

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

PARAIŠKA
TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI

[3] [0] [0] [0] [7] [3] [3] [7] [1]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „LIETBRO“ Nevėžio g. 70, Velžio k., LT-38007 Panevėžio raj.,
tel./faks.: 8 45 595665, el. paštas: a.banelis@kggroup.eu

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

UAB „LIETBRO“ broilerių auginimo įrenginys,
Nevėžio g. 70, Velžio k., LT-38007 Panevėžio raj.

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

Direktorius Arūnas Banelis mob. tel.: 8 642 72857, el. p.: a.banelis@kggroup.eu

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

I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

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

UAB „Lietbro“ vykdo broilerių auginimo veiklą, adresu Nevėžio g. 70, Velžio k., Velžio sen., Panevėžio r. sav., pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPIK) Nr. P1-3/025/T-P.4-7/2016.

UAB „Lietbro“ veiklą vykdo žemės sklype Nevėžio g. 70, Velžio k., Velžio sen., Panevėžio r. sav. Bendras žemės sklypo plotas 12,1403 ha. Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 6690/0005:274 Velžio k.v., unikalus žemės sklypo numeris: 4400-0132-3320. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita. Žemės sklypas nuosavybės teise nuo 2007 m. priklauso UAB „Lietbro“ ir Lietuvos Respublikai. UAB „Lietbro“ nuosavybės teise priklauso 10,6557 ha plotas, kuriame bendrovė vykdo broilerių auginimo veiklą. Kitą sklypo (Kad. Nr.: 6690/0005:274) dalį Valstybės ir savivaldybių žemės patikėtinio teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos. Valstybinės žemės sklypas – 1,479 ha, ir šioje žemės sklypo dalyje esantys pastatai, pagal sudarytą nuomos sutartį išnuomoti UAB „Soltera“. Bendrovei UAB „Lietbro“ nuosavybės teise priklauso ir šalia esantis 2,0000 ha ploto sklypas (žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 6690/0005:167 Velžio k.v.), kuriame įrengta 1560 m² ploto rezervinė kraikinio mėšlo kaupimo aikštelė. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio.

Žemės sklypui (Kad. Nr.: 6690/0005:274) nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (skliausteliuose pateiktas Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 skyrius ir skirsnis reglamentuojantis atitinkamą apsaugos zoną):

- ✓ Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis). Plotas – 49,00 m²;
- ✓ Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir strutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis);
- ✓ Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- ✓ Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- ✓ Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis).

Žemės sklype UAB „Lietbro“ veiklą vykdo nuosavuose paukštidžių pastatuose, iš viso eksploatuojama 18 paukštidžių, skirtų broilerių auginimui, pastatų pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (fermų). Taip pat teritorijoje eksploatuojami: administracinis pastatas, buitinis pastatas, vandens įvado namukas, elektros transformatorinė pastotė, lesalų bokštai. Žemės sklype (Kad. Nr.: 6690/0005:167) yra įrengta rezervinė kraikinio mėšlo kaupimo aikštelė, kuri nėra eksploatuojama. Taip pat UAB „Lietbro“ įmonė eksploatuoja durpių sandėlį, esantį privačiame žemės sklype (Kad. Nr.: 6690/0005:159). Privatiems asmenims priklausančio žemės sklypo dalis – 0,5673 ha, ir šioje žemės sklypo dalyje esantis durpių sandėlis, pagal sudarytą nuomos sutartį išnuomoti UAB „Lietbro“. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita, Žemės sklypo naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos pateiktos 2 priede.

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

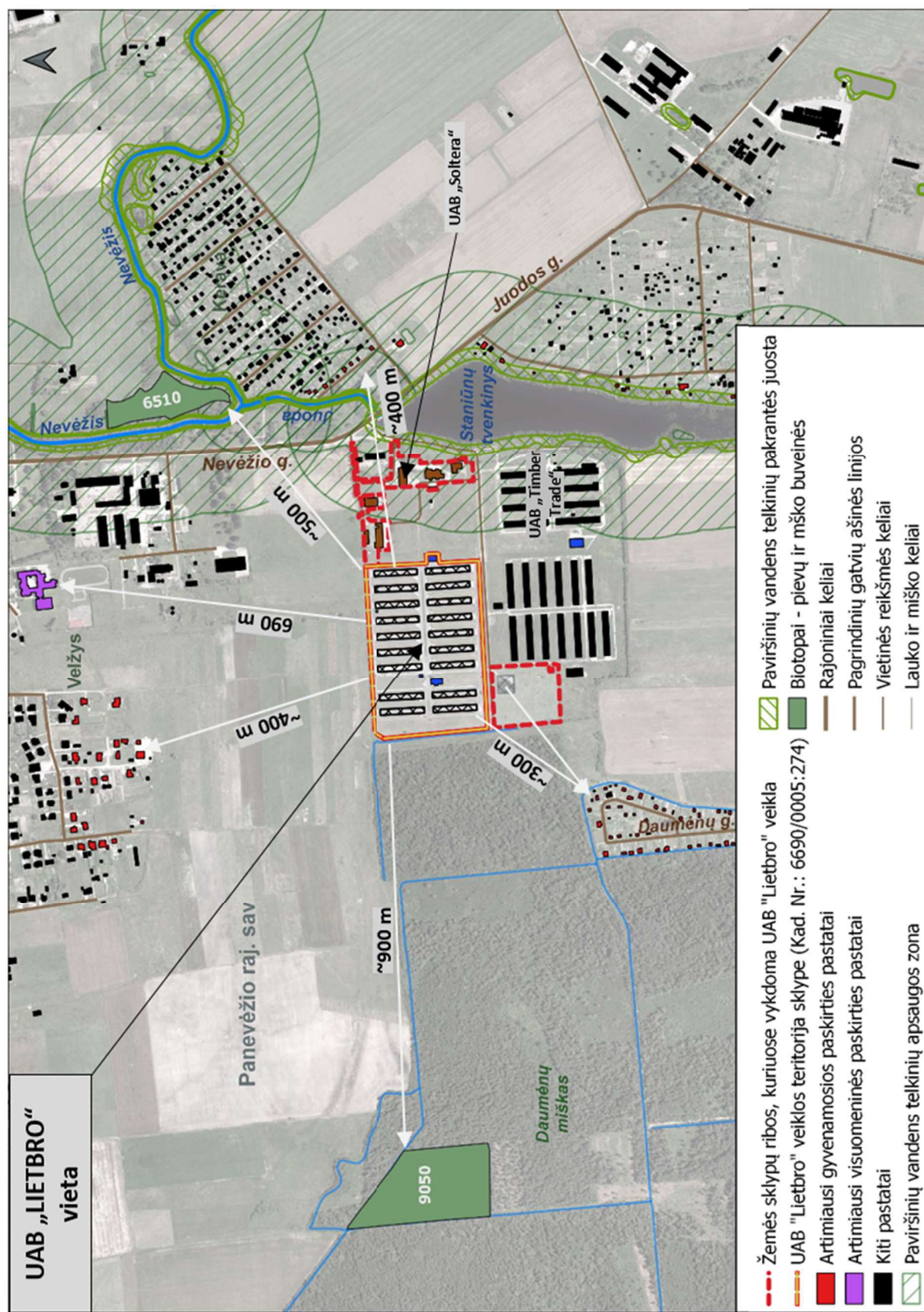
Veiklavietė yra Velžio kaime, Velžio seniūnijoje, Panevėžio rajono savivaldybėje. Bendrovė savo veiklą vykdo buvusio Staniūnų paukštyno, pastatyto 1980 m. teritorijoje. Ūkinės veiklos teritoriją iš vakarų pusės supa Daumėnų miškas, pietinėje pusėje ribojasi su UAB „Rumšiškių paukštyno“ ūkio teritorija. Teritorijos šiaurinėje ir rytinėje pusėse plyti pievos, žemės ūkio paskirties žemės. Teritorijos pietryčiuose įsikūrusi malkų prekyba ir medienos apdirbimu užsiimanti įmonė UAB „TimberTrade“. Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija – Velžio ir Keravos gyvenvietės, nuo objekto nutolusios apie 400 m atstumu, atitinkamai į šiaurės ir į rytų puses. Taip pat maždaug už 300 metrų nuo paukštyno į pietvakarių pusę, yra Daumėnų gatvės gyvenamųjų namų kvartalas.

Artimiausias gyvenamasis namas, esantis Daumėnų g. 60, 38129 Velžys, Velžio sen., Panevėžio r. sav., nuo ūkinės veiklos nutolęs apie 300 metrų atstumu pietvakarių kryptimi. Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas – Velžio gimnazija, esanti adresu Žemdirbių g. 15, Velžys, LT-38127, nuo ūkinės veiklos objekto nutolusi maždaug 690 m atstumu į šiaurę. Velžyje taip pat yra ir Velžio medicinos punktas, Panevėžio rajono savivaldybės poliklinika, adresu Žemdirbių g. 2, taip pat ir Velžio vaikų lopšelis-darželis, adresu Alantos g. 37, nuo UAB „Lietbro“ paukštyno nutolę daugiau nei 1 km atstumu į šiaurę.

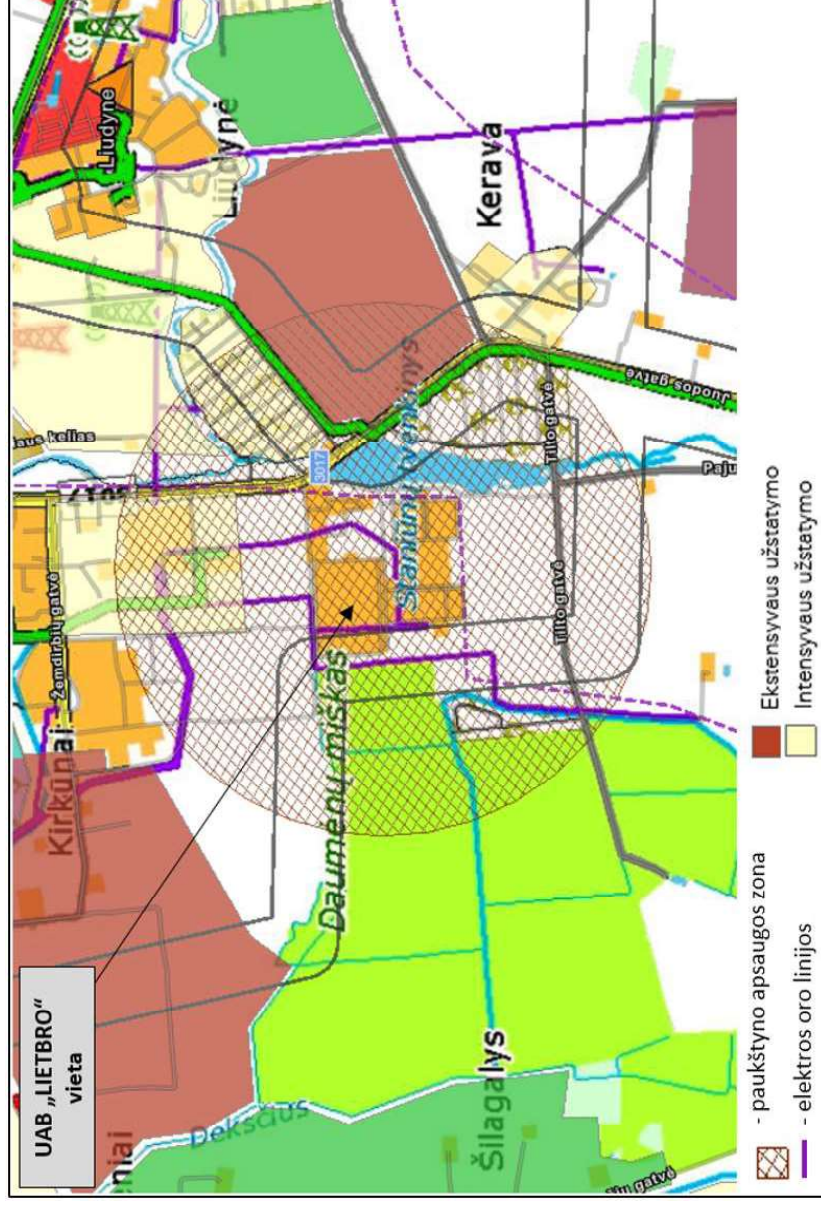
Įrenginio vietovė kraštovaizdžio atžvilgiu nevertinga, nes aplinkui užstatyta žemės ūkio ir pramonės įmonėmis. UAB „Lietbro“ ūkinės veiklos teritorijoje ir artimoje aplinkoje (daugiau nei 5 km spinduliu) nėra NATURA 2000 tinklo ar kitų saugomų teritorijų. Remiantis Europos Bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinių inventorizacijos duomenų žemėlapiu, įrenginys ir jo teritorija nesiriboja ir nekerta EB svarbos buveinių teritorijų. Artimiausios EB svarbos buveinės: pievų buveinė - 6510 (šienaujamos mezofitų pievos), nuo įrenginio teritorijos nutolusi per 500 m į šiaurės rytus; miško buveinė - 9050 (žolių turtingi eglynai), nuo įrenginio teritorijos nutolusi per ~ 900 m į vakarus.

Artimiausias vandens telkinys – Staniūnų tvenkinys (identifikavimo kodas – 13050011), nuo objekto nutolęs apie 350 m į rytus. Paviršinio vandens telkinio apsaugos zonos plotis – 200 metrų, o pakrančių apsaugos juostos plotis – 25 metrų pločio. UAB „Lietbro“ gamybinė teritorija ir ūkiniai pastatai (paukštidžių pastatai ir jų infrastruktūra) nepatenka į Staniūnų tvenkinio paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoje nėra UAB „Lietbro“ įmonei priklausančių pastatų ar statinių. Ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos specialųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166, nustatytas Specialiasias žemės naudojimo sąlygas. UAB „Lietbro“ įrenginio gretimybės pateiktos 1 paveiksle.

Panevėžio rajono Bendrojo plano patvirtinto Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 3 d. sprendimu Nr. T-154 ištrauka, pateikta 2 paveiksle.



1 pav. UAB „Lietbro“ įrenginio gretimybės



2 pav. Ištrauka iš Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių

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

UAB „Lietbro“ įrenginys nėra naujas įrenginys, ir veikė pagal 2005-12-29 Panevėžio RAAD išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimą Nr. P1-3/025. Vėliau 2011-12-30 TIPK leidimas Nr. P1-3/025 Panevėžio RAAD buvo atnaujintas. Nuo 2016-12-29 UAB „Lietbro“ broilerių auginimo įrenginio TIPK leidimas Nr. P1-3/025 buvo pakeistas ir šiuo metu įmonė vykdo veiklą pagal Aplinkos apsaugos agentūros išduotą Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą (toliau – TIPK) Nr. P1-3/025/T-P.4-7/2016.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2020 m. spalio 8 d. raštu Nr. (30.1)-A4E-8872 keičiamas (atnaujinamas) TIPK leidimas, teikiant pilnos apimties Paraišką, parengtą pagal Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“.

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

Direktorius Arūnas Banelis, tel. +370 642 72857 el. p. a.banelis@kggroup.eu

5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.

UAB „Lietbro“ broilerių auginimo įrenginyje nėra įdiegtos Aplinkos apsaugos vadybos sistemos. Veikla yra vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.

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

UAB „Lietbro“ eksploatuoja 18 paukščių, skirtų broilerių auginimui. Kiekvienos iš 18 – kos paukščių projektinis pajėgumas – 20 000 vnt. broilerių. UAB „Lietbro“ paukštyne didžiausias vienu metu galimas laikyti broilerių skaičius – 360 000 vnt. Broilieriai iki prekinio svorio užauginami per 42 - 45 dienas. Per metus įvykdomi 6,5 - 7,5 augimo ciklai. Iš vieno tvarto per metus į skerdyklas išvežama po 130 000 – 150 000 vnt. broilerių.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengta po 15 vnt. dujinių infraraudonųjų spindulių šildytuvų (kiekvienas po 15,5 kW galios).

Iš paukščių per 601 – 618 taršos šaltinius į aplinkos orą patenka gamtinių dujų degimo produktai: anglies monoksidas (B), azoto oksidai (B) ir broilerių auginimo metu: amoniakas ir kietos dalelės (C).

Kiekvienos paukštidės vėdinimo sistema sudaro iki 14 vnt. elektrinių oro pašalinimo ventiliatorių.

Objekto administracinio pastato apšildymui yra naudojami dujiniai šildytuvai, kurių kiekvieno galingumas ~ 4 kW. Viso yra 10 dujinių šildytuvų. Per metus juose sudeginama iki 10,0 tūkst. m³ gamtinių dujų. Per 001 - 010 taršos šaltinius į aplinkos orą patenka anglies monoksidas (A) ir azoto oksidai (A).

Susidaręs mėšlas įmonėje nelaikomas, iš paukščių išstumiamas ir iš karto pakraunamas į ūkininkų transportą, kurie mėšlą išsiveža ir toliau laiko savo teritorijoje įrengtuose mėšlo laikymo įrenginiuose. Įmonė šalia paukštyno turi įsirengusi 1560 m² ploto rezervinę kraikinio mėšlo kaupimo aikštelę, kurioje mėšlas būtų kaupiamas tik išskirtiniais atvejais, kuomet dėl neprognozuojamų priežasčių sutriktų mėšlo perdavimas ūkininkams. Kraunant mėšlą iki 2,5 m aukščio, galima sutalpinti 3900 m³ mėšlo. Savo laukų įmonė netręšia. Už mėšlo tolimesnį panaudojimą yra atsakingi ūkininkai, kuriems mėšlas yra perduodamas pagal pasirašytą sutartį. Mėšlidė įprastomis ūkinės veiklos sąlygomis nėra eksploatuojama..

Įmonei geriamąjį vandenį tiekia VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“. Per metus įmonėje suvartojama apie 26 406 m³ vandens:

- ✓ paukščių girdymui 25 000 m³/metus;
- ✓ tvartų valymo reikmėms 756 m³/metus;
- ✓ dirbančiųjų buities reikmėms 650 m³/metus.

Buitinės nuotekos (1,78 m³/dieną) išleidžiamos į VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Buitinių nuotėkų kiekis nustatomas pagal suvartojamo vandens kiekio apskaitos prietaisą.

Paviršinės (lietaus) nuotekos surenkamos nuo teritorijos ir išleidžiamos į bevardį kanalizuoatą griovį (priimtuvas – Juodos upė) per kontrolinius šulinius KŠ2, KŠ3.

II. INFORMACIJA APIE ĮRENGINIŲ IR JAME VYKDOMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

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

UAB „Lietbro“ vykdoma veikla – viščių broilerių auginimas ir pardavimas.

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LR V generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DI-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“, ūkinė veikla priskiriama – naminių paukščių (broilerių) auginimo sričiai (klasės kodas 01.47) (1 lentelė).

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
UAB „LIETBRO“ broilerių auginimo įrenginys	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.

Įrenginyje iš viso eksploatuojama 18 paukštidžių, skirtų broilerių auginimui. Kiekvienos iš 18 – likos paukštidžių projektinis pajėgumas – 20 000 vnt. broilerių. UAB „Lietbro“ paukštynė didžiausias vienu metu galimas laikyti broilerių skaičius – 360 000 vnt. Broilierių iki prekinio svorio užauginami per 42 - 45 dienas, po to vykdoma paukštidžių dezinfekcija, tai sudaro vieną auginimo ciklą. Per metus įvykdomi 6,5 - 7,5 auginimo ciklai. Iš vienos paukštidės per metus į skerdyklą išvežama po 130 000 – 150 000 vnt. broilerių.

Paukščių grupė	Paukščių skaičius, vnt.	Vienas gyvūnas sudarantis SG*	Sutartinių gyvulių SG skaičius*
Broilieriai (mėsiniai)	360 000 (projektinis)	0,0004	144

* - gyvūnų skaičius atitinkantis 1 sutartinio gyvulio (SG) dydį, nustatytas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2005 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. DI-367/3D-342 patvirtintu aprašo „Dėl mėslo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo patvirtinimo“ 1 priedu.

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

Paukštidėse (18-oje vnt.) planuojamas šilumos energijos poreikis: 4185 kW – paukštidžių šildymui, kai šilumos energijai gaminti vienoje paukštidėje yra eksploatuojami 15 vnt. dujinių infraraudonųjų spindulių šildytuvų po 15,5 kW galios (darbo laikas 4000 val./metus); 40 kW - administracinio pastato šildymui, kai šilumos energijai gaminti administraciniame pastate naudojama 10 vnt. dujinių šildytuvų po 4 kW galios (darbo laikas 5208 val./metus).

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.)	
			3	4
1	2			
a) elektros energija	0,4 kV požeminė linija, transformatorinė	126 000 kWh	Transformatorinė pastotė	
b) šiluminė energija	-	-	-	
c) gamtinės dujos	Vidutinio slėgio skirstomasis vamzdynas	905 270 Nm ³	Nesaugoma	
d) suskystintos dujos	-	-	-	
e) mazutas	-	-	-	
f) krosninis kuras	-	-	-	
g) dyzelinas	Transporto priemonės	4,68 t	Nesaugoma	
h) akmens anglis	-	-	-	
i) benzinas	Transporto priemonės	2,88 t	Nesaugoma	
j) biokuras:	-	-	-	
1)	-	-	-	
2)	-	-	-	
k) ir kiti	-	-	-	

3 lentelė. Energijos gamyba

Energijos rūšis	Irenginio pajėgumas	Planuojama pagaminti
1	2	3
Elektros energija, kWh	-	-
Šiluminė energija, kWh	37 011 000	16 948 320

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.

Žemės sklype (Kad. Nr.: 6690/0005:274) UAB „Lietbro“ veiklą vykdo nuosavose paukštidžių pastatuose, iš viso eksploatuojama 18 paukštidžių, skirtų broilerių auginimui. Taip pat teritorijoje eksploatuojami: administracinis pastatas, buitinis pastatas, vandens įvado namukas, elektros paskirstymo (transformatorinė) pastotė, lesalų bokštai. Žemės sklype (Kad. Nr.: 6690/0005:167) yra įrengta rezervinė kraikinio mėšlo kaupimo aikštelė. Taip pat UAB „Lietbro“ įmonė eksploatuoja valstybinės žemės sklype esančių durpių sandėlį, žemė po juo yra nuomojama iš valstybės. Statinių išdėstymas teritorijoje pateiktas paraiškos 3 priede.

UAB „Lietbro“ vykdoma veikla – viščiukų broilerių auginimas ir pardavimas. Šiuo metu bendrovėje broilieriai auginami 18-oje (paukštidžių) pastatuose. Vienoje paukštidėje vienu metu yra auginama 20 000 vnt. broilerių. Paukštidėse įrengti modernūs pašarų tiekimo, girdymo bei mikroklimato valdymo įrenginiai. Lesalais kiekviena paukštidė aprūpinama iš lesalų saugyklių. Procesas automatizuotas. Priklausomai nuo viščiukų amžiaus, naudojami keturi skirtingos sudėties lesalai (racional). Per metus iš viso suvartojama iki 9000 tonų lesalų. Broilieriai iki prekinio svorio užauginami per 42 - 45 dienas. Per metus įvykdomi 6,5 - 7,5 augimo ciklai. Iš vienos paukštidės per metus į skerdyklą išvežama po 130 000 – 150 000 vnt. broilerių.

Išvežus užaugintus broilerius į skerdyklą, iš paukštidės yra pašalinamas mėšlas, valomi ir plaunami įrenginiai, atliekami paukštidžių valymo įrengimų eksploatacijos priežiūros darbai, paukštidžių dezinfekcija ir kraiko užkrovimas prieš užpildant tvartą vienadieniais viščiukais. Grindys, sienos ir lesyklos valomos sausai, o po to plaunamos aukšto spaudimo slėgio aparatu. Dulkų ir mėšlo mišinys su vandeniu (pulpa) sustumiamas į grindų pažemėjimus padarytus abiejuose paukštidžių galuose, po to susemiamas, išvežamas ir sumaišomas su sausu mėšlu iš kitos paukštidės. Vieno valymo metu susidaro 3,0 – 4,0 m³ pulpos.

Tuščioje paukštidėje atliekami mėšlo šalinimo darbai. Mėšlas sustumiamas į krūvas paukštidėje, o po to pakraunamas į transporto priemones ir pagal sutartį perduodamas ūkininkams kaip organinę trąšą. Sutartis pridedama Paraiškos priede Nr. 13. Jei mėšlas laikinai nebūtų išvežamas, bendrovė šalia paukštidžių turi įsirengusi 1560 m² ploto rezervinę kraikinio mėšlo kaupimo aikštelę. Tačiau aikštelė nėra eksploatuojama ir mėšlas joje nesandėliuojamas.

Tvartuose naudojami dienos šviesos šviestuvai palaipsniui keičiami į LED šviestuvus. Mikroklimato kontrolė bei valdymas atliekamas kompiuterizuota sistema.

Kiekvienoje paukštidėje yra įrengta po 15 vnt. dujinių infraraudonųjų spindulių šildytuvų (kiekvienas po 15,5 kW galios). Iš viso šildytuvai vidutiniškai sunaudoja iki 905 270 Nm³ gamtinių dujų per metus.

Vieno tvarto vėdinimo sistema sudaro iki 14 vnt. elektrinių ventiliatorių. Ventiliatoriai įrengti paukštidžių sienose – maždaug 0,8 – 0,9 m aukštyje.

Objekto administracinio pastato apšildymui yra naudojami dujiniai šildytuvai, kurių kiekvieno galingumas ~ 4 kW. Viso yra 10 dujinių šildytuvų. Priimama, kad per metus juose sudeginama iki 10,0 tūkst. m³ gamtinių dujų.

Bendrovė geriamąjį vandenį tiekia VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“. Per metus įmonėje suvartojama apie 26 406 m³ vandens:

- ✓ paukščių girdymui 25 000 m³/metus;
- ✓ tvartų valymo reikmėms 756 m³/metus;
- ✓ dirbančių buities reikmėms 650 m³/metus.

Buitinės nuotekos (1,78 m³/dieną) išleidžiamos į VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Buitinių nuotėkų kiekis nustatomas pagal suvartojamo vandens kiekio apskaitos prietaisą.

Švarios paviršinės (lietaus vandens ar sniego tirpsmo) nuotekos nuo teritorijos dangų bei pastatų stogų, formuojamu žemės nuolydžiu surenkamos nuo teritorijos ir išleidžiamos į bevardį kanalizuatą griovį (priimtuvas – Juodos upė) per kontrolinius šulinius KŠ2, KŠ3.

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

Biologinės taršos prevencija.

Auginant broilerius susidaro gana dideli epitelio, maisto, išmatų dalelių kiekiai. Paukštininkystės ūkiuose sklindančiose dalelėse gausu bakterijų, grybelių ir jų sporų, endotoksinių (lipopolisacharidų). Paprastai tokios dalelės apibūdinamos kaip bioaerozolis, kurį formuoja sausos dalelės arba skysčio lašeliai. Broilerių auginimo įrenginyje svarbu mažinti biologinių medžiagų išsiskyrimą. Tai galima pasiekti mažinant dulkių ir aerozolių susidarymą, stebint broilerių sveikatos būklę dėl užkrečiamų ligų, kurios gali plisti ir tarp žmonių, operatyviai reaguojant į paukščių ligų protrūkius bei taikant ligų plitimo prevencijos priemones (broilerių naikinimas, paukštidžių valymas ir dezinfekavimas, graužikų kontrolė ir kt.). Savalaikis mėšlo pašalinimas iš paukštidžių mažina dulkių ir aerozolių susidarymą, kurie yra pagrindiniai biologinių medžiagų pernešėjai. Paukštyne įdiegtos patikimos apsaugos nuo biologinių medžiagų sistemos, griežtai kontroliuojamas patekimas ir išvykimas iš paukštyno teritorijos, atvykstantis ir išvykstantis transportas privalo kirsti dezinfekcinį barjerą, o atvykstantys ir išvykstantys žmonės turi pereiti sanitarinio perėjimo punktą.

Paviršinio vandens ir dirvožemio taršos prevencinės priemonės.

Buitinės nuotekos (1,78 m³/dieną) išleidžiamos į VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Švarios paviršinės (lietaus vandens ar sniego tirpsmo) nuotekos nuo teritorijos dangų bei pastatų stogų, formuojamu žemės nuolydžiu surenkamos nuo teritorijos kanalizuotais grioviais ir per kontrolinius šulinius KŠ2, KŠ3 išleidžiamos į aplinką (priimtuvas – Juodos upė). Visi paukštyno teritorijoje esantys vidiniai privažiavimo keliai padengti kieta, vandeniui nelaidžia danga, todėl ūkinės veiklos metu neigiamas poveikis žemei ar dirvožemiui nenumatomas.

Susidariusios gamybinės nuotekos (plaunant paukštidės ir jų įrenginius) surenkamos į grindų pažemėjimus padarytus abiejuose tvarto galuose, po to susemiamos, išvežamas ir sumaišomas su sausu mėšlu iš kito tvarto. Mėšlas pakraunamas į transporto priemones ir pagal sutartį perduodamas ūkininkui.

Technologijos

Numatomos naudoti broilerių auginimo technologijos atitinka geriausiai prieinamus gamybos būdus (GPGB).

Atliekos

UAB „Lietbro“ įrenginyje susidarancios atliekos tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu Nr. VIII-787, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, ir kitais šią veiklą reglamentuojančiais teisės aktais.

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

Bendrovė savo veiklą vykdo buvusio Staniūnų paukštyno, pastatyto 1980 m. teritorijoje. Ūkinės veiklos teritoriją iš vakarų pusės supa Daumėnų miškas, pietinė pusė ribojasi su UAB „Rumšiškų paukštyno“ ūkio teritorija. Teritorijos šiaurinėje ir rytinėje pusėse plyti pievos, žemės ūkio paskirties žemės. Teritorijos pietryčiuose įsikūrusi malkų prekyba ir medienos apdirbimo užsiimanti įmonė UAB „TimberTrade“.

UAB "Lietbro" veiklą vykdo nuo 2003 m. Vykdoma veikla (broilerių auginimas) yra tinkama esamoms paukštidėms, todėl kitos vietos alternatyvos nesvarstomos. Technologinės alternatyvos nesvarstomos, kadangi paukštidėse sumontuota nauja ir pažangi GPGB atitinkanti įranga.

13. Kiekvieno įrenginio naudojamų technologijų atitikimo technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose ar išvadoje, 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	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	*GPGB 1	Siekiant pagerinti bendrą ūkių aplinkosauginį veiksmingumą, GPGB nustatytas reikalavimas įgyvendinti aplinkosaugos vadybos sistemą (AVS), pasižyminčią toliau nurodytomis savybėmis, ir jos laikytis: 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: a) struktūrai ir atsakomybei; b) mokymui, informuotumui ir kompetencijai; c) ryšiams; d) darbuotojų dalyvavimui; e) dokumentacijai; f) veiksmingai proceso kontrolei; g) techninės priežiūros programoms; h) avarinei parengčiai ir reagavimui; i) aplinkos teisės aktų vykdymo užtikrinimui; 5. veiklos rezultatų tikrinimas ir taisomųjų veiksmų taikymas, ypatingą dėmesį skiriant: a) stebėsenai ir matavimui (taip pat žr. Jungtinio tyrimų centro informacinę ataskaitą apie iš pramoninių išmetamųjų teršalų (PIT) įrenginių išmetamų teršalų kiekio stebėseną (angl. ROM); b) ištaisomiesiems ir prevenciniams veiksams; c) įrašų tvarkymui;	Atitinka	Paukštyne yra sudarytas planas, kuriame nurodoma, kas daroma ir bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą: - aplinkos monitoringo vykdymas; - duomenų apie paukščių skaičių, maitinimo raciono keitimą, o taip pat apie gerinimo priemones, registravimas. Veikla yra vykdoma laikantis visų aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų.	

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			d) nepriklausomam (jei imanoma) vidaus ar išorės auditui, siekiant 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. reguliarus atitikties nustatyties 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. GPGB 12).			Lesalais pasirūpinama iš anksto; atliekų išvežimas organizuojamas periodiškai pagal sudarytas sutartis; mėšlas kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje atiduodamas ūkininkams pagal sutartį. Poveikis apsaugos reikalaujantiems jautriems receptoriams nėra daromas, išlaikomas tinkamas atstumas iki jų.
2.	Geras šeimininkavimas	*GPGB 2	Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išdėstymas, siekiant: — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai.		Atitinka	
3.			Šviesti ir mokyti darbuotojus, visų pirma: — apie susijusius reglamentus, gyvulininkystę, gyvūnų sveikatą ir gerovę, mėšlo tvarkymą, darbuotojų saugą, — mėšlo vežimą ir žemės tręšimą juo, — veiklos planavimą,		Atitinka	Parengti darbo procedūrų aprašymai ir vykdomi darbuotojų apmokymai, kuriuose supažindinama su aplinkosaugos reikalavimais. Specialistai

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			— nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.			dalyvauja paukščių augintojų organizuojamuose seminaruose, kursuose kvalifikacijai kelti. Periodiškai vykdoma įrangos remontas ir priežiūra.
4.			Parengti nepaprastosios padėties planą, skirtą veiksmams netikėto išmetamųjų teršalų išsiskyrimo atveju ir įvykus incidentams, pavyzdžiui, vandens telkinių taršai. Tai gali apimti: — ūkio planą, kuriame būtų nurodytos drenažo sistemos ir vandens/nuotekų šaltiniai, — veiksmų planus, skirtus reaguoti į tam tikrus galimus įvykius (pvz., gaisrus, prasisunkimą iš sрутų talpyklų, ar jų sugriuvimą, nekontroliuojamą nuotėkį iš mėšlo krūvų, naftos išsiliejimus), — turimą įrangą, skirtą kovoti su taršos incidentu (pvz., įrangą, skirtą užkimšti žemėje esantį drenažą, užtventkti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).		Atitinka	Paukštyne sudaryti gaisro prevencijos bei darbuotojų veiksmų gaisro metu planai. Paukštynas neatitinka kriterijų ir nepriskiriamas prie pavojingų įrenginių, todėl avarių likvidavimo planas nerengiamas. Vykdomoje veikloje avarių, kurios stipriai užterštų aplinką, nenumatoma.
5.			Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai: — sрутų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar sрутų nutekėjimo požymius, — sрутų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę.		Atitinka	Lesalų tiekimo, dozavimo, vandens tiekimo, girdymo įrenginių, ventiliacinių sistemos priežiūra atliekama kasdien, o techninė patikra pagal įrenginių naudojimo instrukciją. Mėslos kiekvieno broilerių auginimo ciklo pabaigoje perduodamas ūkininkams pagal sutartį.
6.			Nugaišiusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.		Atitinka	Kritusius paukščius, kitus šaltinius gyvūninius produktus, ūkis pagal sutartį perduoda šaltinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						veterinarinė sanitarija“. Sutarties kopija su UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ pateikta II priede. Kritę paukščiai yra laikomi pagal numatytus reikalavimus, išvežami atliekų tvarkytojui pagal poreikį.
7.	Mitybos valdymas	*GPGB 3	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: 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 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.	Vienoje gyvūno laikymo vietoje per metus išsiskiriantis azoto kiekis: Broileriai 0,2-0,6 kg;	Atitinka	Siekiama, kad lesalai suteiktų augimui, būtiną pagrindinės energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimo priemonės sudaro etapinis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių lesalų fosfatai. Naudojant lesalų priedus (fermentus), padidėja lesalų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą. Amoniako kiekis išmetamas paukščių auginimo metu faktiškai nevertinamas, o

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
8.	Su GPGB siejamas 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 maistingo 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.	Bendras per metus išsiskiriantis fosforo kiekis, išreikštas P_2O_5: Broileriai 0,05-0,25 kg;	Atitinka	apskaičiuojamas remiantis patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika. Lesalai į ūkį tiekiami specialiu transportu. Siekama, kad lesalai suteiktų augimui būtiną pagrindinę energijos, amino rūgščių, mineralų, mikroelementų, vitaminų kiekį, kad kuo labiau atitiktų paukščių poreikius ir taip sumažėtų azoto likučių kiekis, susidarantis dėl nesuvirškinto arba katabolizuoto azoto, kuris vėliau pasišalina su ekskrementais. Lesinimo priemonės sudaro etapis lesinimas, racionas, kurio pagrindas – lengvai virškinamos maistingosios medžiagos sudarymas, papildomai naudojant nedaug baltymų turinčias amino rūgštis, kurias sudaro labai lengvai virškinami neorganinių lesalų fosfatai. Naudojant lesalų priedus (fermentus), padidėja lesalų veiksmingumas ir taip geriau išsaugoma maistingoji medžiaga, jos mažiau patenka į mėšlą. Fosforo kiekis išmetamas paukščių auginimo metu faktiškai nevertinamas, o patvirtinta teršalų apskaičiavimo metodika

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						nenumato fosforo kiekio vertinimo.
9.			Suvartojamo vandens kiekio registravimas.		Atitinka	Suvartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis.
10.			Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas.		Atitinka	Periodiškai vykdoma vandentiekio techninė priežiūra, šalinami gedimai. Vandens prietaisai kalibruojami, o pratekėjimai nustatomi kasdien apžiūrint.
11.			Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą.		Atitinka	Paukštidžių vidus ir įrengimai plaunami taupiu mobiliu aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu.
12.	Taupus vandens vartojimas	*GPGB 5	Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatiinių girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (<i>ad libitum</i>).		Atitinka	Paukštyne naudojamos automatizuotos girdyklos ir vanduo paukščiams yra prieinamas bet kuriuo paros metu.
13.			Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas.		Atitinka	Vandens skaitliukai yra sukalibruoti ir užplombuoti.
14.			Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.		Netaikoma	Lietaus nuotekos nuo pastatų stogų ir teritorijos organizuotai surenkamos. Švarios paviršinės (lietaus vandens ar sniego tirpsmo) nuotekos nuo teritorijos dangų bei pastatų stogų, formuojamu žemės nuolydžiu surenkamos nuo teritorijos kanalizuotais grioviais ir per kontrolinius šulinius KŠ2, KŠ3 išleidžiamos į aplinką (priimtuvas – Juodos upė). Neplanuojama naudoti lietaus vandens gamybiniėje veikloje.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
15.			Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės.		Atitinka	Broilerių auginimo veikla yra vykdoma uždaroje paukštidėse. Galimai teršiamų teritorijų paukštidžių teritorijoje nėra.
16.			Taupiai naudoti vandenį.		Atitinka	Suvartojamas vanduo apskaitomas registruojant vandens skaitliukų rodmenis. Po broilerių auginimo ciklo, išvežus paukščius iš paukštidžių, paukštidės yra plaunamos aukšto slėgio vandens plovimo įrenginiu, kurio naudojimo metu sunaudojama mažiau vandens.
17.	Nuotekų išmetamieji teršalai	*GPGB 6	Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti.		Atitinka	Svarios paviršinės (lietaus vandens ar sniego tirpsmo) nuotekos nuo teritorijos dangų bei pastatų stogų, formuojamu žemės nuolydžiu surenkamos nuo teritorijos kanalizuotais grioviais ir per kontrolinius šulinius išleidžiamos į aplinką. Buitinės nuotekos išleidžiamos į VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Susidariusios gamybinės nuotekos (plaunant paukštidės ir jų įrenginius) surenkamos į grindų pažemėjimus padarytus abiejuose tvarto galuose, po to susemiamos, išvežamas ir sumaišomas su sausu mėšlu iš kito tvarto.
18.		*GPGB 7	Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į srautų saugyklą.		Atitinka	Buitinės nuotekos yra surenkamos atskirai nuo gamybinių (paukštidžių plovimo) nuotekų į

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
						VšĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Susidariusios gamybinės nuotekos (plaunant paukštides ir jų įrenginius) surenkamos į grūdų pažemėjimus padarytus abiejuose tvaro galuose, po to susemiamos, išvežamos ir sumaišomos su sausų mėšlu iš kito tvaro.
19.			Nuotekas reikia išvalyti.		Atitinka	Buitinės nuotekos išleidžiamos į VšĮ „Velžio komunalinis ūkis“ kanalizacijos tinklus. Susidariusios gamybinės nuotekos (plaunant paukštides ir jų įrenginius) susemiamos, išvežamos ir sumaišomos su sausų mėšlu iš kito tvaro. Mėšlas pakraunamas į transporto priemones ir pagal sutartį perduodamas ūkininkui. Mėšlas tiesiogiai iš paukštidės traktoriniu krautuvu pakraunamas į specialios paskirties sandariomis priekabomis išvežamas. Kraikinis mėšlas perduodamas ūkininkams pagal iš anksto pasirašytą sutartį, todėl teritorijoje nėra laikomas.
20.			Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas.		Atitinka	Mėšlas tvarkomas vadovaujantis Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo reikalavimais.

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGGB technologija	Su GPGGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
21.	Taupus energijos vartojimas	*GPGGB 8	Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.		Atitinka	Paukštidžių šildymui įrengti dujiniai infraraudonųjų spindulių šildytuvai. Paukštidžių vėdinimui naudojami ventiliatoriai. Vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse yra automatizuotas.
22.			Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.		Atitinka	Šildymo ir vėdinimo režimo palaikymas paukštidėse yra automatizuotas.
23.			Izoliuoti gyvenamams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.		Atitinka	Paukštidžių sienos ir stogas yra izoliuoti nuo aplinkos poveikio, t. y. apšiltinta termoizoliacinėmis medžiagomis.
24.			Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.		Atitinka	Dienos šviesos lempos keičiamos į LED šviestuvus.
25.			Naudoti šilumokačius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų: 1. oras-oras; 2. oras-vanduo; 3. oras-žemė.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamos gamtinės dujos.
26.			Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.		Netaikoma	Šildymo energijai gauti naudojamos gamtinės dujos.
27.			Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).		Netaikoma	Paukštidėse nėra įrengta uždara požeminė cirkuliuojančio vandens saugykla.
28.			Taikyti natūraliąjį vėdinimą.		Netaikoma	Paukštidėse įrengtos automatizuotos ventiliacijos sistemos.
29.	Skleidžiamas triukšmas	*GPGGB 9	Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGGB turi būti sudarytas ir įgyvendintas triukšmo valdymo planas, kuris turi būti aplinkos valdymo sistemos (žr. GPGGB 1), dalis, ir apimti šiuos elementus:		Atitinka	GPGGB 9 taikoma tik tais atvejais, kai tikimasi ir (arba) yra pagrįsta tikėtis, kad bus sukeltas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas. Triukšmo vertinimas

Eil. Nr.	Aplinkos komponentai, kuriems daromas poveikis	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7
			i. Protokolą, kuriame nurodyti reikiami veiksmai ir terminai; ii. triukšmo stebėsenos vykdymo protokolą; iii. reagavimo į nustatytus triukšmo įvykius protokolą; iv. triukšmo sumažinimo programą, skirtą, pavyzdžiui, triukšmo šaltiniui (-ams) nustatyti, triukšmui stebėti, šaltinių poveikiui charakterizuoti, ir triukšmo panaikinimo ir (arba) sumažinimo priemonėms įgyvendinti; v. ankstesnių triukšmo incidentų ir taisomųjų priemonių peržiūrą ir žinių apie triukšmo incidentus sklaidimą.			parodė, kad nėra keliamas jautriems receptoriams poveikį darantis triukšmas.
30.			Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas. Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.		Atitinka	Užtikrinamas pakankamas atstumas tarp įrenginio ir jautrių receptorių. Artimiausias gyvenamasis pastatas, yra ~0,300 km atstumu nuo ūkinės veiklos metu skleidžiamo triukšmo šaltinių – paukščių pastatų. Kiti artimiausi gyvenamieji pastatai, nutolę ~300 m atstumu ir toliau, todėl neigiamo poveikio triukšmo atžvilgiu šiems namams nėra.
31.		*GPGB 10	Įrangos buvimo vieta. Triukšmo lygis gali būti sumažintas: i. padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių); ii. sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį; nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.		Atitinka	Pagrindinis triukšmo šaltinis išorės aplinkoje yra sieniniai oro ištraukimo ventiliatoriai, kurie dirba nepriklausomai nuo paros laiko. Lesalų bunkeriai įrengti prie kiekvienos paukštidės, taip užtikrinant kuo trumpesnius pašarų tiekimo vamzdžius. Atlikus planuojamo objekto sąlygojamo triukšmo lygio modeliavimą, leistino triukšmo lygio (pagal HN 33:2011)