

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI GAUTI

[1] [5] [8] [8] [8] [6] [3] [7] [0]
(Juridinio asmens kodas)

S. Petkevičiaus įmonė „Petkus“, J. Janonio g. 18, 56133 Kaišiadorys, tel. (8 346) 67015, faks. (8 346) 67016, pspetkus@gmail.com

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

S. Petkevičiaus įmonė „Petkus“, Neprėkštos padalinys, Ežero g. 70,72, Neprėkštos k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. sav., tel. 8 346 49791

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Komercijos direktorius Algirdas Gudeliauskas, tel. 8 612 22969, el. paštas: algisgud@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.

Ūkinės veiklos objektas veikia nuo 1965 m. Paukštynas išsidėstė ant dviejų žemės sklypų (kadastriniai Nr.4940/0005:229 ir Nr.4940/0005:351), esančių Ežero g. 70 ir Ežero g. 72, Neprėkštos k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. Žemės sklypo planas pateiktas paraiškos **1 priede**. Bendras žemės sklypo plotas 1,0061 ha. Sklypas yra kaimo vietovėje, 0,95 km rytų kryptimi nuo Neprėkštos kaimo. 0,12 km atstumu iš pietų pusės tęsiasi rajoninės reikšmės kelias 1821 – Paukščiai-Krivosnys-Neprėkšta. Iš kitų pusių įmonė apsupta miškų plotais bei ariamąją žemę.

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

Iš vakarinės pusės ~ 800 m atstumu prasideda Neprėkštų kaimo tankiau apgyvendinta riba. Artimiausias gyvenamasis namas adresu Bartkuškų k. 3. randasi 161 m atstumu pietryčių kryptimi. Artimiausia mokymo įstaiga Kaišiadorių r. Palomenės pagrindinė mokykla yra 4,7 km pietvakarių kryptimi, artimiausia gydymo įstaiga – Neprėkštos medicinos punktas už 1,0 km vakarų/pietvakarių kryptimi.



Pav.1 . Planuojamos ūkinės veiklos vieta gyvenamųjų namų ir tankiai apgyvendintų teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://www.maps.lt>)

Artimiausios saugomos teritorijos:

- Lomenos kraštovaizdžio draustinis yra 2,96 km atstumu šiaurės-vakarų kryptimi;
- Palaraiščio telmologinis draustinis yra 5,68 m atstumu vakarų kryptimi.

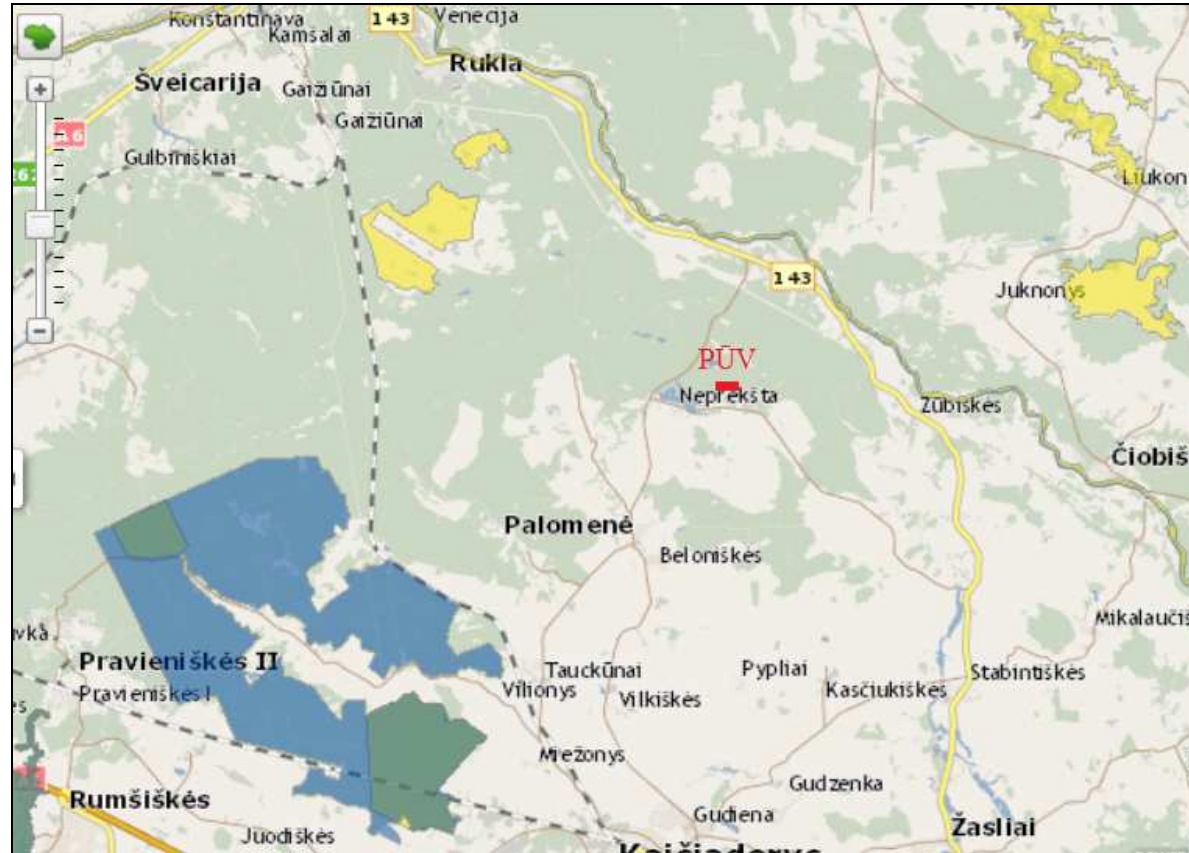


Pav. 2. Planuojamos ūkinės veiklos vieta saugomų teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://stk.vstt.lt>)

Artimiausios Natura 2000 teritorijos:

- Neries upė; vietovės identifikatorius (ES kodas): LTVIN0009; priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 3260, Upių sraunumos su kurklių bendrijomis; Baltijos lašiša; Kartuolė; Paprastasis kirtiklis; Paprastasis kūjagalvis; Pleištinė skėtė; Salatis; Ūdra; Upinė nėgė. Teritorija yra 3,63 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV;
- Gaižiūnai; vietovės identifikatorius (ES kodas): LTJOA0006; priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: 2330, Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės; 4030, Viržynai; 6120, Karbonatinių smėlynų smiltpievės. Teritorija yra 8,7 km atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo PŪV;
- Būdos-Pravieniškų miškai; vietovės identifikatorius (ES kodas): LTKAIB006; priskyrimo Natura 2000 tinklui tikslas: Vapsvaėdžių (Pernis apivorus), jerubių (Bonasa bonasia), gervių (Grus grus), žvirblinių pelėdų (Glaucidium passerinum), juodųjų meletų

(*Dryocopus martius*), vidutinių margųjų genių (*Dendrocopos medius*), baltnugarių genių (*Dendrocopos leucotos*), tripirščių genių (*Picoides tridactylus*) apsaugai. Teritorija yra 9,9 km atstumu pietvakarių kryptimi nuo PŪV.

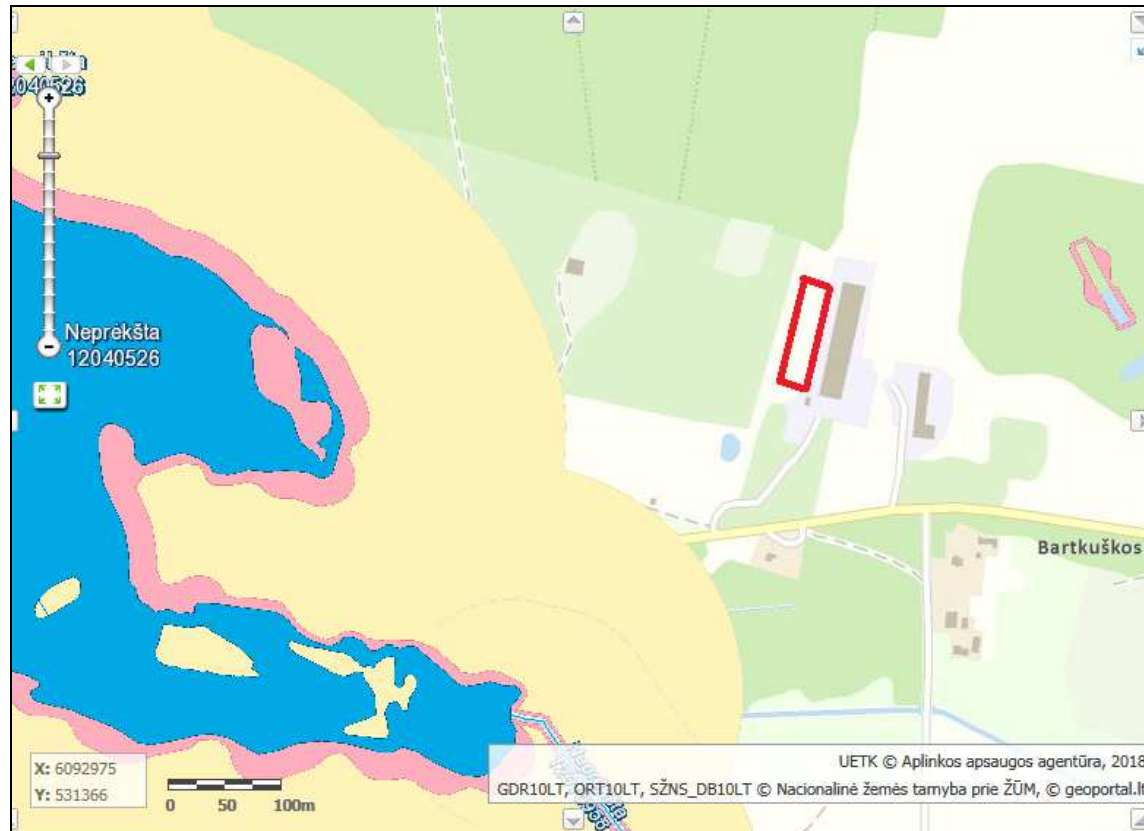


Pav. 3. Planuojamos ūkinės veiklos vieta Natura 2000 teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <http://www.natura2000info.lt/lt/zemelapis.html>)

Kitų saugomų teritorijų aplink įmonę nėra. Sklypas neturi istorinės – kultūrinės rekreacinės vertės, šalia nėra valstybinių rezervatų. Planuojama ūkinė veikla nepatenka į Europos ekologinio tinklo Natura 2000 saugomas teritorijas. Pagal teisės aktų reikalavimus Valstybinės saugomų teritorijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos Poveikio reikšmingumo Natura 2000 teritorijoms išvada nereikalinga.

Išrašė pateikiamu teritorijoje aptinkamu prašytu saugomu rušiu radavieciū ir augavieciū sarašas:

Eil. nr.	Rušis (lietuviškas pavadinimas)	Rušis (lotyniškas pavadinimas)	Radavietės kodas	Paskutinio stebejimo data
1.	Aukštoji gegune	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	AUG-DACFUC011849	2013-07-01
2.	Aukštoji gegune	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	AUG-DACFUC011842	2013-07-02
3.	Aukštoji gegune	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	AUG-DACFUC011852	2013-07-22
4.	Aukštoji gegune	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	AUG-DACFUC011854	2013-07-22
5.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC014265	2010-08-06
6.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC014268	2010-08-06
7.	Kudrinis peleausis	<i>Myotis dasycneme</i>	RAD-MYODAS061626	2015-08-03
8.	Mažasis erelis reksnys	<i>Aquila pomarina</i>	RAD-AQUPOM000562	2012-07-30
9.	Mažoji nehalenija	<i>Nehalennia speciosa</i>	RAD-NEHSPE024819	2008-07-17
10.	Mažoji nehalenija	<i>Nehalennia speciosa</i>	RAD-NEHSPE002910	2010-07-20
11.	Natuzijaus šikšniukas	<i>Pipistrellus nathusii</i>	RAD-PIP NAT061628	2015-08-03
12.	Natuzijaus šikšniukas	<i>Pipistrellus nathusii</i>	RAD-PIP NAT061623	2015-08-03
13.	Placialape klumpaite	<i>Cypripedium calceolus</i>	AUG-CYPCAL008205	2013-07-02
14.	Placiažnyplis vežys	<i>Astacus astacus</i>	RAD-ASTAST036933	1964-08-10
15.	Vandeninis peleausis	<i>Myotis daubentonii</i>	RAD-MYODAU061625	2015-08-03
16.	Vandeninis peleausis	<i>Myotis daubentonii</i>	RAD-MYODAU061630	2015-08-03
17.	Širdine dviguone	<i>Listera cordata</i>	AUG-LISCOR030071	2013-07-01
18.	Udra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT044952	1992-12-31



Pav. 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta paviršinių vandens telkinių ir jų apsaugos zonų atžvilgiu (informacijos šaltinis: <https://uetk.am.lt/>)

Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į paviršinių ir požeminių vandens telkinių zonas ir juostas.

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

Esama paukštidė Nr. 2 veikia nuo 1965 metu, planuojama veikla - paukštidė Nr. 1 pradės veikti gavus TIPK leidimą.

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

Komercijos direktorius Algirdas Gudeliauskas, tel. 8 612 22969, el. paštas: algisgud@gmail.com.

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos neįdiegtos.

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

Šiuo metu paukštidėje Nr. 2 auginama 30 000 vnt. broilerių. Planuojama auginti 33 000 vnt. broilerių (paukštidė Nr.1). Numatoma, kad paukščiai per metus keisis maksimaliai 7 kartus, t.y. skaičiuojant abiem paukštidėms maksimalus numatomas užauginti paukščių kiekis: 63 000 vnt. x 7 kartus = 441000 vnt.

Atvežti vienadieniai viščiukai auginami iki 40 dienų amžiaus ir 2,2 kg gyvojo svorio. Paukščiai laikomi ant šiaudų granulių. Paukštidės vidutinis panaudojimo ciklas – 52 d. Iš jų apie 40 dienų auginami broileriai ir apie 12 dienų skiriama pastato valymui, remontui bei dezinfekcijai. Per metus pastate užauginamos apie 7 broilerių partijos. Ciklų skaičius per metus kinta priklausomai nuo priimtų paukščiukų skaičiaus, ligų, skerdimo bei paukštidės valymo laiko ir panašiai.

Paukštidėje paukščiai laikomi laisvai ant šiaudinių pakratų, paskleistų po visą grindų plotą. Pastate įrengtas dirbtinis apšvietimas ir vėdinimas, palaikoma 35°C temperatūra. Pašarai bei grūdai tiekiami specializuotu autotransportu ir perkraunami į šalia paukštidžių įrengtų talpų pneumotransportu. Oras apvalomas prikabintuose prie talpų maišuose ir šalinamas į aplinką, o iš aruodų paruošti lesalai uždaraus šnekiniais transporteriais tiekiami į paukštidėse esamas lesyklas. Vanduo iš nuosavo požeminio vandens gręžinio patenka į girdyklas. Girdymas yra pilnai automatizuotas. Esamoje paukštidėje įrengtos 5 vnt. nipelinio tipo girdymo linijų, planuojamoje paukštidėje numatoma įrengti 6 nipelinio-lėkštinio tipo girdymo linijų. Bendras vandens poreikis abiem paukštidėm – apie 3036 m³/metus.

Ventiliacinę sistemą paukštidėse sudaro stoginiai ir galiniai (sieniniai) ventiliatoriai. Esamoje paukštidėje yra 5 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas 16 000 m³/h, skersmuo 0,82 m, išmetimo aukštis 5,7 m. Paukštidėje taip pat veikia 7 galiniai ventiliatoriai. Vidutinis vieno ventiliatoriaus našumas 37000 m³/val., išmetimo angos matmenys - 1,2 x 1,2 m, išmetimo aukštis 1,3 m. Planuojamoje paukštidėje numatomi 7 stoginiai ventiliatoriai, kurių našumas 13220 m³/val., skersmuo 0,82 m, išmetimo aukštis – 6,5 m bei 8 galiniai ventiliatoriai. Galinių ventiliatorių našumas 43800 m³/val., išmetimo aukštis – 1,2 m, išmetimo angos matmenys – 1,3 x 1,3 m.

Stoginiai ventiliatoriai iki paukščiukams sukaks 10 dienų, visai nejungiami. Vėliau vėdinimo sistemos intensyvumas didinamas nuo 5 iki 100%. Vienu metu gali veikti vienas arba visi ventiliatoriai. Sieniniai ventiliatoriai įjungiami tik vasaros metu. Jie paleidžiami automatiškai, pagal užduotos temperatūros ir drėgmės nustatymus. Vienu metu gali būti naudojami vienas arba visi sieniniai ventiliatoriai. Esant poreikiui paukštidės šildomos suskystintų dujų kurenamais 12 kW galios infraraudonųjų spindulių šildytuvais.

Išauginus broilerius jie realizuojami. Paukštidės po kiekvieno auginimo ciklo valomos. Kiekvieno auginimo laikotarpio pabaigoje susikaupęs mėšlas buldozeriu sustumiamas į laukę prie paukštidių esančias aikšteles. Iš aikštelių mėšlas pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas į grybų auginimui skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis. Bendras numatomas mėšlo kiekis – apie 1000 t/metus. Papildomai paukštidė išvaloma sausu būdu, po to – išplaunama aukšto spaudimo vandens srovė ir dezinfekuojama aerosoliniu būdu išlaikant dezinfekuojančią aplinką ne mažiau nei vieną parą.

Plaunant paukštides plovimo vanduo surenkamas talpose. Tam įrengti:

- esami trys po 5 m³ talpos nuotekų rezervuarai;
- projektuojami trys po 5 m³ talpos nuotekų rezervuarai.

Plovimui naudojamas švarus neužterštas cheminėmis medžiagomis vandentiekio vanduo. Plovimo vanduo iš talpų išsiurbiamas, išlaistomas ant iškraunamo iš paukštides mėšlo ir iškart kraunamas išvežimui. Planuojamas plovimo vandens (gamybinių nuotekų) kiekis – 15 m³/vienam plovimui vienai fermai. Bendras plovimo vandens kiekis skaičiuojamas: 15 m³ x 7 vnt. x 2 kart. = 210 m³/metus.

Planuojamas buitinių nuotekų kiekis – 0,07 m³/parą, 26 m³ per metus. Buitinės nuotekos priduodamos įmonei, turinčiai teisę vežti ir tvarkyti nevalytas buitines nuotekas. Šiuo metu atiduodama UAB „Kaišiadorių vandenys“.

Lietaus nuotekų surinkimui nuo mėšlo perkrovimo aikštelės įrengtos dvi vienodos talpos po 5 m³ tūrio kiekviena. Jos išlaistomos ant sauso kraiko prieš išvežant. Aplink paukštides yra žvyro keliai ir žali plotai. Sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos (apie 2616 m³/metus), nuo pastatų stogų ir kelių nuo stogų susigeria į gruntą.

Nugaišę broileriai surenkami į polietileningus maišus ir sukraunami į šaldytuvus. Šaldytuvams užsipildžius informuojama šalutinių produktų likvidavimo įmonė. Maišai sukraunami į tam pritaikytą konteinerį ir perduodami juos likviduojančiai įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINĮ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

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
S. Petkevičiaus „Petkus“ Neprėkštos padalinys.	6.6. intensyvus paukščių arba kiaulių auginimas, kai: 6.6.1. yra daugiau kaip 40 000 vietų naminiams paukščiams;

8. Įrenginio ar įrenginių gamybos (projektinis) pajėgumas arba vardinė (nominali) šiluminė galia.

Vienu metu paukštidėse telpa 63 tūkst. broilerių (t.y. vienas paukštidės pastatas 30 tūkst. broilerių, antras projektuojamas pastatas 33 tūkst. broilerių). Per metus išauginamos 7 broilerių partijos, t.y. 441 tūkst. broilerių.

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

2 lentelė. Kuro ir energijos vartojimas, kuro saugojimas

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.)
1	2	3	4
a) elektros energija	LESTO tinklai	60000 kWh	-
b) šiluminė energija	-	-	-
c) gamtinės dujos	-	-	-
d) suskystintos dujos	Suskystintų dujų saugykla	52 t	požeminės talpos, 2 vnt. po 4,2 m ³
e) mazutas	-	-	-
f) krosninis kuras	-	-	-
g) dyzelinas	Degalinės	2,2 t	-
h) akmens anglis	-	-	-
i) benzinas	Degalinės	0,25 t	-
j) biokuras:	-	-	-
1)	-	-	-
2)	-	-	-
k) ir kiti	-	-	-

3 lentelė. Energijos gamyba

Lentelė nepildoma, kadangi įmonė negamina ir neplanuoja gaminti energijos.

III. GAMYBOS PROCESAI

10. Detalus įrenginyje vykdomos ir (ar) planuojamos vykdyti ūkinės veiklos rūšių aprašymas ir įrenginių, kuriuose vykdoma atitinkamų rūšių veikla, išdėstymas teritorijoje. Informacija apie įrenginių priskyrimą prie potencialiai pavojingų įrenginių.

Vienu metu paukštidėse telpa 63 tūkst. broilerių (t.y. vienas paukštidės pastatas 30 tūkst. broilerių, antras projektuojamas pastatas 33 tūkst. broilerių). Per metus išauginamos 7 broilerių partijos, t.y. 441 tūkst. broilerių.

Mėsinių viščiukų auginimas, šėrimas ir girdymas

Atvežti vienadieniai viščiukai auginami iki 40 dienų amžiaus ir 2,2 kg gyvojo svorio. Paukštidės vidutinis panaudojimo ciklas – 52 d. Iš jų apie 40 dienų auginami broileriai ir apie 12 dienų skiriama pastato valymui, remontui bei dezinfekcijai. Paukštidėje paukščiai laikomi laisvai ant šiaudinių pakratų (šiaudų granuliu), paskleistų po visą grindų plotą. Paukščių laikymo laikotarpiu kraikas nepapildomas. Pastate įrengtas dirbtinis apšvietimas ir vėdinimas, palaikoma 35°C temperatūra. Pašarų išdavimas ir girdymas pilnai automatizuoti. Vidutiniškai vienas broileris per parą sunaudoja 0,1 kg pašarų (maksimalus pašarų sunaudojimas 0,19 kg/per parą). Broilerių lesinimui naudojamos ovalo tipo, su didesniu lesinimo frontu, automatinės lesyklos. Šalia paukštidžių yra talpos, į kurias atvežami paruošti pašarai ir supilami. Pašarai iš jų į lesyklas paduodami automatizuota spiralinių transporterių sistema. Broileriai šeriami specialiu maistu, paruoštu įmonėje sukurtais receptūromis. Geriamas vanduo tiekiamas iš esamo požeminio vandens gręžinio. Paukščių girdymui įrengtos nipelinės girdyklos, leidžiančios ekonomiškai naudoti vandenį ir apsaugančios nuo vandens pratekėjimų. Vienos nipelinės girdyklos našumas 130 cm³/min. Per dieną vienas broileris vidutiniškai išgeria 0,185 l. Bendras vandens poreikis abiem paukštidėm – apie 3036 m³/metus.

Šilumos gamyba

Paukštidės vidaus temperatūra palaikoma specialių, veikiančių infraraudonųjų spindulių principu, dujiniai šildytuvų pagalba (48 vnt.). Vieno šildytuvo našumas 12 kW. Šildymui naudojama suskystintos dujos. Šildytuvai naudojami 1440 val. per metus. Dujiniai degimo produktai – CO ir NOx išmetami į aplinką. Vėdinimo sistema automatizuota. Abiejuose pastatuose šviežias oras paimamas per sienose įrengtus, specialios konstrukcijos, reguliuojamus vožtuvus, o šalinamas laukan per pastato stogo kraige įrengtas šachtas su ventiliatoriais ir vasarą, papildomai, per pastato gale įrengtus ventiliatorius. Vėdinimo sistema automatizuota, valdoma pagal gaunamus signalus iš temperatūros, drėgmės daviklių.

Kraikinio mėšlo šalinimas ir jo tvarkymas

Išauginus broilerius jie realizuojami. Paukštidės po kiekvieno auginimo ciklo valomos. Kiekvieno auginimo laikotarpio pabaigoje susikaupęs mėšlas buldozeriu sustumiamas į lauką prie paukštidžių esančias aikšteles. Iš aikštelių mėšlas pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas į grybų auginimui skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis. Bendras numatomas mėšlo kiekis – apie 1000 t/metus. Papildomai paukštidė išvaloma sausu būdu, po to – išplaunama aukšto spaudimo vandens srove ir dezinfekuojama aerosoliniu būdu išlaikant dezinfekuojančią aplinką ne mažiau nei vieną parą.

Gamybinių, buitinių ir paviršinių nuotekų tvarkymas

Išvalytas nuo kraikinio mėšlo paukštidės pastatas ir įrengimai išplaunami aukšto spaudimo vandens įrenginiu. Praplovimo vanduo per nuotekų surinkimo šulinėlius subėga į lauke, prie pastatų, esančius šešis po 5 m³ talpos nuotekų surinkimo rezervuarus. Plovimui naudojamas švarus neužterštas cheminėmis medžiagomis vandentiekio vanduo. Plovimo vanduo iš talpų išsiurbiamas, išlaistomas ant iškraunamo iš paukštidės mėšlo ir iškart kraunamas išvežimui. Planuojamas plovimo vandens (gamybinių nuotekų) kiekis – 15 m³/vienam plovimui vienai fermai. Bendras plovimo vandens kiekis skaičiuojamas: 15 m³ x 7 vnt. x 2 kart. = 210 m³/metus.

Buitinės nuotekos nuvedamos į prie pastato esančiu du po 2 m³ talpos tarpusavyje sujungtus nuotekų surinkimo rezervuarus. Planuojamas buitinių nuotekų kiekis – 0,07 m³/parą, 26 m³ per metus. Buitinės nuotekos pridudamos įmonei, turinčiai teisę vežti ir tvarkyti nevalytas buitines nuotekas. Šiuo metu atiduodama UAB „Kaišiadorių vandenys“.

Lietaus nuotekų surinkimui nuo mėšlo perkrovimo aikštelės įrengtos dvi vienodos talpos po 5 m³ tūrio kiekviena. Jos išlaistomos ant sauso kraiko prieš išvežant. Aplink paukštides yra žvyro keliai ir žali plotai. Sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos nuo stogų - apie 1992 m³/metus susigeria į gruntą.

Šalutiniai produktai

Nugaišę broileriai surenkami į polietileningus maišus ir sukraunami į šaldytuvus. Šaldytuvams užsipildžius informuojama šalutinių produktų likvidavimo įmonė. Maišai sukraunami į tam pritaikytą konteinerį ir perduodami juos likviduojančiai įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“.

Paukštidės dezinfekcija

Išvalytos paukštidės kartu su girdyklomis, lesyklomis yra dezinfekuojamos. Imama dezinfekuojanti medžiaga, praskiedžiama iki reikiamos koncentracijos ir išpurškiama paukštidėse, uždarius duris, išjungus ventiliatorius. Taip išpurkštos paukštidės paliekamos parai uždarytos. Po paros paukštidės išdžiūsta. Dezinfekcinių medžiagų saugos duomenų lapai pateikiami paraiškos **8 ir 9 prieduose (elektroninėje laikmenoje)**.

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

Priemonės, numatančios užkirsti kelią reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai ir jos komponentams:

- buitinės nuotekos išvežamos valymui, plovimo vanduo surenkamos talpose, išsiurbiamas ir išlaistomas ant iškraunamo mėšlo;
- kraikinis mėšlas praktiškai nelaikomas ir išvežamas grybų augintojams substrato gamybai;
- atliekos rūšiuojamos ir išvežamos utilizacijai;
- aplinkos oro teršalų ir kvapų mažinimui numatoma taikyti probiotikus. Detaliau apie probiotikus pateikta paraiškos **14 priede**.

12. Pagrindinių alternatyvų pareiškėjo siūlomai technologijai, gamybos būdams ir priemonėms aprašymas, išmetamųjų teršalų poveikis aplinkai arba nuoroda į PAV dokumentus, kuriuose ši informacija pateikta.

Planuojamos ūkinės veiklos atrankos PAV išvada pateikta paraiškos **3 priede**. Atrankos išvada – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos duomenimis, paukščių auginimo įrenginiams, kuriuose auginama daugiau nei 40000 paukščių, taikomi Europos Sąjungos geriausi prieinami gamybos būdai (toliau GPGB) (www.am.lt, www.gamta.lt, <http://eippcb.jrc.es/>). Esamos ir planuojamos veiklos palyginimas su GPGB pateikiamas žemiau esančioje lentelėje:

-	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Atmosfera	Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC). Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. July 2003. (GPGB IG) 5.3.1.1 sk. ir 5.3.1.2 sk. (5.5 ir 5.6 lentelės)	Biogeninių teršalų (N, P) sancaupų mėšle mažinimas. Baltymų ir fosforo kiekio pašaruose kontrolė. Gryno proteino kiekis (% pašare): • viščiukai jauni 20 ÷ 22 % • viščiukai augantis 19 ÷ 21 % • viščiukai suaugę 18 ÷ 20 % Bendras fosforo kiekis pašare: • viščiukai jauni 0,65 ÷ 0,75 % • viščiukai augantis 0,60 ÷	Gryno proteino kiekis (% pašare): • viščiukai jauni 22% • viščiukai augantis 19,63 ÷ 21 % • viščiukai suaugę 18,67 % Bendras fosforo kiekis pašare: • viščiukai jauni 0,75 % • viščiukai augantis 0,65 % • viščiukai suaugę 0,67 %	Atitinka	Siekama, kad pašaras suteiktų augimui, penėjimuisi būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralinių mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto azoto, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimas vykdomas etapais, racionas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos,

			0,70 % • viščiukai suauge 0,57 ÷ 0,67 %			papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis ir lengvai virškinami neorganiniai pašarų fosfatai. Papildomai naudojant fermentus, geriau išsisavinama maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą.
2.	Atmosfera	GPGB IG (5.3.2.2 sk.), nuorodos į (IPPC)	Pastatas su natūralia ventiliacija, kraiku pastatas su dirbtine ventiliacija, su pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (2.2.2 ir 4.5.3 dalys). Labai gerai izoliuotas kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (VEA-sistema) (4.5.3 dalis)	Gerai izoliuotas pastatas su dirbtine (mechanine) ventiliacija, su kraiku pilnai padengtomis grindimis ir girdymo sistema be pratekėjimų (automatinės nipelinės girdeklos)	Atitinka	Viščiukai - broileriai paukštidėse laikomi laisvai. Pastatų šildymui įrengti dujiniai infraraudonųjų spindulių šildytuvai. Įrengtos priverstinės vėdinimo sistemos, leidžiančios veiksmingai reguliuoti temperatūrą ir žiemą pasiekti minimalų vėdinimo lygį. Pašalintas vėdinimo sistemų pasipriešinimas (nuostolis) tikrinant ir valant ventiliacijos kanalus. Pakratai paskleisti po visą grindų plotą, įrengtos nipelinės girdeklos.
3.	Atmosfera	(IPPC) (4.7 sk.)	Pagrindiniai GPGB kontroliuojant ir mažinant kvapus yra: -tinkami šėrimo racionai - mažai proteinų turintys pašarai mažina kvapų emisijas; -geros laikymo sąlygos, funkcinių zonų atskyrimas,	Paukščiai šeriami mažai proteinų turinčiais pašarais. Temperatūra valdoma automatiniiais temperatūros davikliais. Tvirtuose ventiliacija priverstinė ištraukiamoji, veikianti automatiiniu režimu. Išstumtas iš paukštidžių	Atitinka	-

			<p>-mėšlo saugojimas lauke, uždengtose saugyklose;</p> <p>-vengiant oro srovių virš mėšlo saugyklų, jų įrengimas nuo vėjo ir skersvėjų apsaugotose vietose,</p> <p>-tinkamos vėdinimo sąlygos. GPGB kontroliuojant ir mažinant kvapus naudojant aktyvią ventiliaciją yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tinkamas iš tvartų šalinamo oro valymas panaudojant skruberius, biofiltrus, absorbuojančias medžiagas; -šalinamo oro nuvedimas vertikaliais kanalais toliau nuo pastatų, į nuo gyvenamų teritorijų nutolusią pusę, sumažinant kvapų poveikį; -kvapiųjų medžiagų koncentracijos sumažinimas šaliname ore; -aktyvios ventiliacijos išmetimo vamzdžių aukščio arba greičio padidinimas, leidžiantis išvengti traukimo žemyn ir poveikio artimiausiai gyvenamajai zonai; -oro srauto sūkurių suformavimas leidžiantis išsklaidyti užteršto kvapais oro kamuolius panaudojant tinkamą apželdinimą medžiais. 	<p>mėšlas perkraunamas į transporto priemones per kelias dienas. Kvapų mažinimui naudojami probiotikai. Kvapų sklaidos skaičiavimo metu nustatyta, kad kvapų RV neviršijama, viršijimų, todėl imtis papildomų kvapų mažinimo priemonių nėra būtinybės.</p>		
4.	Vanduo	GPGB IG (5.3.3 sk.)	GPGB yra vandens sunaudojimo mažinimas	Įrengti vandens loveliai ir automatinės nipelinės	Atitinka	Pastatai ir įranga dezinfekuojami nugariniu

			<p>tokiais būdais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pastatų, kuriuose laikomi paukščiai bei įrangos valymas aukšto slėgio valytuvais po kiekvieno produkcijos ciklo. Paprastai vanduo, kuriuo plaunamos patalpos nuteka į nuotekų surinkimo sistemą, todėl yra svarbu surasti pusiausvyrą tarp švaros patalpose ir kuo mažesnio vandens sunaudojimo plovimui; - pastovus geriamo vandens sistemos kalibravimas siekiant išvengti išsiliejimų. <ul style="list-style-type: none"> - vandens apskaitos palaikymas pastoviai matuojant vandens sunaudojimą, - vandens nutekėjimo atvejų aptikimas ir taisymas. 	<p>girdyklos.</p> <p>Patalpos valomos po kiekvienos partijos aukšto slėgio valymo įrenginiais. Reguliariai atliekama vandentiekio priežiūra ir remontas, siekiant išvengti vandens nutekėjimų. Įmonėje įrengtas vandens skaitiklis, vykdoma sunaudoto vandens apskaita, tikrinama, ar nėra vandens nutekėjimų.</p> <p>Atliekama sunaudojamo vandens apskaitą, vedamas žurnalas. Vandens nutekėjimo atvejų aptikimas ir taisymas.</p>		<p>purkštuvu. Įrengtos nipelinės girdyklos. Nuolat atliekamas geriamo vandens įrenginių kalibravimas. Vedama sunaudojamo vandens apskaita, kad įvykus nutekėjimui operatyviai būtų sustabdytas nuotekis ir sutvarkyta sistema.</p>
5.	Atmosfera	GPGB IG (5.3.4 sk.)	<p>Natūralios ventiliacijos taikymas kur tai įmanoma. Optimizuoti mechaniškai vėdinamų patalpų įrangą tam kad galima būtų tinkamai kontroliuoti temperatūrą, o žiemą pasiekti minimalius vėdinimo srautus. Dažnas ortakių ir ventiliatorių tikrinimas ir valymas. Mažai elektros naudojantis apšvietimas.</p>	<p>Visas mikroklimatas valdomas automatinį temperatūros daviklių pagalba. Ventiliacija priverstinė ištraukiamoji, automatinio režimu veikiantys ventiliatoriai. Reguliariai tikrinami ir valomi ventiliacinės sistemos ir ventiliatoriai. Žiemą patalpos vėdinamos minimaliai, procesas automatizuotas, valdomas kompiuteriu.</p>	Atitinka	<p>Paukštidėse turi būti palaikoma 30⁰ C temperatūra, jos palaikymui kiekvienoje paukštidėje įrengti dujiniai infraraudonųjų spindulių šildytuvai. Paukštidėse įrengta ventiliavimo ir šildymo sistema, sujungta ir valdoma vieninga kompiuterine programa. Tai įgalina optimaliai reguliuoti oro judėjimo greitį ir racionaliai naudoti šilumą.</p>

				Taikomas mažai energijos išiekvuojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos.		Lauko oras paduodamas į paukštidę savitakos principu per šonines angas su žaliuze, sudarant vakuumą ištraukiamųjų ventiliatorių pagalba. Iš paukštidžių oras šalinamas ištraukiamųjų ventiliatorių pagalba, kurie įrengiami paukštidžių galuose. Pastoviai tikrinamos ir valomos ventiliacinės sistemos. Taikomas mažai energijos naudojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos.
6.	Atmosfera, vanduo	GPGB IG (5.3.6 sk., 5.2.5 sk.,)	GPGB yra mėšlo perdirbimas (džiovinimas, kompostavimas, deginimas ir pan.). Mėšlidėms įrengti GPGB reikalavimai: -betoninis pagrindas su nutekančių skysčiu surinkimo sistema ir talpa jiems surinkti;	Ūkyje visas mėšlas pagal sutartį išvežamas grybų auginimui skirtu substrato gamybos įmonei.	Atitinka	-
7.	Dirvožemis, vanduo	GPGB IG (5.1 sk., 5.3.5 sk. ir 4.1.3 sk.)	1) Mėšlo (sрутų) saugojimas, kad būtų užtikrinta vandens telkinių apsauga nuo taršos bei talpa turi užtikrinti jo laikymą iki išvežimo. 2) Azoto ir fosforo kiekiams sukauptose organinėse trąšose turi atitikti pakankami plotai. 3) Organinės trąšos negali būti skleidžiamos laukuose, kai dirva įmirkusi, apsemta,	Prie paukštidžių įrengtos mėšlo perkrovimo aikštelės su atraminėmis sienomis. Mėšlas nelaikomas ir neskleidžiamas, o atiduodamas grybų auginimui skirtu substrato gamybos įmonei.	Atitinka	S. Petkevičiaus įmonė „Petkus“, turi parengtą požeminio monitoringo programą ir vykdo poveikio požeminiam vandeniui monitoringą, bei monitoringo ataskaitas nustatytais terminais teikia atsakingoms institucijoms.

			išalusi, padengta sniegu. Organinės trąšos negali būti skleidžiamos ant stačių šlaitų ir greta vandens telkinių.			
8.	Nuotekų vanduo	IPPC (4.12.1 sk.)	<p>GPGB tvarkant nuotekas yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visų nuotekų išvalymas iki reikiamų koncentracijų valymo įrenginiuose. - paviršinės nuotekos nuo atvirų ir paviršinės nuotekos nuo užterštų teritorijų (diendaržių, mėšlidžių, aikštelių prie mėšlidžių) - sąlyginai švarios nuotekos nuo stogų ir kelių bei neužterštų teritorijų surenkamos atskirai ir gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo arba panaudojamos plovimui. - buitinės nuotekos iš dušų, tualetų, surenkamos ir išvalomos iki leidžiamų koncentracijų vietiniuose valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į aplinką arba surenkamos ir atiduodamos į regioninių specializuotų įmonių veikiančius valymo įrenginius. - tik atestuotos valymo priemonės ir dezinfekcinės medžiagos gali būti naudojamos sumažinti nuotekų pavojingumui. 	<p>Sąlyginai švarios nuotekos nuo stogų ir kelių bei neužterštų teritorijų susigeria į gruntą.</p> <p>Buitinės nuotekos iš dušų, tualetų surenkamos ir atiduodamos į regioninių specializuotų įmonių veikiančius valymo įrenginius. Plovimas vanduo surenkamas talpose ir išvežamas surenkamos į talpas ir išlaistomos ant kraikinio mėšlo.</p>	Atitinka	
9.	Aplinka	IPPC	Būtina atsižvelgti į	Įmonėje eksploatuojamos	Atitinka	-

		(4.11 sk.)	aplinkinius gyventojus, o taip pat laikytis šalyje nustatytų triukšmo ribinių verčių.	tvarkingas transporto priemonės ir mechanizmai, kurių sukeliamas triukšmas atitinka reikalavimus. Artimiausioje gyvenamoje aplinkoje triukšmas dienos, vakaro ir nakties metu neviršija triukšmo RV. Paukštidės valomos tik darbo dienomis.		
10	Visa aplinka	IPPC (4.12.2 sk.)	GPGB tvarkant kietas atliekas yra: - atliekų rūšiovimas, atskiriant pavojingas ir nepavojingas atliekas, - atliekų saugojimas atskiruose konteneriuose ir atitinkamų žurnalų pildymas; - atliekų antrinis panaudojimas, kompostavimas arba sudeginimas vietoje, - sukauptų atliekų atidavimas atestuotiesiems atliekų tvarkytojams.	Visos atliekos rūšiuojamos. Atliekos pridudamos atliekų tvarkytojams.	Atitinka	-
11	Visa aplinka	IPPC (4.1.4 dalis)	Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, pašaro kiekius, susidarančių atliekų kiekį ir neorganinių trąšų naudojimo bei mėšlo, skleidžiamo laukuose, kiekius.	Vykdoma vandens, energijos ir pašarų suvartojimo, atliekų susidarymo apskaitos, mėšlo apskaitos ir šalutinių gyvūninių produktų apskaitos žurnalai.	Atitinka	-
12	Visa aplinka	IPPC (4.1.5 dalis)	Turėti nepaprastųjų priemonių taikymo procedūrą nenumatytiems išmetimams bei incidentams likviduoti	Parengtas paukščių gripo, Niukaslio ligos ir kitų nenumatytų paukščių susirgimų likvidavimo priemonių planas.	Atitinka	-

13	Visa aplinka	IPPC (4.1.6 dalis)	Igyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vengiama vandens išsiliejimų ant kraiko naudojant nepelines girdymo sistemas.	Bus įgyvendintos remonto ir priežiūros programos, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara. Vandens išsiliejimo nėra. Pritaikyta vištų laikymo sistema: natūraliai vėdinamas pastatas ir kuriame įrengtos nenutekančios girdymo sistemos.	Atitinka	-
14	Visa aplinka	IPPC (4.1.3 dalis)	Tinkamai planuoti veiklą vietoje, pavyzdžiui, medžiagų pristatymą ir produktų bei atliekų išvežimą, tinkamai planuoti mėšlo išvežimą	Pašarai perkami centralizuotai AB „Kauno grūduose“ ir Lenkijoje. Produkcija ir atliekos išvežamos pagal grafiką. Mėšlas pastoviai išvežamas pagal sutartį su ūkininku grybų augintojų.	Atitinka	-
15	Visa aplinka	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa 2003.	Gerinant aplinkos apsaugą intensyviame paukštininkystės ūkyje, GRGB yra: parinkti ir įgyvendinti švietimo ir mokymo programas darbuotojams.	Darbuotojai privalo nuolat tikrintis sveikatą, dalyvauti seminaruose, kur jiems aiškinami aplinkosauginiai reikalavimai ir mokoma elgesio su paukščiais taisyklių.	Atitinka	-
16	Dirvožemis	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa 2003.	Turi būti pateikta duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir/arba gruntinių vandenų užteršimą, nurodant galimas priežastis tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose.	Vadovaujantis LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-546, 2009-09-16 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimu“, S.Petkevičiaus įmonė „Petkus“ paukštininkystės kompleksas privalo vykdyti poveikio aplinkai (poveikio	Atitinka	-

				požeminiam vandeniui) monitoringą. Įmonė“ turi parengtą požeminio monitoringo programą ir vykdo poveikio požeminiam vandeniui monitoringą, bei monitoringo ataskaitas nustatytais terminais teikia atsakingoms institucijoms.		
17	Vanduo, atmosfera	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa 2003	Registruoti vandens ir energijos sunaudojimą, paukščių pašaro kiekius, vykdyti susidarančių atliekų bei mėšlo kiekių registraciją.	Vedama vandens, elektros energijos, dujų sunaudojimo apskaita. Registruojami sunaudoti pašarai, susidarančių atliekų ir mėšlo kiekiai.	Atitinka	-
18	Visa aplinka	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa 2003	Turėti avarijų prevencijos planus neplanuotos taršos ar avarijų atvejais.	S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“, Neprėkštos padalinio paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarijų likvidavimo planas nėra privalomas	Atitinka	-
19	Visa aplinka	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa 2003	Įgyvendinti remonto ir priežiūros programas, kad būtų užtikrinta, jog visos struktūros ir įranga veikia gerai ir kad įrenginyje palaikoma švara.	Pastatai ir įranga pastoviai prižiūrimi, tikrinami ir, esant reikalui, remontuojami.	Atitinka	-
20	Visa aplinka	ES informacinis dokumentas apie GPGB intensyvios paukštininkystės ir gyvulininkystės įrenginiams, Liepa	Tinkamai planuoti veiklą, kaip pvz. medžiagų pristatymą bei atliekų išvežimą iš teritorijos.	Atliekamas tik tikslinis medžiagų (plovimo, dezinfekcinių, priemonių, remonto medžiagų) pirkimas. Susidarančios atliekos pagal sudarytas sutartis	Atitinka	-

		2003		priduodamos atliekų tvarkymo įmonėms.		
21	Atmosfera, vanduo	Taršos integruota prevencija ir kontrolė (T1PK) Informacinis dokumentas Bendrieji stebėsenos (monitoringo) principai	Reikalavimu laikymosi vertinimas: monitoringas yra reikalingas įmonės veiksmingumo nustatymui ir kiekybiniam įvertinimui, tokiu būdu atsakingoms institucijoms suteikiant galimybę patikrinti veiklos atitikimą leidime nustatytioms sąlygoms. Ataskaitų apie pramonės išmetamus teršalus teikimas: monitoringas skirtas surinkti/sukurti informaciją ataskaitoms apie pramonės šakų aplinkosaugos veiksmingumą	Pagrindinis informacijos surinkimo tikslas yra patikrinti atitikimą teršalų ribinėms vertėms bei pateikti ataskaitas atsakingai institucijai	Atitinka	-
22	Atmosfera, vanduo		patikrinti, kad emisijos neviršija nustatytų ribinių verčių, pvz. reikalavimų laikymosi vertinimas; - nustatyti tam tikro įrenginio įtakos dalį bendrame aplinkos taršos kiekyje, pvz., periodišką atsiskaitymą atsakingoms institucijoms. - ataskaitų teikimas taršos išmetimų inventorizavimui (pvz. vietiniam, valstybiniam ar tarptautiniam); - geriausių priemonių gamybos būdų vertinimui (pvz. įmonėje, pramonės	atitikties įvertinimui - išmetimų į atmosferą aplinkos apsaugos ataskaitoms parengti - geriausiai priemonių gamybos būdų vertinimui - poveikio aplinkai vertinimui - galimų pakeičiamų parametrų, turinčių praktinių ir/ar su kaštais susijusių privalumų įvertinimui; - priimančias sprendimus dėl pašarų naudojimo; - nustatant aplinkosauginius mokesčius	Atitinka	-

			sektoriuje ar ES lygmenyje); - poveikio aplinkai vertinimui (pvz. matematiniams modeliams, taršos apkrovos žemėlapiams) • deryboms (pvz. dėl emisijų kvotų, aplinkos gerinimo programų); • galimų pakeičiamų parametrų, turinčių praktinių ir/ar su kaštais susijusių privalumų įvertinimui; • priimant sprendimus dėl pramoninės žaliavos ir kuro, įmonės darbo ir investavimo strategijų: nustatant aplinkosauginius mokesčius ir rinkliavas; • planuojant ir valdant efektyvumo didėjimą; • nustatant inspektavimo apimtis ir dažnį bei kitus veiksmus, atliekamus su atsakingomis institucijomis; • optimizuojant gamybos procesus emisijų atžvilgiu; • nustatant mokesčius prekybai taršos leidimais.	ir rinkliavas; - planuojant ir valdant efektyvumo didėjimą; - optimizuojant gamybos procesus emisijų atžvilgiu;		
23	Atmosfera, vanduo		Atsakomybe už monitoringo vykdymą paprastai dalijasi kompetentingos institucijos ir veiklos vykdytojai	Monitoringą vykdo įmonė. Svarbu, kad monitoringo rezultatų naudotojai pilnai pasitikėtų gautų rezultatų kokybe. Tai reiškia,	Atitinka	-

				kad ir kas atliktų darbus, jis turi užtikrinti aukštą darbo kokybę, t.y, atlikti darbus nustatytus tiksluose, kruopščiai pagal atitinkamą standartą, be to, turi sugebėti tai įrodyti duomenų naudotojams.		
24	Atmosfera, vanduo		<p>Monitoringo vykdymui atrinkti parametrai priklauso nuo gamybos procesų, žaliavų ir įrenginyje naudojamų cheminių medžiagų. Geriau, kai monitoringui atrinkti parametrai taip pat gali būti naudojami įmonės veiklos kontrolės reikmėms.</p> <p>Teoriškai yra įvairių būdų, kurie gali būti naudojami parametru stebėjimui, tačiau kai kurie iš jų gali būti netinkami tam tikrais atvejais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tiesioginiams matavimams, • pakeičiamiems parametrų, • masių balansui, • kitiems skaičiavimams, • taršos išmetimų koeficientams. 	<p>Monitoringo vykdymui atrinkti parametrai parinkti atitinkami paukščių auginimo veiklai. Parametrai nustatyti monitoringo programoje. Pasirenkant vieną iš monitoringo būdų, turi būti užtikrinta pusiausvyra tarp metodo prieinamumo, patikimumo, pasitikėjimo lygio, kaštų ir aplinkosauginės naudos.</p>	Atitinka	-

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, naudojamos ar kitaip tvarkomos pavojingos medžiagos ar pavojingos atliekos. Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymas (1998 12 15 Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; 2000, Nr. 61-1805; 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, laikoma, perkraunama, 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 remiantis 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. S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“, Neprėkštos padalinio paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų, todėl avarių likvidavimo planas nėra privalomas.

Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką nenumatoma. Buitinės nuotekos yra surenkamos atskirai nuo gamybinių į surinkimo šulinius. Gamybinės (tvartų plovimo) į nuotekų surinkimo rezervuarus.

Objekte vykdoma veikla nėra potencialiai pavojinga. Paukštyne yra numatytos 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 priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2007, Nr. Nr.110-4530; 2009, Nr.130-5673, 2011, Nr. 100-4727). Galimų gaisrų atvejams likviduoti paukštidėse saugomi gesintuvai, nedegūs audeklai, smėlis, eksploatuojami darbuotojų evakuacijos planai gaisro atveju. Išorinis vandens šaltinis – priešgaisrinis tvenkinys su vandens paėmimo įrenginiu.

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.	Pašarai, grūdai	1680 t	Autotransportu	67,8	Pašarų talpyklos (bunkeriai)
2.	Kraikas (šiaudžių granulės)	216,3 t	Autotransportu	-	Nesaugoma
3.	Veterinariniai vaistai (medikamentai)	210 l 254 kg	Autotransportu	0,035 t	Medikamentų spinta
4.	Dezinfekcinės medžiagos	473 l	Autotransportu	-	Nesaugoma
5.	Probiotikai	234 l	Autotransportu	20 l	Originalioje pakuotėje, sandėlyje

6 lentelė. Tirpiklių turinčių medžiagų ir mišinių naudojimas ir saugojimas

Lentelė nepildoma, nes tirpiklių turinčių medžiagų ar preparatų objektas nenaudoja ir nesaugo.

V. VANDENS IŠGAVIMAS

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

Vanduo naudojamas paukščių girdymui, buitiniams reikmėms, patalpų valymui. Neprėkštos padalinys turi 2 gręžinius, pažymėtus paraiškos **2 priede**: V-3 ir V-4. Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos raštas „Dėl vandens gręžinių“ pateiktas paraiškos **24 priede**. Ūkinei veiklai vystyti pakaks vieno gręžinio V-3 Nr. 4737. Sunaudoto vandens kiekis apskaitomas vandens skaitikliu. Šio gręžinio paso kopija pateikta paraiškos **28 priede**. Jo ištekliai buvo aprobuoti. 2018 m. sausio 16 d. LGT prie aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymo „Dėl „Petkus“, S. Petkevičiaus įmonės vandenvietės išteklių aprobavimo ir įrašymo žemės gelmių registro žemės gelmių išteklių dalyje“ kopija pateikta paraiškos **25 priede**. Kitas gręžinys – V-4 yra užkonservuotas, jį naudoti neplanuojama.

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

Išgauti vandens iš paviršinių vandens telkinių nenumatoma, lentelė nepildoma.

8 lentelė. Duomenys apie planuojamas naudoti požeminio vandens vandenvietes

UAB „Kauno hidrogeologija“ „Petkus“, S. Petkevičiaus įmonės Neprėkštos k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. požeminio vandens išteklių įvertinimo ir vandenvietės vandens apsaugos zonos (VAZ) nustatymo ataskaita (elektroninėje laikmenoje) pateikta paraiškos **25 priede.**

Eil. Nr.	Gėlo požeminio vandens vandenvietė (telkinys)				
	Pavadinimas Žemės gelmių registre	Adresas	Kodas Žemės gelmių registre	Aprobuotų išteklių kiekis, m ³ /d.	Išteklių aprobavimo dokumento data ir Nr.
1	2	3	4	5	6
V-3	Neprėkštos paukštidžių vandenvietė grėžinys Nr.V-3	Neprėkštos k., Palomenės sen., Kaišiadorių r.	4737	99,0	„Petkus“, S. Petkevičiaus įmonės vandenvietės vandens apsaugos zonos ir požeminio vandens išteklių ataskaita (ataskaitos rengėjas- UAB „Kauno hidrogeologija“, patvirtinta 2018 m. sausio 16 d.)

VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai - tai paukščių laikymo metu išsiskiriantys teršalai – azoto oksidai, amoniakas, NM (nemetaniniai) LOJ, kietosios dalelės bei suskystintų angliavandenilių dujų degimo produktai – anglies monoksidas ir azoto oksidai. Skaičiavimams naudojama metodika EMEP/Corinair 2013, atnaujintą 2015 metais. Naudota skyriuje 3B Manure management-appendix B.xlsx pateikta skaičiuotė.

Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planas pateiktas paraiškos **6 priede**. Planuojami aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimai pateikti paraiškos **7 priede**. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas pateiktas paraiškos **10 priede**. AAA raštas „Dėl S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos“ pateiktas paraiškos **23 priede**.

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (B)	5872	1,0557
Anglies monoksidas (B)	5917	0,5377
Kietosios dalelės (C)	4281	3,3464
Amoniakas	134	0,5538
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):	XXXXXXXX	
Nemetaniniai LOJ	308	5,2377
	Iš viso:	10,7313

10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenysĮrenginio pavadinimas S. Petkevičiaus įmonės „PETKUS“ Neprėkštos padalinys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X-531592, Y-6092992	5,7	0,82	8,42	20	4,444	1920
002	X-531596, Y-6093009	5,7	0,82	8,42	20	4,444	1920
003	X-531599, Y-6093027	5,7	0,82	8,42	20	4,444	1920
004	X-531604, Y-5093044	5,7	0,82	8,42	20	4,444	1920
005	X-531606, Y-6093063	5,7	0,82	8,42	20	4,444	1920
006	X-531617, Y-6093076	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
007	X-531615, Y-6093076	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
008	X-531611, Y-6093076	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
009	X-531609, Y-6093077	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
010	X-531607, Y-6093078	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
011	X-531604, Y-6093078	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900
012	X-531602, Y-6093078	1,3	1,2 x 1,2	7,14	20	10,278	900

1	2	3	4	5	6	7	8
013	X-531555, Y-6092994	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
014	X-531554, Y-6093006	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
015	X-531561, Y-6093018	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
016	X-531563, Y-6093033	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
017	X-531567, Y-6093049	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
018	X-531568, Y-6093059	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
019	X-531574, Y-6093074	6,5	0,82	6,96	20	3,672	1920
020	X-531582, Y-6093083	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
021	X-531581, Y-6093084	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
022	X-531580, Y-6093084	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
023	X-531579, Y-6093085	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
024	X-531572, Y-6093085	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
025	X-531570, Y-6093086	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
026	X-531568, Y-6093086	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900
027	X-531566, Y-6093087	1,2	1,3 x 1,3	7,20	20	12,167	900

11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas S. Petkevičiaus įmonės „PETKUS“ Neprekštos padalinys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
2-a paukštidė. Stoginiai ventiliatoriai.	001	Amoniakas	134	g/s	0,00303	0,0210
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01831	0,1266
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01213	0,0472
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02379	0,0927
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02867	0,1981
	002	Amoniakas	134	g/s	0,00303	0,0210
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01831	0,1266
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01213	0,0472
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02379	0,0927
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02867	0,1981
	003	Amoniakas	134	g/s	0,00303	0,0210
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01831	0,1266
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01213	0,0472
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02379	0,0927
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02867	0,1981
	004	Amoniakas	134	g/s	0,00303	0,0210
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01831	0,1266
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01213	0,0472
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02379	0,0927
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02867	0,1981

1	2	3	4	5	6	7
2-a paukštidė. Stoginiai ventiliatoriai.	005	Amoniakas	134	g/s	0,00303	0,0210
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01831	0,1266
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01213	0,0472
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02379	0,0927
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02867	0,1981
2-a paukštidė. Sieniniai ventiliatoriai.	006	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	007	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	008	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	009	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	010	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	011	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148
	012	Amoniakas	134	g/s	0,00701	0,0227
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04236	0,1372
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06630	0,2148

1	2	3	4	5	6	7
1-a paukštide. Stoginiai ventiliatoriai.	013	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412
	014	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412
	015	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412
	016	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412
017	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846	
	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412	
018	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902	
	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431	
	Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846	
	Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412	

1	2	3	4	5	6	7
1-a paukštidė. Stoginiai ventiliatoriai.	019	Amoniakas	134	g/s	0,00216	0,0149
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01306	0,0902
		Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01108	0,0431
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02173	0,0846
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,02044	0,1412
1-a paukštidė. Sieniniai ventiliatoriai.	020	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	021	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	022	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	023	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	024	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	025	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	026	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194
	027	Amoniakas	134	g/s	0,00716	0,0232
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04326	0,1402
		Nemetaniniai LOJ	308	g/s	0,06771	0,2194

Iš viso įrenginiui:	10,7313
---------------------	----------------

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

Įmonėje aplinkos oro teršalų valymo įrenginių nėra, lentelė nepildoma.

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

Neįprastų (neatiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma, 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

Įmonės vykdoma veikla nepriskiriama nei prie vienos LR klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede nurodytos veiklos rūšies, kurios metu į atmosferą būtų išmetamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos. Bendrovė nėra priskiriama prie įrenginių, kuriam eksploatuoti reikalinga gauti leidimą išmesti šiltnamio dujas, įmonei nereikia parengti ir pateikti išsamaus šiltnamio dujų monitoringo metodologijos aprašymo arba šiltnamio dujų išmetimo apskaitos plano, todėl šis skyrius ir 14 lentelė nepildomi.

VIII. TERŠALŲ IŠLEIDIMAS SU NUOTEKOMIS Į APLINKĄ

19. Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką.

Buitinių nuotekų surinkimui įrengti 2 esami po 2 m³ talpos buitinių nuotekų rezervuarai (paraiškos **2 priede** plane poz. 7). Planuojamas buitinių nuotekų kiekis – 0,07 m³/parą, 26 m³ per metus. Buitinės nuotekos priduodamos įmonei, turinčiai teisę vežti ir tvarkyti nevalytas buitines nuotekas. Šiuo metu perduodama UAB „Kaišiadorių vandenys“. **Sutarties su UAB „Kaišiadorių vandenys“ kopija pateikta paraiškos 15 priede.**

Plaunant paukštidės plovimo vanduo surenkamas talpose. Tam įrengti:

- esami trys po 5 m³ talpos nuotekų rezervuarai (paraiškos **2 priede** plane poz.13, 14, 15);
- projektuojami trys po 5 m³ talpos nuotekų rezervuarai (paraiškos **2 priede** plane poz. 8, 9, 10).

Plovimui naudojamas švarus neužterštas cheminėmis medžiagomis vandentiekio vanduo. Plovimo vanduo iš talpų išsiurbiamas, išlaistomas ant iškraunamo iš paukštidės mėšlo ir iškart kraunamas išvežimui. Planuojamas plovimo vandens (gamybinių nuotekų) kiekis – 15 m³/vienam plovimui vienai fermai. Bendras plovimo vandens kiekis skaičiuojamas: 15 m³ x 7 vnt. x 2 kart. = 210 m³/metus.

Lietaus nuotekų surinkimui nuo mėšlo perkrovimo aikštelės įrengtos dvi vienodos talpos po 5 m³ tūrio kiekviena. Jos išlaistomos ant sauso kraiko prieš išvežant.

Orientacinis lietaus nuotekų kiekis nuo stogų skaičiuojamas:

$$W_m = 10 \times H \times \psi \times F \times K = 10 \times 650 \times 0,8 \times 0,3831 \times 1 = 1992 \text{ m}^3/\text{metus}$$

čia:

W_m – metinis lietaus nuotekų kiekis, m³/met.;

H – vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, 650 mm;

Ψ – paviršinio nuotekio koeficientas, lygus 0,8;

F – bendras paukštidžių plotas, lygus 0,3831 ha;

K – paviršinio nuotekio koeficiento pataisa, įvertinanti sniego išvežimą, lygus 1,0.

Aplink paukštides yra žvyro keliai ir žali plotai. Sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos nuo pastatų stogų susigeria į gruntą.

Teršalų išleidimas su nuotekomis į aplinką nenumatomas, skyrius nepildomas.

15 lentelė. Informacija apie paviršinį vandens telkinį (priimtuvą), į kurį planuojama išleisti nuotekas
 Į paviršinį vandens telkinį nuotekas išleisti neplanuojama, lentelė nepildoma.

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

Eil. Nr.	Nuotekų išleidimo vietos / priimtovo aprašymas	Juridinis nuotekų išleidimo pagrindas	Leistina priimtovo apkrova				
			hidraulinė		teršalais		
			m ³ /d	m ³ /metus	parametras	mato vnt.	reikšmė
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Buitinės nuotekos surenkamos ir kaupiamos dviejuose 2 m ³ talpos rezervuaruose, iš kurių jos yra išsiurbiamos ir priduodamos buitinių nuotekų tvarkytojams	Nuotekų išvežimo sutartis su UAB „Kaišiadorių vandenys“, sutarties kopija – 15 priede.	-	-	-	-	-

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
1	X-531576; Y-6092985	7	Buitinės nuotekos	2 rezervuarai po 2 m ³ talpos, iš kurio jos yra išsiurbiamos ir pagal sutartį priduodamos buitinių nuotekų tvarkytojams	-	0,07	26

18 lentelė. Į gamtinę aplinką planuojamų išleisti nuotekų užterštumas

Į gamtinę aplinką išleisti nuotekas neplanuojama, lentelė nepildoma.

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

Nuotekų kiekio ir taršos mažinimo priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

20 lentelė. Numatomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės

Papildomos vandens apsaugos nuo taršos priemonės nenumatomos, lentelė nepildoma.

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

Priimti nuotekas iš pramonės įmonių ir kitų abonentų neplanuojama, lentelė nepildoma.

22 lentelė. Nuotekų apskaitos įrenginiai

Eil. Nr.	Išleistuvo Nr.	Apskaitos prietaiso vieta	Apskaitos prietaiso registracijos duomenys
1	2	3	4
1.	7	Buitinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal transporto priemonių, kurios išveža nuotekas, tūrį	Nėra

IX. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

20. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas. Duomenys apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir (ar) požeminio vandens taršą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose, jei nerengiama užterštumo būklės ataskaita. Galima žemės tarša esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms ir priemonės galimai taršai esant tokioms sąlygoms išvengti ar ją riboti.

Išvežus užaugintus broilerius, visas vieno auginimo ciklo metu paukštidėse susikaupęs mėšlas sustumiamas į prie paukštidžių lauke esančias aikšteles. Aikštelės mėšlui perkrauti įrengtos vadovaujantis aplinkosaugos reikalavimais mėšlui tvarkyti (Žin., 2005, Nr.92-3434; 2007, Nr.68-2689; 2010, Nr.85-4492; 2010, Nr.158). Iš aikštelių mėšlas pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas į grybų auginimui skirtą substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis. Aikštelė yra padengta betono danga su hidroizoliaciniu sluoksniu bei apjuosta betonine sienele. Nors mėšlas aikštelėje nelaikomas, lyjant ar sningant, aikštelių šonuose įrengti du požeminiai 5 m³ talpos rezervuarai. Susidaręs filtratas išpilamas ant sauso mėšlo prieš jam išvežant.

Galimos dirvožemiui taršos įvertinimui bus vykdoma požeminio vandens monitoringo programa.

X. TRĘŠIMAS

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

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

Ūkinės veiklos objektas tręšti laukus mėšlu ir (ar) srutomis nenumato, skyrius nepildomas.

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

23. Atliekų susidarymas. Numatomos atliekų prevencijos priemonės ir kitos priemonės, užtikrinančios įmonėje susidarančių atliekų tvarkymą laikantis nustatytų atliekų tvarkymo principų bei visuomenės sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Visos įmonės veikloje susidarančios atliekos (pavadinimai ir kodai bei kiekiai nurodyti 27 lentelėje ir 32 lentelėje) yra laikomos ir priduodamos atliekų tvarkytojams, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Nepavojingos atliekos yra rūšiuojamos, laikomos ne ilgiau kaip 1 metus, pavojingos atliekos laikomos ne ilgiau kaip 6 mėn. ir priduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę priimti tokias atliekas. Pavojingų atliekų konteineriai yra paženklinami pavojingų atliekų etiketėmis, atiduodant atliekų tvarkytojams, pildomi atliekų lydraščiai.

24. Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas.

24.1. Nepavojingos atliekos.

23 lentelė. Numatomas naudoti nepavojingosios atliekos.
Įmonė nenaudos nepavojingųjų atliekų, 23 lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomas šalinti nepavojingosios atliekos.
Įmonė nešalins nepavojingųjų atliekų, 24 lentelė nepildoma.

24 lentelė. Numatomas šalinti nepavojingosios atliekos.
Įmonė nešalins nepavojingųjų atliekų, 24 lentelė nepildoma.

25 lentelė. Numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.
Įmonė nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingųjų atliekų, 25 lentelė nepildoma.

26 lentelė. Didžiausiai numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.
Įmonė neapdoroja nepavojingų atliekų ir nenumato laikyti kodu R13 ir (ar) D15, 26 lentelė nepildoma.

27 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).Įrenginio pavadinimas S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“ Neprėkštos padalinys

Atliekos			Atliekų laikymas	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	
1	2	3	4	5
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos	mišrios komunalinės atliekos	1,2	R1 - Naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti; R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas (atnaujinimas) (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus); R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 - R11 veiklų; S5 - Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas.
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	plastikinės pakuotės		R1 - Naudojimas kurui ar kitais būdais energijai gauti, R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas (atnaujinimas) (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)
16 02 16	sudedamosios dalys, išimtos iš nebenaudojamos įrangos, nenurodytos 16 02 15	LED lempos		R4 - Metalų ir metalų junginių perdirbimas (atnaujinimas)
15 01 07	stiklo pakuotės	medikamentų pakuotės		R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas)

24.2. Pavojingosios atliekos

28 lentelė. Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.
Įmonė nenaudos pavojingųjų atliekų, 28 lentelė nepildoma.

29 lentelė. Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.
Įmonė nešalins pavojingųjų atliekų, 29 lentelė nepildoma.

30 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.
Įmonė nenumato paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingųjų atliekų, 30 lentelė nepildoma.

31 lentelė. Didžiausiais numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.
Įmonė neapdoroja pavojingųjų atliekų ir nenumato laikyti kodu R13 ir (ar) D15, 31 lentelė nepildoma.

32 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Įrenginio pavadinimas S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“ Neprėkštos padalinys

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
					Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	7
-	paukščių auginimas	15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	medikamentų pakuotės	0,025	R5 - Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas (atnaujinimas)

25. Papildomi duomenys pagal Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 699 „Dėl Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“, 8, 8¹ punktuose nustatytus reikalavimus.“;

Įmonė atliekų nedegina, todėl skyrius nepildomas.

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 „Dėl Atliekų sąvartynų įrengimo, eksploatavimo, uždarymo ir priežiūros po uždarymo taisyklių patvirtinimo“, 50, 51 ir 52 punktų reikalavimus.

Įmonė sąvartyno neeksploatuoja, todėl skyrius nepildomas.

XII. TRIUKŠMO SKLIDIMAS IR KVAPŲ KONTROLĖ

27. Informacija apie triukšmo šaltinius ir jų skleidžiamą triukšmą.

Stacionarūs triukšmo šaltiniai – abiejų paukštidžių stoginiai ir sieniniai ventiliatoriai, viso 27 vnt. Ventiliatorių darbo režimą reguliuoja aplinkos oro sąlygos bei paukštidės mikroklimato rodikliai. Tai vyksta automatizuotai. Ventiliatoriai gali veikti visi, gali veikti jų dalis. Keičiasi jų apskukų greitis ir tūrio debitas, kinta ir skleidžiamas triukšmas.

Mobilieji triukšmo šaltiniai - kelio autotransporto tarša bei pačio ūkinės veiklos objekto autotransporto tarša. Ūkinės veiklos objekte esamai ir planuojamai veiklai vykdyti numatomi sekantys transporto srautai:

- kraiko pristatymas sunkiasvoriu transportu – 12 reisų per metus;
- mažų viščiukų pristatymas specializuotu transportu – 12 reisų per metus;
- pašarų tiekimas specializuotu transportu – 96 reisai per metus;
- užaugintų paukščių išvežimas realizacijai – 70 reisų per metus;
- mėšlo išvežimas utilizacijai – 40 reisų per metus;
- šalutinių gyvūninių produktų (ŠGP) išvežimas – 48 reisai per metus.

Bendras metinis transporto reisų per metus kiekis – apie 278 reisų.

2017 metais buvo rengta atranka dėl naujos paukštidės planuojamos ūkinės veiklos. Atrankoje buvo pateiktas **numatomas (planuojamas)** triukšmo sklaidos skaičiavimas. Skaičiuojant triukšmo lygį iš stoginių ir sieninių ventiliatorių buvo vertinamas nepalankiausias variantas, t.y., kad visi šie triukšmo šaltiniai veiks vienu metu ir visą parą. Atsižvelgiant į tai, triukšmo lygis (L_{dienos} , L_{vakaro} , $L_{nakties}$) iš šių stacionarių triukšmo šaltinių metu bus vienodas dienos, vakaro ir nakties metu. Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimai pateikti paraiškos **11 priede**. Skaičiavimų rezultatai parodė, kad esamoje situacijoje prie artimiausio gyvenamojo namo fasado triukšmo ribiniai dydžiai viršijami nėra. Tai yra **Atrankos PAV** triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai.

Statybos ir techninio projekto įgyvendinimo metu tikslinami įrangos parametrai. Tai yra įprasta praktika. Įgyvendinant projektą buvo parinkti stoginiai ventiliatoriai, kurių skleidžiamas triukšmas nurodytas gamintojų specifikacijose: stoginiai ventiliatoriai – 71,1 dBA, galiniai ventiliatoriai – 64 dBA. Sumontuotų ventiliatorių gamintojų specifikacijos kartu su vertimu pateiktos paraiškos **26 priede**. **Kadangi paukštynas parengtas eksploatacijai, įranga jau yra sumontuota, atsirado galimybė atlikti faktinius triukšmo matavimus artimiausioje gyvenamoje aplinkoje trimis periodais: dienos, vakaro ir nakties metu.** Aplinkos garso lygio matavimo protokolai pateiktas paraiškos **27 priede**. Ir įgyvendinus projektą triukšmo ribiniai dydžiai prie artimiausio gyvenamojo namo fasado neviršijami. Triukšmo lygis atitinka triukšmo higienos normos HN 33:2011 reikalavimus.

Aplink abiejų paukštidžių yra žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties žemės sklypai. Paraiškos **29 priede** pateikti Registrų centro išrašai dėl žemės sklypų besiribojančių su PŪV informaciją. Tokiems sklypams netaikomos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ normos. Paraiškos **30 priede** pateikta kadastro žemėlapis ištrauka.

28. Triukšmo mažinimo priemonės.

Triukšmo lygis atitinka triukšmo higienos normos HN 33:2011 reikalavimus. Įrenginyje sumontuoti šiuolaikiški ventiliatoriai, reguliuojami automatiškai. Transporto judėjimas nėra sutelktas laike, todėl mažinimo priemonių įdiegimas netikslingas, skyrius nepildomas.

29. Įrenginyje vykdomos veiklos metu skleidžiami kvapai.

Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertės pateiktos higienos normose HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“, 2007-05-10 patvirtintose LR sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-362 (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr.145-5858; 2011, Nr. 164-7842). Kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50 % kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatyta LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą (HN 35:2007). Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama 1-am Europos kvapo vienetui ($1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) (HN 35:2007). Kvapų kiekių skaičiavimai pateikti paraiškos **12 priede** suvestinėje lentelėje. Pateiktame skaičiavime nurodyta, kad esamoje veikloje yra 12 kvapų šaltinių (kaip ir aplinkos oro taršos šaltinių), planuojamoje veikloje – 15 kvapų šaltinių. Prie paukštynų galų įrengtos ne mėšlidės, o aikštelės mėšlo perkrovimui. Nes mėšlą pradžioje reikia išstumti iš paukštidžių, o po to – krauti į transporto priemonę. Aikštelės kaip potencialus galinčius sukelti taršą ar kvapus šaltiniai nevertinami.

Paukštidžių plovimo vanduo surenkamas į žemėje patalpintas talpas. Jos uždarytos sandariais dangčiais. Dangčiai atidaromi tik vandens išsiurbimo metu. Proceso trukmė – apie 5 min. Išsiurbiamas visas talpos turinys, jokie dumblo talpoje nebelieka.

Pagal fizinius aplinkos oro taršos šaltinių duomenis ir iš aplinkos oro taršos šaltinių išskiriantį kvapo kiekį, susidaranti maksimali 1 valandos 98,5 procentilio kvapo koncentracija siekia $2,65 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (esama situacija) ir $4,04 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (planuojama situacija). Ši maksimali kvapo koncentracija pasiekama šalia S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“ taršos šaltinių ir neviršija ribinės $8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ vertės. Kvapo koncentracija gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų, susijusių su apgyvendinimu (viešbučių, bendrabučių, kalėjimų, kareivinių, areštinių, vienuolynų ir kt.), ikimokyklinio ugdymo įstaigų, bendrojo lavinimo, profesinių, aukštųjų, neformaliojo švietimo mokyklų patalpų, kuriose vyksta mokymas ir ugdymas, asmens sveikatos priežiūros įstaigų patalpų, kuriose būna pacientai, bei jų žemės sklypų ne didesniu kaip 40 m atstumu nuo gyvenamojo namo ar nurodytų visuomeninės paskirties pastatų nebus viršijama. Kvapų sklaidos skaičiavimas (modeliavimas) pateiktas paraiškos **13 priede**.

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

Paukštyne broileriai bus lesinami taikant fazinę lesinimo sistemą. Lesalo kokybiniai rodikliai, visų pirma baltymai, aminorūgštys, mikroelementai, yra balansuojami priklausomai nuo paukščių amžiaus. Kiekvieno lesinimo ciklo metu yra taikoma žaliavinių baltymų dieta - naudojant mažai baltymų turinčius pašarus, kas mažina amoniako išsiskyrimą iš paukščių mėšlo.

Amoniako emisijos kontrolei esant poreikiui bus naudojami probiotikai, kurie sumažins iš paukštidžių išsiskiriamą amoniako kiekį.

Informacija apie planuojamus naudoti probiotikus ir jų efektyvumą pateikta paraiškos **14 priede** (8 psl., 1 lentelė). Rekomendacijos 1 lentelėje yra tyrimų metu gauti matavimų rezultatai: iki probiotiko panaudojimo amoniako koncentracija patalpoje sudaro $13 \div 29$ ppm, po panaudojimo – $1,0 \div 4,6$ ppm. Amoniako koncentracijos sumažėjimas skaičiuojamas: $21 \text{ ppm} / 2,8 \text{ ppm} = 7,5$ kartus, čia:

21 ppm – vidutinė koncentracija amoniako iki probiotiko panaudojimo;

2,8 ppm – vidutinė koncentracija amoniako po probiotiko panaudojimo.

Tai yra gamintojo pateikta parodomųjų bandymų metu pagrįsta informacija. Bandymai buvo atlikti mūsų klimatinėje juostoje Lietuvoje veikiančiose žemės ūkio įmonėse. Šiame dokumente pateikti apibendrinti Lietuvos žemės ūkiuose atliktų tyrimų rezultatai.

Kraikinis mėšlas iškraunamas iš paukštidžių, perkraunamas į specialios transporto priemonės ir išvežamas grybų augintojams substrato gamybai. Šis technologinis procesas yra trumpas, nagrinėti jį kaip sukeltą kvapus netikslinga.

XIII. APLINKOSAUGOS VEIKSMŲ PLANAS

28 lentelė. Aplinkosaugos veiksmų planas

Vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių (Žin., 2013, Nr. 77-3901) 21.17 punktu, aplinkosaugos veiksmų planas rengiamas, jei veiklos vykdytojas prašo tam tikrų aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų. Jame turi būti apibrėžtos konkrečios taršos prevencijos ir (ar) mažinimo priemonės, nurodyti parametrai, vienetai, siekiamos ribinės vertės (pagal GPGB), esamos vertės, preliminarus priemonių įgyvendinimo grafikas. Kadangi S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“, Neprėkštos padalinio pareiškiamą veiklą atitinka GPGB reikalavimus, aplinkosaugos reikalavimų įgyvendinimo išlygų prašyti nereikia, todėl šis skyrius nepildomas.

XIV. PARAISĖKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

- 1 PRIEDAS. Žemės sklypo planas, 1 lapas;
- 2 PRIEDAS. Vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo schema, 1 lapas;
- 3 PRIEDAS. 2017-07-20 Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (28.2)-A4-7520 „Atrankos išvada dėl mėšinių viščiukų (broilerių) auginimo Neprėkštos k., Palomenės sen., Kaišiadorių r. poveikio aplinkai vertinimo“, 5 lapai;
- 4 PRIEDAS. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa, 6 lapai;
- 5 PRIEDAS. Valstybės rinkliavos už TIPK leidimo išdavimą sumokėjimą patvirtinantis dokumentas, 1 lapas;
- 6 PRIEDAS. S. Petkevičiaus įmonės „Petkus“ Neprėkštos paukštyno stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių planas, 1 lapas;
- 7 PRIEDAS. Planuojami aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimai, įrašas elektroninėje laikmenoje;
- 8 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės Intercid N saugos duomenų lapai, įrašas elektroninėje laikmenoje;
- 9 PRIEDAS. Dezinfekcinės priemonės OMNICIDE saugos duomenų lapai, įrašas elektroninėje laikmenoje.
- 10 PRIEDAS. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimas, įrašas elektroninėje laikmenoje;
- 11 PRIEDAS. Akustinio triukšmo skaičiavimai ir sklaida, įrašas elektroninėje laikmenoje;
- 12 PRIEDAS. Kvapų kiekių skaičiavimai, 1 lapas;
- 13 PRIEDAS. Kvapų sklaidos modeliavimas, 8 lapai;
- 14 PRIEDAS. Specialių probiotinių kompozicijų naudojimo rekomendacijos, 7 lapai;
- 15 PRIEDAS. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo su UAB „Kaišiadorių vandenys“ sutarties kopija, 3 lapai;
- 16 PRIEDAS. Sutarties su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ kopija, 5 lapai;
- 17 PRIEDAS. Sutartis dėl mėšlo išvežimo kopija, 1 lapas;
- 18 PRIEDAS. Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos teikimo sutarties kopija, 5 lapai;
- 19 PRIEDAS. Atliekų surinkimo paslaugų teikimo sutarties kopija, 2 lapai;
- 20 PRIEDAS. Prekių ir paslaugų pirkimo pardavimo su UAB „Algrena“ sutarties kopija, 1 lapas;
- 21 PRIEDAS. Dėl pavojingų ir nepavojingų atliekų su UAB „Žalvaris“ tvarkymo sutarties kopija, 5 lapai;
- 22 PRIEDAS. Atliekų tvarkymo sutarties su UAB „Tekasta“ kopija, 2 lapai;
- 23 PRIEDAS. 2016-12-13 AAA raštas Nr. (28.2)-A4-12535 „Dėl S. Petkevičiaus įmonės „PETKUS“ aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos“, 1 lapas;
- 24 PRIEDAS. Lietuvos geologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos 2011-07-11 Nr. 1.7.1711 raštas „Dėl vandens gręžinių“, 2 lapai;
- 25 PRIEDAS. 2018 m. sausio 16 d. LGT prie aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymo „Dėl „Petkus“, S. Petkevičiaus įmonės vandenvietės išteklių aprobavimo ir įrašymo žemės gelmių registro žemės gelmių išteklių dalyje“ kopija, 1 lapas;
- 26 PRIEDAS. Naudojamų ventiliatorių gamintojų specifikacijos (įskaitant vertimą), 5 lapai;
- 27 PRIEDAS. Aplinkos garso lygio matavimo protokolai, 3 lapai;
- 28 PRIEDAS. Gręžinio paso kopija, 7 lapai;
- 29 PRIEDAS. Informacija apie gretimus žemės sklypus, 5 lapai;
- 30 PRIEDAS. Kadastro žemėlapių ištrauka, 1 lapas.

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (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.

Įsipareigoju nustatytais terminais:

1) deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį;

2) raštu pranešti apie bet kokius įrenginio pobūdžio arba veikimo pakeitimus ar išplėtimą, kurie gali daryti neigiamą poveikį aplinkai;

3) kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui.

Parašas _____
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

Data _____

SIGITAS PETKEVIČIUS,

ĮMONĖS SAVININKAS

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