos veiklos rūšims, kurioms reikalingas leidimas išmesti šiltnamio dujas.

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

Gyvulių ekskrementai iš kiaulių tvartų su betoninėmis grindimis su grotomis, po kuriomis įrengtas ekskrementų šalinimo vamzdynas šalinami hidrauliniu būdu (nuplaunant), o iš tvartų su betoninėmis grotelėmis grindimis, po kuriomis įrengtos vonios – savitakos būdu. Tvirtuose, kur ekskrementai šalinami plaunant, mėšlas pirmiausiai sustumiamas ant metalinių grotų, o paskui nuplaunamas vandeniu. Vandeniui paduoti naudojami spaudiminiai aparatai – karcher.

Mėšlas ir srutos 150-500 mm skersmens vamzdynais iš tvartų patenka į siurblinę S-1, iš kur 33 m ilgio 150 mm slėgine linija (vamzdynu) transportuojamas į frakcionavimo įrenginį, tam įrengtas siurblys NŽN200.

Frakcionavimo ceche atskiriama kieta frakcija (20 proc.) nuo skysto, t. y. mėšlas atskiriamas nuo srutų. Tam įrengti itališki separatoriai FAN. Čia atskiriama sausa frakcija nukrenta ant žemės ir traktoriais nuvežama į greta esančią išbetonuotą 810 kv. m mėšlidę (M-1), kurios kraštinės ilgis – 30x27 m.

Skystoji frakcija (srutos) po separavimo suteka į du 108 kub. m talpos tarpinius srutų rezervuarus ST-1 ir ST-2, iš kurių per srutų siurblinę S-2 siurbliais paduodama į įrenginio teritorijoje esančius srutų rezervuarus SN-1 ir SN-2. Slėgiminė linija sumontuota taip, kad galima apeiti pasirinktus rezervuarus ir srutos į atitinkamus rezervuarus nepateks. Sausas mėšlas ir srutos perduodamos ūkininkams laukams tręšti. Srutos iš rezervuarų išvežamos traktorinėmis cisternomis.

10 lentelė. Leidžiama nuotekų priimtovo apkrova

Lentelė nepildoma. Nuotekos surenkamos srutų rezervuaruose.

11 lentelė. Į gamtinę aplinką leidžiamų išleisti nuotekų užterštumas

Lentelė nepildoma. Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

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

Duomenų apie dirvožemio užterštumą nėra. Objekto teritorijoje 2018 m. rudenį mėn. atlikti ekogeologiniai tyrimai. Tyrimų metu nustatyta, kad hidrogeologinės sąlygos įrenginio teritorijoje sudėtingos, tad giliai slūgsančio gruntinio vandens kokybę gali įtakoti ir aplinkinėse teritorijose vykdoma ūkinė veikla. Plačiau apie atliktą tyrimo rezultatus pateikta parengtos aplinkos monitoringo programos 3 priede (Paraiškos 20 priedas).

Gruntinio vandens kokybei stebėti įrenginyje bus vykdomas poveikio požeminio vandens ir dirvožemio kokybei monitoringas. Aplinkos monitoringo programa pridedama 20 priede.

12. Atliekų susidarymas. Įmonėje susidarancios atliekos (pavadinimas, kodas).

Ūkinės veiklos metu susidaro:

- Iš personalo veiklos – mišrios komunalinės atliekos (20 03 01);
- Iš kiaulių auginimo veiklos – liuminescencinių (20 01 21*), LED lempų (20 01 36) atliekos;
- Kiti su įrenginio veikla susijusi atliekų susidarymo šaltiniai – ūkio transporto aptarnavimas – naudotos padangos (16 01 03), kitų transporto priemonių aptarnavimo atliekų (alyvos, akumuliatorių, aušinamųjų skysčių ir t.t.) nesusidarys, nes transporto priemonių remonto paslaugas teikia serviso įmonės; popieriaus ir kartoto pakuotės (15 01 01), plastikinės pakuotės (15 01 02), stiklo pakuotės (15 01 07) nuo medikamentų ir naudojamų valymo, dezinfekavimo priemonių pakuočių.

Mišrios komunalinės atliekos – pagal taikomus koeficientus skaičiuojama, kad per metus vienam darbuotojui susidaro 200 kg komunalinių atliekų. Pilna apimtimi dirbant įrenginiui dirba 40 darbuotojų, turėtų susidaryti iki 8 t komunalinių atliekų. Šalčininkų r. sav. tarybos 2016 m. gruodžio 20 d. sprendimu Nr. T-609 vietinė rinkliava už komunalinių atliekų surinkimą iš atliekų turėtojų ir atliekų tvarkymą kitos (fermų) paskirties objektai apmokestinami pagal bendrąjį plotą ir konteinerių ištuštinimo dažnumą.

Pakuočių atliekos susidaro dėl žaliavų judėjimo, ūkio aptarnavimo.

Gyvūninės kilmės atliekos – kritę gyvuliai, skaičiuojama, kad kritusių kiaulių gali susidaryti apie 5 proc. nuo bandos, kas sudarytų iki 100 t/m. Kritę gyvuliai tvarkomi kaip ŠGP ir atiduodami UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Susidariusios atliekos laikomos specialiose talpose, konteneriuose (ne ilgiau kaip 6 mėn.) ir pagal poreikį priduodamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Sutarčių kopijos su atliekų ir ŠGP tvarkytojais pridedamos 11 priede.

Ūkinės veiklos vykdytojas siekia mažinti susidarancių atliekų kieki, taikant:

- atliekų prevencijos principą – skatinant išteklių, žaliavų tausojo kultūrą administracinėje ir buitinėje srityse, auginamoms kiaušinėms sudaryti geras klimato ir sanitarines sąlygas, investuojant į įrenginių, apšvietimo ilgalaiškumą (liuminescencinių lempų apšvietimas keičiamas į LED technologijas, kurių dėka nesusidaro pavojingų atliekų šioje veiklos srityje);
- pakartotinį naudojimą – naudojamos daugiartinės pakuotės žaliavų judėjimui įrenginyje;
- skatinant susidarancių atliekų rūšiavimą.

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

12 lentelė. Leidžiamos naudoti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nenaudojamos.

13 lentelė. Leidžiamos šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nesalinamos.

14 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

15 lentelė. Leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

16 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).
Lentelė nepildoma, nepavojingosios atliekos nelaikomos.

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

17 lentelė. Leidžiamos naudoti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nenaudojamos.

18 lentelė. Leidžiamos šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nesalinamos.

19 lentelė. Leidžiamos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos neruošiamos naudoti ir (ar) šalinti.

20 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis
Lentelė nepildoma, pavojingosios atliekos nelaikomos.

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.

Teršalų kontrolė ir matavimai turi būti vykdomi 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.

Gruntinio vandens kokybei stebėti įrenginyje turi būti vykdomas poveikio požeminio vandens ir dirvožemio kokybei monitoringas.

17. Reikalavimai triukšmui valdyti, triukšmo mažinimo priemonės

Triukšmo ribiniai dydžiai, pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypą, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. Objekto teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. Sakalų kaimo sodybos yra už 370 m nuo įrenginio sklypo ribos į vakarus. Jaglimainių kaimo sodybos nuo įrenginio nutolusios apie 2,3 km pietų kryptimi. Įrenginio teritorijoje galimus triukšmo šaltinius sudaro transportas ir technologinė įranga.

2010 m. buvo atliktas triukšmo matavimo tyrimas, kurio protokolo kopija pridedama 12 priede. Tyrimas atliktas ūkinės veikos darbo metu, nustatyta, kad dėl ūkinės veiklos atsiradęs triukšmas neviršija nustatytų normos ribų. Nustatytas triukšmo lygis prie artimiausio gyvenamojo pastato sudaro 31 dBA, maksimalus nustatytas lygis – 37 dBA.

Įrenginyje įvertinti susidarancio triukšmo skaičiavimai bei sklaida. Triukšmo sklaidos vertinimo ataskaita pateikta 19 priede. Triukšmo šaltinius sudaro stacionarus ir mobilūs triukšmo šaltiniai:

Transporto priemonės į teritoriją atvažiuoja periodiškai pagal poreikį, transporto judėjimas vyksta darbo dienomis nuo 7 iki 19 val., transporto priemonės teritorijoje stovi išjungus darbinis variklius.

Įranga.

- ✓ 8 sieniniai ventiliatoriai, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas 77 dB. Skaiciavimuose įvertintas blogiausiai ūkinės veiklos scenarijus – ventiliatoriai dirba visą parą, praktikoje sieniniai ventiliatoriai naudojami ekstremalių temperatūrų atveju);
- ✓ 29 stoginiai ventiliatoriai, kurių kiekvieno skleidžiamas triukšmas 79,1 dB. Skaiciavimuose įvertintas blogiausiai ūkinės veiklos scenarijus – ventiliatoriai dirba visą parą, praktikoje ventiliatoriai dirba automatizuotai, pagal vėdinimo poreikį);
- ✓ 1 siurblinė, kurios viduje sklindantis triukšmas lygus 92 dB (analogas). Siurblinės pastato išorinės ativaros sudarytos iš mūro plytų, kurių garso izoliavimo rodiklis R_w atitinkamai lygus 49 dB. Skaiciavimuose priimta, kad siurblinė dirbs 4 valandas dienos (7-19 val.) metu;
- ✓ 1 separatorinė, kurios viduje sklindantis triukšmas lygus 92 dB (analogas). Separatorinės pastato išorinės ativaros sudarytos iš mūro plytų, kurių garso izoliavimo rodiklis R_w atitinkamai lygus 49 dB. Skaiciavimuose priimta, kad siurblinė dirbs 4 valandas dienos (7-19 val.) metu.)

Prognozuojami triukšmo lygiai ties įrenginio teritorijos ribomis pateikti A lentelėje, veikiant visiems galimiems triukšmo šaltiniams.

A lentelė. Prognozuojamas triukšmo lygis ties įrenginio sklypo ribomis

Vieta	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Dienos *LL 55 dB(A)	Nakties *LL 45 dB(A)
Šiaurinė sklypo riba	34-49	30-38
Rytinė sklypo riba	35-55	26-32
Pietinė sklypo riba	31-35	25-26
Vakarinė sklypo riba	31-55	26-41

*LL - leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

Artimiausi gyvenamieji namai yra nutolę 370 m nuo įrenginio teritorijos. Sumodeliuotas prognozuojamas, su paukštyno veikla susijęs triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje pateikiamas B lentelėje.

B lentelė. Įrenginio sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, veikiant visiems galimiems triukšmo šaltiniams

Nr.	Gyvenamoji aplinka	Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A)		
		Dienos, *LL 55 dB(A)	Vakaro, *LL 50 dB(A)	Nakties, *LL 45 dB(A)
1	Geložės k. 2	25-26	18-19	18-19
2	Vyšnių g. 15	25-26	21-22	21-22

Įrenginio sukeliamas triukšmo lygis nei Įrenginio sklypo aplinkoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bet kuriuo paros metu neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Įrenginyje įgyvendinamos prevencinės triukšmo mažinimo priemonės:

- Transporto judėjimas vyksta darbo dienomis nuo 7 iki 19 val.
- Transporto priemonės teritorijoje stovi išjungus darbinis variklius.
- Kiaulės auginamos uždaroje patalpose.
- Ventilatoriai per metus dirba automatizuotai, atsižvelgiant į aplinkos oro sąlygas.
- Objektas yra pakankamu atstumu nuo triukšmui jautrių objektų (teritorijoje gyvenamieji pastatai, visuomeninės paskirties pastatai yra didesniu nei 40 m atstumu, t. y. apie 370 m).

Papildomų triukšmo mažinimo priemonių nenumatoma.

18. Įrenginio eksploatavimo laiko ribojimas

Informacijos apie įrenginio eksploatavimo laiko ribojimą/neribojimą nėra.

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

Ūkinės veiklos gamybiniame – kiaulių auginimo ir srutu, mėšlo laikymo – procese susidaro sąlygos cheminei oro taršai kvapais. Iš tvartų per vėdinimo sistemas į aplinkos orą išskiriamas amoniakas (NH₃), sieros vandenilis, LOJ.

Amoniakas – pagrindinė medžiaga sukianti nemalonius kvapus. Kvapų išsiskyrimas kinta priklausomai nuo temperatūros pokyčių, saulės radiacijos pokyčių, tačiau amoniakas ore greitai skyla, todėl jo skleidžiamas kvapas – trumpalaikis. Individualus jautrumas kvapams yra skirtingas, esant vienodai medžiaginei koncentracijai, todėl skirtingi žmonės skirtingai juos suvokia.

Kvapų prevencijos priemonės – kaulės laikomos uždaroje patalpose, optimizuojama pašarų sudėtis, tvartai plaunami su kvapų biostabilizatoriumi, mėšlidė ir srutų rezervuarai uždengiami plaukiojančiomis dangomis (tirštojo mėšlo, smulkintų šiaudų (mėšlidė), medinių,

plastikinių, ar keramzito granuliu sluoksniu). Planuojami naudoti kvapus mažinantys probiotikai, tokie kaip POLIFLOCK-BTS, PENERGETIC G, ProbioStopOdor ar kiti. Kvapų vertinimui buvo pasirinktas vieni iš mažiausią efektyvumą (70 proc.) duodančių probiotikų POLIFLOCK-BTS ir PENERGETIC G. ProbioStopOdor kvapus gali sumažinti net iki 96 proc.

Parengta kvapų sklaidos vertinimo ataskaita. Prognozuojama, kad kvapų koncentracija neviršys leidžiamos ribinės kvapo vertės – $8 \text{ UO}_E/\text{m}^3$, pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Kvapų sklaidos vertinimo ataskaita pridedama 6 priede.

Įrenginyje taikomos kvapų sklaidimo iš įrenginių mažinimo priemonės:

- I. Srutų rezervuarai eksploatuojami uždengiant plaukiojančiomis dangomis, mėšlidė – sausais smulkintais šiaudais
- II. Srutos rezervuaruose apdorojamos su priedais, mažinančiais taršą.
- III. Tvirtuose naudojama sanitarinė priemonė biostabilizatorius, sumažina amoniako ir kvapų išsiskyrimą iki 70 proc.
- IV. Įrenginyje nėra trešiamų laukų, susidaręs mėšlas ir srutos atiduodamos pagal sutartis.
- V. Optimizuojama pašarų sudėtis – mažai proteinų turintys pašarai mažina amoniako bei kvapių junginių išsiskyrimą.
- VI. Taikomos natūralios ir dirbtinės ventiliacijos išmetimo sąlygos – oro patekimas ir ištekėjimas yra keičiamas pagal meteorologines ir klimato sąlygas lauke bei pagal reikalavimus patalpų ventiliacijai.
- VII. Dirbtinės ventiliacijos efektyvus išnaudojimas – išmetamas oras išleidžiamas pakankamu aukščiu vertikaliai aukšty n virš stogo be jokių srautų varžančių gaubtų ar dangčių.
- VIII. Natūralios ventiliacijos efektyvus išnaudojimas – atstumas nuo tvartų iki gretimų pastatų nuo 3 iki 5 kartų didesnis nei gretimų pastatų aukštis. Artimiausias pastatas už 370 m nuo kiauliniųkystės ūkio.
- IX. Įrenginį šiaurės-vakarų-pietų kryptimis juosia miškinga teritorija, kuri veikia kaip natūrali, kvapą mažinanti priemonė.

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.
2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentu prie Aplinkos ministerijos Vilniaus valdybai 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 Vilniaus valdybai 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 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdamas monitoringą.

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

9. Visi vykdomo aplinkos monitoringo uždaviniai 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 gyvenamojoje 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. Turi būti užtikrinta, kad ūkinės veiklos metu skleidžiamas kvapas iš kiekvieno taršos šaltinio neviršytų TIPK paraiškoje pateiktų dydžių.

14. Siekiant sumažinti neigiamą poveikį aplinkai:

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

14.2. sruutų ir mėšlo kaupimo rezervuarai turi atitikti Mėšlo ir sruutų 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 sruutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nuostatas.

15. Veiklos vykdytojas privalo Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Vilniaus valdybai pranešti apie sudarytas arba pakeistas sutartis su žemės savininkais/valdytojais dėl mėšlo ir sruutų perdavimo laukų trešimui.

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

TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO

Nr. VR-4.7-V-01-Š-8/T-V.2-30/2019 PRIEDAI

1. UAB „Merkio agrofirma“ kiaulininkystės ūkio, Sakalų k., Jašiūnų sen., Šalčininkų r., paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti be priedų (47 psl.).

2. Paraiškos derinimo su Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentu 2019-05-02 rašto Nr. (10-11 14.3.12E)2 -21633 kopija (2 psl.).

3. Susirašinėjimai su veiklos vykdytoju ir kitomis institucijomis:

3.1. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-12-10 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2973 „Dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-04-16 rašto Nr. (30.1)-A4-3088 „Dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųstų Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui, kopijos (3 psl.);

3.2. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-12-11 rašto Nr. (30.1.)-A4-8943 „Pranešimas apie UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-04-16 rašto Nr. (30.1.)-A4-3089 „Pranešimas apie UAB „Merkio agrofirma“ patikslintos paraiškos gavimą TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Šalčininkų rajono savivaldybės administracijai, kopijos (3 psl.);

3.3. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-12-11 rašto Nr. (30.1)-A4(e)-2984 „Dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, 2019-04-16 rašto Nr. (30.1)-A4-3087 „Dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-05-23 rašto Nr. (30.1)-A4E-1564 „Dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ siųstų Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos, kopijos (5psl.);

3.4. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-01-30 rašto Nr. (30.1)-A4-749 „Sprendimas nepriimti UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“ ir 2019-05-17 rašto Nr. (30.1)-A4-3837 „Sprendimas nepriimti UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti“, siųstų UAB „Geomina“, kopijos (5 psl.);

3.5. Aplinkos apsaugos agentūros 2018-12-11 rašto Nr. (30.1.)-A4-8944 „Dėl skelbimo paskelbimo laikraštyje „Lietuvos žinios“, siųsto UAB „Lietuvos žinios“, kopija (1 psl.);

3.6. Aplinkos apsaugos agentūros 2019-06-13 rašto Nr. (30.1)-A4-4302 „Sprendimas dėl UAB „Merkio agrofirma“ paraiškos TIPK leidimui pakeisti priėmimo“, siųsto UAB „Geomina“, kopija (1 psl.).

4. Monitoringo programa.

2019 m. rugpjūčio 21 d.
(Priedų sąrašo sudarymo data)

AAA direktorius



(parašas)