



## 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](mailto:aaa@aaa.am.lt), <http://gamta.lt>.  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Zosei Šimkevičienei,  
Medeinos g. 35-16, Vilnius

2017-10-06

Nr. (28.5)-A4- 10266

į 2017-09-21

Nr. prašymą

Pagal adresatų sąrašą

### ATRANKOS IŠVADA DĖL UAB „VASAKNOS“ ŽUVŲ INKUBATORIAUS SU JAUNIKLIŲ PAAUGINIMU GAMYBINIŲ PAJĖGUMŲ IŠPLĖTIMO VASAKNŲ K., Dusetų sen., Zarasų r. (žemės sklype kad. Nr. 4374/0001:53) POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**1. Informaciją atrankai pateikė** – Zosė Šimkevičienė, Medeinos g. 35-16, Vilnius, tel. +37068714289, el. p. [zanasimkeviciene@yahoo.com](mailto:zanasimkeviciene@yahoo.com).

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas** – UAB „Vasaknos“, Vasaknų k., Dusetų sen., LT-32311 Zarasų r., tel./faksas: +370 385 56165, el. p. [audrius.giruskas@inbox.lt](mailto:audrius.giruskas@inbox.lt).

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas** – žuvų inkubatoriaus su jauniklių paauginimu gamybinių pajėgumų išplėtimas Vasaknų k., Dusetų sen., Zarasų r.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta** – Zarasų rajono sav., Dusetų sen., Vasaknų k., žemės sklype kad. Nr. 4374/0001:53, kurio plotas bendras plotas yra 1,3299 ha, žemės sklypo naudojimo paskirtis- žemės ūkio. Sklypas priklauso fiziniam asmeniui, yra sudaryta nuomos sutartis su UAB „Vasaknos“. Vasaknų kaimas nutolęs 1,1 km į vakarų pusę, arčiau gyvenamųjų namų, mokyklų, vaikų darželių, gydymo įstaigų nėra. Planuojama ūkinė veikla numatoma tarp Šventosios upės ir UAB „Vasaknos“ žuvininkystės tvenkinio.

**5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas** – 2010 metais buvo parengtas ir suderintas upėtakių inkubatoriaus su jauniklių paauginimu statybos techninis projektas, 2010-11-03 gautas leidimas statyti, kuris galioja iki 2020-03. Pastatas buvo pastatytas, bet eksploatacijai nebuvo pilnai pridurtas. Buvo pastatyti buitinių nuotekų valymo įrenginiai, kurių našumas yra iki 1 m<sup>3</sup>/parą. Buvo sutvarkyta infrastruktūra: elektros tinklai, privažiavimo kelias. Šiuo metu yra koreguojamas techninis projektas dėl gamybinių pajėgumų išplėtimo. Esamas užstatymo plotas (pastato pamatai) 526 kv. m, o planuojamas užstatymo plotas bus 832 kv. m. Pagal ankstesnį techninį projektą buvo numatyta auginti 200000 vnt./metus žuvų lervučių ir paaugintų jauniklių, kurie yra skirti įžuvinimui gamtiniuose telkiniuose ir dirbtiniuose tvenkiniuose. Pagal parengtą naują techninį projektą žuvų inkubatoriaus pajėgumai didinami iki 500000 vnt./metus žuvų lervučių ir paaugintų jauniklių.

Esančiame žuvininkystės objekte UAB „Vasaknos“ planuoja įrengti naują žuvų inkubacijos ir auginimo barą. Keturiuose inkubatoriaus salėse numatomos įrengti: lydekų ir šamų auginimo patalpa, dvi eršketų auginimo patalpos ir inkubavimo patalpa. Lydekų ir šamų auginimo patalpoje bus pastatyta 10 rezervuarų po 0,86 m<sup>3</sup> talpos, pirmoje eršketų patalpoje bus 22 rezervuarai po 1,9 m<sup>3</sup>, antroje eršketų patalpoje 32 rezervuarai po 2,4 m<sup>3</sup> ir inkubavimo patalpoje 7 rezervuarai po 0,6 m<sup>3</sup> talpos. Inkubavimo patalpoje bus laikomos motininės veislinės žuvis, kurios bus atvežtos prieš neršimą. Paimami ikrai ir pauginami iki lervučių. Lervutėms užaugus iki 5 g, jos perkeliamos į mailiaus auginimo patalpose esančius rezervuarus. Prioritetine gamybos rūšimi taps eršketas.

Dabartiniu metu eršketų gamyba iki prekinio dydžio atliekama Raceway tipo betoniniuose tvenkiniuose. Pradinė medžiaga- 5- 7 g svorio mailius, kuris įleidžiamas į tvenkinius balandį – gegužį, po to, kai vandens temperatūra pakyla aukščiau 10<sup>0</sup>C. Mailius bus auginamas iki 50 g žuvų jauniklių, kurie bus išleidžiami tvenkinius. Be eršketų auginimui salėse planuojama pradėti mailiaus auginimą tvenkinių bei nuomojamų ežerų įžuvinimui. Planuojama auginti šias žuvų rūšis: lydekos- 4-6 cm vasarinis mailius; karpiai- išsiritimas; sykas- rudeninis mailius; europinis šamas- didesnis nei 10 g rudeninis mailius. Veisimui bus naudojamos motininės bandos, kurios laikomos tvenkiniuose arba gaudomos iš natūralių vandenių. Inkubacija- auginimas planuojamas nuo ankstyvo pavasario (lydekų neršimas, eršketų mailiaus auginimas) iki vasaros pabaigos (šamo ir galbūt kitų rūšių, pzv. Syko rudeninis mailius).

Suplanuotiems gamybiniam pajėgumams būtinos šios auginimo sistemos: inkubacinė salė, plėšriųjų žuvų (lydekų ir šamų) bei eršketų auginimo salė, reproduktorių subrendimo salė. Inkubacinėje salėje vyks inkubacinis lydekų, karpių, lynų ir šamų ikrų procesas. Lydekos ikrai bus gaunami iš laukinių žuvų-reproduktorių, neršimas vyks už salės ribų, o į inkubacinę salę bus tiekiami apvaisinti ikrai. Kitų rūšių žuvų atveju inkubacinėje salėje bus pakeisti ikrai, gauti dirbtinio žuvų dauginimosi dėka brendimo salėje. Inkubacinėje salėje bus įrengta 30 aparatų, pajungtų prie trijų baseinų (trys sekcijos). Žuvų auginimo salėje bus atskirtos izoliuotos sistemos erškėtinėms žuvims bei kitoms žuvų rūšims, kadangi būtina naudoti kitus baseinus. Atsiradus dideliame šamo mailiaus poreikiui, yra galimybė naudoti erškėtinių žuvų auginimo salę, kuri laisva vasaros metu (iš anksto paaugintą šamo mailių galima auginti stačiakampiuose baseinuose). Brendimo sistemoje bus įrengti šeši baseinai, tai užtikrins atskirą laikymą ir laisvą reproduktorių manipuliavimą. Po šamų dauginimosi proceso sistema bus naudojama išankstiniam šios rūšies lervų auginimui iki maždaug 0,2 g dydžio.

Optimalioms žuvų augimo sąlygoms numatoma įrengti uždaras recirkuliacines žuvų auginimo sistemas, kurios leis tausoti vandenį ir energiją. Vandens recirkuliacijos sistemą sudarys šios sudedamosios dalys: žuvų auginimo rezervuarai, vandens valymo įrenginys, siurbliai, kurie grąžins išvalytą vandenį į rezervuarus. Kiekvienoje inkubatoriaus salėje bus įrengta po vieną vandens recirkuliacijos sistemą. Recirkuliacijos sistemoje vanduo išvalomas nuo suspenduotų medžiagų, fosfatų, nitratų, nitritų, dezinfekuojamas UV sterilizatoriumi, prisotinamas deguonimi ir grąžinamas atgal į mailiaus auginimo rezervuarą. Naudojant recirkuliacijos sistemas galima pakartotinai panaudoti gamybinį vandenį. Įvairių procesų metu sistemoje ir dėl garavimo atsiranda vandens nuostolių. Dėl to reikalingas šviežio vandens papildymas.

Planuojama, kad inkubatorius dirbs 3600 val./metus, 5 mėnesius per metus nuo vasario iki liepos mėnesio. Mailiaus ir paaugintų jauniklių auginimui per metus bus sunaudota 200 kg specialaus žuvų pašaro. Žuvų rezervuarų dezinfekavimui bus naudojamas natrio hipochloritas (NaClO), kurio bus sunaudojama 200 kg/metus.

Planuojamoje veikloje vanduo bus naudojamas buitinėms ir gamybinėms reikmėms iš esamo požeminio gręžinio. Vandens apskaitos skaitikliai bus inkubatoriaus patalpose: vienas fiksuos vandens sunaudojimo kiekius žuvų auginimui, o kitas bus inkubatoriaus buitinėse patalpose ir fiksuos vandens sunaudojimo kiekį buitinėms reikmėms. Buitinėms reikmėms bus sunaudojama 0,300 m<sup>3</sup>/parą, 45,0 m<sup>3</sup>/metus vandens. Gamybinėms reikmėms žuvų rezervuarams užpildyti iš karto bus sunaudojama 150 m<sup>3</sup> ir po to rezervuarų papildymui reikės po 2,0 m<sup>3</sup> per parą. Inkubatorius dirbs apie 150 parų per metus. Iš viso gamybinėms reikmėms bus sunaudojama apie 450 m<sup>3</sup>/metus.

Planuojamoje ūkinėje veikloje apšildymui bus naudojama elektros energija. Maksimalus sunaudojamas- 50kWh per dieną.

Infekcinėmis ligomis užsikrėtęs mailius bus atskirtas nuo sveiko mailiaus ir laikomas tam skirtose patalpose. Kritęs mailius bus laikomas specialiuose maišuose šaldytuve atskirose patalpose ir perduodamas tokias atliekas saugiai utilizuojančioms įmonėms, registruotoms valstybiniame atliekų tvarkytojų registre- UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija”.

Vandens sistemos valymo įrenginiuose susidarantis dumblas bus kaupiamas trijose prie vandens valymo įrenginių sistemų dumblo talpose, kurių kiekvienos tūris po 0,20 m<sup>3</sup>. Dumblas bus išsiurbiamas ir išvežamas tolimesniam apdorojimui pagal sutartį su registruota šias atliekas tvarkančia įmone. Dumblo šalinimas numatomas pagal poreikį.

Buitinės nuotekos valomos esamuose biologinio valymo įrenginiuose, kurių našumas bus iki 1,0 m<sup>3</sup>/para. Gamybinių nuotekų susidarys (iš mailiaus auginimo rezervuarų) 440 m<sup>3</sup>/metus. Gamybinės nuotekos pastoviai nebus išleidžiamos į aplinką, nes žuvų rezervuarų papildymui bus sunaudojamas nedidelis kiekis, kuris pateks su dumblu į talpyklas prie vandens valymo sistemos. Gamybinių ir buitinių nuotekų vidutiniškai bus išleidžiama apie 495 m<sup>3</sup>/metus. Pagrindinis gamybinių nuotekų išleidimas numatomas, kai baigsis žuvų auginimo laikotarpis. Po žuvų auginimo nuotekos bus perleidžiamos per recirkuliacijos sistemą ir išvalytos bus išleidžiamos į žuvininkystės tvenkinį G-3. Buitinių ir gamybinių išleidžiamų nuotekų į aplinką užterštumas pagal BDS<sub>7</sub> neviršys vidutinės metinės 29 mgO<sub>2</sub>/l ir momentinės 40 mgO<sub>2</sub>/l koncentracijos. Susidariusios nuotekos bus apskaitomos pagal vandens sunaudojimo skaitiklius. Paviršinės nuotekos nuo teritorijos nebus surenkamos, teritorija nepriskiriama galimai taršiai.

Inkubatoriaus eksploatacijos metu pastoviai dirbs du darbuotojai, planuojama, kad vidutiniškai per dieną į inkubatorių atvažiuos du lengvieji automobiliai. Pašarai bus atvežami lengvosiomis darbuotojų mašinomis, nes pašarų bus sunaudojama nedidelis kiekis. Du kartus per inkubatoriaus veikimo laikotarpį (nuo vasario mėn. iki liepos mėn.) atvažiuos traktoriai su vandens talpa, kai atveš veislines žuvis ir po auginimo išveš paaugintus jauniklius.

**5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas** – dalis planuojamos teritorijos patenka į Europinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją – Vasaknų tvenkiniai (LTZARB001), atitinkančią paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) kriterijus, kurioje saugomos Europos Bendrijos svarbos rūšys: mažieji kirai ir upinės žuvėdros. 2017-09-21 raštu Nr. (4)-V3-1340(7.21) Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pateikė planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą, kad planuojamos veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijai, todėl neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

## **6. Pastabos ir pasiūlymai.**

6.1. Apie priimtą atrankos išvadą užsakovas ar PAV dokumentų rengėjas, gavęs atrankos išvadą, per 10 darbo dienų turi pranešti visuomenei, paskelbdamas visuomenei informaciją vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame 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“ (toliau – Tvarkos aprašas), nustatyta tvarka. Teikiant informaciją visuomenei apie atrankos išvadą dėl poveikio aplinkai vertinimo nurodyti, kad išsamiau susipažinti su informacija apie planuojamą ūkinę veiklą galima Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento Panevėžio ir Utenos skyriuje, Metalų g. 11, Utena, 207 k., tel. (8 389) 69369.

6.2. Užsakovas turi raštu informuoti atsakingą instituciją (Aplinkos apsaugos agentūrą) apie pranešimo paskelbimą minėtame Tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės ir seniūnijos, kurių teritorijas apima planuojama ūkinė veikla, su savivaldybės ir seniūnijos informacine žyma apie gavimo faktą ir data.

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

6.4. Veiklos vykdytojas bet koku atveju privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

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

7.1. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2017-09-21 raštu Nr. (4)-V3-1340(7.21) pateikė planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą, kad planuojamos veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms, todėl neprivaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimo.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka. Įvertinus PŪV vietą ir atstumus iki saugomų teritorijų, PŪV poveikis gamtinėms, kultūros paveldo vertybėms ir saugomoms teritorijoms nenumatomas.

7.3. PŪV neprieštaruja Zarasų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

7.4. Inkubatoriuje numatoma įrengti uždaras recirkuliacines žuvų auginimo sistemas, leidžiančias sumažinti sunaudojamo vandens ir energijos kiekius. Buitinės ir gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į žuvininkystės tvenkinį išvalytos iki nustatytų reikalavimų.

7.5. Veiklos vykdymo metu susidaranti atliekos bus laikinai sandėliuojamos inkubatoriuje įrengtose sandėliavimo patalpose tam skirtose talpose, perduodamos registruotiems atliekų tvarkytojams ir tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

7.6. Tarša į aplinkos orą ir triukšmas bus nežymūs, sukeliama vidutiniškai per dieną į inkubatorių atvažiuojančių dviejų darbuotojų lengvųjų automobilių. Apšildymui bus naudojama elektros energija. Kitų oro taršos ir triukšmo šaltinių nenumatoma.

7.7. Planuojamoje ūkinėje veikloje kvapų išsiskyrimo šaltinių nebus. Žuvų mailius bus auginamas uždaroje patalpose švariame vandenyje rezervuaruose ir kvapų nesusidarys.

**8. Priimta atrankos išvada.** Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Vasaknos“ žuvų inkubatoriaus su jauniklių paauginimu gamybinių pajėgumų išplėtimui Vasaknų k., Dusetų sen., Zarasų r. (žemės sklype kad. Nr. 4374/0001:53) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka - suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, rengėjas bei planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Direktoriaus įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo  
departamento direktorė



Justina Černienė

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTO  
PANEVĖŽIO IR UTENOS SKYRIAUS 2017-10-06 RAŠTO NR. (28.5)-A4- 10266  
ADRESATŲ SĄRAŠAS**

***Zarasų rajono savivaldybės administracijai***

Sėlių a. 22, 32110 Zarasai  
tel. (8 385) 37155, faks. (8 385) 37172  
el. p. [info@zarasai.lt](mailto:info@zarasai.lt)

***Utenos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos***

***Zarasų priešgaisrei gelbėjimo tarnybai***

K. Donelaičio g. 1, 32128 Zarasai  
tel./ faks. (8 385) 37126,  
el. p. [zarasai.pgt@vpgt.lt](mailto:zarasai.pgt@vpgt.lt)

***Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos***

***Utenos skyriui,***

Utenio g. 5, 28248 Utena  
Tel./Faks. (8 389) 59748  
El.p. [utena@heritage.lt](mailto:utena@heritage.lt)

***Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos***

***Utenos departamentui***

S. Dariaus ir S. Girėno g. 12, 28240 Utena  
tel./faks. (8 389) 61941  
el.p. [utena@nvsc.lt](mailto:utena@nvsc.lt)

Žiniai:

***Aplinkos ministerijos Utenos regiono aplinkos apsaugos departamentui***

el. p. [utena@urd.am.lt](mailto:utena@urd.am.lt)