



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ALYTAUS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Kauno g. 69, LT-62107 Alytus, tel. (8 315) 56 734, faks. 8 7066 2000, el.p. alytaus.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

Z. Šimkevičienei	2015-04-19	Nr. (15.1)-A4- 4748
Kultūros paveldo departamento	į 2015-04-01	Gautą prašymą
Alytaus teritoriniam padaliniui		
Alytaus rajono savivaldybės administracijai		
Alytaus priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Alytaus visuomenės sveikatos centrui		

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL UAB „ILGAI“ ŽEMĖS ŪKIO VALDŲ MODERNIZAVIMO (BROILERIŲ
AUGINIMO) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informaciją pateikė.** Z. Šimkevičienė, Medeinos g. 35-16, Vilnius, tel. 867814289, el. paštas zanasimkeviciene@yahoo.com.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas.** UAB „Ilgai“ Daugų g. 18, Ilgų k., Alovės sen., Alytaus raj., tel. 8 346 46515, direktorė Ona Ditkevičienė.
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas.** UAB „Ilgai“ žemės ūkio valdų modernizavimas (broilerių auginimas).
- 4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.** Daugų g. 18, Ilgų k., Alovės sen., Alytaus raj.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.** Veikla bus vykdoma UAB „Ilgai“ nuomojamame 6,7275 ha ploto žemės ūkio paskirties žemės sklype Daugų g. 18, Ilgų k., Alovės sen., Alytaus raj. Ūkinė veikla planuojama buvusiose kiaulių fermose. Dėl paskelbto kiaulių maro šiose fermose kiaulės negali būti auginamos. Teritorijoje yra inžinerinė infrastruktūra: elektros, nuotekų surinkimo, vandens tiekimo tinklai, privažiavimo keliai. Žemės sklype esančiose tuščiose kiaulių fermose bus įrengtos paukštidės. Planuojama auginti 84900 vnt. broilerių vienu metu šešiose paukštidėse. Per metus planuojama išauginti 509400 vnt. broilerių, t.y. iki 6 partijų po 84900 (34 sutartiniai gyvuliai (toliau-SG)). UAB „Ilgai“ broileriai nebus skerdžiami. Lesalai bus atvežami specialiu transportu. Broileriai bus laikomi ant sauso kraiko-pjuvenų, paskleistų po visą grindų plotą. Lesyklos ir girdyklos bus išdėstytos vidury paukštidžių, kad broileriai laisvai galėtų palesti ir atsigerti. Paukščius planuojama lesinti 4-5 kartus per dieną, automatiškai paduodant pašarus į lesyklas. Paukščių girdymui bus įrengtos nipelinės girdyklos. Nipelinių girdyklų konstrukcija pakankamai stambiais lašeliais dozuos vandenį ir neleis jam nutekėti ant kraiko. Broilerių girdymui

naudojamas vanduo bus tiekiamas iš esamo gręžinio. Naudoti vandenį iš paviršinių vandens telkinių ar į juos išleisti nuotekas neplanuojama. Broileriai bus šeriami paruoštais pašarais pagal receptūras, kurios paruoštos pagal atitinkamą broilerių amžių. Baltymų ir fosforo kiekio reguliavimas bei papildų naudojimas pašaruose atitiks GPGB technologijas, todėl virškinimo metu susiskaidys didelis azoto kiekis, o tuo pačiu ir sumažės į aplinkos orą išmetamo amoniako kiekis. Bus nuolat kontroliuojamas paukščių svoris. Pagal tai, kaip faktinis paukščių svoris atitinka rekomendacijas, bus nustatomas paukščiams sulesinamas lesalų kiekis. Oras paduodamas į pastatą per oro vožtuvus. Paukštėdės bus šildomos tik šaltuoju metų laikotarpiu (rudenį, žiemą ir pavasarį) ir kol viščiukai maži. Paukštėdžių apšildymui planuojama sunaudoti 60 t dyzelino (šildytuvai dirbs 1069 val./metus). Dyzelino atsargos paukštyne laikomos nebus. Kiekvieno šildytuvo šiluminis našumas 0,080 MW. Kiekvienoje paukštėdėje planuojama įrengti po du šildytuvus. Paukštėdėse išsiskyrę teršalai į aplinkos orą šaltuoju metų periodu pateks per stoginius ventiliatorius, šiltuoju metų periodu - per stoginius ir galinius ventiliatorius. Stoginiai ventiliatoriai dirbs 6720 val./metus, o galiniai dirbs šiltuoju metų laiku apie 3360 val./metus. Planuojamose paukštėdėse bus po 3-4 stoginius ir 3-4 galinius ventiliatorius. Paukščiai vidutiniškai užauga per 40 dienų. Užauginti išvežami specialiu transportu. Paukščių lavonai iš paukštėdžių bus surenkami kiekvieną dieną ir iki išvežimo laikomi specialiuose konteineriuose laikantis veterinarinių reikalavimų (išvežami 1-2 kartus į savaitę). Dėl kritusių paukščių lavonų utilizacijos bus sudaryta sutartis su UAB „Rietavo veterinarijos sanitarija“. Pasibaigus broilerių auginimo ciklui, mėšlas iš paukštėdžių traktoriaus pagalba bus sustumiamas prie durų ir iš karto kraunamas į priekabą ir atiduodamas ūkininkams arba išvežamas į mėšlidę. Planuojama, kad per metus viso susidarys apie 620 t mėšlo. Šaltuoju metų laikotarpiu mėšlas bus saugomas uždaroje patalpoje, pertvarkius buvusį kiaulių tvartą (9 Ž1p unikalus Nr. 3397-6004-2099). Buvusio tvarto grindys betonuotos. Įrengtos mėšlidės tūris bus 3190 m³. Mėšlo kiekis šaltuoju metų laiku sutilps į planuojamą mėšlidę (mėšlo per šaltąjį metų laikotarpį susidarys 423 m³). Mėšlui paskleisti reikia 143 ha ploto, UAB „Ilgai“ sudarę sutartis su ūkininkais dėl 308,7 ha žemės ploto laukų tręšimui. Prie kiekvienos paukštėdės gale bus įrengtos kieta dangą dengtos mėšlo iškrovimo aikštelės. Paviršinės nuotekos nuo šių aikštelių bus surenkamos į 10 m³ talpos rezervuarus. Po mėšlo išvalymo paukštėdės bus plaunamos. Plaunant paukštėdes, nuotekų surinkimui planuojama naudoti esamas nuotekų surinkimo sistemas. Išvalytos paukštėdės kartu su girdyklomis, lesyklomis bus dezinfekuojamos natrio hipochlorito tirpalu. Dezinfekavimo nuotekos pateks į 10 m³ talpos rezervuarus prie paukštėdžių. Iš talpyklų nuotekos bus išvežamos pagal sudarytą sutartį. Planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą teršalai susidarys iš paukštėdžių, esamos katilinės ir mėšlidės. Planuojamose paukštėdėse bus 41 organizuotas taršos šaltinis ir 1 neorganizuotas taršos šaltinis. Buitinės nuotekos iš buitinių patalpų (apie 128 m³/metus), bus kaupiamos sandariame 5m³ nuotekų kaupimo rezervuare ir periodiškai pagal sudarytą sutartį priduodamos nuotekų tvarkytojui. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nėra priskiriama prie galimai taršios teritorijos, todėl paviršinės nuotekos nebus valomos.

Kompiuterine programa Custic 3.2 atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos akustinio triukšmo lygis ties teritorijos ribomis sieks iki 49,73 dBA dienos ir vakaro metu, o nakties metu - 44,65 dBA ir neviršys dienos ir vakaro bei nakties ribinių triukšmo verčių. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygiai nakties metu sieks 37,84 dBA, (ribinė vertė nakties metu – 45 dBA), o dienos ir vakaro metu – 40,91 dBA (ribinė vertė dienos metu – 55 dBA, vakaro metu – 50 dBA).

Atlikus kvapų sklaidos modeliavimą, ties artimiausiais gyvenamaisiais pastatais 8 OUE/m³ (Europos kvapo vienetai kubiniame metre) ribinė kvapo koncentracija nebus viršijama (sieks 7 OUE/m³).

Į aplinkos orą iš paukštyno išmetamo amoniako ir kietųjų dalelių kiekiai skaičiuoti pagal EMEP/CORINAR Atmospheric emission inventory guidebook. Įvertinta galima tarša iš katilinės bei šildant paukštides. Teršalų sklaidos modeliavimas (įvertinant paukštyno taršą ir foninę taršą) atliktas kompiuterine programa „ISC-AERMOD View“. Suskaičiuotos į aplinkos orą išmetamų teršalų didžiausios koncentracijos (kartu su fonine tarša), įvertinus pašarų su 1 – 2 % sumažintu baltymų kiekiu naudojimą, neviršija nustatytų ribinių verčių (toliau-RV). Modeliavimo būdu gautos į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos ties planuojamo paukštyno teritorijos ribomis: amoniako 0,5 val. – šiltuoju metų laiku 73,40 µg/m³ (0,36 RV), šaltuoju metų laiku – 39,57 µg/m³ (0,2 RV), amoniako paros – šiltuoju metų laiku 38,53 µg/m³ (0,96 RV), šaltuoju metų laiku 38,53 µg/m³ (0,86 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – 21,80 µg/m³ (0,44 RV), kietųjų dalelių metų – 13,93 µg/m³ (0,35 RV), azoto dioksido 1 val. – 22,29 µg/m³ (0,11 RV), azoto dioksido metų – 5,9 µg/m³ (0,15 RV), anglies monoksido 8 val. – 37,20 µg/m³ (0,0004 RV), sieros dioksido valandos – 22,32 µg/m³ (0,06 RV).

Nuo planuojamo paukštyno teritorijos į vakarų pusę yra privatūs gyvenamieji namai su sklypais, į šiaurės pusę yra Sausvingio ežeras, į rytų pusę yra Ilgų gyvenvietė, į pietus gyvenama sodyba ir Ilgio ežeras. Nuo planuojamos teritorijos iki Sausvingio ežero yra 625 m, iki Ilgio ežero yra 550 m. Artimiausias gyvenamas namas yra pietų pusėje nuo planuojamo paukštyno už 110 metrų. Numatomas vienu metu auginti broilerių skaičius mažesnis už 300 SG (bus laikoma 34 SG), todėl sanitarinė apsaugos zona nenustatoma („Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų“ XV skyrius (LRV 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 su vėlesniais pakeitimais).

Nuo planuojamo paukštyno iki artimiausios kultūros paveldo teritorijos - Laukininkų piliakalnio yra didesnis negu 1,5 km atstumas.

Pagal amoniako (paros) sklaidos modeliavimo rezultatus, ties sklypo riba amoniako vertė yra arti RV, todėl kvapų ir amoniako kiekio sumažinimui paukštyne planuojamos papildomos priemonės: probiotikų (sumažina amoniako išsiskyrimą iki 50%) naudojimas, mėšlo saugojimas uždaroje patalpoje, pietinės sklypo ribos apsodinimas medžiais, mėšlo transportavimas uždengus, kiek įmanoma aplenkiant gyvenvietes, sodybas, poilsiavietes, visuomenines įstaigas.

5¹.Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Sklypas, kuriame planuojama veikla, nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Artimiausia Natura 2000 teritorija (Dainavos giria) nuo planuojamo paukštyno nutolusi maždaug 4 km atstumu, artimiausia saugoma teritorija (Ilgininių telmologinis valstybinis draustinis) nuo planuojamo paukštyno nutolusi 7,6 km atstumu.

6. Pastabos, pasiūlymai.

1.Apie atrankos išvadą planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) privalo pranešti visuomenei Aplinkos ministerijos patvirtinta tvarka (AM 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-370 “Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos patvirtinimo” su vėlesniais pakeitimais).

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1.Planuojama veikla nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijas. Ūkinė veikla planuojama buvusiose kiaulių fermose.

7.2.Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos akustinio triukšmo lygis ties sklypo ribomis ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ekvivalentinių triukšmo verčių, nustatytų HN 33:2011 (dienos (55 dBA), vakaro (50 dBA) ir nakties (45 dBA) . Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygiai nakties metu sieks 37,84 dBA, o dienos ir vakaro metu – 40,91 dBA.

7.3. Įvertinus išmetamų į aplinkos orą teršalų sklaidą, teršalų ribinės koncentracijos aplinkos ore nebus viršijamos. Didžiausios teršalų aplinkos ore koncentracijos ties sklypo ribomis: amoniako 0,5 val. – šiltuoju metų laiku $73,40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,36 RV), šaltuoju metų laiku – $39,57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,2 RV), amoniako paros – šiltuoju metų laiku $38,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,96 RV), šaltuoju metų laiku $38,53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,86 RV), kietųjų dalelių (KD10) paros – $21,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,44 RV), kietųjų dalelių metų – $13,93 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,35 RV), azoto dioksido 1 val. – $22,29 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,11 RV), azoto dioksido metų – $5,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,15 RV), anglies monoksido 8 val. – $37,20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,0004 RV), sieros dioksido valandos – $22,32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,06 RV).

7.4. Kvapų ir amoniako kiekio sumažinimui paukštyne planuojamos papildomos priemonės: probiotikų (sumažina amoniako išsiskyrimą iki 50%) naudojimas, mėšlo saugojimas uždaroje patalpoje, pietinės sklypo ribos apšodimas medžiais, mėšlo transportavimas uždengus, kiek įmanoma aplenkiant gyvenvietes, sodybas, poilsia vietas, visuomenines įstaigas

8. Priimta atrankos išvada.

UAB „Ilgai“ žemės ūkio valdų modernizavimui (broilerių auginimui) Daugų g. 18, Ilgų k., Alovės sen., Alytaus raj neprivalomas poveikio aplinkai vertinimas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų

departamento Alytaus skyriui, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka arba skundžiama Kauno apygardos administraciniam teismui (A.Mickevičiaus g. 8 A, LT-44312 Kaunas) per vieną mėnesį nuo jos gavimo dienos.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Alytaus skyriaus vedėja



Dalė Amšiejienė