



## APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Sava ranga“  
el. p. info@savaranga.lt  
Kopija  
Adresatams pagal sąrašą

2017-02-04  
I

Nr. (28.4)-A4-1345  
Nr.

### PATAISYTA 2017 02 02 ATRANKOS IŠVADA NR.(28.4)-A4-1230 DĖL KETURIŲ PAUKŠTIDŽIŲ STATYBOS IR DARŽINĖS REKONSTRAVIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė** – UAB „Sava ranga“, Savanorių pr. 192-601, LT-44151 Kaunas, tel.: (8 601) 81943, el.p. info@savaranga.lt

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – ūkininkas Vytautas Ilevičius, P.Armino g. 65, LT-68137 Marijampolė, tel.: (8 699) 86435, v.ilevicius@kalakutuukis.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – keturių paukštidžių statyba ir daržinės rekonstravimas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Marijampolės apskritis, Marijampolės savivaldybė, Liudvinavo seniūnija, Netičkampio kaimas.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** – Planuojama ūkinė veiklą (toliau – PŪV) planuojama vykdyti žemės sklype kad. Nr. 5160/0005:188 esančiame Marijampolės apskrityje, Marijampolės savivaldybėje, Liudvinavo seniūnijoje, Netičkampio kaime. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB "Arvi kalakutų fermos". Ūkinės veiklos organizatorius žemės sklypą nuomojasi pagal sutartį. Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita. Naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorijos. Planuojamos ūkinės veiklos vieta atitinka Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius. Artimiausia gyvenvietė yra Netičkampio kaimas, atstumas iki jo nuo PŪV yra ~1300 m šiaurės kryptimi. Artimiausias atstumas nuo ūkinės veiklos statinių iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 1100 m šiaurės rytų kryptimi. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai (mokyklos, gydymo įstaigos ir t.t.) yra Marijampolėje, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau nei 2 km. Naudingųjų išteklių telkinių 2 km spinduliu nuo PŪV nėra. Nagrinėjama teritorija saugomų teritorijų nekerta ir nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos – Dalginės botaninis draustinis, nuo planuojamų paukštidžių nutolęs 6,5 km; Žuvinto biosferos rezervatas, Žuvinto ežeras ir Buktos miškas (BAST), Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvos pelkės (PAST) nuo planuojamų paukštidžių nutolusios 6,5 km. PŪV nekerta ir nesiriboja su kitais vandens telkiniais ir jų apsaugos zonomis bei juostomis. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės nutolusios nuo planuojamų paukštidžių 0,560 km atstumu rytų kryptimi – Narto Naujienos kaimo senosios kapinės. Sklype šiuo metu yra pastatyta veikianti kalakutų ferma. Kalakutų ūkio teritorijoje yra 9 pastatai: administracinis pastatas, dvi daržinės, keturios paukštėdės, sanitarinis, dezinfekcinis barjeras. Sklype yra įrengtas vandens telkinys gaisrų gesinimui. Mėšlidė ir du srutų rezervuarai yra atskirame sklype apytiksliai 7,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi. Visus pastatus ūkininkas nuomojasi iš UAB "Arvi kalakutų fermos". Planuojama pastatyti dvi paukštėdes po 7000 vietų ir dvi paukštėdes po 9500 vietų bei rekonstruoti



esamą daržinę pristatant priestatą (1mx9m). Pašarų laikymui prie kiekvienos paukštidės numatoma pastatyti po dvi 9 t talpos lesalų talpyklas. Giluminių gręžinių įrengti nenumatoma. Geriamuoju vandeniu ūkis aprūpinamas iš sklype įrengto nuosavo artezinio gręžinio. Buitinės nuotekos iš pastatų surenkamos ir valomos vietinėje nuotekų biologinio valymo įrenginių sistemoje. Naujų prisijungimų prie inžinerinės infrastruktūros nenumatoma. Kalakutų ūkyje šiuo metu keturiose paukštidėse laikoma 28 000 kalakutų nuo 5 iki 21 savaitės amžiaus. Per metus užauginama 84 700 kalakutų. Paukštidėje kalakutai laikomi ant šiaudų kraiko. Kraikas (kraikinis mėšlas) paukštidėse keičiamas keičiant laikomų paukščių grupes. Prie kiekvienos paukštidės įrengta po dvi 9 t talpos lesalų talpyklas, iš kurių lesalai paduodami į lesinimo linijas. Lesalinės užpildomos vienu metu ir nesukeliant triukšmo. Lesalai į ūkį tiekiami specialiu transportu iš UAB „Marijampolės pašarai“. Pasibaigus auginimo ciklui ir išvežus visus paukščius, vykdomas paukštidžių valymas ir dezinfekavimas. Pirmiausia vykdomas kraiko (kraikinio mėšlo) šalinimas iš paukštidės. Mėšlas tiesiogiai iš paukštidės traktoriniu krautuvu pakraunamas į specialios paskirties sandarią priekabą ir išvežamas. Ūkiuose susidaręs kraikinis mėšlas kaupiamas mėšlidėje ir srutų rezervuare (apytiksliai 7,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos) ir vėliau parduodamas (kaip organinė trąša). Iš paukštidžių išvežus kraiką vykdomas jų plovimas. Plovimas vykdomas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį. Plovimo metu susidariusioms nuotekoms surinkti numatoma įrengti du požeminius rezervuarus po 10 m<sup>3</sup>, iš kurių nuotekos išsiurbiamos automobilinėmis cisternomis su vakuuminiais įrenginiais ir išvežamos valymui. Baigus plovimo procesą vykdomas paukštidės dezinfekavimas. Dezinfekavimas vykdomas dviem būdais: □šlapias dezinfekavimas – paukštidės sienos, grindys, lubos ir paukštidės įrenginiai padengiami specialiu dezinfekavimo tirpalu; □aerolinis dezinfekavimas - visam paukštidės tūriui. Siekiant išplėsti paukščių ūkį iki 61 000 penimų kalakutų numatoma pastatyti dvi paukštides po 7000 vietų ir dvi paukštides po 9500 vietų. Įvykdžius projektą produkcijos kiekis padidės iki 183 000 kalakutų per metus. Į projektuojamas paukštides kalakutai 5 savaičių atvežami iš ūkininkui priklausančio mažųjų paukščių ūkio esančio Narto kaime. Paukštidžių pastatai bus įkomponuoti tarp jau esančių paukštidžių. Paukštidžių kreikimui ūkyje naudojami šiaudai. Vienam auginimo ciklui reikalinga 488 t arba 1952 m<sup>3</sup> presuotų šiaudų. Metinis šiaudų poreikis – 1464 t arba 5856 m<sup>3</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos metu iš gamtos išteklių bus naudojamas tik vanduo. Ūkyje vanduo naudojamas buitinėms ir technologinėms reikmėms. Geriamasis vanduo tiekiamas iš esamo nuosavo gręžinio. Buitiniams poreikiams bus panaudojama 76,65 m<sup>3</sup>/metus vandens. Technologiniame procese vanduo naudojamas paukščių girdymui ir patalpų plovimui. Paukščių girdymui bus sunaudojama 3638,04 m<sup>3</sup>/metus, patalpų plovimui 605,40 m<sup>3</sup>/m vandens. Kalakutų auginimo fermeje buitinės nuotekos susidaro personalo buitinėse patalpose. Buitinių nuotekų kiekis atitinka buitinėms reikmėms suvartoto vandens kiekį. Buitinės nuotekos nuvedamos į esamą biologinio nuotekų valymo įrenginį. Per parą į valymo įrenginius pateks iki 0,21 m<sup>3</sup> nuotekų, per metus – 76,65 m<sup>3</sup>. Valymo įrenginyje išvalytos (iki gamtosauginių reikalavimų išleidimui į gamtinę aplinką) nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką (pakelės griovį) esamais tinklais. Nuotekų valymo dumblas iš valymo įrenginio du kartus metuose išsiurbiamas asenizacine mašina ir išvežamas į nuotekų dumblą tvarkančią įmonę. Naujos paukštidės elektros energija bus aprūpinamos prisijungus iš esamų ūkio vidaus elektros tinklų. Pastatų šildymui naudojamos gamtinės dujos. Kalakutų auginimo fermeje gamybinės nuotekos susidaro/susidarys plaunant paukštides ir jų įrenginius. Susidariusios nuotekos surenkamos ir kaupiamos srutų rezervuaruose, kurie yra sklype, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusiame 7,6 km. Surinktos gamybinės nuotekos iš srutų rezervuarų išlaistomos ant kraikinio mėšlo laikymo saugyklose kaupiamo kraikinio mėšlo, taip padidinant jo drėgnį ir pagerinant mėšlo kompostavimo sąlygas. Auginant paukščius ūkyje susidaro gamybinės ir buitinės atliekos. Šių atliekų sudaro nedidelis kiekis ir pagal sutartį perduodamos atliekų tvarkymo įmonei. Paukščių auginimo metu susidaręs mėšlas apie 4392 m<sup>3</sup>/metus bus parduodamas. Planuojamos ūkinės veiklos metu pavojingos ir radioaktyvios atliekos nesusidarys. Kritusius paukščius, kitus šalutinius gyvūninius produktus, ūkis pagal sutartį perduoda šalutinių gyvūninių produktų tvarkymo įmonei UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“. Po rekonstrukcijos ir statybos darbų, taršūs objektai ūkyje bus: 8 pastatai su kalakutais, kalakutų patalpų šildymui skirti 70 kW galingumo dujiniai šildytuvai (viso

32 vnt., po 4 vnt. kiekviename pastate, viso 280 kW) bei ūkio transportas. Oro paėmimui skirti pastatų galuose įrengti ventiliatoriai, o oras kartu su teršalais išmetamas organizuotai per stoginius ventiliatorius. Esant aukštai temperatūrai išmetimas vyksta ir per sieninius ventiliatorius. Vertinimo metu priimta, kad teršalų išmetimas vyksta per visus stoginius ir sieninius ventiliatorius. Susidaręs mėšlas yra periodiškai išvežamas ir fermų teritorijose nekaupiamas, dėl šios priežasties teršalų emisijos kiekiai iš mėšlo laikymo vietų neskaiciuoti ir nevertinti. Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai susidarantys kalakutų laikymo ir mėšlo tvarkymo metu: paukščių šėrimas, kreikimas, laikymas (kietosios dalelės, NH<sub>3</sub>) ir mėšlo tvarkymas, sandėliavimas (NH<sub>3</sub>, NO). Bendras metinis teršalų emisijų kiekis susidarantis kalakutų laikymo ir mėšlo tvarkymo metu: kietosios dalelės 30,06 t/m, azoto oksidas 0,29 t/m, amoniakas 59,91 t/m. Teršalų emisija į aplinkos orą deginant gamtines dujas paukštidžių patalpų šildymo tikslams: anglies monoksido 0,90 t/m, azoto oksido 0,29 t/m. Nagrinėjamame sklype, atliekant ūkinius darbus technikos pagalba planuojama sudeginti vidutiniškai 4 t/m dyzelino. Teršalų išmetimas iš transporto priemonių teritorijoje vyksta neorganizuotai ir bus nežymus. Teršalų modeliavimo rezultatai parodė, kad ne viena teršalo ribinė vertė nebus viršyta. Prognozuojama, kad didžiausia teršalo koncentracija be foninės taršos siektų amoniako 91 ug/m<sup>3</sup> (0,46 RV), o įtraukus foninius taršos šaltinius, didžiausios teršalų koncentracijos siektų kitame ūkininko sklype, amoniako 168 ug/m<sup>3</sup> (0,84 RV), ir kietųjų dalelių (10 ) 41,8 ug/m<sup>3</sup> ( 0,84 RV). Atlikus objektų išmetamų kvapo kaip teršalo sklaidos modeliavimą, maksimali kvapo koncentracija siektų 14,8 KV, o įtraukus foninius taršos šaltinius maksimali kvapo koncentracija siektų 15,1 KV. Nepaisant to, kad 8 kvapo vienetų ribinė vertė yra viršijama, tačiau gyvenamojoje teritorijoje kvapo koncentracija atitiktų ribinę vertę. Nagrinėjamame sklype pagrindinis triukšmo šaltinis išorės aplinkoje yra sieniniai arba stoginiai ištraukimo ventiliatoriai, kurie dirba nepriklausomai nuo paros laiko. Automatiškai įsijungia pakilus temperatūrai ar padidėjus amoniako koncentracijai patalpose. Be paminėtų triukšmo šaltinių, triukšmą kelia mobilios transporto priemonės. Įgyvendinus projektą padidės bendras ventiliatorių kiekis ir pakis transporto judėjimas, daugiau papildomų triukšmo šaltinių neatsiras. Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A 4.0. Atlikus planuojamo objekto sąlygojamo triukšmo lygio modeliavimą, leistino triukšmo lygio (pagal HN 33:2011) viršijimų ties namu skirtu aptarnauti ūkį ir už sklypo ribų nenustatyta. Ūkinės veiklos vietoje šiuo metu yra laikoma 373 SG (28000 x 0,0133 = 372,4 SG), todėl paukštinkystės ūkiui yra nustatyta sanitarinė apsaugos zona 300 m. Įvykūžius projektą ūkyje bus laikoma 812 SG (61000 x 0,0133 = 811,3 SG). Iki projektuojamų statinių pripažinimo tinkamai naudoti ūkinės veiklos vykdytojas planuoja atlikti poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ir įteisinti patikslintas SAZ ribas, bei įregistruoti specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas nekilnojamojo turto kadastro ir registro sistemose.

### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas**

PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas. Atsižvelgiant į PŪV vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, PŪV reikšmingumo Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas yra netikslingas.

### **6. Pastabos, pasiūlymai**

6.1. PŪV užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ per 10 darbo dienų apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą, kartu pridėdamas laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.2. PŪV vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reguliavimui.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

6.4. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą, nurodyti, kad susipažinti su informacija apie PŪV galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Marijampolės ir Alytaus skyriuje, adresu Dariaus ir Girėno 4., Marijampolė, tel. 8 343 68502.

### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą**

7.1. PŪV neigiamo poveikio vandeniui ir dirvožemiui neturės. Mėšlas bus išvežamas ir sandėliuojamas mėšlidėje. Susidariusios buitinės nuotekos tvarkomos sklype esančioje vietinėje buitinių nuotekų tvarkymo sistemoje – jos surenkamos, išvalomos biologiniame nuotekų valymo įrenginyje ir išleidžiamos į gamtinę aplinką. Susidariusios gamybinės nuotekos surenkamos ir kaupiamos sruutų rezervuaruose po to išlaistomos ant kraikinio mėšlo mėšlidėje. Lietaus nuotekos, susidaranti ant sąlyginai švarių paviršių, bus surenkamos ir latakais nukreipiamos į gamtinę aplinką.

7.2. PŪV reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. Veikla vykdoma užstatytoje esamų gamybinių pastatų teritorijoje.

7.3. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją ir oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatus, oro tarša neviršys leidžiamų ribinių koncentracijų aplinkos ore. PŪV metu fizikinė tarša – vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojanti ir nejonizuojanti spinduliuotė metu nesusidarys.

7.4. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją ir triukšmo lygio modeliavimo rezultatus, triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (artimiausias gyvenamas namas už 1100 m) neviršys leistinų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ triukšmo ribinių dydžių.

7.5. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją ir kvapų emisijos sklaidos rezultatus kvapo koncentracija gyvenamojoje teritorijoje neviršys leistinos ribinės vertės – 8 OUE/m<sup>3</sup>.

7.6. PŪV teritorija nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas bei kitas saugomas teritorijas.

7.7. Visos PŪV metu susidariusios atliekos numatytos tvarkyti prisilaikant Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo reikalavimų bei kitų atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų.

7.8. PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldo objektui, nutolusiam nuo PŪV vietos mažiausiai 560 metrų atstumu, neturės.

### **8. Priimta atrankos išvada**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – keturių paukštidžių statyba ir daržinės rekonstravimas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalių nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai – Aplinkos apsaugos agentūrai, teikti 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
Poveikio aplinkai vertinimo ir taršos prevencijos skyriaus  
vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento  
direktorius funkcijas



Milda Račienė

Česlovas Vyžas, tel.8 343 68502, el. p. ceslovas.vyzas@aaa.am.lt

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017-02-07 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 1345  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

**1. Vytautui Ilevičiui**

El.p. v.ileviciusinfo@kalakutuukis.lt.

**2. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Marijampolės departamentui**

El. p. marijampole@nvsc.lt

**3. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės skyriui**

El. p. marijampole@heritage.lt

**4. Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai**

El. p. marijampole.pgv@vpgt.lt

**5. Marijampolės savivaldybės administracijai**

El. p. administracija@marijampole.lt

Žiniai:

**Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui**

El. p. mraad@mrd.am.lt