



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

2016-12-16
Į 2016-12-02

Nr. (28.4)-A4- 12712
Nr.

ATRANKOS IŠVADA DĖL DVIEJŲ PAUKŠTIDŽIŲ STATYBOS 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 – dviejų paukštidžių statyba.

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

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas – Planuojama ūkinė veiklą (toliau – PŪV) planuojama vykdyti žemės sklype kad. Nr. 5160/0004:289 esančiame Marijampolės apskrityje, Marijampolės savivaldybėje, Liudvinavo seniūnijoje, Nartelio 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 Narto kaimas, atstumas iki jo nuo PŪV yra ~700 m šiaurės kryptimi. Iki Marijampolės miesto yra 1,1 km šiaurės vakarų kryptimi. Artimiausias atstumas nuo ūkinės veiklos statinių iki artimiausios gyvenamosios teritorijos (gyvenamo namo) yra 300 m šiaurės rytų kryptimi. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai (mokyklos, gydymo įstaigos ir t.t.) yra Marijampolėje, nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę daugiau nei 4 km. Artimiausias naudingųjų iškasenų Puskelnių II molio telkinys Nr. 1581 nuo planuojamų paukštidžių nutolęs 11,4 km atstumu. Šiuo metu telkinys yra užleistas. Nagrinėjama teritorija saugomų teritorijų nekerta ir nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos – Dalginės botaninis draustinis, nuo planuojamų paukštidžių nutolęs 6,7 km; Žuvinto biosferos rezervatas, Žuvinto ežeras ir Buktos miškas (BAST), Žuvinto, Žaltyčio ir Amalvos pelkės (PAST) nuo planuojamų paukštidžių nutolusios 7,2 km. PŪV nekerta ir nesiriboja su kitais vandens telkiniais ir jų apsaugos zonomis bei juostomis. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės nutolusios nuo planuojamų paukštidžių 1,6 km atstumu rytų kryptimi – Narto Naujienos kaimo senosios kapinės. Sklype šiuo metu yra pastatyta veikianti kalakutų ferma. Kalakutų ūkio teritorijoje yra 9 pastatai: tarnybinis pastatas, daržinė, dvi paukščių fermos, sanitarinis praleidėjas, dezinfekcinis barjeras, nugeležinimo įrengimų pastatas, dveji kiemo įrengimai. Sklype yra įrengtas vandens telkinys gaisrų gesinimui. Mėšlidė ir du sрутų rezervuarai yra atskirame sklype apytiksliai 7,6 km atstumu šiaurės rytų kryptimi. Visus pastatus ūkininkas nuomojasi iš UAB "Arvi kalakutų fermos". Numatoma pastatyti du kitos (fermų) paskirties pastatus (paukštides). Numatomų paukštidžių plotai po 1536 m². Pašarų laikymui prie kiekvienos paukštides 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 dvejose paukštidėse laikoma 28 900 mažųjų kalakutų iki 6 savaičių amžiaus (14 450 kalakučiukų vienoje paukštidėje). Per metus užauginama 86 700 kalakučiukų (6 ciklai). Vienadieniai kalakučiukai atvežti į paukštidę laikomi specialiai įrengtuose ratuose mažesnėje paukštidės dalyje. Esant kalakučiukams dviejų dienų amžiaus žiedai sujungiami iš dviejų į vieną. Iš keturių į vieną sujungiami kalakučiukams esant keturių dienų amžiaus. Praėjus dar savaitei žiedai visiškai pašalinami ir kalakučiukai paliekami laisvai judėti visoje paukštidėje. Paukštidėje mažieji 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“. Paauginti kalakučiukai iki 6 savaičių amžiaus perkeliama į penimų kalakutų ūkį. 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 sрутų 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 m³, iš kurių nuotekos išsiurbiamos automobilineis 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 57 800 mažųjų kalakutų numatoma pastatyti dvi paukštides (po 14 450 vietų vienoje paukštidėje). Įvykdžius projektą produkcijos kiekis padidės iki 346 800 kalakučiukų per metus. Paukštidžių pastatai bus įkomponuoti tarp jau esančių paukštidžių. Paukštidžių kreikimui ūkyje naudojami šiaudai. Vienam auginimo ciklui reikalinga 289 t arba 1156 m³ presuotų šiaudų. Metinis šiaudų poreikis – 1734 t arba 6936 m³. 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 m³/metus vandens. Technologiniame procese vanduo naudojamas paukščių girdymui ir patalpų plovimui. Paukščių girdymui bus sunaudojama 3932,7 m³/metus, patalpų plovimui 552,96 m³/m vandens. Mažųjų 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 m³ nuotekų, per metus – 76,65 m³. 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 sрутų rezervuaruose, kurie yra sklype, nuo planuojamos ūkinės veiklos nutolusiame 7,6 km. Surinktos gamybinės nuotekos iš sрутų 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 4161,6 m³/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“. Vykdamas statybos darbus susidarys statybinės atliekos. Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais bei normomis. Statybinės atliekos, netinkamos naudoti statybos aikštelėje ar perdirbti, išvežamos sudarius sutartį su statybinės atliekas tvarkančia įmone. Statybinės atliekos iki išvežimo ar jų panaudojimo pagal atskiras jų rūšis, kaupiamos konteneriuose, talpyklose. Po rekonstrukcijos ir statybos darbų, taršūs objektai ūkyje bus: 4 pastatai su kalakutais, kalakutų patalpų šildymui skirti 70 kW galingumo dujiniai šildytuvai (viso 16 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 neskaičiuota ir nevertinta. Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai susidarantys kalakutų laikymo ir mėšlo tvarkymo metu: paukščių šėrimas, kreikimas, laikymas (kietosios dalelės, NH₃) ir mėšlo tvarkymas, sandėliavimas (NH₃, 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 paukštėdžių patalpų šildymo tikslams: anglies monoksido 0,90 t/m, azoto oksido 0,29 t/m. Nagrinėjamame sklype, atliekant ūkinis 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/m³ (0,46 RV), o įtraukus foninius taršos šaltinius, didžiausios teršalų koncentracijos siektų kitame ūkininko sklype, amoniako 168 ug/m³ (0,84 RV), ir kietųjų dalelių (10) 41,8 ug/m³ (0,84 RV). Atlikus objekto išmetamo kvapo sklaidos modeliavimą, maksimali kvapo koncentracija siektų 6,5 OUE/m³. 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. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą ir pastacius dvi paukštides numatoma, kad vienu metu keturiose paukštėdėse vienu metu bus laikoma 57 800 vnt. kalakučių iki 6 sav. amžiaus. Tai atitinka 347 SG, todėl atskiru dokumentu planuojamai ūkinei veiklai bus suformuota sanitarinė apsaugos zona.

5¹. 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 srutų rezervuaruose po to išlaistomos ant kraikinio mėšlo mėšlidėje. Lietaus nuotekos, susidarancios 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 300 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 galima aplinkinėje teritorijoje ir gali siekti 6,5 OUE/m³, ir neviršys leistinos ribinės vertės – 8 OUE/m³.

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 1600 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 – dviejų paukštidžių statyba – 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.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio
aplinkai vertinimo departamento direktoriaus
pareigas



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2016-12-16 RAŠTO NR. (28.4)-A4- 12412
ADRESATŲ SARAŠAS**

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