

**Aplinkos apsaugos agentūros 2020 m. rugpjūčio d.
sprendimo Nr. (30.1)-A4E- priedas**

Patikslintos sąlygos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. T-K.3-22/2018

Įrenginio pavadinimas: S. Petkevičiaus įmonė „Petkus“, Neprėkštos padalinys

2 lentelė. Įrenginio atitikties GPGB palyginamasis įvertinimas.

Eil. Nr.	Poveikio aplinkai kategorija	Nuoroda į ES GPGB informacinius dokumentus, anotacijas	GPGB metodas/technologija	Su GPGB taikymu susijusios vertės, vnt.	Atitikimas	Pastabos
1.	Aplinkosaugos vadybos sistemos (AVS)	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių priemonių gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	a) Rašytinis mokymų vykdymo planas, rašytiniai darbo procedūrų aprašymai. b) Rašytinis planas, kuriame nurodoma kas bus padaryta siekiant sumažinti aplinkos taršą (tame tarpe ir tvarkant mėšlą). c) Rašytinis gaisro prevencijos veiksmų, o taip pat veiksmų, kurių imamasi gaisro atveju planas, o taip pat apmokymų planas dėl darbuotojų veiksmų gaisro metu.	-	a) Parengti rašytiniai mokymų vykdymo planas nėra paruoštas, tačiau ūkio darbuotojai reguliariai mokomi vietoje, dalyvauja seminaruose. b) Atliekamas poveikio aplinkai vertinimas. c) Sudarytas gaisro prevencijos ir darbuotojų veiksmų gaisro metu planas.	Atitinka
2.	Geras šeiminkavimas	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių priemonių	a) Tinkama įrenginio ir (arba) ūkio vieta ir veiklos erdvinis išsidėstymas, siekiant: — sumažinti gyvūnų ir medžiagų (įskaitant mėšlą) vežimą, — užtikrinti tinkamą atstumą nuo apsaugos reikalaujančių jautrių	-	a) Pastatų, kuriuose auginami paukščiai sieniniai išmetimo ventiliatoriai projektuojami pastato dalyje, nukreiptoje nuo artimiausių gyvenamųjų namų; b) Rengiami darbuotojų mokymai, keliama kvalifikacija;	Atitinka

		<p>gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p> <p>receptorių, — atsižvelgti į vyraujančias klimato sąlygas (pvz., vėją ir kritulius), — atsižvelgti į galimą ūkio pajėgumų plėtrą ateityje, — užkirsti kelią vandens taršai.</p> <p>b) 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, — nepaprastosios padėties planavimą ir valdymą, — įrangos remontą ir priežiūrą.</p> <p>c) 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, užtvenkinti griovius, arba išsiliejusios alyvos surinkimo sistemą).</p>	<p>c) 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 medžiagos 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. Paukštynas 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</p>	
--	--	---	---	--

			<p>d) Reguliariai tikrinti, taisyti ir prižiūrėti struktūras ir įrangą, konkrečiai:</p> <ul style="list-style-type: none"> — srutų saugyklas, siekiant pašalinti visus sugadinimo, būklės suprastėjimo ar srutų nutekėjimo požymius, — srutų siurblius, maišytuvus, separatorius, drėkinimo sistemas, — vandens ir pašarų tiekimo sistemas, — vėdinimo sistemą ir temperatūros jutiklius, — siloso ir transporto įrangą (pvz., sklendes, vamzdžius), — oro valymo sistemas (pvz., atliekant reguliarių jų tikrinimą). Tai gali apimti švarą ūkyje ir kenkėjų kontrolę. <p>e) Nugaišusius gyvūnus sandėliuoti taip, kad būtų išvengta išmetamųjų teršalų arba būtų sumažintas jų kiekis.</p>		<p>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. Rengiamas poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas;</p> <p>d) Reguliariai tikrinama ir prižiūrima visa ūkio įranga;</p> <p>e) Nugaišę broileriai surenkami į polietileninius 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“, su kuria sudaryta gaišenų utilizavimo sutartis.</p>	
--	--	--	---	--	--	--

3.	Mitybos valdymas	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	Siekiant sumažinti su mėšlu išsiskiriantį bendrą azoto ir fosforo kieki ir tuo pačiu patenkinti gyvūnų maistingųjų medžiagų poreikius: sumažinti baltymų kiekį pašaruose naudojant pašarus, kuriuose yra subalansuotas azoto ir fosforo kiekis, atsižvelgiant į energijos poreikius ir į tai, kokios amino rūgštys yra lengvai virškinamos.	Baltymų ir fosforo kiekis pašare broileriams 18-40 savaičių amžiaus 15,5 – 16,5 % baltymų, 0,45 - 0,55 % fosforo	Naudojami pašarai su subalansuotu baltymų ir fosforo kiekiu, kuriuose 18,9% baltymų ir 0,54% fosforo	Dalinai atitinka
4.	Taupus vandens vartojimas	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	a) Suvartojamo vandens kiekio registravimas. b) Vandens nutekėjimo aptikimas ir pašalinimas. c) Tvartų ir įrangos valymas naudojant didelio slėgio valymo įrangą. d) Konkrečiai gyvūnų kategorijai tinkamos įrangos (pvz., automatinį girdyklų, apvalių girdyklų, vandens lovių), pasirinkimas ir naudojimas tuo pačiu užtikrinant prieinamumą prie vandens (ad libitum). e) Geriamojo vandens įrangos tikrinimas ir (prireikus) reguliarus kalibravimas. f) Neužteršto lietaus vandens pakartotinis naudojimas valymui.	-	a) Išgautas požeminis vanduo apskaitomas pagal vandens skaitiklio, turinčio galiojantį metrologinės patikros sertifikatą, parodymus. b) Dirbantis personalas apie pastebėtus vandens nutekėjimus, gėdimus praneša remonto tarnybai. c) Po kiekvieno auginimo ciklo paukštides plaunamos aukšto slėgio vandenį taupančia plovimo įranga. d) Naudojama vandenį taupanti broilerių nipelinę girdymo sistema. e) Vandens apskaitos prietaisai reguliariai tikrinami, kalibruojami. f) Lietaus nuotekų surinkimui nuo mėšlo perkrovimo aikštelės įrengtos dvi vienodos talpos po 5 m ³ tūrio kiekviena. Jos išlaistomos ant sauso kraiko prieš išvežant. Aplink paukštides yra žvyro keliai ir žali plotai. Sąlyginai švarios paviršinės (lietaus) nuotekos (apie 2616 m ³ /metus), nuo pastatų stogų ir kelių	Atitinka

					nuo stogų susigeria į gruntą.	
5.	Nuotekų išmetamieji teršalai	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	Siekiant sumažinti nuotekų susikaupimą: a) Siekti, kad užterštos kiemo erdvės būtų kuo mažesnės. b) Taupiai naudoti vandenį c) Atskirti neužterštą lietaus vandenį nuo nuotekų srautų, kuriuos reikia valyti. Siekiant sumažinti su paviršinėmis nuotekomis į vandenį išleidžiamų teršalų kiekį: d) Nuotekos turi nutekėti į tam skirtą talpyklą arba į sрутų saugyklą. e) Nuotekas reikia išvalyti. f) Nuotekomis tręšiama žemė, pavyzdžiui, naudojant purkštuvų, judriųjų laistymo sistemų, cisternos, vėduoklinio įterptuvo ar panašias drėkinimo sistemas. Buitinės ir gamybinės nuotekos kanalizuojamos atskirai ir tiekiamos į valymo įrenginius.	-	a) planuojamos kiek galima mažesnio ploto kietosios dangos – suprojektuoti optimalaus pločio pravažiavimo keliai; b) gamybinių nuotekų kiekio mažinimas užtikrinamas naudojant aukšto slėgio plovimo įrangą, nipelinė girdymo sistema; c) lietaus nuotekų vanduo nuo mėšlo perkrovimo surenkamas į atskirus rezervuarus, po to –išlaistomas ant sausio kraiko; švarios paviršinės (lietaus) nuotekos nuo stogų susigeria į gruntą; d) užterštas patalpų ir įrangos praplovimo vanduo bei lietaus nuotekų vanduo nuo mėšlo perkrovimo aikštelės surenkamas į 6 atskirus 5m ³ talpos surinkimo rezervuarus. Buitinės nuotekos surenkamos į du 2 m ³ talpos surinkimo rezervuarus ir pridudamos į UAB „Kaišiadorių vandenys“; e) netaikoma, nes visos buitinės nuotekos surenkamos ir pridudamos jos tvarkančiai įmonei – UAB „Kaišiadorių vandenys“. Lietaus nuotekos nuo mėšlo perkrovimo aikštelės ir patalpų plovimo irgi surenkamos, išpilstomos ant išvalyto iš paukštidės mėšlo, kuris iškart išvežamas; f) Netaikoma	Atitinka
6.	Taupus energijos	Europos komisijos	Siekiant taupiai vartoti energiją ūkyje pagal GPGB taikomas nurodytų metodų	-	a) Paukštidėse naudojama intensyvi dirbtinė ventiliacija.	Atitinka

	<p>vartojimas</p>	<p>sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p>	<p>derinys.</p> <p>a) Taikyti didelio efektyvumo šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas.</p> <p>b) Optimizuoti ir valdyti šildymo ir (arba) vėsinimo ir vėdinimo sistemas, visų pirma, tais atvejais, kai naudojamos oro valymo sistemos.</p> <p>c) Izoliuoti gyvūnams skirtų tvartų sienas, grindis ir (arba) lubas.</p> <p>d) Naudoti taupiąsias apšvietimo priemones.</p> <p>e) Naudoti šilumokaičius. Gali būti naudojama viena iš šių sistemų:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. oras–oras; 2. oras–vanduo; 3. oras–žemė. <p>f) Šilumos atgavimui naudoti šilumos siurblius.</p> <p>g) Atgauti šilumą iš šildomų ir vėsinamų pakreiktų grindų (mišri sistema).</p> <p>h) Taikyti natūralųjį vėdinimą.</p>		<p>b) Paukštidėse naudojama automatizuota vėdinimo sistema valdoma kompiuteriu pagal temperatūros ir drėgmės daviklių duomenys. Mažinamas pasipriešinimas ventiliacijos sistemose - dažnas ortakių ir ventiliatorių tikrinimas ir valymas.</p> <p>c) Pastatas gerai izoliuotas;</p> <p>d) Taikomas mažai energijos išekvojantis apšvietimas – dienos šviesos lempos;</p> <p>e) Netaikoma, nėra poreikio; Tvartai nešildomi;</p> <p>f) Netaikoma, nėra poreikio;</p> <p>g) Netaikoma.</p> <p>h) Netaikoma.</p>	
7.	<p>Skleidžiamas triukšmas</p>	<p>Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p>	<p>Siekiant išvengti skleidžiamo triukšmo arba, jei tai neįmanoma, jį sumažinti, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.</p> <p>a) Pakankamų atstumų tarp įrenginio ir (arba) ūkių ir jautrių receptorių užtikrinimas.</p> <p>Projektuojant įrenginį ir (arba) ūkį, tinkamas atstumas tarp įrenginio ir (arba) ūkio ir jautrių receptorių užtikrinamas taikant minimalius standartinius atstumus.</p> <p>b) Įrangos buvimo vieta.</p> <p>Triukšmo lygis gali būti sumažintas:</p>	-	<p>a) Projektuojant triukšmo skleidžianti įranga buvo numatyti maksimalus atstumai nuo triukšmo šaltinių iki jautrių receptorių (artimiausių gyvenamųjų namų).</p> <p>b) paukštidės išdėstytos viena šalia kitos, todėl tai iki minimumo sumažina transporto priemonių judėjimo kelią.</p> <p>c) broilerių auginimo metu durys ir langai uždaryti; įranga eksploatuoja patyrusieji darbuotojai; ventiliatorių darbas kompiuterizuotas, todėl iki minimumo sumažina</p>	<p>Atitinka</p>

		<p>-padidinus atstumą tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto (sumontuojant įrangą kiek praktiškai įmanoma toliau nuo jautrių receptorių);</p> <p>-sutrumpinant pašarų tiekimo vamzdžių ilgį;</p> <p>-nurodant pašarų dėžių ir pašarų silosinių buvimo vietas, kad transporto priemonių judėjimas ūkyje būtų sumažintas iki minimumo.</p> <p>c) Veiklos priemonės:</p> <p>-durų ir pastato pagrindinių angų uždarymą, ypač šėrimo metu, jei įmanoma;</p> <p>-įrangos eksploatavimo pavidimą patyrusiems darbuotojams;</p> <p>-triukšmingos veiklos naktį ir savaitgaliais, jei įmanoma, vengimą;</p> <p>-triukšmo kontroliavimą atliekant techninę priežiūrą;</p> <p>-jei įmanoma, pašaro pilnų konvejerių ir sraigtinių separatorių naudojimą;</p> <p>-lauke esančių gramdomų plotų maksimalų sumažinimą, siekiant sumažinti skreperių keliamą triukšmą.</p> <p>d) Mažiau triukšmo skleidžianti įranga.</p> <p>-didelio naudingumo ventiliatorius, jei natūralusis vėdinimas yra neįmanomas arba nepakankamas;</p> <p>-siurblius ir kompresorius;</p> <p>e) Triukšmo kontrolės įranga:</p> <p>-triukšmo slopintuvus;</p> <p>-vibracijos izoliavimą;</p> <p>-triukšmą skleidžiančios įrangos (pvz., valcavimo staklynų, pneumatinių konvejerių) atitvėrimą, pastatų garso</p>		<p>triukšmingumą;</p> <p>Skreperiai nenaudojami, mėšlas pašalinamas buldozeriu tik po kiekvieno auginimo ciklo.</p> <p>d) paukštidėje naudojami efektyvus ventiliatoriai, kurių darbas reguliuojamas automatiškai – pagal poreikį naudojama mažiau ventiliatorių arba mažinamas jų apsukų greitis;</p> <p>e) netaikoma kadangi paukštidėse nenaudojama didelio triukšmingumo įranga;</p> <p>f) netaikoma kadangi atlikus triukšmo matavimus nustatyta, kad skleidžiamas triukšmas neviršija ribų nustatytų higienos normos HN 33:2011</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>izoliavimą.</p> <p>f) Triukšmo mažinimas.</p> <p>Triukšmo sklidimą galima sumažinti tarp triukšmo šaltinio ir veikiamo objekto įrengiant triukšmo barjerus.</p>			
8.	Išmetamos dulkės	<p>Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p>	<p>Siekiant sumažinti iš kiekvieno tvarto išmetamų dulkių kiekį, pagal GPGB taikomas vienas iš toliau nurodytų metodų ar jų derinys.</p> <p>a) Dulkių susidarymo pastatuose, kuriuose laikomi gyvuliai, mažinimas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stambesnių pakratų naudojimas (pvz., vietoj smulkintų šiaudų naudoti ilgus šiaudus arba medžio drožles). 2. Drėgnų pašarų arba granuliuotų pašarų naudojimas arba sausųjų pašarų sistemų papildymas riebalų turinčiomis žaliavomis arba rišikliais. 3. Dulkių separatorių įmontavimas į pneumatiniu būdu užpildomas sausųjų pašarų saugyklas. 4. Lėtai judančio oro vėdinimo sistemos patalpoje įrengimas ir eksploatavimas. <p>b) Dulkių koncentracijos tvarte sumažinimas taikant vieną iš šių metodų:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vandens purškimą; -aliejaus purškimą; -oro jonizavimą. <p>c) Išmetamojo oro apdorojimas taikant oro valymo sistemą, konkrečiai, naudojant:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vandens gaudyklę; 2. Sausąjį filtrą; 3. Drėgną dujų plautuvą (skruberį); 4. drėgnąjį rūgštinių plautuvą (skruberį); 	-	<p>Į aplinkos orą išmetamų teršalų valymo įrangos diegti nėra poreikio, nes esant didžiausiam laikomų broilerių skaičiui, prie nepalankiausių meteorologinių sąlygų teršalų išsisklaidymui, sumodeliuota iš paukštidžių į aplinkos orą išmetamų kietųjų dalelių koncentracija atmosferos pažemio sluoksnyje su fonine tarša nesiekia teisės aktuose nustatytų ribinių verčių (RV) aplinkos ore. Kietųjų dalelių KD_{10} paros koncentracija sudaro 0,731 RV, $KD_{2,5}$ – 0,458 RV.</p>	Atitinka

			<p>5. išmetamųjų dujų biologinį valytuvą (arba biologinį lašelinį filtrą);</p> <p>6. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą;</p> <p>7. biologinį filtrą.</p>			
9.	Skleidžiami kvapai	<p>Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p>	<p>a) Užtikrinti pakankamus atstumus tarp ūkio/įrenginio ir jautrių receptorių</p> <p>b) Taikyti laikymo sistemą:</p> <p>1. laikyti gyvūnus ir paviršius švarius ir sausus (pavyzdžiui, vengti, kad neišsipiltų pašarai, vengti mėšlo sancaupų guoliui skirtose vietose, kur grindys yra iš dalies dengtos grotelėmis);</p> <p>2. sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių (pavyzdžiui, naudoti metalines arba plastikines groteles, kanalus, padedančius sumažinti kvapą išskiriančio mėšlo paviršių);</p> <p>3. dažnai pašalinti mėšlą į išorėje esančias (dengtas) mėšlo saugyklas;</p> <p>4. sumažinti virš mėšlo paviršiaus esantį oro srautą ir greitį;</p> <p>c) Optimizuoti išmetamojo oro šalinimo iš tvarto sąlygas taikant vieną iš šių metodų ar jų derinį:</p> <p>— paaukštinti angą (pvz., įrengti išmetamojo oro angą virš stogo, kaminų, nukreipti išmetamojo oro angą per stogo kraigą, o ne per žemutinę sienų dalį);</p> <p>— padidinti vertikalios angos vėdinimo greitį;</p> <p>— veiksmingai įdiegti išorės kliūtis, kad susikurtų išmetamojo oro srauto</p>	-	<p>a) Projektuojant oro šalinimo ventiliacija numatyti maksimalus atstumai nuo kvapų šaltinių iki jautrių receptorių (artimiausių gyvenamųjų namų).</p> <p>b) Paukštyne naudojamos nipelinės girdyklos su lėkštelėmis, kad vanduo nenutekėtų ir kraikas išliktų sausas.</p> <p>2. Kad sumažinti mėšlo kiekį paukštidės valomos po kiekvieno auginimo ciklo – mėšlas pašalinamas buldozeriu.</p> <p>3. Mėšlidės nėra – mėšlas pašalintas iš paukštidės ir iškart išvežamas į įmonę superkančių mėšlą grybų auginimui.</p> <p>4. Automatinė ventiliacijos sistemos kontrolė užtikrina, kad nebūtų naudojamas perteklinis oro srautas.</p> <p>c) Išmetamojo oro srautas nukreiptas stoginiais ventiliatoriais, kad būtų pagerintas išmetamų teršalų išsisklaidymas atmosferos pažemio sluoksnyje.</p> <p>d) Amoniako emisijos kontrolei naudojami probiotikai.</p>	Atitinka

			<p>turbulencija (pavyzdžiui, pasodinti augalus);</p> <p>— įrengti oro sklendžių dangčius išmetimo angose, esančiose žemutinėse sienų dalyse, siekiant nukreipti išmetamąjį orą link žemės;</p> <p>— išsklaidyti išmetamąjį orą toje tvarto pusėje, kuri yra priešinga jautraus receptoriaus buvimo vietai;</p> <p>— natūraliai vėdinamo pastato aukščiausią kraigo tašką nukreipti skersai vyraujančiai vėjo kryptiai.</p> <p>d) Naudoti oro valymo sistemą, konkrečiai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. išmetamųjų dujų biologinę valytuvą (arba biologinį laistomąjį filtrą); 2. biologinį filtrą. 3. dviejų arba trijų etapų oro valymo sistemą. 			
10.	Iš sandėliuojamo kieto mėšlo išsiskiriantys išmetamieji teršalai	<p>Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“</p>	<p>Siekiant sumažinti iš sandėliuojamo kieto mėšlo į orą išsiskiriančius amoniako išmetamuosius teršalus:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Sumažinti išmetamuosius teršalus išskiriančio ploto ir kieto mėšlo krūvos tūrio santykį. b) Kieto mėšlo krūvas apdengti. c) Sandėliuoti išdžiovintą kietą mėšlą daržinėje. 	-	<p>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 iškart pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas į grybų auginimui skirtą substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis. Mėšlas nesandėliuojamas.</p>	Neaktualu
11.	Sandėliuojamų	Europos	-	-	<p>Neauginėjama, nes srutos nesusidaro.</p>	Neaktualu

	srutų išmetamieji teršalai	komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“			Paukščiai laikomi ant kraiko. 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 skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis.	
12.	Mėšlo perdirbimas ūkyje	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	-	-	Nenagrinėjama, nes ūkinės veiklos objektas mėšlą nei naudoja, nei perdirba. 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 skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis.	Neaktualu
13.	Žemės tręšimas mėšlu	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d.	-	-	Nenagrinėjama, nes ūkinės veiklos objektas neužsiima žemės tręšimu. Išvežus užaugintus broilerius, visas vieno auginimo ciklo metu paukštidėse susikaupęs mėšlas	Neaktualu

		„Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“			sustumiamas į prie paukštidžių lauke esančias aikšteles, iš kurių pakraunamas į transporto priemones ir išvežamas į grybų auginimui skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis.	
14.	Per visą gamybos procesą susidarantys išmetamieji teršalai	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	Iš paukštidės išsiskiriančio amoniako sumažinimo metodai: 1. mėšlo šalinimas konvejeriais (jei naudojamos pagerintų arba nepagerintų narvų sistemos) šalinant mažiausiai: — kartą per savaitę, jei mėšlas džiovinamas oru; arba — du kartus per savaitę, jei mėšlas nėra džiovinamas oru. 2. vienoje vištos dedeklės laikymo vietoje (kai taikoma laikymo ne narvuose sistema) per metus išsiskiriantis amoniako kiekis (kg);	1. – 2. 0,02 – 0,13 kg NH3/metus/vienai gyvūno laikymo vietai	1. Neaktualu, nes paukštidėse auginami mėsiniai broileriai pagal ciklinę technologiją, kraikas su mėšlu šalinami pasibaigus ciklui – 7 kartus per metus. Nėra nei poreikio, nei galimybės pastoviai šalinti mėšlą. 2. Neaktualu, nes paukštyne auginami mėsiniai broileriai.	Atitinka
15.	Išmetamųjų teršalų ir proceso rodiklių stebėseną	Europos komisijos sprendimas (ES) 2017/302, 2017 m. vasario 15 d. „Geriausių prieinamų gamybos būdų išvados dėl intensyvaus naminių paukščių arba kiaulių auginimo“	Į mėšlą išsiskyręs bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekis stebimas atliekant: a) skaičiavimus pagal azoto ir fosforo masės balansą, atsižvelgiant į sunaudotus pašarus, žalių baltymų kiekį pašaruose, bendrą fosforo kiekį ir gyvūnų produktyvumą; b) bendro azoto ir bendro fosforo kiekio apskaičiavimą remiantis mėšlo analize. Stebimi į orą išsiskiriantys amoniako išmetamieji teršalai bent jau toliau nurodytu dažnumu taikant vieną iš toliau nurodytų metodų:	-	a) netaikoma; b) mėšlo tyrimai neatliekami, nes visas paukštidėse susidarantis mėšlas išvežamas į grybų auginimui skirto substrato gamybos įmonę, su kuria sudaryta mėšlo pirkimo sutartis. c) netaikoma; d) nesant techninių galimybių įrengti aplinkos oro teršalų mėginių paėmimo vietas, atitinkančias LR aplinkos ministro 2004 m. rugpjūčio 9 d. įsakymu Nr. D1-68 patvirtintų stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės	Atitinka

			<p>c) prognozės pagal masės balansą, atsižvelgiant į kiekviename mėšlo tvarkymo etape išsiskiriantį ir bendrą azoto (arba bendrą amoniakinio azoto) kiekį;</p> <p>d) skaičiavimai, išmatuojant amoniako koncentraciją ir vėdinimo lygį, taikant ISO, nacionalinius ar tarptautinius standartinius metodus arba kitus metodus, kuriais užtikrinama duomenų lygiavertė mokslinė kokybė.</p> <p>e) prognozės, pagrįstos išmetamųjų teršalų faktoriais.</p>		<p>kontrolės metodinius reikalavimus, iš paukštidžių išmetamų teršalų kiekis nustatomas skaičiavimo būdu, panaudojant metodikas, įrašytas į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos AM 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395.</p> <p>e) skaičiavimo būdu atliekamas stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų monitoringas. Metiniai išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuojami pagal metodiką, pateikta literatūroje „EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook“ (pagal naujausią redakciją).</p>	
--	--	--	---	--	--	--

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

1. Bendrovė privalo reguliariai ir laiku kompetentingoms aplinkosaugos institucijoms teikti reikiamas ataskaitas teisės aktuose nustatytais terminais.

2. Įrenginių operatorius privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai ir Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie bet kokius planuojamus įrenginio pobūdžio arba veikimo pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai.

3. Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didelį poveikį aplinkai turintį incidentą arba avariją ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.

4. Iki pilno veiklos nutraukimo veiklos vietos būklė turi būti pilnai sutvarkyta, kaip numatyta įrenginio projekte, planuose ir reglamentuose. Galutinai nutraukdamas veiklą, jos vykdytojas privalo įvertinti dirvožemio ir požeminių vandenų užterštumo būklę pavojingų medžiagų atžvilgiu. Jei dėl įrenginio eksploatavimo pastarieji labai užteršiami šiomis medžiagomis, ir jų būklė skiriasi nuo pirminės būklės eksploatavimo pradžioje, veiklos vykdytojas turi imtis būtinų priemonių dėl tos taršos mažinimo, siekdamas atkurti tą eksploatavimo vietos būklę.

5. Sekti informaciją apie vykdomos ūkinės veiklos geriausiai prieinamas technologijas ir ieškoti galimybių jas pritaikyti. Pasikeitus norminiams dokumentams, atsiradus naujiems ar įdiegus naujus technologinius sprendimus – peržiūrėti įrenginio atitikimą geriausiems prieinamiems gamybos būdams ir, esant poreikiui, pakeisti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą.

6. Vadovautis ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20019-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ reikalavimais, vykdant monitoringą.

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

Ūkinės veiklos keliamas ekvivalentinis triukšmo lygis ties artimiausiu gyvenamuoju namu adresu Bartušų k. 3:L(diena) – 41,4 dB(A), L(vakaras) – 41,1 dB(A), L(naktis) – 41,0 dB(A), privalo neviršyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamųjų bei visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje visais paros periodais.

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

Ūkinės veiklos skleidžiamų kvapų koncentracija šalia S. Petkevičiaus įmonės „PETKUS“ taršos šaltinių privalo neviršyti 4,04 OU_E/m³.

Kvapo koncentracija gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų bei jų žemės sklypų ne didesniu kaip 40 m atstumu nuo gyvenamojo namo ar nurodytų visuomeninės paskirties pastatų neturi būti viršijama Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ (ribinė 8 OU_E/m³ vertė).

9. Apskaitos ir matavimo prietaisai turi atitikti jiems keliamus metrologinius reikalavimus.

10. Visi bendrovės vykdomo aplinkos monitoringo taškai turi būti saugiai įrengti, pažymėti ir saugojami nuo atsitiktinio jų sunaikinimo.

11. Pasikeitus teisės aktų reikalavimams atitinkamai turi būti jais vadovaujama ir esant poreikiui taikomos poveikio mažinimo priemonės.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL S. PETKEVIČIAUS ĮMONĖS „PETKUS“ NEPRĖKŠTOS PADALINIO TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO SĄLYGŲ PATIKSLINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-08-06 Nr. (30.1)-A4E-6908
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ZITA ŠILINĖ, Direktorius pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-06 16:27:19
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-06 16:27:39
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-04 - 2022-12-03
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-06 16:53:35
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-08-07 08:58:54
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-08-07 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	