

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 4 priedas

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI
PAKEISTI

4	6	1	0	7	8	8
---	---	---	---	---	---	---

(Ūkio identifikavimo kodas)

Vilando Sasnausko ūkis

Centrinė g. 44, Kančėnų k., Daugų sen., Alytaus r. sav., tel.: 8 608 27457, el. paštas:
s.vilandas@gmail.com

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

Vilando Sasnausko ūkis

Centrinė g. 44, Kančėnų k., Daugų sen., Alytaus r. sav., tel.: 8 608 27457, el. paštas:
s.vilandas@gmail.com

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Ūkininkas Vilandas Sasnauskas, tel.: 8 608 27457, el. paštas s.vilandas@gmail.com

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Pagrindinio žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, bendras plotas - 3,6550 ha, užstatyta teritorija – 3,6550 ha. Registro įrašo Nr. 44/671209, unikalus numeris: 4400-0991-7508, vietovės pavadinimas: 3318/0002:317 Kančėnų k.v. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Vytautui Sabaičiui. Didžiąją sklypo dalimi (2,75 ha) pagal panaudos sutartį naudojasi Vilandas Sasnauskas. Likusieji sklypo nuomininkai – Vytas Kazakevičius ir UAB „Medžio linija“.

Šiame sklype yra pastatyti pastatai – vištidės. Statinių paskirtis kita (fermų). Pastatų (8 vištidžių) savininkas – Vilandas Sasnauskas ir Eglė Sasnauskienė (bendra jungtinė sutuoktinių nuosavybė). Sklype esančios dvi likusios vištidės priklauso Vytaui Kazakevičiui ir UAB „Medžio linija“.

Nuo 1980 metų iki 2003 metų objekto teritorijoje veiklą vykdė Alytaus rajono Daugų žuvininkystės skyriaus paukštynas. Fermose buvo auginamos antys, vištos dedeklės, mėsinės vištos ir kiti paukščiai.

Šalia Vilando Sasnausko ūkio yra įsikūrusios kelios įmonės, vykdančios medienos apdirbimo ir baldų gamybą. Tai V. Kazakevičiaus individuali įmonė ir UAB „Medžio linija“.

Pagal Alytaus rajono savivaldybės bendrojo plano žemės naudojimo žemėlapi, objekto teritorija priskiriama prie kitų užstatytų teritorijų. Už objekto PŪV ribų yra teritorija, kurioje prioritetai turėtų būti teikiami rekreacinei veiklai.

Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai ir žemės nuomos sutartis pateikiami Paraiškos 2 priede.

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

Artimiausi pavieniai gyvenamieji namai nuo PŪV teritorijos yra:

už ~ 100 m pietų kryptimi esantis gyvenamasis namas (Centrinė g. 46, Kančėnai);

už ~ 150 m pietryčių kryptimi esantis gyvenamasis namas (Centrinė g. 52, Kančėnai).

Artimiausia gyvenvietė yra Kančėnų kaimas, artimiausi gyvenamųjų namų sklypai nutolę apie 350 m į vakarus nuo PŪV teritorijos ribos. Kančėnų kaime, pagal 2011 metų duomenis buvo 250 gyventojų.

Artimiausias miestas – Daugai, kurie nuo PŪV teritorijos nutolę ~ 3,5 km pietvakarių kryptimi. Daugų mieste, pagal 2011 metų duomenis buvo 1120 gyventojų.

Alytaus miestas nuo PŪV objekto teritorijos yra nutolęs ~ 19 km vakarų kryptimi.

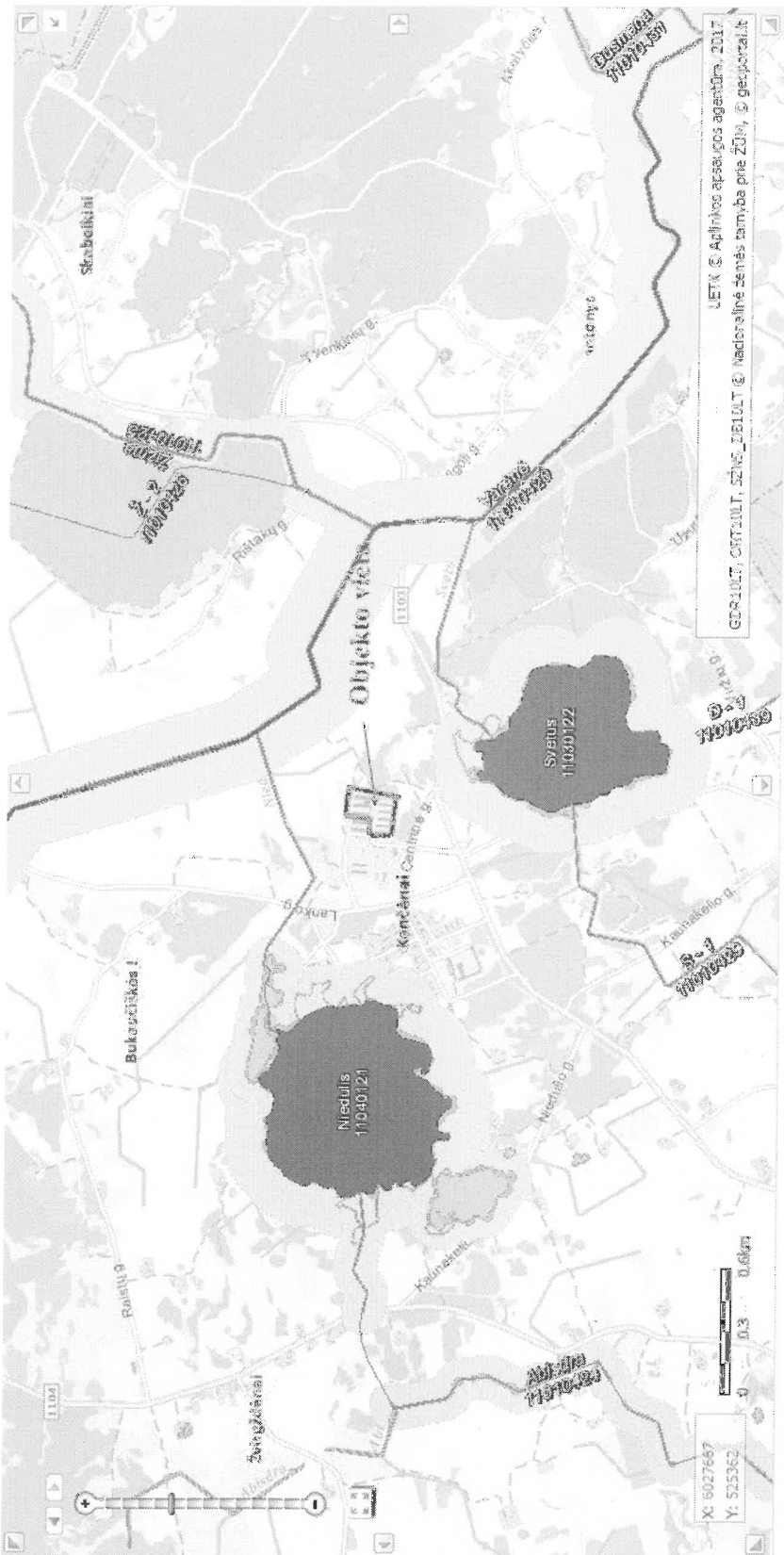
Greta nagrinėjamo įmonės sklypo nėra nei valstybinių rezervatų, nei nacionalinių bei regioninių parkų, nei Natura 2000 teritorijų.

Artimiausios saugomos teritorijos yra:

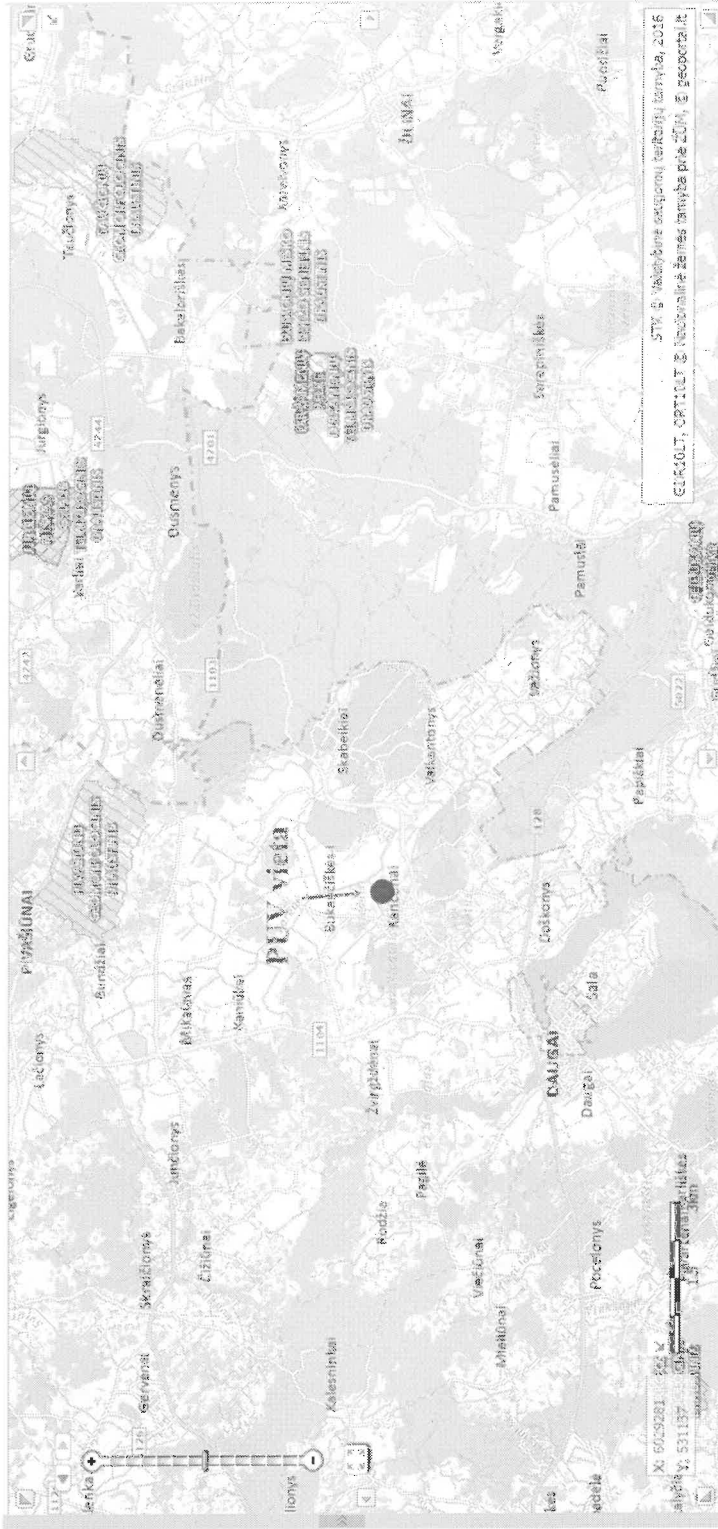
- šiaurės kryptimi už ~ 5,5 km nuo ūkio teritorijos esantis Pivašiūnų geomorfologinis draustinis;
- šiaurės rytų kryptimi už ~ 9,6 km esantis Gėjaus telmologinis draustinis ir Jurgionių miškas;
- rytų kryptimi už ~ 10 km esantis Diržamenių telmologinis draustinis (Diržamenių pelkė).

Artimiausias nacionalinis parkas – už ~ 18 km pietų kryptimi esantis Dzūkijos nacionalinis parkas.

Apylinkių situacinis planas bei objekto vieta vandenviečių apsaugos juostų ir zonų bei saugomų teritorijų atžvilgiu pateikiama paraiškos 1 ir 2 pav.



1 pav. Objekto vieta vandenviečių apsaugos zonių ir juostų atžvilgiu



2 pav. Objekta vieta saugomų teritorijų atzvilgiu

3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.

Nuo 1980 metų iki 2003 metų objekto teritorijoje veiklą vykdė Alytaus rajono Daugų žuvininkystės skyriaus paukštynas. Fermose buvo auginamos antys, vištos dedeklės, mėsinės vištos ir kiti paukščiai.

Planuojama ūkinės veiklos pradžia – 2017 m, gavus visus reikalingus leidimus.

Veikla bus vykdoma jau esamuose pastatuose. Naujų pastatų statyba neplanuojama.

Ūkininkas Vildas Sasnauskas savo ūkyje planuoja auginti mėsinių vištų prieauglį iki 20 savaičių amžiaus. Pagal savo svorį šis mėsinių vištų prieauglis prilyginamas broileriams. Pagal sunaudojamo maisto kiekį – jos lesinamos kelis kartus mažesniais maisto kiekiais negu viščiškai broileriai, kas atitinkamai sumažina jų augimo tempus, o taip pat ir susidarancio mėšlo kiekį, bei išsiskiriančių į aplinką teršalų bei kvapų kiekį.

Aštuoniuose fermose – vištidėse įrengtos 84 000 vietos vištoms laikyti. 1-3 vištidėse vienu metu daugiausia galima laikyti po 15 tūkst. paukščių, 4-8 paukštidėse – po 7,8 tūkst. paukščių. Visa ūkinė veikla vykdoma patalpose, kuriose įrengta ištraukiamoji ventiliacinė ir kondicionavimo sistemos. Mėsinių vištų prieauglis laikomas ant kraiko ir parduodamas iki 20 savaičių amžiaus. Pagrindė parduodamas 18-20 savaičių amžiaus mėsinių vištų prieauglis. Per metus užauginama ir parduodama iki 200 000 vnt. įvairaus amžiaus paukščių, kas yra galutinė ūkio produkcija.

4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.

Ūkyje už politikos ir sprendimų įgyvendinimą ir bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi įmonėje ir visose jos veiklos srityse atsako ūkininkas Vildas Sasnauskas. Įmonės darbuotojų statusas, pavaldumas bei pareigos pagal jų kompetenciją nurodytos jų pareigybinėse instrukcijose, kur, priklausomai nuo vykdomos veiklos bei atsakomybės lygio, nurodomi įpareigojimai, susiję su aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymu įmonėje.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aprašomame įrenginyje nėra įdiegta aplinkos vadybos sistema pagal ISO 14001 ar EMAS, bet veikla vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).

Aštuoniuose fermose – vištidėse įrengta 84 000 vietų vištoms laikyti. 1-3 vištidėse vienu metu daugiausia galima laikyti po 15 tūkst. paukščių, 4-8 paukštidėse – po 7,8 tūkst. paukščių. Visa ūkinė veikla vykdoma patalpose, kuriose įrengta ištraukiamoji ventiliacinė ir kondicionavimo sistemos. Mėsinių vištų prieauglis laikomas ant kraiko ir parduodamas iki 20 savaičių amžiaus. Pagrindė parduodamas 18-20 savaičių amžiaus mėsinų vištų prieauglis. Per metus užauginama ir parduodama iki 200 000 vnt. įvairaus amžiaus paukščių, kas yra galutinė ūkio produkcija.

Viščiukai nuo 1 dienos iki savaitės amžiaus į ūkį pristatomi autotransportu kiekvieno naujo auginimo ciklo pradžioje. Mėsinių vištų prieauglis laikomas ant kraiko. Pašarai laikomi uždaruose bunkeriuose, iš kurių vamzdynais tiesiogiai patenka į lesalines. Šalia lesalinių įrengtos ir geralinės paukščių girdymui. Pasibaigus auginimo ciklui ir pardavus visus paukščius, paukštėdės bus plaunamos ir dezinfekuojamos. Per metus planuojami 2 plovimo, dezinfekavimo ciklai. Plovimui bus naudojami aukšto slėgio vandens taupantys įrenginiai.

Vėdinimas. Vasaros metu paukštėdžių ventiliacijai naudojami galiniai ir šoniniai sieniniai ventiliatoriai.

1 ir 2 paukštėdėse bus įrengta po 4 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h, 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 15000 m³/h ir po 1 ventiliatorių, kurio našumas – 44500 m³/h.

3 paukštėdėje bus įrengti 4 ventiliatoriai, kurių našumas – po 24900 m³/h, ir 2 ventiliatoriai, kurių našumas – po 44500 m³/h.

4-8 paukštėdėse bus įrengta po 3 ventiliatorius, kurių našumas – po 44500 m³/h, ir po 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h.

Paukštėdžių apšildymas. Vištėdžių apšildymui bus naudojamos šildymo raketos kūrenamos dyzeliniu kuru. Kiekvienoje iš paukštėdžių yra po dvi raketas, kurių kiekvienos šiluminis našumas – 120 kW. Per metus planuojama sukūrenti iki 120,0 t dyzelinio kuro.

1 - os, 2 - os bei 5 – os paukštėdės bei pagalbinių patalpų apšildymui naudojamas 0,5 MW katilas, kūrenamas biokuru (mediena). Per metus katile planuojama sukūrenti iki 30,0 t medienos.

Nuotekos. Vilando Sasnausko ūkyje veiklos metu susidarys buitinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos. Buitinės nuotekos išleidžiamos į SI „Simno komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Per metus susidaro ir išleidžiama iki 96,0 m³ buitinių nuotekų. Yra sudaryta buitinių nuotekų tvarkymo sutartis, kuri pateikiama paraiškos 6 priede.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės lietvamzdžiais nuvedamos į šalia paukštėdžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS₇, naftos produktus ir skendinčias medžiagas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente į aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (2007-04-02 įsakymas Nr. DI-139) pažymime, kad Vilando Sasnausko Kančėnų paukštyne nuotekų surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo pastatų stogų ir kitų kietųjų dangų nėra užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis, todėl įtakos aplinkai ir žmonių sveikatai neturės.

Visa ūkinė veikla vykdoma patalpose, pavojingos medžiagos veikloje nenaudojamos, todėl galimybės užteršti paviršines nuotekas nėra.

Mėšlo tvarkymas. Mėšlas iš paukščių šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo ir pagal sudarytą sutartį priduodamas ūkininkui. Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštėdės nebus valomos ir mėšlas iš paukščių nebus išvežamas. Paukštėdės plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Paukščių mėšlo per metus susidaro apie 697,2 m³ (~ 418,32 t). Per 6 mėnesius susidaro apie 348,6 m³ (~ 209,16 t) mėšlo. Ūkyje griežtai laikomasi mėšlo tvarkymo taisyklių, t.y. laukų tręšimo metu tikrinama ar ūkininkai turi pakankamai tręšimo laukų ir juose galimi tręšimo darbai. Esamos ūkinės veiklos objekte žemdirbystės laukų tręšimo darbai nenumatomi.

Yra sudaryta mėšlo pirkimo – pardavimo sutartis su ūkininku Andriumi Vasiliausku, kurio disponuojami žemės plotai ~ 200 ha. Sutartis dėl mėšlo išvežimo pateikiama paraiškos 11 priede.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

7. Įrenginys (-iai) ir jame (juose) vykdomos veiklos rūšys.

Ūkyje planuojama įrengti 84 000 vietų vištoms ir vienu metu auginti iki 84 000 mėšinių vištų prieauglio iki 20 savaičių amžiaus. Planuojama, kad 1 – 3 vištėdėse bus po 15 tūkst. paukščių vietų, 4-8 vištėdėse po 7,8 tūkst. paukščių vietų. Pagal paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 mėšinių vištų prieauglis yra prilyginamas broileriams.

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

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Mėšinių vištų prieauglis auginimas	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

8. Įrenginio ar įrenginių gamybinis (projektinis) pajėgumas ir (ar) gamybos pajėgumas, dėl kurio prašoma leidimo.

Ūkyje įrengta 84 000 vietų vištoms ir vienu metu galima auginti iki 84 000 mėšinių vištų prieauglio iki 20 savaičių amžiaus. 1 – 3 vištidėse yra po 15 tūkst. paukščių vietų, 4-8 vištidėse po 7,8 tūkst. paukščių vietų. Pagal paukštinkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 mėšinių vištų prieauglis yra prilyginamas broileriams.

2016 buvo parengta PŪV PAV Atranka dėl mėšinių vištų prieauglio iki 20 savaičių amžiaus prieauglio. 2016-11-16 raštu Nr. (28.4)-A4-11424 Aplinkos apsaugos agentūra priėmė Atrankos išvadą, kad poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Mėšinių vištų prieauglis laikomas ant kraiko ir parduodamas iki 20 savaičių amžiaus. Pagrindė parduodamas 18-20 savaičių amžiaus mėšinių vištų prieauglis. Per metus užauginama ir parduodama iki 200 000 vnt. įvairaus amžiaus paukščių, kas yra galutinė ūkio produkcija.

9. Kuro ir energijos vartojimas įrenginyje (-iuose), kuro saugojimas. Energijos gamyba.

Vištūžių apšildymui naudojamos šildymo raketos kūrenamos dyzeliniu kuru. Kiekvienoje iš paukštūžių yra po dvi raketos, kurių kiekvienos šiluminis našumas – 120 kW. Per metus planuojama sukūrenti iki 120,0 t dyzelinio kuro.

1 - os, 2 - os bei 5 – os paukštūdis bei pagalbinių patalpų apšildymui naudojamas 0,5 MW katilas, kūrenamas biokuru (mediena). Per metus katile planuojama sukūrenti iki 30,0 t medienos. Planuojamų naudoti energijos išteklių mastas pateikiamas lentelėje.

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

1	2	3	4
Energetiniai ir technologiniai ištekliai	Transportavimo būdas	Planuojamas sunaudojimas, matavimo vnt. (t, m ³ , kWh ir kt.)	Kuro saugojimo būdas (požeminės talpos, cisternos, statiniai, poveikio aplinkai riziką mažinantys betonu dengti kuro saugyklų plotai ir pan.)
a) elektros energija	Elektros tinklai	110000 kWh	Vietoje nesaugoma
b) šiluminė energija	Gamina pats veiklos vykdytojas	1318 MWh	Vietoje nesaugoma
c) gamtinės dujos			
d) suskystintos dujos			
e) mazutas			
f) krosninis kuras			
g) dyzelinas			
h) akmens anglis	Autotransportu	120,0 t	Vietoje nesaugoma
i) benzinai			
j) biokuras:			
1) Šiaudai	Autotransportu	30,0 t	Vietoje nesaugoma
2)			
k) ir kiti			

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Įrenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh	-	-
Šiluminė energija, kWh	Bendras kūrą (medieną ir dyzelinį kūrą) kūrenančių įrenginių šiluminis našumas – 2,420 MW	1318,0 MWh

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas.

Ūkyje įrengta 84 000 vietų vištoms ir vienu metu galima auginti iki 84 000 mėsinių vištų prieauglio iki 20 savaičių amžiaus. 1 – 3 vištidėse yra po 15 tūkst. paukščių vietų, 4-8 vištidėse po 7,8 tūkst. paukščių vietų. Pagal paukštininkystės ūkių technologinio projektavimo taisyklės ŽŪ TPT 04:2012 mėsinių vištų prieauglis yra prilyginamas broileriams.

Ūkininkas Vilandas Sasnauskas savo ūkyje augina mėsinių vištų prieauglį iki 20 savaičių amžiaus. Pagal savo svorį šis mėsinių vištų prieauglis prilyginamos broileriams. Pagal sunaudojamo maisto kiekį – jos lesinamos kelis kartus mažesniais maisto kiekiais negu viščiukai broileriai, kas atitinkamai sumažina jų augimo tempus, o taip pat ir susidarancio mėšlo kiekį, bei išsiskiriančių į aplinką teršalų bei kvapų kiekį.

Pagrindinio žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, bendras plotas - 3,6550 ha, užstatyta teritorija – 3,6550 ha. Registro įrašo Nr. 44/671209, unikalus numeris: 4400-0991-7508, vietovės pavadinimas: 3318/0002:317 Kančėnų k.v. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Vytautui Sabačiui. Didžiąją sklypo dalimi (2,75 ha) pagal panaudos sutartį naudojami Vilandas Sasnauskas.

Šiame sklype yra pastatyti pastatai – vištidės. Statinių paskirtis kita (fermų). Pastatų (8 vištūdžių) savininkas – Vilandas Sasnauskas ir Eglė Sasnauskienė (bendra jungtinė sutuoktinių nuosavybė).

Vištidė Nr.1, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2123, bendras plotas – 1496,33 m²;

Vištidė Nr.2, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2134, bendras plotas – 1493,28 m²;

Vištidė Nr.3, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2145, bendras plotas – 1542,45 m²;

Vištidė Nr.4, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2178, bendras plotas – 860,14 m²;

Vištidė Nr.5, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2189, bendras plotas – 866,95 m²;

Vištidė Nr.6, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2198, bendras plotas – 866,65 m²;

Vištidė Nr.7, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2201, bendras plotas – 890,99 m²;

Vištidė Nr.8, unikalus daikto numeris: 3397-7005-2112, bendras plotas – 892,36 m².

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengtos lesinimo, girdymo, ventiliacijos, apšildymo ir apšvietimo sistemos. Paukščiai laikomi, lesinami ir prižiūrimi atsižvelgiant į jų amžių, fiziologiją ir elgseną.

Auginimo metu kritę mėsinės vištos laikomos specialiuose konteineriuose, šaldymo kameroje (pagalbinėje patalpoje), kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami ūkininkui Arnei Martutaičiui. Auginant vienu metu iki 84 000 vnt. mėsinių vištų prieauglį, per metus gali susidaryti iki 0,6 tonų kritusių vištų.

Išvežus mėšlą atliekamas paukštidžių lubų, sienų, ventiliacinių angų, lesinimo įrangos, įrankių, pagalbinių patalpų sausas mechaninis valymas. Šlapia paukštidės dezinfekcija, atliekama naudojant dezinfekcines medžiagas ir aukšto slėgio vandens įrenginį. Atlikus šlapia dezinfekciją ant grindų paskleidžiamas kraikas, rūko generatoriumi atliekama aerozolinė lubų, sienų, grindų dezinfekcija. Sruutų/mėšlo užterštumo dezinfekcinėmis medžiagomis nebus, nes jos išgaruoja ir nepatenka į mėšlą. Per metus sunaudojama apie 320 litrų dezinfekcinių medžiagų. Išvėdinus patalpas, prieš atvežant paukščius, jos pašildomos iki 32 °C. Paruošiamas dezobarjeras, darbuotojų avalynė ir rūbai, kurie naudojami tik paukštidžių patalpose.

Paukščių auginimui įrengta moderni bei GPGB technologijas atitinkanti technologinė įranga.

Paukščių lesinimo sistema. Lesalai pagal poreikį į paukštyną atvežami specializuotomis transporto priemonėmis. Iš kurių pneumotransporto pagalba lesalai pakraunami į laikino saugojimo lesalų talpyklas/bunkerius, įrengtus prie paukštidžių. Tokiu būdu perkraunant lesalus dulkelį į aplinkos orą išvengiama. Iš prie paukštidžių įrengtų lesalų talpyklų lesalai automatiškai tiekiami į lesinimo linijas. Lesalinės užpildomos praktiškai vienu metu ir nesukeliant triukšmo bei dulkių. Paukštidžių technologiniai įrengimai pasižymi minimaliu lesalų nubarstymu. Tai labai svarbu, nes išbirę pašarai nesukečia gedimo procesų ir kenksmingų dujų išsiskyrimo. Vienam mėsinių vištų prieauglio auginimo ciklui (iki 18 – 20 savaičių amžiaus), vienu metu auginant 84 000 vnt. paukščių, planuojama sunaudoti apie 900 tonų lesalų arba apie 1800 tonų lesalų per metus.

Paukščių girdymo sistema. Vilando Sasnausko ūkyje vanduo buities reikmėms, paukščių girdymui ir patalpų plovimui bus naudojamas iš nuosavų dviejų giluminių gręžinių. Per metus sunaudojama iki 2816,0 m³ vandens. Arteziniais gręžiniais išgaunamas vanduo papildomai filtruojamas per vandens filtrus. Paukščių girdymui naudojamos nipelinės ("lašelio" principo) girdyklos, kurios pasižymi vandens sulaikymu, išvengiant vandens nutekėjimo ant kraiko. Tai įgalina kiek įmanoma sumažinti kraiko ir kenksmingų dujų išsiskyrimą.

Vėdinimas. Vasaros metu paukštidžių ventiliacijai naudojami galiniai ir šoniniai sieniniai ventiliatoriai.

1 ir 2 paukštidedė įrengta po 4 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h, 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 15000 m³/h ir po 1 ventiliatorių, kurio našumas – 44500 m³/h.

3 paukštidedė įrengti 4 ventiliatoriai, kurių našumas – po 24900 m³/h, ir 2 ventiliatoriai, kurių našumas – po 44500 m³/h.

4-8 paukštidedė įrengta po 3 ventiliatorius, kurių našumas – po 44500 m³/h, ir po 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h.

Ventiliatorių, kurių našumas 44500 m³/h skleidžiamas triukšmas – 65 dB (A), ventiliatoriai, kurių našumas 24900 m³/h skleidžiamas triukšmas – 62 dB (A), ventiliatoriai, kurių našumas 15000 m³/h maksimaliai skleidžiamas triukšmas – 58 dB (A).

Ne visi paukštidžių vėdinimo ventiliatoriai veiks visą parą maksimaliu pajėgumu, nakties metu ir šaltuoju metų laikotarpiu (ruduo, žiema, ankstyvas pavasaris), paukštidžių vėdinimo intensyvumas mažėja 50% ir daugiau.

Šildymas. Vištidžių apšildymui naudojamos šildymo raketos kūrenamos dyzeliniu kuru. Kiekvienoje iš paukštidžių bus po dvi raketas, kurių kiekvienos šiluminis našumas – 120 kW. Per metus planuojama sukūrenti iki 120,0 t dyzelinio kuro.

1 - os, 2 - os bei 5 - os paukštidedės bei pagalbinių patalpų apšildymui naudojamas 0,5 MW katilas, kūrenamas biokuru (mediena). Per metus katile planuojama sukūrenti iki 30,0 t medienos.

Mėšlo tvarkymas. Mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo (2 kartus per metus, pavasarį ir rudenį) ir pridodamas ūkininkams. Pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklės iš 1000 broilerių per mėnesį išsiskiria 0,83 m³ mėšlo. Iš vieno paukščio per mėnesį išsiskiria 0,00083 m³. Per metus yra du ciklai (~ 40 sav.), tai iš vieno broiliero išsiskirs 0,0083 m³ mėšlo per metus. Bendras mėšlo kiekis bus – 0,0083 * 84000 = 697,2 m³ (~ 418,32 t) mėšlo.

Įmonės teritorijoje mėšlas nelaiškomas. Iš paukštidžių pakraunamas į ūkininkų transportą ir išvežamas į laukus (kai galima tręšti). Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštidedės nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių neišvežamas. Paukštidedės plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Mėšlas yra organinė trąša, kuri yra paklausi ir ūkininkams labai reikalinga.

Nuotekų tvarkymas. Vilando Sasnausko ūkyje veiklos metu susidaro buitinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos. Buitinės nuotekos išleidžiamos į SĮ „Simno komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Per metus susidaro ir išleidžiama iki 96,0 m³ buitinių nuotekų. Yra sudaryta vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis, kuri pateikiama paraiškos 6 priede.

Paviršinės nuotekos skaičiuojamos nuo 2,37818 ha ploto teritorijos. Pastatų stogai sudaro ~ 0,8909 ha, likusios kietosios dangos (betonuoti privažiavimo keliai, plotai aplink pastatus ir kt. betonuotos teritorijos) sudaro ~ 1,48728 ha. Pagal Alytaus r. metinį kritulių kiekį iš viso susidaro apie 10-12 tūkst. m³ paviršinių nuotekų.

Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų nebus užterštos pavojingomis medžiagomis ir be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės Lietuvos Respublikai nuvedamos į šalia paukštidžių esančius žalius plotus ir gruntą, kadangi jų užterštumas pagal BDS₇, naftos produktus ir skendinčias medžiagas neviršys Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente į aplinką išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms nustatytų normatyvų. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu (2007-04-02 įsakymas Nr. D1-139) pažymime, kad Vilando Sasnausko Kančėnų paukštyne surinkimo plotų neturi ir objekto teritorijoje galimai teršiamų teritorijų nėra.

Visa ūkinė veikla vykdoma patalpose, pavojingos medžiagos veikloje nenaudojamos, todėl galimybės užteršti paviršines nuotekas nėra.

Atliekos. Vilando Sasnausko ūkio veikloje visos susidarancios atliekos yra rūšiuojamos. Kiekvienas darbuotojas susidariusias atliekas padeda į tai atliekų rūšiai skirtas, pažymėtas etiketėmis talpas. Kritę paukščiai laikomi specialiuose šaldytuvuose ir pagal sutartį priduodami ūkininkui Arnei Martutaičiui.

Vilando Sasnausko ūkyje atliekos nelaikomos, nenaudojamos ir nešalinamos. Įmonėje susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atlieku tvarkymo taisyklių reikalavimus (2010, Nr. 43-2070, 70-3492, 135-6910). Nepavojingos atliekos objekte nebus laikomos ilgiau nei 1 metai nuo jų susidarymo, pavojingos – ne ilgiau nei 0,5 metų nuo jų susidarymo. Įprastai pavojingos atliekos susidaro labai retai.

Esamoje ūkinėje veikloje susidarancios atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atlieku tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

Įmonės veiklos metu, normalios eksploatacijos metu, susidarys tokios atliekos:

Bendrojo deginimo dugno pelėnai, šlakas ir garo katilų dulkes, nenurodyti 10 01 14 (10 01 15) – tai nepavojingos kieto kuro (medienos) degimo metu susidarę pelėnai, kurie bus atiduodami atestuotiesiems atliekų tvarkytojams. Per metus gali susidaryti apie 1,0 t šių atliekų.

Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (15 01 02) – tai nepavojingos plastikinės atliekos, kurios bus atiduodamos atestuotiesiems atliekų tvarkytojams. Per metus gali susidaryti iki 0,1 t šių atliekų.

Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (15 01 10) tai plastikinės atliekos, kurios gali būti užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis ir bus atiduodamos atliekų tvarkytojams. Per metus gali susidaryti iki 0,02 t šių atliekų.*

Mišrios komunalines atliekos (20 03 01) – tai nepavojingos atliekos, kurios bus surenkamos į konteinerius ir priduodamos komunalinių atliekų tvarkytojui pagal sutartį. Komunalinių atliekų gali susidaryti iki 10,0 t per metus.

Taip pat susidarys gyvūnų audinių atliekos (02 01 02) (šalutinis gyvūninis produktas) ir gyvūnų ekskrementai, šlapimas ir mėšlas (įskaitant naudotus šiaudus), srutos, atskirai surinkti ir tvarkomi ne susidarymo vietoje (02 01 06) (organinė trąša (OT)).

11. Planuojama naudoti technologija ir kiti gamybos būdai, skirti teršalų išmetimo iš įrenginio (-ių) prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose šios alternatyvos aprašytos.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadose, palyginamasis įvertinimas.

4 lentelė. Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pasta -bos
1	2	3	4	5	6	7
	<p>Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d., kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2010/75/ES nustatomos geriausių prieinamų gamybos būdų (toliau - GPGB) išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo</p>					
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	<p>Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižymintį 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; 	<p>Reguliariai vykdoma paukštyno aplinkos komponentų stebėseną:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplinkos monitoringo vykdymas; - vandens tyrimai; - aplinkos kokybės matavimai <p>- duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono laikymasis, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas (probiotikai). Darbuotojai darbus atlieka pagal standartizuotas procedūras ir patvirtintus procesus. Darbuotojai nuolat dalyvauja seminaruose, kur aiškinami aplinkosaugos reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių.</p> <p>Kiekvienais metais atliekami darbuotojų instruktavimai.</p> <p>Ūkyje vykdoma vandens ir energijos apskaita, vykdoma susidaranciu atliekų apskaita GPAI sistemoje.</p>	Atitinka	-	

			<p>d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui; d) nepriklausomam (jei įmanoma) vidaus ar išorės auditui, stekiant nustatyti, ar AVS atitinka planuotus susitarimus, ir yra tinkamai įgyvendinama ir prižiūrima; 6. aukščiausiosios vadovybės atliekama AVS ir jos nuolatinio tinkamumo, pakankamumo ir veiksmingumo peržiūra; 7. švaresnių technologijų plėtros stebėjimas; 8. įrenginio galutinio išmontavimo poveikio aplinkai įvertinimas naujo įrenginio projektavimo ir eksploataciniu laikotarpiu; 9. reguliarius atitikties nustatytoms sektoriaus etalonams (pvz., atitikties aplinkosaugos vadybos ir audito sistemos sektoriams skirtame informaciniame dokumente nustatytiems reikalavimams) tikrinimas. Toliau nurodyti AVS aspektai yra įtraukti į GPGB specialiai dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo: 10. triukšmo valdymo plano įgyvendinimas (žr. GPGB (9)); 11. kvapų valdymo plano įgyvendinimas (žr.</p>	<p>Pildomi vištų lesalų raciono keitimo žurnalai. Ūkyje periodiškai atliekami remonto ir priežiūros darbai, palaikoma švara, patalpos dezinfekuojamos.</p>	
--	--	--	---	---	--

			<p>GPGGB (12)).</p> <p>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. 		
2.			<p>Švieti 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. 	<p>Pašarais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo ir atiduodamas pagal sutartį su ūkininku jį išvežant tiesiai iš paukštidžių (nesaugomas mėšlidėje).</p> <p>Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nebus daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.</p>	<p>Atitinka</p>
3.	<p>Geras šeimininkavimas</p>	<p>GPGGB (2)</p>	<p>Visiems darbuotojams sudarytos galimybės dalyvauti mokymuose, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos ir kitais veiklai aktualiais reikalavimais. Specialistai dalyvauja paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti.</p> <p>Bus įgyvendinta remonto ir priežiūros programa, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta vištų laikymo sistema: automatizuotai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.</p>	<p>Atitinka</p>	
4.			<p>Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti:</p> <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), 	<p>Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai.</p> <p>Planuojamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarių likvidavimo planas nėra privalomas. Vykdome veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma, kadangi mėšlas mėlidėje sandėliuojamas nebus, nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.</p>	<p>Atitinka</p>

			<p>— turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esančių drenąž, užtvenkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistema).</p> <p>Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sručių saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės supaprastėjimo ar sručių nutekėjimo požymius, — sručių 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. 	<p>Pašarų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinės sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Paukštidžių plovimo nuotekos kartu su mėšlu bus šalinamos iš paukštidžių tiesiai į traktoriaus priekabą, kurios pagalba bus išvežamos į ūkininkų žemdirbystės laukus, tręšimui. Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštidės nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių nebus išvežamas.</p> <p>Po kiekvieno vištų auginimo ciklo paukštidėse yra valomos ventiliacijos, vandens tiekimo, nuotekų šalinimo sistemos.</p>	Atitinka	
5.			<p>Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>	<p>Kritę paukščiai renkami į specialius konteinerius ir sunašami į šaldymo patalpą. Šioje patalpoje specialiuose konteineriuose laikomi kritę paukščiai bus atiduodami UAB “Rietavo veterinarinė sanitarija” tik tam tikslui naudojamu specialiu transportu konteineriams vežti.</p>	Atitinka	
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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sumažinti žaliavinių baltymų kiekį naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos. 2. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant pašarus, kurie buvo paruošti atsižvelgiant į 	<p>Paukščių prieagaiui sudarytas subalansuotas šėrimo racionas.</p> <p>Į pašarų racioną įeina žaliavos ir ingredientai, kurie leidžia sumažinti biogeninių elementų kiekį mėšle. Pašaruose naudojamos pramoninės amino rūgštys (lizinas, triptofanas, metioninas+cistinas).</p> <p>Grynyjų proteinų kiekis (% pašare): Jauniems viščiukams – 20-22 %; Augantiems viščiukams – 18-20 %.</p>	Atitinka	

			specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 3. Pašarus, kuriuose yra mažai žaliavinių baltymų, papildyti pagrindinėmis amino rūgštimis. 4. Naudoti patvirtintus pašarų priedus, sumažinančius bendrą išsiskiriantį azoto kiekį.			
8.	Su GPGB stiejamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis	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: 1. Taikyti daugiaetapį šėrimą, naudojant racioną, kuris buvo sudarytas atsižvelgiant į specifinius gamybos laikotarpio reikalavimus. 2. Naudoti patvirtintus pašarų priedus (pvz. fitazę), kuriais sumažinamas bendras išsiskiriantis fosforo kiekis. 3. Naudoti lengvai virškinamus neorganinius fosfatus siekiant iš dalies pakeisti tradicinius fosforo šaltinius pašaruose.	Paukščių prieaiglini sudarytas subalansuotas šėrimo racionas. Pašaruose yra lengvai įsisavinamų neorganinių fosfatų ir pašarų papildų. Bendrojo fosforo kiekis (% pašare): Jauniems viščiukams – 0,65-0,73 %; Augantiems viščiukams – 0,40-0,44%	Atitinka	-
9.			Suvartojamo vandens kiekio registravimas.	Vartojamas vanduo bus apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis kiekvienoje paukštidėje atskirai.	Atitinka	-
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.	Atitinka	-
11.	Taupus vandens vartojimas	GPGB (5)	Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu KARCHER. Tvartų vidus ir įrengimai plaunami aukšto spaudimo vandens valytuvais.	Atitinka	-
12.			Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinų girdykklų, apvalių girdykklų, vandens lovų), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).	Paukštynė naudojamos nipelinės girdyklos (be vandens protėkio) ir vanduo bus prieinamas bet kurio paros metu.	Atitinka	-
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir	Vandens skaitliukai metrologiškai tikrinami ne	Atitinka	-

					rečiau, kaip kartą per 2 metus.	
14.			(prireikus) reguliarius kalibravimas. Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus organizuotai surenkamos, o natūraliai infiltruojamos į gruntą ir žaliuosius plotus objekto teritorijoje. Dėl saugumo reikalavimų lietaus vandens neplanuojama naudoti gamybinėje veikloje.	Netaikoma
15.			Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Pagrindinė vištų prieauglio laikymo veikla vykdoma paukštidėse. Mėšlo sandėliavimo teritorijoje nėra vykdoma. Mėšlas iš paukštidžių kraunamas į transportą ir pagal sutartį perduodamas ūkininkui tolimesiam jo tvarkymui	Atitinka
16.		GPGGB (6)	Taupiai naudoti vandenį.		Vartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukais. Po vištų auginimo ciklo, išvežus vištas iš paukštidžių, paukštidės plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.	Atitinka
17.			Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų ir kietų dangų nebus surenkamos, o infiltruojamos į gruntą ir žaliuosius plotus objekto teritorijoje. Kadangi paukščiai auginami patalpose, pūkštyno teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai.	Atitinka
18.			Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sruotų saugyklą.		Buitinės nuotekos tvarkomos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų. Buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų surinkimo tinklus, eksploatuojamus SĮ „Simno komunalininkas“, gamybinės (paukštidžių plovimo) – kartu su mėšlu po kiekvieno auginimo ciklo pakraunamos į ūkininkų transportą ir naudojamos laukams tręšti.	Atitinka
19.		GPGGB (7)	Nuotekas reikia išvalyti.		Buitinės nuotekos patenka į centralizuotus nuotekų surinkimo tinklus, kuriais patenka į Kančėnų gyvenvietės buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginius, kuriuos eksploatuoja SĮ „Simno komunalininkas“. Valymo įrenginiuose valytos buitinės nuotekos patenka į aplinką.	Atitinka

				Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos nėra užterštos, todėl jos kartu su mėšlu po kiekvieno auginimo ciklo pakraunamos į ūkininkų transportą ir naudojamos laukams tręšti.		
20.		Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternas, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Nuotekos pridudamos jų tvarkytojams/naudotojams.	Neaktualu	-
21.		Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Daliai paukštidžių apšildymui naudojama biokuro (mediena) katilė pagaminama šiluminė energija. Kitai daliai paukštidžių apšildymui naudojamos efektyvios dyzeliniu kuru kūrenamos šildymo raketos. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse automatizuotas. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas, kuris užtikrina optimalų vėdinimą.	Atitinka	-
22.		Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Paukštidžių šildymui naudojamas biokuras ir dyzelinis kuras. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse - automatizuotas. Oro valymas nenaudojamas.	Atitinka	-
23.	Taupus energijos vartojimas	Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.	GPGB (8)	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.	Atitinka	-
24.		Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Apšvietimui naudojamos energiją tausojančios šviesos diodų (LED) apšvietimo sistemos.	Atitinka	-
25.		Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Šiluminei energijai gauti naudojamas biokuras (mediena) ir dyzelinis kuras.	Netaikoma	-
26.		Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Šiluminei energijai gauti naudojamas biokuras (mediena) ir dyzelinis kuras.	Netaikoma	-
27.		Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Paukščių prieauglis laikomas ant kraiko.	Netaikoma	-
28.		Taikyti natūralųjį vėdinimą.		Užtikrinant paukščių gerovę, paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.	Netaikoma	-
29.	Skleidžiamas	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei	GPGB (9)	GPGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi	Atitinka	-

	triukšmas	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Protokola, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokola; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokola; 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 sklaidimą. 	<p>ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Veiklos vykdymo metu nėra ir nebus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.</p>	
30.	GPGB (10)	<p>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.</p>	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausi pavieniai gyvenamieji namai nuo PUV teritorijos yra: už ~ 100 m pietų kryptimi esantis gyvenamasis namas (Centrinė g. 46, Kančėnai); už ~ 150 m pietryčių kryptimi esantis gyvenamasis namas (Centrinė g. 52, Kančėnai).</p>	Atitinka
31.	GPGB (10)	<p>Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Lesalų transportavimui naudojami mažai garso sklaidžiantis transportas ir transporteriai. Paukštidėse instaliuotos paukščių lesinimo technologinės linijos, iš kurių vištos gali pasiimti tiek pašaro, koks yra poreikis. Paukščių lesinimo technologinės linijos sumontuotos pačia optimaliausia distancija, turi mažai posūkių, kas taip pat prisideda prie triukšmo mažinimo.</p>	Atitinka
32.	Veiklos priemonės: pavyzdžiui, apima:		Paukštyno įrenginius eksploatuoja su įranga	Atitinka

		<p>i. durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</p> <p>ii. įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</p> <p>iii. triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</p> <p>iv. triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</p> <p>v. jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą;</p> <p>vi. lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</p>	<p>supažindinti darbuotojai, veikla vykdoma uždarose paukštidėse. Įmonės specialistai eksploatuoja tvarkingas transporto priemones ir mechanizmus, kurių sukeliamas triukšmas tenkina normas. Transporto maršrutai numatomi vengiant gyvenviečių. Siekiant išvengti didesnio triukšmo - savaitgaliais nevykdoma vištų prieauglio realizacija.</p>	
33.		<p>Mažiau triukšmo skleidžianti įranga. apima tokią įrangą:</p> <p>i. didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</p> <p>ii. siurblius ir kompresorius;</p> <p>iii. šėrimo sistemą, kuri sumažina stimulus prieš šėrimą (pavyzdžiui, vertikalūs maišytuvus, pasyviausias ad libitum šėrimo stoteles, pašarų bokštus).</p>	<p>Paukštidėse įrengtos automatinės priverstinės ventiliacijos sistemos su optimaliu ventiliatorių veikimu.</p> <p>Esant reguliariam ir dažnam šėrimui sumažinamas stresas šėrimo trūkumui.</p>	Atitinka -
34.		<p>Triukšmo kontrolės įranga. Tai apima:</p> <p>i. triukšmo slopintuvus;</p> <p>ii. vibracijos izoliavimą;</p> <p>iii. triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą;</p> <p>iv. pastatų garso izoliavimą.</p>	<p>Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.</p> <p>Nuo artimiausių (4-8 paukštidžių) pastatų ribos pietinėje pusėje iki artimiausios gyvenamosios vienkietinės sodybos yra apie 100 m. (Centrinė g. 46, Kančėnai), pietrytinėje pusėje yra apie 150 m (Centrinė g. 52, Kančėnai).</p> <p>4-8 paukštidžių priekyje ventiliatorių nėra, jie įrengti šių pastatų gale ir šonuose, todėl pietinėje pusėje už pastatų triukšmas nuslops dėl ekranavimo efekto 18 dBA (pagal SN ir T II-12-77). Be to, ant visų ventiliacinių angų įrengti mediniai skardinti triukšmą mažinantys gaubtai su stogeliais, kurie triukšmą sklindimą į aplinką sumažins iki 20-25 dBA.</p>	Atitinka -

				<p>4 – os paukštėdės du šoniniai ventiliatoriai nukreipti į pietrytinę pusę. Nuo šios paukštėdės artimiausio ventiliatoriaus iki sodybos daugiau nei 150 metrų atstumas. Dėl 100 m atstumo triukšmas sumažėja 18 dBA, dėl 150 m atstumo triukšmas sumažėja 20 dBA (pagal E.Matačiūno metodiką).</p>		
35.			<p>Triukšmo mažinimas. Triukšmo sklaidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>	<p>Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių. Paukštėdžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis. Triukšmas nuslopta dėl ekranavimo efekto 18 dBA (pagal SN ir T II-12-77). Dėl ant visų ventiliacinių angų įrengtų medinių skardinti triukšmą mažinantys gaubtai su stogeliais, kurie triukšmo sklaidimą į aplinką sumažina iki 20-25 dBA.</p>	Atitinka	-
36.	Išmetamos dulkės	GPGB (11)	<p>Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas. Tam gali būti taikomas šių metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Šviežių pakratų kreikimas taikant mažai dulkių sukeltiantį metodą (pvz., rankomis). 3. Ad libitum šėrimo taikymas. 4. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba riešikliais. 5. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 6. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. 	<p>Paukštėdėse vištos laikomos ant pakratų (kraiko). Taikomas Ad libitum šėrimas. Naudojami visaverčiai pašarai. Sausųjų pašarų saugykla užpildoma sraigtinių transporterių pagalba.</p>	Atitinka	-
37.			Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas	Paukštėdėse vandens purškimo taikymas neaktualus. Prieš dezinfekciją paukštėdėse	Netaikoma	-

			<p>taikant vieną iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens purškimą; 2. aliejaus purškimą; 3. oro jonizavimą 	vykdomas plovimas taip pat sumažinantis dulkių koncentracijas	
38.			<p>Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vandens gaudyklę; 2. sausąjį filtrą; 3. drėgnąjį dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinį plautuvą (skruberį); 5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą); 6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą; 7. biologinį filtrą. 	Oras paukštidėse nėra valomas.	Netaikoma
39.	Skleidžiami kvapai	GPGB (12)	<p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Protokola, kuriame nurodyti atitinkami veiksmai ir terminai; ii. kvapų stebėsenos vykdymo protokola; iii. reagavimo į nustatytus kvapų sukeltus nepatogumus protokola; iv. kvapų prevencijos ir panaikinimo programa, skirta, 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. 	GPGB 12 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog kvapas bus juntamas jautriems receptoriams.	Netaikoma
40.		GPGB (13)	Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių.	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių	Atitinka

41.		<p>Taikyti laikymo sistemą, pagal kurią įgyvendinamas vienas iš toliau nurodytų principų ar jų derinys:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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 grotelės, 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 pakratas naudojančiose sistemose pakratai išliktų sausi ir būtų laikomi aerobinėmis sąlygomis. 	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas po kiekvieno auginimo ciklo tiesiai iš paukštidžių ir pagal sutartį atiduodamas ūkininkui tolimesniai jo tvarkymui. Ciklo pabaigoje mėšlas pilnai išvalomas iš paukštidžių. Tik tuomet vykdomas paukštidžių plovimas, kurio metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) tiesiai iš paukštidžių pakraunamos į ūkininko transportą tolimesniai jų naudojimui. Įrengtos ir reguliariai tikrinamos nipelinės girdymo sistemos leidžia nenutekėti vandeniui.</p>	Atitinka	-
42.		<p>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 vertikalios angos vėdinimo greitį; — veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus); — įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, stiekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės; — išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai; — natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptčiai. 	<p>Oro greitis reguliuojamas automatiškai būdu. Sieniniai paukštidžių ventiliatoriai nukreipti į priešingą jautriems receptoriams pusę.</p>	Atitinka	-

43.			<p>Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); biologinį filtrą; dvių arba trijų etapų oro valymo sistemą. 	<p>Oro valymo sistemos paukštidėse nenaudojamos.</p>	-
44.			<p>Mėšlo sandėliavimui taikyti vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> sandėliuojamas srutas arba kietą mėšlą apdengti; pasirinkti saugyklos vietą atsižvelgiant į bendrą vėjo kryptį ir (arba) taikyti priemones vėjo greičiui sumažinti prieš sandėliavimo vietas ir virš jos (pavyzdžiui, medžius, gamtines kliūtis); srutas maišyti kuo mažiau. taikyti anaerobinį skaidymą. 	<p>Mėšlas tiesiai iš paukštidžių po kiekvieno auginimo ciklo pagal sutartį atiduodamas ūkininkui kaip vertinga trąša. Mėšlas vietoje nėra ir nebus sandėliuojamas. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) kartu su mėšlu pakraunamos į ūkininko transportą ir naudojamos laukams tręšti. Paukštidžių plovimo nuotekų laikymo rezervuarų objektas neeksploatuoja.</p>	-
45.			<p>Taikyti vieną iš toliau nurodytų žemės tręšimo mėšlu metodų arba jų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> naudoti srutų skleistuvą, sekliji įterptuvą arba giluminį įterptuvą; mėšlą įterpti kuo greičiau. 	<p>Mėšlas ir gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) yra atiduodamas kietiems tvarkytojams. Esamos ūkinės veiklos organizatorius nevykdys žemės tręšimo darbų.</p>	Netaikoma
46.		GPGB (14)	<p>Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santyki. Kieto mėšlo krūvas apdengti. Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje.</p>	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno vištų prieauglio auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartį atiduodamas tolimesniems jo naudotojams. Mėšlas vietoje nėra sandėliuojamas.</p>	-
47.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išskiriamas išmetamieji teršalai	GPGB (15)	<p>Siekiant užkirsti kelią sandėliuojant kietą mėšlą susidaranciu išmetamųjų teršalų išsiskyrimui į dirvožemį ir vandenį arba, jei tai neįmanoma, juos sumažinti, pagal GPGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys toliau nurodyta eilės tvarka:</p> <p>Išdžiovintą kietą mėšlą sandėliuoti daržinėje. Kieto mėšlo sandėliavimui naudoti betonines silosines.</p> <p>Kietą mėšlą sandėliuoti ant tvirtų nelaidžių grindų, kuriose įrengta drenažo sistema ir nuotėkio surinkimo rezervuaras</p>	<p>Mėšlas iš paukštidžių pašalinamas kiekvieno auginimo ciklo pabaigoje ir pagal sutartį atiduodamas ūkininkui tolimesniam jo naudojimui. Mėšlas objekte nelaikomas.</p>	-

			<p>Pasirinkti saugyklą, turinčią pakankamus kieto mėšlo saugojimo pajėgumus tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Laikyti kietą mėšlą lauke krūvose atokiau nuo paviršinių ir (arba) požeminių vandentakių, į kuriuos galėtų patekti skysčio nuotėkis.</p> <p>Tinkamai sukonstruoti ir valdyti sрутų saugyklą, taikant toliau nurodytų metodų derinį:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio paviršiaus ploto ir sрутų saugyklos tūrio santykį; 2. sumažinti vėjo greitį ir oro cirkuliaciją sрутų paviršiuje užpildant saugyklą sрутomis žemesniame lygyje; 3. sрутas maišyti kuo rečiau. 	<p>Gamybinės (paukštidių plovimo) nuotekos (sрутos) kartu su mėšlu pakraunamos į ūkininko transportą ir naudojamos laukams tręšti. Paukštidių plovimo nuotekų laikymo rezervuarų objektas neeksploatuoja.</p>	Netaikoma	-
48.		GPGGB (16)	<p>Sрутų saugyklą uždengti. Šiuo tikslu gali būti taikomas vienas iš šių metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kietosios dangos naudojimas; 2. Lankščiosios dangos naudojimas; 3. Plūdrųjų dangų naudojimas, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — plastiko granulių, — lengvų birių medžiagų, — plūdrųjų lankščiųjų dangų, — geometrinių plastiko lakštų, — oro pripūstų dangų, — natūraliai susidarancios plutos; — šiaudų. 	<p>Gamybinės (paukštidių plovimo) nuotekos (sрутos) kartu su mėšlu pakraunamos į ūkininko transportą ir naudojamos laukams tręšti. Paukštidių plovimo nuotekų laikymo rezervuarų objektas neeksploatuoja.</p>	Netaikoma	-
49.	Sandėliuojamų sрутų išmetamieji teršalai		<p>Taikyti sрутų rūgštinimą.</p>	<p>Paukštidių plovimo nuotekų laikymo rezervuarų objektas neeksploatuoja. Sрутų rūgštinimas netaikomas.</p>	Netaikoma	-
50.					Netaikoma	-
51.		GPGGB (17)	<p>Siekiant sumažinti iš lagūnos tipo sрутų saugyklos į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Kuo mažiau maišyti sрутas. 2) Uždengti lagūnos tipo saugyklą lankščiąją ir (arba) plūdrąją danga, konkrečiai: <ul style="list-style-type: none"> — lankščiais plastiko lakštais, 	<p>Lagūnos nebus naudojamos.</p>	Netaikoma	-

			<p>— lengvosiomis biriomis medžiagomis, — natūraliai susidarancia pluta, — šiaudais.</p>		
52.		GPGGB (18)	<p>Kad išmetamieji teršalai iš surenkamų, vamzdžiais tekančių ir saugyklose ir (arba) į lagūnos tipo saugyklose laikomų sрутų nepatektų į dirvožemį ir vandenį, pagal GPGGB taikomas toliau nurodytų metodų derinys:</p> <p>Naudoti saugyklas, atsparias mechaniniam, cheminiam ir šiluminiam poveikiui.</p> <p>Pasirinkti pakankamai talpią sрутų saugyklą tais laikotarpiais, kai žemės tręšimas mėšlu yra neįmanomas.</p> <p>Pastatyti nepralaidžias sрутų surinkimo ir perkėlimo patalpas ir instaliuoti atitinkamą įrangą (pavyzdžiui, sрутų duobes, kanalus, drenažo vamzdžius, siurbines).</p> <p>Laikyti sрутas lagūnos tipo saugyklose, turinčiose hermetišką pagrindą ir sienas, pavyzdžiui, išklotose moliu arba plastikiu (arba turinčiose dviejų sluoksnių dugną).</p> <p>Įrengti nutekėjimo aptikimo sistemą, pavyzdžiui, susidedančią iš geomembranos, drenažinio sluoksnio ir drenažo vamzdyno.</p> <p>Mažiausiai kartą metuose tikrinti saugyklų struktūrinį vientisumą.</p>	<p>Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (sрутos) kartu su mėšlu pakraunamos į ūkininko transportą ir naudojamos laukams tręšti. Paukštidžių plovimo nuotekų laikymo rezervuarų objektas neeksploatuoja.</p>	-
53.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	GPGGB (19)	<p>Siekiant sumažinti azoto, fosforo, skleidžiamo kvapo ir mikrobinų patogenų išmetamųjų teršalų išsiskyrimą į orą ir vandenį ir palengvinti mėšlo sandėliavimą ir (arba) žemės tręšimą juo, mėšlas yra perdirbimas ūkyje taikant vieną iš toliau nurodytų metodų ar jų derinį.</p> <p>1) Sрутų atskyrimas mechaniniu būdu. Tai apima, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sraigtinio slegiančio separatoriaus naudojimą; — dekantavimo centrifūgos separatoriaus naudojimą; 	<p>Mėšlas paukštyne neperdirbamas.</p>	-

			<ul style="list-style-type: none"> — koaguliacijos ir flokuliacijos taikymą; — atskyrimą sietais; — filtravimo preso naudojimą. <p>2) Mėšlo skaidymas anaerobiniu būdu biodujų įrenginyje.</p> <p>3) Išorinio tunelio naudojimas mėšlui džiovinti.</p> <p>4) Srutų aerobinis skaidymas (aeravimas).</p> <p>5) Srutų nitrifikacija ir denitrifikacija.</p> <p>6) Kieto mėšlo kompostavimas.</p>		
54.	Žemės tręšimas mėšlu	GPGGB (20)	<p>1) Įvertinti žemės tręšimui naudojamą mėšlo sukeliama 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 sąjomainą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>2) Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>1. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>3) 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; 4) Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kieki 	<p>Ūkininkas Vilandas Sasnauskas nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.</p> <p style="text-align: center;">Netaikoma</p>	

55.		<p>mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų;</p> <p>5) Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu;</p> <p>6) Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų;</p> <p>7) Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant;</p> <p>8) Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
		<p>Įvertinti žemės tręšimui naudojamą mėšlo sukeliamą nuotėkių riziką, atsižvelgiant į:</p> <ul style="list-style-type: none"> — dirvožemio tipą, sąlygas ir lauko nuolydį, — klimato sąlygas, — lauko sausinimo ir drėkinimo sistemas, — pasėlių sąjominą, — vandens išteklius ir saugomas vandens zonas. <p>Palikti pakankamą atstumą tarp mėšlu patręštų laukų (netręštą žemės ruožą) ir:</p> <p>2. vietų, kuriose yra nuotėkio patekimo į vandenį, konkrečiai, į vandentakius, šaltinius, gręžinius ir pan., rizika;</p> <p>kaimynystėje esančių nuosavybių (įskaitant gyvatvores).</p> <p>Vengti tręšti mėšlu, jei gali būti didelė nuotėkio rizika. Visų pirma, mėšlu netręšiama, kai:</p> <p>laukas yra užtvindytas, užšalęs arba apsnigtas;</p> <p>4. dirvožemio sąlygos (pvz., vandens erozija arba dirvožemio suspaudimas) kartu su lauko nuolydžiu ir (arba) lauko drenavimu sudaro didelę nuotėkio arba nusausinimo riziką;</p>	<p>Ūkininkas Vilandas Sasnauskas nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir srutomis.</p>	Netaikoma	-

56.	GPGGB (21)	<p>remiantis lietaus prognozėmis, galima numatyti nuotėkio susidarymą.</p> <p>Dirvožemio tręšimo mėšlu dažnumą pasirinkti atsižvelgiant į azoto ir fosforo kiekį mėšle ir į dirvožemio savybes (pavyzdžiui, maistinių medžiagų kiekį), sezoniniams pasėliams keliamus reikalavimus ir į galimą nuotėkio riziką dėl oro ar lauko sąlygų.</p> <p>Derinti tręšimą mėšlu su pasėlių maistinių medžiagų poreikiu.</p> <p>Reguliariai tikrinti tręšiamus laukus siekiant nustatyti, ar yra kokių nuotėkio požymių, ir, prireikus, imtis atitinkamų veiksmų.</p> <p>Užtikrinti tinkamą prieigą prie mėšlo saugyklos ir veiksmingą mėšlo pakrovimą jo neišbarstant.</p> <p>Patikrinti, ar tręšimo mėšlu įranga yra gerai veikianti, ir ar mėšlas tręšiamas tinkamu dažnumu.</p>			
57.	GPGGB (22)	<p>Siekiant sumažinti iš sрутų, kuriomis tręšiama žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sрутų skiedimas, taikant mažo slėgio vandens drėkinimo sistemas arba panašų metodą. 2) Sрутų skleistuvo naudojimas, taikant vieną iš šių metodų: <ol style="list-style-type: none"> 1. velkamos žarnos; 2. velkamo noragėlio. 3) (Atviro) seklijo įterptuvo naudojimas. 4) (Uždaro) giluminio įterptuvo naudojimas. 5) Sрутų rūgštinimas. <p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.</p>	<p>Ūkininkas Vilandas Sasnauskas nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.</p>	Netaikoma	-
57.	GPGGB (22)	<p>Siekiant sumažinti iš mėšlo, kuriuo buvo patręšta žemė, išsiskiriančius ir į orą patenkančius amoniako išmetamuosius teršalus, mėšlas turi būti įterptas į dirvožemį kuo greičiau.</p>	<p>Ūkininkas Vilandas Sasnauskas nevykdys žemės tręšimo mėšlu ir sрутomis.</p>	Netaikoma	-

			<p>Žemutinė intervalo riba reiškia, kad įterpiama iškart. Viršutinė intervalo riba gali būti iki 12 valandų, kai sąlygos greitesniam įterpimui nėra palankios, pvz., kai žmogėškųjų išteklių ir įrangos naudojimas yra ekonomiškai nepagrįstas.</p>		
58.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	GPGGB (23)	<p>Siekiant sumažinti per visą kiaulių (įskaitant paršavedes) arba naminių paukščių auginimo procesą susidarantį amoniako išmetamuosius teršalus, pagal GPGGB reikia numatyti arba apskaičiuoti, kiek sumažėjo išsiskiriančių amoniako išmetamųjų teršalų per visą gamybos procesą, remiantis ūkyje įgyvendintu GPGGB.</p>	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p> <p>Atitinka</p>	-
59.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	GPGGB (24)	<p>Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 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. 2) Bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimas remiantis mėšlo analize. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai. 	<p>Ūkininkas Vilandas Sasnauskas nenaudoja mėšlo žemės tręšimui</p> <p>Netaikoma</p>	-
60.		GPGGB (25)	<p>Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 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. 2) Skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė 	<p>Vykdoma išsiskiriančio bendro azoto (amoniakinio azoto) kiekio apskaita kartą į metus.</p> <p>Atitinka</p>	-

		<p>kokybė. Kiekvieną kartą, kai iš esmės pakeičiamas bent vienas iš šių rodiklių:</p> <p>a) ūkyje auginamų gyvulių tipas;</p> <p>b) laikymo sistema</p> <p>Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus kiekvienai gyvūnų kategorijai.</p>		
61.	GPGB (26)	<p>Skleidžiami kvapai gali būti stebimi remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<p>GPGB 26 reikalavimas taikomas tik tais atvejais, kai numatoma ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, jog jautrių receptorių buvimas vietoje bus juntamas nemalonius kvapas. Tai nėra nauja ar planuojama ūkinė veikla. Nuo 1980 metų iki 2003 metų objekto teritorijoje veiklą vykdė Alytaus rajono Daugų žuvininkystės skyriaus paukštynas. Fermose buvo auginamos antys, vištos dedeklės, mėsinės vištos ir kiti paukščiai. Ūkininkas Vilandas Sasnauskas ūkinę veiklą vykdė pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. T-A.2-8/2017, išduotą 2017 metų balandžio 5 d. Veikla vykdoma esamuose pastatuose. Naujų pastatų statyba neplanuojama.</p>	Netaikoma
62.	GPGB (27)	<p>Iš kiekvieno tvarto išmetamos dulkės stebimos taikant vieną iš toliau nurodytų metodų bent jau toliau nurodytu dažnumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Skaiciavimai, 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. 2) Prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais. Kartą per metus. 	<p>Vykdomas ūkio subjekto aplinkos monitoringas.</p>	Atitinka
63.	GPGB (28)	<p>Amoniako išmetamųjų teršalų, dulkių ir (arba) skleidžiamo kvapo iš kiekvieno tvarto, kuriame yra įdiegta oro valymo sistema, stebėseną vykdoma taikant visus toliau nurodytus metodus bent jau nurodytu dažnumu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Tikrinti oro valymo sistemos veiksmingumą 	<p>Paukštidėse nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Netaikoma

		<p>išmatuojant amoniako, kvapų ir (arba) dulkių kieki praktinėmis ūkio sąlygomis, laikantis nustatyto matavimo protokolo ir remiantis EN standartiniais metodais arba kitais metodais (ISO, nacionaliniais arba tarptautiniais), kuriais užtikrinami lygiavertės mokslinės kokybės duomenys. Vieną kartą.</p> <p>2) Oro valymo sistemos veiksmingumo tikrinimas (pvz., nuolat registruojant veiklos rodiklius arba taikant pavojaus signalo sistemas). Kasdien.</p>	<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>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>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>	<p>Atvežtų ir išvežtų gyvūnų skaičius, įskaitant, atitinkamais atvejais, gimimus ir nugaišimus. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p>		
64.	GPGGB (29)		<p>Bent kartą kiekvienais metais stebimi toliau nurodyti proceso rodikliai:</p> <p>Vandens suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p> <p>Pagrindiniai vandens vartojimo procesai tvartuose (valymas, šėrimas, ir t. t.) gali būti stebimi atskirai.</p> <p>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>Degalų suvartojimas. Registruojama naudojantis, pavyzdžiui, tinkamais matuokliais arba remiantis sąskaitomis faktūromis.</p>	<p>Paukštyne vykdoma vandens apskaita vandens skaitikliais. Elektros suvartojimas stebimas bendras nuo visų procesų kartu (vėdinimo ir t.t.). Vykdoma buhalterinė kuro apskaita remiantis sunaudojimo aktais bei limitinėmis kortelėmis.</p>	Atitinka	-
65.				<p>Registruojamas atvežtų, išvežtų, auginamų, kritusių vištų skaičius, deklaruojamas esamas paukščių skaičius</p>	Atitinka	-
66.			<p>Pašarų suvartojimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, sąskaitomis faktūromis arba esamais registrais.</p>	<p>Paukštyne pašarų suvartojimas registruojamas, remiantis sąskaitos faktūromis, pašarų gamybos ataskaita, sandėlio knyga, pašarų pajamavimo ir suvartojimo žiniaraščiais.</p>	Atitinka	-
67.			<p>Mėšlo kaupimas. Registravimas remiantis, pavyzdžiui, esamais registrais.</p>	<p>Mėšlo susidarymas įmonėje registruojamas perduodant mėšlą tolimesniam tvarkytojui.</p>	Atitinka	-

68.	Iš paukštynų išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai	GPGGB (30)	<p>Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto, kuriame laikomos vištos dedeklės, veisliniai broileriai arba vištaitės, į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus, taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys:</p> <p>1) Mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamoms pagerintų arba nepagerintų gardų sistemos) šalinant mažiausiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. <p>2) Jei taikomos auginimo ne narvuose sistemos:</p> <p>0. Dirbtinio vėdinimo sistema ir retas mėšlo šalinimas (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė) taikomi tik su papildoma poveikio mažinimo priemone, pvz.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — pasiekiant, kad mėšle būtų daug sausosios medžiagos; — naudojant oro valymo sistemą. <p>1. Naudojamas mėšlo konvejeris arba grandyklė (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>2. Mėšlas dirbtinai džiovinamas vamzdžiais nukreipiamu oru (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė)</p> <p>3. Mėšlas dirbtinai džiovinamas oru, pučiamu per perforuotas grindis (jei gausiai naudojami pakratai ir yra mėšladuobė).</p> <p>4. Naudojami mėšlo konvejeriai (paukštideje).</p> <p>5. Pakratai džiovinami dirbtiniu būdu naudojant patalpų orą (jei grindys yra tvirtos ir gausiai kreikiamos).</p> <p>3) Naudojama oro valymo sistema, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. drėgnojo rūgštinio plautuvo (skruberio); 2. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemos; 3. biologinio valytuvo (arba biologinio 	<p>Mėšlas pašalinamas tiesiai iš paukštidžių pakraunant į transporto priemones ir priduodamas ūkininkui po kiekvieno vištų auginimo ciklo.</p> <p>Paukštideose susidaręs tirštasis mėšlas paukštideose (kuriose įdiegta automatinė vėdinimo sistema) nebus laikomas, o kiekvieno mėšlo vežimo metu bus pakraunamas į priekabą ir išvežamas jo tolimesniam tvarkymui.</p> <p>Paukštidžių valymo metu ventiliatoriai neveiks.</p> <p>Paukštidžių plovimo metu susidariusios gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) patenka ant sustumto mėšlo ir kartu su mėšlu pakraunama į ūkininko transportą tolimesniam jo naudojimui.</p> <p>Gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų (srutų) rezervuaras objekte nenaudojamas..</p> <p>Paukštideose nėra įdiegtos oro valymo sistemos.</p>	Atitinka	-
-----	---	------------	--	---	----------	---

			laistomojo filtro).
			Amoniakas, išreikštas NH ₃ – 0,01–0,08
			kg/metus vienoje gyvūno laikymo vietoje.

14. Informacija apie avarių prevencijos priemones (arba nuoroda į Saugos ataskaitą ar ekstremaliųjų situacijų valdymo planą, jei jie pateikiami prieduose prie paraiškos).

Vadovaujantis Avarių likvidavimo planų sudarymo tvarka (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 06 21 nutarimas Nr. 783 „Dėl avarių likvidavimo planų sudarymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 1999 Nr. 56-1812), avarių likvidavimo planai turi būti sudaromi objektuose, turinčiuose pavojingo objekto statusą, kuriuose nuolat arba laikinai gaminamos, surenkamos, rūšiuojamos, šalinamos, naudojami ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 61-1805; 2000, Nr. 115-3230; 2003, Nr. 73-3351; 2004, Nr. 28-872; 2004, Nr. 163-5941) pavojingą objektą apibrėžia kaip „visą veiklos vykdytojo valdomą teritoriją, kur viename ar keliuose įrenginiuose, įskaitant ir su jais susijusią infrastruktūrą ar veiklą, nuolat arba laikinai gaminama, perdirbama, naudojama, sandėliuojama arba neutralizuojama viena arba kelios pavojingos medžiagos ar jų atliekos, kurių kiekis prilygsta nustatytiems šių medžiagų ribiniams kiekiams ar juos viršija“. Pavojingų medžiagų ribiniai kiekiai tvirtinami pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarka nurodyta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008-09-10 nutarimu Nr. 913 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-17 nutarimo Nr. 966 „Dėl pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 109-4159) bei 1996-12-16 Europos Tarybos direktyva 96/82/EB Dėl stambių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės ir 2003-12-16 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2003/105/EB, iš dalies pakeičiančia Tarybos direktyvą 96/82/EB Dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Esamas paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarių likvidavimo planas nėra privalomas. Objekte vykdoma ūkinė veikla nekelia pavojaus kitiems objektams, todėl galimos ekstremalios situacijos neprognozuojamos ir avarių likvidavimo planai nesudaromi. Darbuotojai instruktuoti ir apmokyti, kaip elgtis įvykus avarijoms ar nenumatytiems atvejams. Paukštyne įrengtos priešgaisrinės priemonės parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės saugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 „Dėl bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių priešgaisrinės apsaugos departamento prie vidaus reikalų ministerijos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2007, Nr. 110-4530; 2009, Nr. 130-5673, 2011, Nr. 100-4727). Galimų gaisrų atvejams likviduoti paskūtidėse saugomi gesintuvai, nedegūs audeklai, smėlis, eksponuojami darbuotojų evakuacijos planai gaisro atveju. Įvykus gaisrui ar kitai avarijai informuojamos atitinkamos tarnybos ir paukštyno savininkas, kuris yra atsakingas avarių ir nenumatytų išmetimų likvidavimą objekte.

Vykdomoje veikloje avarijų, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma. Buitinės nuotekos yra išleidžiamos į centralizuotus SI „Simno komanilinkas“ buitinių nuotekų surinkimo tinklus, kuriais patenka į Kančėnų buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginius. Gamybinės (paukštidžių plovimo) nuotekos (srutos) paukštidžių plovimo metu susimaišo su mėšlu ir pagal sutartį pakraunamos į ūkininko transporta tolimesniam jų tvarkymui. Mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvieno paukščių auginimo ciklo ir iš karto pakraunamas į ūkininko transportą tolimesniam jo naudojimui kaip vertinga trąša. Mėšlas objekte nelaikomas.

IV. ŽALIAVŲ IR MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS, SAUGOJIMAS

15. Žaliavų ir medžiagų naudojimas, žaliavų ir medžiagų saugojimas.

5 lentelė. Naudojamos ir (ar) saugomos žaliavos ir papildomos (pagalbinės) medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas (išskyrus kūrą, tirpiklių turinčias medžiagas ir mišinius)	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Transportavimo būdas	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5	6
1.	Lesalai	900 t/ciklui 1800 t/metus	Autotransportu	20,0 t	Bunkeriai
2.	Dezinfekcinės priemonės paukštidžių dezinfekcijai	320 ltr/metus	Autotransportu	—	Nesaugoma
3.	Kraikas	280,0 m ³ /metus	Autotransportu	0,5 m ³	Patalpoje, sandariai uždarytose talpose

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas neplanuojamas, 6 lentelė nepildoma.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

16. Informacija apie vandens išgavimo būdą (nuoroda į techninius dokumentus, statybos projektą ar kt.).

Esamos ūkinės veiklos metu, t. y. auginant vienu metu 84 000 vnt. mėšinių vištų, per metus sunaudojama apie 2816,0 m³ geriamos kokybės vandens. Vandenvietė priklauso planuojamos ūkinės veiklos organizatoriui (veiklos vykdytojui). Vandens apskaitai ant vandentiekio įvado įrengtas apskaitos mazgas su vandens skaitikliu ir vandens filtru. Periodiškai tvarkomi ir kalibruojami vandens tiekimo įrenginiai.

Vanduo naudojamas paukščių girdymui 2753,6 m³/metus, paukštidžių plovimui, lesinimo ir girdymo įrangos bei kanalizacijos plovimui 62,4 m³/metus, darbuotojų ūkio-būties reikmėms apie 96 m³/metus.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis su SĮ „Simno komunalininkas“ pateikiama paraiškos 6 priede.

Paukštidžių plovimui naudojamas aukšto slėgio vandenį taupantis įrenginys „Karcher HDS 13/20-4SX“ ar analogiškas, kuris veikdamas didžiausiu pajėgumu per valandą sunaudoja iki 1300 ltr. vandens. Vanduo naudojamas paukštidžių sienų, grindų ir įrangos plovimui. Viena paukštidė išplaunama per 2 - 3 val. ir sunaudojama iki 3900 ltr. vandens. Visų 8 paukštidžių plovimui po kiekvieno auginimo ciklo reikia 31,2 m³. Viso bus 2 auginimo ciklai, skaičiuojamas bendras vandens poreikis: $31,2 \text{ m}^3 \times 2 = 62,4 \text{ m}^3$ vandens.

Paukštidėse įrengtos nenu tekančios (nipelinės) vandens girdymo sistemos. Tai leidžia sutaupyti apie 70% paukščių girdymui naudojamo vandens. Girdymas vykdomas iš esamų vandentiekio tinklų lašelinėmis girdyklomis, kurios sumontuotos atskiromis dvejomis linijomis per visa paukštidžių ilgį, atsižvelgiant į paukščių amžių ir ūgį yra reguliuojamas gėrimo linijų aukštis. Girdyklos pagamintos iš nekenksmingų paukščiams ir atsparių drėgmei medžiagų, tvarkingos, kad be reikalo nebėgtų vanduo ir nepadidėtų paukštidžių oro bei mėšlo drėgmė. Po kiekvieno auginimo ciklo yra atliekamas girdyklų vidaus ir įrenginių valymas, pratekėjimų nustatymas ir remontas.

7 lentelė. Duomenys apie paviršinį vandens telkinį, iš kurio numatoma išgauti vandenį, vandens išgavimo vietą ir planuojamą išgauti vandens kiekį.

Vilando Sasnausko ūkyje vanduo iš paviršinių vandens telkinių nenaudojamas, 7 lentelė nepildoma.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes (telkinius)

Objektas ima vandenį iš dviejų nuosavų vandens gręžinių, per parą išgaunama mažiau nei 10 m³ vandens, todėl vandenvietė neįregistruota, 8 lentelė nepildoma.

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Šildymas. Vištidžių apšildymui naudojamos šildymo raketos kūrenamos dyzeliniu kuru. Kiekvienoje iš paukštidžių yra po dvi raketas, kurių kiekvienos šiluminis našumas – 120 kW. Per metus šiuose šildytuvuose sukūrenama iki 120,0 t dyzelinio kuro.

1 - os, 2 - os bei 5 - os paukštides bei pagalbinių patalpų apšildymui naudojamas 0,5 MW katilas, kūrenamas biokuru (mediena). Per metus katile sukūrenama iki 30,0 t medienos.

Mėšlo tvarkymas. Mėšlas iš paukštidžių šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo (2 kartus per metus, pavasarį ir rudenį) ir pridodamas ūkininkams. Pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklės iš 1000 broilerių per mėnesį išsiskiria 0,83 m³ mėšlo. Iš vieno paukščio per mėnesį išsiskiria 0,00083 m³. Per metus bus du ciklai (~ 40 sav.), tai iš vieno broilerio išsiskirs 0,0083 m³ mėšlo per metus. Bendras mėšlo kiekis bus – 0,0083 * 84000 = 697,2 m³ (~ 418,32 t) mėšlo.

Įmonės teritorijoje mėšlas nėra laikomas. Iš paukštidžių pakraunamas į ūkininkų transportą ir išvežamas į laukus (kai galima tręšti). Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštides nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių nebus išvežamas. Paukštides plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Mėšlas yra organinė trąša, kuri yra paklausi ir ūkininkams labai reikalinga.

Paukščių laikymo paukštidedėse metu į aplinkos orą išmetamas amoniakas (NH₃), kietosios dalelės (KD) ir lakieji organiniai junginiai.

Vilando Sasnausko numatomų išmesti į aplinkos orą teršalų kiekių skaičiavimai iš paukštidžių buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook) tikslių duomenų reikalaujančiu antros pakopos (angl. Tier 2) skaičiavimo būdu (<http://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>), kuris įrašytas į aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ataskaitos priėmimo raštas pateikiamas paraiškos 3 priede.

Numatomos taršos skaičiavimai pateikiami paraiškos 4 priede.

Teršalų sklaidos modeliavimo duomenys pateikiami paraiškos 5 priede.

Žemėlapis su objekto aplinkos oro taršos šaltiniais pateiktas paraiškos 10 priede.

9 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

1	Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
		2	3
	Azoto oksidai (B)	5872	0,0439
	Anglies monoksidas (B)	5917	0,0176
	Sieros anhidridas (B)	5897	0,0616
	Kietosios dalelės (B)	6486	0,0027
	Azoto oksidai (A)	250	0,0325
	Anglies monoksidas (A)	177	0,1553
	Sieros dioksidas (A)	1753	0,0039
	Kietosios dalelės (A)	6493	0,0375
	Kietosios dalelės (C)	4281	3,3600
	Azoto oksidai (C)	6044	1,0451
	Amoniakas	134	16,3284
	Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	
	LOJ	308	4,3257
	Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
		Iš viso:	25,4142

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys
Įrenginio pavadinimas Vilando Sasnausko ūkis

Nr.	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai			Tersalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	svauro greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
005	X - 608408 X - 525121	19,0	0,52	5,3	180,6	0,65	2040
601	X - 6028447 X - 525069	1,4	4 vnt. × 0,73 2 vnt. × 0,40 1 vnt. × 1,30	1,919	20,0	44,56	8760
602	X - 6028442 Y - 525108	1,4	4 vnt. × 0,73 2 vnt. × 0,40 1 vnt. × 1,30	1,919	20,0	44,56	8760
603	X - 6028440 Y - 525148	1,4	4 vnt. × 0,73 2 vnt. × 1,30	1,719	20,0	48,28	8760
604	X - 6028324 Y - 525112	1,4	3 vnt. × 1,30 2 vnt. × 0,73	1,772	20,0	46,92	8760
605	X - 6028327 Y - 525079	1,4	3 vnt. × 1,30 2 vnt. × 0,73	1,772	20,0	46,92	8760
606	X - 6028331 Y - 525045	1,4	3 vnt. × 1,30 2 vnt. × 0,73	1,772	20,0	46,92	8760
607	X - 6028334 Y - 525011	1,4	3 vnt. × 1,30 2 vnt. × 0,73	1,772	20,0	46,92	8760
608	X - 6028340 Y - 524977	1,4	3 vnt. × 1,30 2 vnt. × 0,73	1,772	20,0	46,92	8760
609	- -	10	0,5	5,0	-	0,98	-
610	- -	10	0,5	5,0	-	0,98	-

**11 lentelė. Tarša į aplinkos orą
Įrenginio pavadinimas Vilando Sasnausko ūkis**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis maks.	metinė, t/m.
1	2	3	4	5	6	7
Šiluminės energijos gamyba	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	Nenorm.	0,1553
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	0,0325
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	0,0039
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	800	0,0375
Iš viso pagal veiklos rūši:						
Mėsinių vištų prieauglio auginimas	601	Amoniakas	134	g/s	0,04075	1,2852
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01903	0,6000
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055
		LOJ	308	g/s	0,01080	0,3405
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077
Mėsinių vištų prieauglio auginimas	602	Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034
		Amoniakas	134	g/s	0,04075	1,2852
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01903	0,6000
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055
		LOJ	308	g/s	0,01080	0,3405
Mėsinių vištų prieauglio auginimas	603	Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034
		Amoniakas	134	g/s	0,04075	1,2852
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01903	0,6000
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055
Mėsinių vištų prieauglio auginimas	603	LOJ	308	g/s	0,01080	0,3405
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034
		Amoniakas	134	g/s	0,04075	1,2852
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01903	0,6000
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022

Mėsinių vištų prieauglio auginimas	604	Amoniakas	134	g/s	0,02119	0,6683
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00989	0,3120
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055
	605	LOJ	308	g/s	0,00561	0,1770
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034
		Amoniakas	134	g/s	0,02119	0,6683
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00989	0,3120
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055
		LOJ	308	g/s	0,00561	0,1770
607	Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077	
	Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034	
	Amoniakas	134	g/s	0,02119	0,6683	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00989	0,3120	
608	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00035	0,0055	
	LOJ	308	g/s	0,00561	0,1770	
	Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00049	0,0077	
	Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00002	0,00034	
	Amoniakas	134	g/s	0,02119	0,6683	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00989	0,3120	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00014	0,0022	

Mēslo laikymas	609	Amoniakas LOJ Azoto oksidai (C)	134	g/s	-	3,1462
			308	g/s	-	0,8316
			6044	g/s	-	1,0451
Mēslo paskleidimas laukuosē	610	Amoniakas LOJ	134	g/s	-	5,9851
			308	g/s	-	1,5876
Iš viso pagal veiklos rūšis:						25,1851
Iš viso iřrenginiui:						25,4142

12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Objekte aplinkos oro teršalų valymo įrenginių nėra, 12 lentelė nepildoma.

13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Objekte neatitiktinių teršalų išmetimų į aplinkos orą nenumatoma, 13 lentelė nepildoma.

VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

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

Objektas nepriskiriamas įrenginiams, kurie išmeta ŠESD, todėl VII skyrius ir 14 nepildoma.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Vilando Sasnausko ūkyje veiklos metu susidarys būtinės ir paviršinės (lietaus) nuotekos. Būtinės nuotekos išleidžiamos į SJ „Simno komunalininkas“ eksploatuojamus nuotekų tinklus. Planuojama, kad per metus susidarys ir bus išleidžiama iki 96,0 m³ buitinių nuotekų.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis su SJ „Simno komunalininkas“ pateikiama paraiškos 6 priede.

Lietaus nuotekos nuo stogų ir kitų kietųjų dangų (betonuotų privažiavimo kelių ir betonuotų dangų aplink vištides) pagal suformuotus nuolydžius nutekės į žaliąsias vejas ir gruntą. Pagal paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą objekto teritorija neatitinka galimai teršiamos teritorijos reikalavimų, todėl paviršinių nuotekų organizuotas surinkimas ir valymas valymo įrenginiuose nenumatomas.

Paviršinės nuotekos skaičiuojamos nuo 2,37818 ha ploto teritorijos. Pastatų stogai sudaro ~ 0,8909 ha, likusios kietosios dangos (betonuoti privažiavimo keliai, plotai aplink pastatus ir kt. betonuotos teritorijos) sudaro ~ 1,48728 ha. Priklausomai nuo kritulių kiekio Alytaus r. iš viso susidaro apie 10-12 tūkst. m³ paviršinių nuotekų. Paviršinių nuotekų skaičiuoklė pateikiama Atrankos 7 priede.

Visa ūkinė veikla bus vykdoma patalpose, pavojingos medžiagos veikloje nenaudojamos, todėl galimybės užteršti paviršines nuotekas nėra.

Paukštidžių plovimo nuotekos kartu su mėšlu bus šalinamos iš paukštidžių tiesiai į traktoriaus priekabą, kurios pagalba bus išvežamos į ūkininkų žemdirbystės laukus, tręsimui. Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštidės nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių nebus išvežamas. Paukštidės bus plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Mėšlo laikymas ir tręšimas ūkininkų laukuose bus vykdomas pagal mėšlo tvarkymo taisyklės.

15 lentelė. Informacija apie paviršinių vandens telkinį (priimtuvą), į kuri planuojama išleisti nuotekas

Į paviršinių vandens telkinį nuotekos neišleidžiamos, 15 lentelė nepildoma.

16 lentelė. Informacija apie nuotekų išleidimo vieta/priimtuvą (išskyrus paviršinius vandens telkinius), į kuri planuojama išleisti nuotekas

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtuvo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	matavimo vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
P-1	Buitinės nuotekos bus išleidžiamos į SĮ „Simno komunalininkas“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus	2014 m. lapkričio 03 d. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis Nr. 4825-0953 su SĮ „Simno komunalininkas“	-	-	-	-	-

17 lentelė. Duomenys apie nuotekų šaltinius ir / arba išleistuvus.

Eil. Nr.	Koordinatės	Priimtovo numeris	Planuojamų išleisti nuotekų aprašymas	Išleistuvo tipas / techniniai duomenys	Išleistuvo vietos aprašymas	Numatomas išleisti didžiausias nuotekų kiekis	
						m ³ /d.	m ³ /m.
1	2	3	4	5	6	7	8
NT-1	X-524918 Y-6028242	P-1	Buitinės nuotekos	Nuotekos išleidžiamos į SĮ „Simno komunalininkas“ nuotakyną	Šulinyje, už paukštidižių teritorijos	0,26	96,0

18 lentelė. Planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Objekto buitinės nuotekos į aplinką neišleidžiamos, **18 lentelė nepildoma.**

19 lentelė. Objekte / įrenginyje naudojamos nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės

Objekte nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės nenumatomos, **19 lentelė nepildoma.**

20 lentelė. Numatomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės

Objekte papildomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės nenumatomos, **20 lentelė nepildoma.**

21 lentelė. Pramonės įmonių ir kitų abonentų, iš kurių planuojama priimti nuotekas (ne paviršines), sąrašas ir planuojamų priimti nuotekų savybės.

Objekte neplanuojama priimti nuotekų iš kitų abonentų, **21 lentelė nepildoma.**

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1.	NT-1	Buitinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal ant vandens įvado į buitines patalpas įrengto skaitiklio parodymus	Nėra

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenių užterštumas. Duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita.

Visa ūkinė veikla vykdoma patalpose su betono grindų danga. Dirvožemio tarša minimali.

Įmonės teritorijoje mėšlas nebus laikomas. Iš paukštidžių bus pakraunamas į ūkininkų transportą ir išvežamas į laukus (kai galima tręšti). Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštides nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių nebus išvežamas. Paukštides bus plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Mėšlas yra organinė traša, kuri yra paklausy ir ūkininkams labai reikalinga.

X. TRĘŠIMAS

21. Informacija apie biologškai skaidžių atliekų naudojimą tręšimui žemės ūkyje.

22. Informacija apie laukų tręšimą mėšlu ir (ar) srutomis.

Mėšlas iš paukštidžių bus šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo ir pagal sudarytas sutartis priduodamas ūkininkams. Tuo metu kai tręšimo darbai neleidžiami, paukštides nebus valomos ir mėšlas iš paukštidžių nebus išvežamas. Paukštides bus plaunamos/dezinfekuojamos du kartus per metus, tai yra pavasarį (nuo balandžio mėn. vidurio iki gegužės mėn. pabaigos) ir rudenį (rugsėjo – spalio mėnesiais), tai yra tuomet, kada yra leidžiamas laukų tręšimas mėšlu. Paukščių mėšlo per metus susidarys apie 697,2 m³ (~ 418,32 t). Per 6 mėnesius susidarys apie 348,6 m³ (~ 209,16 t) mėšlo. Ūkyje bus griežtai laikomasi mėšlo tvarkymo taisyklių, t.y. laukų tręšimo metu bus tikrinama ar ūkininkai turi pakankamai tręšimo laukų ir juose galimi tręšimo darbai. Planuojamame objekte žemdirbystės laukų tręšimo darbai nenumatomi.

Yra sudaryta mėšlo pirkimo – pardavimo sutartis su ūkininku Andriumi Vasiliausku, kurio disponuojami žemės plotai ~ 200 ha. Sutartis dėl mėšlo išvežimo pateikiama Paraiškos 11 priede.

XI. NUMATOMAS ATLIEKŲ SUSIDARYMAS, NAUDOJIMAS IR (AR) ŠALINIMAS

23. Atliekų susidarymas.

23.1. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarancių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Atliekos. Vilando Sasnausko ūkio veikloje visos susidarancios atliekos yra rūšiuojamos. Kiekvienas darbuotojas susidariusias atliekas padeda į tai atliekų rūšiai skirtas, pažymėta etiketėmis talpas. Kritę paukščiai laikomi specialiuose šaldytuvuose ir pagal sutartį priduodami ūkininkui Arnui Martutaičiui.

Vilando Sasnausko ūkyje atliekos nelaikomos, nenaudojamos ir nešalinamos. Įmonėje susidariusios atliekos bus tvarkomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus (2010, Nr. 43-2070, 70-3492, 135-6910). Nepavojingos atliekos objekte nebus laikomos ilgiau nei 1 metai nuo jų susidarymo, pavojingos – ne ilgiau nei 0,5 metų nuo jų susidarymo. Įpratsai pavojingos atliekos susidaro labai retai.

Esamoje ūkinėje veikloje susidarancios atliekos saugomos bendrovės teritorijoje tam specialiai skirtose patalpose ir išvežamos pagal sutartis atliekas tvarkančių įmonių, kurios turi teisę tvarkyti tokias atliekas ir yra registruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre, prisilaikant nustatytų terminų pavojingoms ir nepavojingoms atliekoms laikyti.

Įmonės veiklos metu, normalios eksploatacijos metu, susidarys tokios atliekos:

Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14 (10 01 15) – tai nepavojingos kieto kuro (medienos) degimo metu susidarę pelenai, kurie bus atiduodami atestuotiesiems atliekų tvarkytojams. Per metus gali susidaryti apie 1,0 t šių atliekų.

Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (15 01 02) – tai nepavojingos plastikinės atliekos, kurios bus atiduodamos atestuotiesiems atliekų tvarkytojams. Per metus gali susidaryti iki 0,1 t šių atliekų.

Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (15 01 10) tai plastikinės atliekos, kurios gali būti užterštos pavojingomis cheminėmis medžiagomis ir bus atiduodamos atieku tvarkytojams. Per metus gali susidaryti iki 0,02 t šių atliekų.*

Mišrios komunalines atliekos (20 03 01) – tai nepavojingos atliekos, kurios bus surenkamos į kontenerius ir priduodamos komunalinių atliekų tvarkytojui pagal sutartį. Komunalinių atliekų gali susidaryti iki 10,0 t per metus.

Taip pat susidarys gyvūnų audinių atliekos (02 01 02) (šalutinis gyvūninis produktas) ir gyvūnų ekskrementai, šlapimas ir mėšlas (įskaitant naudotus šiaudus), srutos, atskirai surinkti ir tvarkomi ne susidarymo vietoje (02 01 06) (organinė trąša (OT)). Tai paukščių auginimo metu susidaręs mėšlas. Tai tirštosios frakcijos organinė trąša (OT), susidedanti iš gyvūnų ekskrementų (išmatos ir šlapimas), pašarų likučių. Mėšlas iš paukštidžių bus šalinamas po kiekvieno auginimo ciklo (2 kartus per metus, pavasarį ir rudenį) ir priduodamas ūkininkams. Pagal pažangaus ūkininkavimo taisyklės iš 1000 broilerių per mėnesį išsiskiria 0,83 m³ mėšlo. Iš vieno paukščio per mėnesį išsiskiria 0,00083 m³. Per metus bus du ciklai (~ 40 sav.), tai iš vieno broilerio išsiskirs 0,0083 m³ mėšlo per metus. Bendras mėšlo kiekis bus – 0,0083 * 84000 = 697,2 m³ (~ 418,32 t) mėšlo.

23 lentelė. Numatomas susidarantių atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas Vilando Sasnausko ūkis

Kodas	Atliekos			Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Susidarymas Projektinis kiekis, t/m.	Tvarkymas
	Pavadinimas	Patikslintas apibūdinimas	Pavojingumas			
1	2	3	4	5	6	7
10 01 15	Bendrojo deginimo dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės, nenurodyti 10 01 14	Pelenai	Nepavojingos	Katilinės eksploatavimas	1,0	D1 - Išvertimas ant žemės ar po žeme
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	Mišrios komunalinės atliekos	Nepavojingos	Ūkinė veikla	10,0	S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas R1 - Iš esmės naudojimas kurui arba kitais būdais energijai gauti; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); D10 - Deginimas sausumoje
15 01 02	Plastikinės (kartu su PET (polietilenterefalatas)) pakuotės	Plastikinės (kartu su PET (polietilenterefalatas)) pakuotės	Nepavojingos	Ūkinė veikla	0,1	R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus);
15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Plastikiniai bakeliai, kuriuose gali būti pavojingų medžiagų likučių	Nepavojingos	Ūkinė veikla	0,02	S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus);

24. Atliekų naudojimas ir (ar) šalinimas:

24 lentelė. Numatomos naudoti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas naudojančioms įmonėms)

Objekte atliekos nebus naudojamos, **24 lentelė nepildoma.**

25 lentelė. Numatomos šalinti (išskyrus laikyti) atliekos (atliekas šalinančioms įmonėms)

Objekte atliekos nebus šalinamos, **25 lentelė nepildoma.**

26 lentelė. Numatomas laikinai laikyti atliekų kiekis (įmonėms, numatančioms laikinai laikyti, naudoti ir (ar) šalinti skirtas atliekas)

27 lentelė. Numatomas laikyti atliekų kiekis

Vilando Sasnausko ūkyje atliekos nebus laikomos ilgiau nei numatyta atliekų tvarkymo taisyklėse, t.y. nepavojingos atliekos nebus laikomos ilgiau nei 12 mėn., pavojingos atliekos (jeigu tokios susidarys) nebus laikomos ilgiau nei 6 mėn., todėl **26 ir 27 lentelės nepildomos.** Visos susidariusios atliekos bus pridudamos įmonėms turinčioms leidimus tvarkyti atliekas.

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 (Žin., 2003, Nr. 31-1290; 2005, Nr. 147-566; 2006, Nr. 135-5116; 2008, Nr. 111-4253; 2010, Nr. 121-6185; 2013, Nr. 42-2082), 8, 8¹ punktuose.

Objekte atliekos nebus deginamos.

26. Papildomi duomenys pagal Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2000 m. spalio 18 d. įsakymu Nr. 444 (Žin., 2000, Nr. 96-3051), 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Vilando Sasnausko ūkinės veiklos metu nebus eksploatuojami sąvartynai.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų sklaidžiamą triukšmą.

Vilando Sasnausko ūkyje ūkinės veiklos metu fizikinės tarša nesusidaro. Vasaros metu paukštidžių ventiliacijai naudojami galiniai ir šoniniai sieniniai ventiliatoriai.

1 ir 2 paukštidedė įrengta po 4 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h, 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 15000 m³/h ir po 1 ventiliatorių, kurio našumas – 44500 m³/h.

3 paukštidedė įrengti 4 ventiliatoriai, kurių našumas – po 24900 m³/h, ir 2 ventiliatoriai, kurių našumas – po 44500 m³/h.

4-8 paukštidedė įrengta po 3 ventiliatorius, kurių našumas – po 44500 m³/h, ir po 2 ventiliatorius, kurių našumas – po 24900 m³/h.

Ventiliatorių, kurių našumas 44500 m³/h sklaidžiamas triukšmas – 65 dB (A), ventiliatoriai, kurių našumas 24900 m³/h sklaidžiamas triukšmas – 62 dB (A), ventiliatoriai, kurių našumas 15000 m³/h maksimaliai sklaidžiamas triukšmas – 58 dB (A).

Ventiliacijos sistemų sąlygojamas triukšmas (1-2 paukštidedės)

Visus sieninius ventiliatorius sumuojame bendrai ir prilyginame pastatų plotiniam triukšmo šaltiniui. Skaičiavimui naudojama formulė:

$$L_S = 10 \times \log(\sum_i^n 10^{0,1 \times L_i})$$

$$L_{\text{Sieniniai}} = 10 \log (10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 58,0} + 10^{0,1 \times 58,0} + 10^{0,1 \times 65,0}) = 68,8 \text{ dBA}$$

$$L_{\text{pastato}} = 68,8 \text{ dBA.}$$

Ventiliacijos sistemų sąlygojamas triukšmas (3 paukštidedė)

$$L_S = 10 \times \log(\sum_i^n 10^{0,1 \times L_i})$$

$$L_{\text{Sieniniai}} = 10 \log (10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 65,0} + 10^{0,1 \times 65,0}) = 71,5 \text{ dBA}$$

$$L_{\text{pastato}} = 71,5 \text{ dBA.}$$

Ventiliacijos sistemų sąlygojamas triukšmas (4-8 paukštidedės)

$$L_s = 10 \times \log(\sum_i^n 10^{0,1 \times L_i})$$

$$L_{\text{sienuiniai}} = 10 \log(10^{0,1 \times 65,0} + 10^{0,1 \times 65,0} + 10^{0,1 \times 62,0} + 10^{0,1 \times 62,0}) = 69,7 \text{ dBA}$$

$$L_{\text{pastato}} = 71,0 \text{ dBA.}$$

Iš viso yra 8 pastatai, tad sumuojame visus pastatus:

$$L_{\text{8pastatų}} = 10 \log(10^{0,1 \times 68,8} + 10^{0,1 \times 68,8} + 10^{0,1 \times 71,5} + 10^{0,1 \times 71,5} + 10^{0,1 \times 71,0} + 10^{0,1 \times 71,0} + 10^{0,1 \times 71,0} + 10^{0,1 \times 71,0}) = 79,6 \text{ dBA.}$$

Nuo artimiausių (4-8 paukštidižių) pastatų ribos pietinėje pusėje iki artimiausios gyvenamosios vienkieminės sodybos yra apie 100 m. (Centrinė g. 46, Kančėnai), pietrytinėje pusėje yra apie 150 m (Centrinė g. 52, Kančėnai).

4-8 paukštidižių priekyje ventiliatorių nėra, jie įrengti šių pastatų gale ir šonuose, todėl pietinėje pusėje už pastatų triukšmas nuslopsta dėl ekranavimo efekto 18 dBA (pagal SN ir T II-12-77).

Be to, ant visų ventiliacinių angų įrengti mediniai skardinti triukšmą mažinantys gaubtai su stogeliais, kurie triukšmo sklaidimą į aplinką sumažins iki 20-25 dBA.

4 – os paukštides du šoniniai ventiliatoriai nukreipti į pietrytinę pusę. Nuo šios paukštides artimiausio ventiliatoriaus iki sodybos daugiau nei 150 metrų atstumas.

Dėl 100 m atstumo triukšmas sumažėja 18 dBA, dėl 150 m atstumo triukšmas sumažėja 20 dBA (pagal E. Matačiūno metodiką).

Prie gyvenamosios sodybos pietrytinėje pusėje triukšmo lygis dėl PUV veiklos:

Lgyv., pietrytinė pusė = 79,6 – 20,0 (triukšmą mažinantys gaubtai) - 20,0 (triukšmo sumažėjimas dėl 150 m. atstumo) - = 39,9 dBA.

Prie gyvenamosios sodybos pietinėje pusėje triukšmo lygis dėl PUV veiklos:

Lgyv., pietinė pusė = 79,6 – 20,0 (triukšmą mažinantys gaubtai) – 18,0 (triukšmo mažėjimas dėl fonavimo) – 18,0 (triukšmo sumažėjimas dėl 100 atstumo) = 23,6 dBA.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638):

Leidžiami triukšmo lygiai yra reglamentuoti žemiau išvardintuose teisės aktuose:

1. Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis (išskyrus transporto triukšmą) 7-19 val. – 55 dBA, 19-22 val. – 50 dBA, 22-7 val. – 45 dBA.

2. Remiantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo, ekvivalentinis leistinas triukšmo lygis 7-19 val. – 65 dBA, 19-22 val. – 60 dBA, 22-7 val. – 55 dBA.

3. Remiantis LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 patvirtintais Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatais (LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. įsakymo Nr. A1-310/V-640 redakcija), triukšmo lygio, veikiančio darbuotojus, leistina viršutinė ekspozicijos vertė yra 85 dBA.

Išvada: Dėl PŪV triukšmo šaltinių keliamo triukšmo lygis prie artimiausių gyvenamosios aplinkos nepažidės. PŪV gamybinis triukšmas gyvenamojoje aplinkoje neviršys reglamentuojamų ribinių verčių nei dienos, nei vakaro, nei nakties metu.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu sklaidžiami kvapai.

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

Skaiciaivimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.

Skleidžiamo kvapo modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 5 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija). ADMS 5 modeliavimo sistema įraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąraškvapo a (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

ADMS 5 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais – ribinio sluoksnio gyliu ir Monin Obukov ilgiu. Dispersija konvekciniemis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapia teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklaidimą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Kvapų modeliavimas aplinkos ore skaičiuojamas pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

Skaiciavimui reikalingu koeficientu vertės

Skaiciavimuose naudoti stacionarių taršos šaltinių parametrai, pagal 2016 metais parengtą PAV atrankos informaciją.

Skaiciavimuose naudoti 2010-2014 m. meteorologiniai duomenys iš Lazdijų meteorologinės stoties. Duomenys buvo užsakyti Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnyboje. Tarnyba pateikia meteorologinius duomenis 3 val. skiriamosios gebos. Siekiant pritaikyti duomenis programos poreikiams ir skaičiuoti valandines teršalų pažemio koncentracijų vertes, tarpinės vienos valandos reikšmės buvo užpildomos interpoliavimo būdu. Skaiciavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. 2010-2014 m. vėjų rožė pateikta 1 pav.

KVAPU SKLAIDOS MODELIAVIMAS

Vilando Sasnausko ūkio planuojamos vykdyti veiklos metu į aplinkos orą išmetamas teršalas turintis kvapą yra amoniakas. Jo koncentracija buvo perskaiciuotos į europinius kvapo vienetus. Pagal 2012 metais Vilniaus Gedimino technikos universiteto parengtas Kvapų valdymo metodines rekomendacijas „vienas iš dažniausiai pasitaikančių ir nemalonių kvapų sukeliančių vertintinių aplinkos oro teršalų yra amoniakas. Įvairiuose literatūros šaltiniuose yra pateikiamos skirtingos amoniako kvapo slenksčio vertės – nuo 0,026 mg/m³ iki 40 mg/m³. Išanalizavus literatūros šaltinius, manytina, kad vienas iš naujausių mokslinių tyrimų nustatant amoniako kvapo slenksčio vertę yra paskelbtas Jungtinės Karalystės moksliniame žurnale „Toxicological and Environmental Chemistry“ (Cawthon et al. 2009). Šiame straipsnyje (šaltinyje) nurodoma, kad amoniako kvapo slenksčio vertė yra 1,1 ppm, t. y. 0,76 mg/m³. Šią amoniako kvapo slenksčio vertę siūlytina taikyti vertinant amoniako sklaidžiamą kvapą“.

Remiantis šiomis rekomendacijomis amoniako koncentracijos perskaiciuotos į kvapo vienetus ir atliktas sklaidžiamo kvapo modeliavimas.

Didžiausios koncentracijos neįvertinus foninio užterštumo

Maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro be fono: 0,007 OUE/m³ (0,0009 RV, kai RV = 8 OUE/m³). Ji pasiekiamą tarp paukštidių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Gautos sklaidžiamo kvapo koncentracijos lygintos su ribinėmis vertėmis, patvirtintomis Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“. Didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės yra 8 europiniai kvapo vienetai (OUE/m³).

Skleidžiamo kvapo koncentracijų skaičiavimo rezultatų analizė.

Esant planuojamoms išmetimų vertėms, sklaidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už Vilando Sasnausko ūkio Centrinė g. 44, Kančėnų k., Alytaus r. teritorijos ribos nesiekia ribinių verčių, o projekciniai išmetimų šaltinių parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse. Vykdoma ūkinė veikla žymesnio poveikio visuomenės sveikatai neturės.

Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatų lentelė

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė OUE/m ³	Maksimali teršalų koncentracija skaičiavimo lauke, OUE/m ³	
			Be fono	
1.	Skleidžiamas kvapas	1 valandos	8	0,007

Vilando Sasnausko ūkio kvapų sklaidos modeliavimas pateikiamas Atrankos 8 priede.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Objekto aplinkosaugos veiksmų planas nerengimas, 28 lentelė nepildoma.

XIV. PRIEDAI

- 1 priedas..... Ūkininko ūkio registravimo pažymėjimas;
- 2 priedas..... Žemės ir pastatų nekilnojamojo turto registro išrašai ir žemės nuomos sutartis;
- 3 priedas..... Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ataskaitos priėmimo raštas;
- 4 priedas..... Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai;
- 5 priedas..... Teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas;
- 6 priedas..... Sutarties kopija su SI „Simno komunalininkas“ dėl buitinių nuotekų tvarkymo;
- 7 priedas..... Paviršinių nuotekų skaičiuoklė;
- 8 priedas..... Kvapų sklaidos modeliavimo žemėlapis
- 9 priedas..... Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa;
- 10 priedas..... Žemėlapis su objekto aplinkos oro taršos šaltiniais;
- 11 priedas..... Organinių antrinių žaliavų pirkimo – pardavimo sutartis;

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, tiksli ir visa.

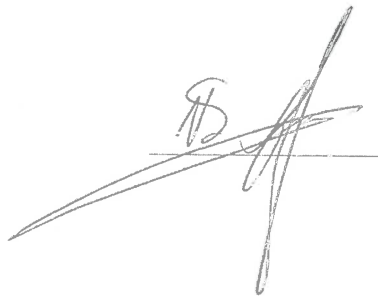
Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktą bet kuriam asmeniui.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data 2020 02 09

ŪKININKAS VILANDAS SASNAUSKAS

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'V' and 'S' followed by a long horizontal stroke and a vertical stroke, all written over a horizontal line.