



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Budžetinė 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 „FishNet“	2017-05- 09	Nr. (28.7)-A4- 4895
Jurgitai Kazakevičienei	į 2017-04-12	Nr. JKZ-17-22
Trakų rajono savivaldybei		
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamentui		
Vilniaus apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui		
Kopija		
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos		
Vilniaus regiono aplinkos apsaugos departamentui		

ATRANKOS IŠVADA DĖL LAŠIŠINIŲ ŽUVŲ ŪKIO MAMAVIO K., TRAKŲ R. POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė

Jurgita Kazakevičienė, aplinkos inžinerijos ir kraštotvarkos mokslų daktarė, individuali veikla pagal pažymą Nr. 329177, Nevėžio g. 31, Vilainiai, 58101 Kėdainių r. sav., tel. +370 614 46707, el. p. info@jkazakeviciene.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas

UAB „FishNet“, Viensėdžio g. 36, Krikščioniškių k., 15154 Vilniaus r. sav., tel. +370 678 83328, el. p. ricardas@zuvieszodis.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Lašišinių žuvų ūkis Mamavio k., Trakų r.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Mamavio k., Paluknio sen., Trakų r.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Planuojamą ūkinę veiklą (toliau – PŪV) numatoma vykdyti 13,43 ha ploto žemės sklype (žemės sklypas įregistruotas nekilnojamojo turto registre, unikalus Nr. 4400-1812-6775. 1/2 žemės sklypo dalis nuosavybės teise priklauso UAB „FishNet“, kita 1/2 dalis – įmonės direktoriui Ričardui Stulgiui). Sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: XXVIII. Vandens telkiniai (0,40 ha); XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos (0,05 ha); XXVI. Miško naudojimo apribojimai (6,00 ha); II. Kelių apsaugos zonos (0,50 ha). Sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – žemės ūkio, žemės sklypo naudojimo būdas – kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai. Pagal Trakų rajono savivaldybės

teritorijos bendrojo plano (2008 m.) sprendinių 5.3.3 p., „žuvininkystės sektoriaus plėtra numatoma siekiant racionalesnį žuvų išteklių naudojimą, aplinkos kokybės gerinimo, geresnių sąlygų mažų žuvininkystėje specializuotų įmonių plėtrai...“. Pagal bendrąjį planą, PŪV teritorija patenka į žemės ūkio paskirties žemę su fragmentiška miškų ūkio žeme: prioritetinga funkcija – agrarinė teritorija; tikslinė žemės paskirtis – miškų ūkio ir žemės ūkio paskirties žemė (Ž, M); užstatymas ir rekreacija – nėra; miškų tvarkymas – ekosistemų ir aplinkos apsaugos kryptis (Ms); gamtosauaga – esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir didinimas migraciniuose koridoriuose (M2), esamo kraštovaizdžio natūralumo gražinimas ir gausinimas migraciniuose koridoriuose (M3); kraštovaizdis – kraštovaizdžio apsauga nereglamentuota. PŪV atitinka rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius: žuvininkystė yra žemės ūkio šaka. Sklypo žemė yra sukultūrinta: sklype įrengta drenažo sistema, auga reguliariai šienaujama pieva. Siekiant suplanuoti žemės ūkio paskirties žemės sklypo teritoriją, suplanuoti kelių išdėstymą, patikslinti specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, nustatyti melioracijos statinių ir inžinerinių tinklų išdėstymą, pakeisti žemės sklypui nustatytą žemės naudojimo būdą, yra parengtas kaimo plėtros žemėtvarkos projektas. Projekto tikslas – žemės ūkio veiklai reikalingų kitos paskirties (gamybos ir pramonės) statinių statybos vietos parinkimas ir žemės sklypo naudojimo būdo keitimas iš „kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai“ į „specializuotų ūkių žemės sklypus“. Sklypas yra Mamavio k., Paluknio seniūnijoje, Trakų r. sav. Sklypo šiaurinė pusė ribojasi su melioraciniu grioviu, pietinė dalis ribojasi su žvyro dangos vietiniu keliu, iš kitų pusių – žemės ūkio paskirties žemės. Lašišinių žuvų auginimo ūkį planuojama įrengti sklypo rytinėje dalyje, apie 2,0 ha plote. Šiame plote nėra miško žemės, paviršinio vandens telkinių, ties pietine riba praeina vietinis grunto dangos kelias, kuriam taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos – II. Kelių apsaugos zonos (0,15 ha). Planuojama pastatyti 2200 m² lašišinių žuvų auginimo pastatą, kuriame bus: 4 žuvų auginimo baseinai po 314 m³; 2 orapūtės po 22 kW, 250 m³/val. našumo, skirtos oro tiekimui biofiltro ir baseinų aeravimui; 2 (bendras našumas 600 l/s) mechaninio vandens filtravimo būgniniai filtrai; žuvų šėrimo įrenginiai; produkcijos svėrimo įrenginiai; pH ir ištirpusio deguonies matuokliai. PŪV teritorijoje bus įrengta: 2 požeminio vandens gręžiniai; 360 m³ žuvų pardavimo karantino baseinas, kuris tarnaus ir kaip priešgaisrinis rezervuaras; 600 m³ žuvų auginimo recirkuliacinio vandens rezervuaras; 2 po 2000 m² žuvų auginimo recirkuliacinio vandens filtravimo nendrių filtrai su siurbline; 20 m³ nuotekų srauto išlyginimo rezervuaras; 2 (bendras plotas 2060 m²) biologinio nuotekų valymo grunto-augalų filtrai su kontroliniu į aplinką išleidžiamų valytų nuotekų šuliniu; dumblo nusodintuvas su siurbline; 100 m³ dumblo kaupimo rezervuaras; 4,8 m³ buitinių nuotekų septikas. Nuo AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – ESO) skirstomųjų tinklų OL L-600 TP Žagarinė, Šalčininkų r., iki PŪV vietos numatoma patiesti apie 1,1 km ilgio 10 kV kabelinę liniją. Numatoma atvesti elektros energijos tiekimo požeminius kabelius, įrengti vandentiekio, lietaus, buitinių ir gamybinių nuotekų tiekimo tinklus. PŪV teritorijoje pagal parengtą melioracijos rekonstrukcijos projektą bus pertvarkyta esama melioracijos sistema. Į gamybinę teritoriją planuojamas įvažiavimas iš gruntinio kelio, esančio greta sklypo pietinės ribos. 1250 m² ploto įvažiavimas ir aikštelė šalia gamybinio pastato bus įrengiami iš betoninių trinkelų, skirtų automobiliams važiuoti.

Arčiausiai PŪV vietos, 0,38 km šiaurės rytų kryptimi, yra avininkystės veiklą vykdančio ūkininko sodyba. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija - Mamavio gyvenvietė (117 gyventojų), artimiausios gyvenvietės sodybos nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 2,3 km vakarų kryptimi. Arčiausiai esančios ugdymo įstaigos – Baltojoje Vokėje (Šalčininkų r. sav.) veikiančios Elizos Ožėškovos ir „Šilo“ gimnazijos bei lopšelis-darželis, nuo PŪV teritorijos nutolę apie 4,5 km rytų kryptimi. Arčiausiai esančios sveikatos priežiūros įstaigos – Baltosios Vokės ambulatorija ir Vilniaus tuberkuliozės ligoninės Baltosios Vokės suaugusiųjų skyrius, nuo PŪV teritorijos nutolę apie 4,3 km rytų kryptimi. Artimiausia rekreacinė teritorija - už 5 km vakarų kryptimi Madžiūnų k. įsikūręs „Maldžio“ motelis. Artimiausios nuo PŪV teritorijos nutolusios

nekilnojamosios vertybės, įtrauktos į kultūros vertybių registrą: Mamavio 1863 m. sukilėlio kapas I (kodas 32208), esantis 2,4 km atstume šiaurės vakarų kryptimi; Mamavio 1863 m. sukilėlio kapas II (kodas 32209), esantis 2,8 km atstume vakarų kryptimi; Senųjų Macelių 1863 m. sukilėlio karininko kapas (kodas 38317), esantis 2,5 km atstume pietvakarių kryptimi; Senųjų Macelių pilkapynas (kodas 1951), esantis 2,5 km atstume pietvakarių kryptimi.

PŪV vietovėje vyrauja pelkėtas senslėnių agrarinis kraštovaizdis su beržynais, ryškus etnokultūriškumas. Estetiniu požiūriu kraštovaizdis nėra vertingas: vizualinis dominantiškumas lemia kraštovaizdžio erdvinį kompozicinį išreikštumą ir yra vyraujančių horizontalių dominantų visuma. Pagal biomorfotopus vyrauja ganyklų ekosistemos, pajvairintos miškų ir dirbamų žemių elementais. Plačiausiai sutinkami žemaūgiai žoliniai augalai. Pasireiškia didelis greta gyvuojančių ekosistemų kontrastingumas. Technogeniniai kraštovaizdžio objektai sudaro vidutiniškos urbanizacijos agrarinę morfostruktūrą. Kraštovaizdžio geosistemų buferiškumas, lemiantis cheminių elementų akumuliaciją geocheminiuose barjeruose, yra ypač didelis. Vyrauja subalansuotų srautų geosistema, kurioje cheminių elementų išplovimas už dirvožemio profilio ribų tolygus jų akumuliacijai dirvožemio storumėje. Geologinių aktyvių reiškinių ir procesų, geotopų, nėra. Pagal Trakų rajono bendrąjį planą ir Lietuvos geologijos tarnybos informacinių sistemų žemėlapių duomenis PŪV teritorija nepatenka į naudingųjų iškasenų gavybos teritorijas. PŪV vietovė nepatenka į centralizuotų vandenviečių bei jų apsaugos zonų ribas. Artimiausios Madžiūnų k. vandenvietės sanitarinės apsaugos 3A juostos riba yra už 3,6 km vakarų kryptimi nuo PŪV teritorijos. Hidrologiniu požiūriu vietovė priklauso Merkio upės pabaseiniui. Vietovėje tankus melioracinių sistemų tinklas. Artimiausias vandens telkinys – už 15 m nuo PŪV teritorijos šiaurinio pakraščio pratekantis melioracinis griovys Ž-7, įtekantis į melioracinį kanalą Ž, kuris įteka į upę Žvirgždė.

PŪV teritorija patenka į griežlės radavietės (kodas RAD-CRECRE004143) teritoriją, apimančią apie 1300 ha plotą, stebėta 2015 m. Kitų individų artimiausios radavietės: apie 115 m atstume vakarų kryptimi nuo sklypo ribos 2010 m. užfiksuotas mažasis erelis rėksnys (RAD-AQUPOM001341) ir apie 180 m atstume rytų kryptimi nuo sklypo ribos 2012 m. stebėtas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.) tulžys (RAD-ALCATT023539). Nė vienas iš šių gyvūnų nepatenka į LR AM 2010-04-01 įsakymu Nr. D1-263 patvirtintą Lietuvos Respublikos griežtai saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą.

PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Atstumas iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbios teritorijos - Merkio upės (LTVAR0011) yra 0,5 km pietų kryptimi, iki paukščių apsaugai svarbių teritorijų - Rūdinkų girios (LTSALB002) - 0,9 km pietų kryptimi, iki Baltosios Vokės šlapžemės - 4,4 km rytų kryptimi, iki buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Papio ežero yra 4,4 km rytų kryptimi. Merkio ichtiologinis draustinis nuo PŪV teritorijos nutolęs 0,5 km pietų kryptimi, Rūdinkų kraštovaizdžio draustinis - 2,1 km pietų kryptimi, Papio ornitologinis draustinis - 4,7 km šiaurės rytų kryptimi, Rūdinkų girios biosferos poligonas - 0,9 km pietų kryptimi, Baltosios Vokės biosferos poligonas - 4,4 km rytų kryptimi. Veikla, galinti daryti poveikį saugomoms teritorijoms – 1,1 km ilgio 10 kV požeminio elektros energijos tiekimo kabelio tiesimas nuo ESO skirstomųjų tinklų (nuo OL L-600 TP Žagarinė, Šalčininkų r.) iki PŪV sklypo. Kabelinės linijos dalis bus klojama po buveinių apsaugai svarbia teritorija Merkio upe (LTVAR0011). 2 m atstumu nuo Merkio upės pakrantės apsaugos juostos bus įrengiama darbinė duobė, nuo kurios uždaru būdu vamzdyje 1,5 m gylyje po upe klojama kabelinė linija. Kitoje pusėje 2 m atstumu už upės pakrantės apsaugos juostos bus įrengiama priėmimo duobė. Šios duobės bus dirbamoje žemėse, kurių savininkai davė sutikimą kabelio tiesimui. Atliekant kabelio montavimo darbus technologinio proceso metu nebus išskiriamos jokios atliekos, nesukeliamas triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai, kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Dėl kabelio nutiesimo nesumažės natūralių buveinių plotai, saugomų rūšių populiacijų tankis, nebus suardytos migracijos, veisimosi, maitinimosi vietos, darbai nesukels upės hidrologinio režimo

pokyčių. Siekiant apsaugoti saugomas paukščių rūšis nuo trikdymo, elektros kabelio klojimo ir žuvų ūkio statybos darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo metu nuo balandžio 1 d. iki birželio 30 d.

Per metus planuojama užauginti apie 200 t lašišinės žuvies. Žuvų mailius, apie 30 t/m, bus perkamas iš mailiaus tiekėjų. Numatoma įrengti uždara žuvų auginimo recirkuliacinę sistemą (toliau – URS), kurią sudarys keturi g/b baseinai, kuriose bus auginamos lašišinės žuvis. Vanduo bus tiekiamas iš 2 požeminio vandens gręžinių, kurie bus įrengiami PŪV teritorijoje. Numatoma išgauti apie 90000 m³/m požeminio vandens (žuvų auginimui – 89790 m³/m, 246 m³/d; buitines reikmėms – 219 m³/m, 0,6 m³/d). Siekiant sumažinti požeminio vandens išgavimą, nuo pastato stogo bus surenkamos ir gamybos reikmėms panaudojamos paviršinės nuotekos (apie 1264 m³/m), kurios kartu su recirkuliaciniu žuvų auginimo baseinų vandeniu bus valomos nendrių filtruose ir gražinamos į žuvų auginimo baseinus. Į baseinus iš įmonės gręžinių bus tiekiamas išvalytas (nugeležintas) požeminis vanduo, sumaišytas su išvalytu nuo CO₂ ir NH₄ recirkuliaciniu vandeniu. Vanduo, ištekantis iš baseinų, nuo stambesnių nešmenų bus valomas būgniniuose filtruose (mechaninis filtravimas pašalins kietąsias daleles, atsirandančias iš žuvų išmatų bei nesušęto pašaro) bei biofiltre (suskaidomos pačios smulkiausios kietosios dalelės (mažesnės nei 40 mikronų) kartu su vandenyje ištirpusiais fosfatais ir azotu (amoniako pavidale)) su įkrova, valančia nuo CO₂ ir NH₄. Dalis valyto būgniniuose filtruose vandens bus tiekiamas gerinimui į nendrių filtrus. Po filtracijos nendrių filtruose vanduo bus surenkamas į siurblinę ir tiekiamas į žuvų auginimo baseinus. Auginimui bus atvežamas sveikas mailius po 50 g vidutinio svorio ir auginamas 4 mėn., per šį laikotarpį žuvis užauga iki vidutinio svorio 350 g. Pagal rinkos poreikį žuvis gali būti auginamos ir ilgiau – iki metų, per šį laikotarpį žuvis užauga iki 1 kg. Likus 5 dienoms iki pardavimo, žuvis iš auginimo baseinų bus nukreipiamos į karantino baseiną, iš kurio sudedamos į konteinerius, sveriamos ir kraunamos į transporto priemones. Pirkėjas produkciją išsigabens savo autotransportu. Įmonė neplanuoja vykdyti žuvies perdirbimo veiklos.

Būgninių filtrų plovimo metu susidarę gamybinės nuotekos (31536 m³/m, 86,4 m³/d) bus nuskaidrinamos dumblo nusodintuve (dumblas, susidaręs nuotekų nusodintuve, kasdien nedideliais kiekiais (apie 0,54 m³) bus paduodamas į siurblinės avankamerą ir siurblio pagalba tiekiamas į dumblo kaupimo rezervuarą, iš kur du kartus metuose pagal sutartį išvežamas nuotekų tvarkymo paslaugas teikiančios įmonės), išlyginamos 20 m³ srauto išlyginimo rezervuare, į kurį pateks ir buitinės nuotekos po pirminio valymo septike (219 m³/m, 0,6 m³/d), ir valomos dvejuose grunto-augalų filtruose. Išvalytos (nuotekų užterštumas neviršys: BDS₇ – 23 mg/l, N_{bendras} – 20 mg/l, P_{bendras} – 2 mg/l) gamybinės ir buitinės nuotekos per kontrolinį šulinį bus išleidžiamos į melioracijos griovį Ž-7, už 0,25 km įtekantį į melioracijos kanalą Ž, kuris už 0,89 km įteka į upę Žvirgždė.

Žuvų šėrimui bus naudojamas specialus sausas kombinuotas žuvų pašaras, apie 200 t/m. Pašarų sudėtis: proteinais 44%, riebalais 29%, angliavandeniai 11%, mineralai 7%, celiuliozė 2%, fosforas 1%. Pašarai bus laikomi gamintojo pakuotėje maišuose po 25 kg ant medinių palečių žuvų auginimo pastate. Įrangos, patalpų plovimui ir dezinfekavimui numatoma naudoti priemonė „OKSOON“, apie 50 l/m. Žuvų auginimo vandens terpės pH palaikymui bus naudojama maistinė druska (iki 2 t/m). Pavojingų (toksiškų, kancerogeninių, teratogeninių ir mutageninių) sudėtinių dalių turinčios cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami. Radioaktyvios medžiagos nenaudojamos ir nesaugomos.

PŪV metu kritusios žuvis (apie 0,6 t/m) bus laikomos specialiaime 200 l talpos šaldytuve, paženklinatame etikete „ŠGP-2 KATEGORIJA. NESKIRTA ŽMONIŲ MAISTUI“. Šaldytuvai stovės žuvų auginimo pastato viduje. Šios atliekos bus išgabenos iš įmonės per 24 valandas, tačiau esant reikalui, laikantis tam tikrų reikalavimų, jos bus laikomos ir ilgiau: laikant ilgiau kaip 24 valandas, bus laikoma ne aukštesnėje kaip + 7 °C temperatūroje ne ilgiau kaip 3 paras, žemesnėje kaip 0 °C temperatūroje ne ilgiau kaip 7 paras ir žemesnėje kaip – 10 °C temperatūroje ne ilgiau kaip 30 parų. Šios atliekos pagal sutartis bus atiduodamos SP UAB „Rietavo

veterinarinė sanitarija“ arba veterinarinį patvirtinimą turinčioms įmonėms, perdirbančioms ŠGP į paklausą turinčius šalutinius produktus. PŪV metu susidarę komunalinės atliekos (2 t/m) bus rūšiuojamos ir laikinai, iki išvežimo, laikomos sandariuose konteineriuose teritorijoje. Pakuočių atliekos (0,5 t/m) bus rūšiuojamos, laikomos pastate pagalbinėse patalpose ir taip pat pagal sutartis atiduodamos šių atliekų tvarkytojams. Įmonėje susidarę pavojingos atliekos (apie 5 vnt. per metus perdegusių dienos šviesos lempų) bus laikinai laikomos žuvų auginimo pastato pagalbinėse patalpose sandarioje užrakinamoje dėžėje ir pagal sutartį perduodamos pavojingų atliekų tvarkytojui. Automobilių techninis aptarnavimas bus atliekamas autoservisuose, todėl techninės priežiūros atliekos nesusidarys.

Ūkio teritorijoje bus įrengtas trinkelėmis išklotas privažiavimo kelias ir aikštelė 0,125 ha ploto. Transporto priemonių eksploatacinė priežiūra teritorijoje nebus atliekama. Ši teritorija nepriskiriama galimai teršiamai teritorijai. Paviršinės nuotekos nuo privažiavimo kelio ir aikštelės infiltruosis į gruntą.

PŪV metu triukšmą galintis kelti autotransporto srautas bus mažas: įmonė turės 3 lengvuosius automobilius, produkcija bus išvežama kartą per savaitę pirkėjo autotransportu, kas dvi savaites iki 10 t keliamosios galios transporto priemonė atveš pašarus žuvis. Bendrovėje triukšmo ir išmetamų teršalų prevencijai žaliavų išskrovimo metu ir produkcijos pakrovimo metu transporto priemonių varikliai bus išjungiami. Kiti triukšmo šaltiniai stacionarūs: dvi orapūtės po 72 dB(A), sumontuotos pastato viduje; vandens, nuotekų, dumblo siurblynės, apie 65 dB(A), sumontuotos šuliniuose. Pagrindiniai triukšmo šaltiniai veiks uždaroje patalpose, kas lems didesnę triukšmo izoliaciją į aplinką. Numatomas pastatyti pastatas ir už PŪV teritorijos esamas miškas bus triukšmo sklaidos barjerai. Papildomos triukšmą mažinančios priemonės, įgyvendinus PŪV, nenumatomos. Artimiausia gyvenamoji aplinka – ūkininko sodyba, nutolusi 380 metrų atstumu į šiaurės vakarus nuo PŪV teritorijos. Planuojama, kad triukšmo lygis kartu su foniniu triukšmu artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ekvivalentinių garso slėgio lygių. Statybų metu bus laikomasi rekomendacijų dirbant su triukšmą skleidžiančia darbų įranga: nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu; pagal galimybes bus renkama tylėsnė statybos darbams naudojama įranga, tylėsniai darbo metodai.

Stacionarių organizuotų ir neorganizuotų oro taršos šaltinių PŪV teritorijoje nebus ir diegti nenumatoma, nemalonių kvapų nesusidarys.

Statybų metu žemės kasimo darbai bus atliekami tik nuėmus ir išsaugojus viršutinį dirvožemio sluoksnį. Juodžemis ir mineralinis gruntas bus atskirti, laikomi krūvose šalia statybvietės ir saugojami nuo užteršimo kitomis statybinėmis medžiagomis ar atliekomis. Baigus statybos darbus dirvožemis bus gražintas atgal.

PŪV teritorija bus aptverta. Visoje teritorijoje palaikoma tvarka. Periodiškai atliekami geriamojo vandens biologiniai tyrimai. Darbuotojai bus apmokyti apsisaugoti nuo užkrečiamų ligų, laikytis higienos reikalavimų ir biologinio saugumo protokolų. Bus griežtai vykdoma kenkėjų kontrolė, patalpų, įrangos priežiūra, dezinfekcija. Kritusios žuvis bus laikomos specialiai tam skirtose talpose su šaldymo įranga ir pagal sutartis perduodamos tokias atliekas utilizuojančioms įmonėms. Ligos protrūkio atveju patogeninės bakterijos ir virusai bus nukenksminami ultravioletinių spindulių lempa.

PŪV metu avarių ir gaisrų priežastys galimos dėl žmogiškojo ir technologinio faktoriaus. UAB „FishNet“ bus sumontuota reikalinga priešgaisrinė įranga, atitinkanti visus keliamus reikalavimus. Visa įranga, naudojanti elektros energiją, bus įžeminta. Pastatuose įrengti žaibolaidžiai. Objekte bus sukomplektuotos pirminio gaisro gesinimo priemonės. Saugaus darbo užtikrinimui bus laikomasi technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploataavimo instrukcijos, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažins avarinės situacijos susidarymo

galimybę.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Teritorija, kurioje bus vykdoma PŪV nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir su jomis nesiriboja. Atstumas iki artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbios teritorijos - Merkio upės (LTVAR0011) yra 0,5 km pietų kryptimi, iki paukščių apsaugai svarbių teritorijų - Rūdninkų girios (LTSALB002) - 0,9 km pietų kryptimi, iki Baltosios Vokės šlapžemės - 4,4 km rytų kryptimi, iki buveinių apsaugai svarbios teritorijos – Papio ežero yra 4,4 km rytų kryptimi. Iki teritorijos, kurioje bus vykdoma PŪV, nuo ESO skirstomųjų tinklų (nuo OL L-600 TP Žagarinė (Šalčininkų r.), bus tiesiamas 1,1 km ilgio požeminis elektros energijos tiekimo kabelis. Dalis kabelinės linijos bus klojama po buveinių apsaugai svarbia teritorija Merkio upe (LTVAR0011). Dėl PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo gauta Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos 2017-03-28 išvada Nr. (4)-V3-489(7.21), kad PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo neigiamo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo, nes, įvertinus PŪV (žuvų auginimo uždaros vandens apytakos sistemose) mastą, numatytas taikyti ūkio įrengimo ir veiklos metu technologijas bei poveikio aplinkai išvengimo bei prevencijos priemonės, bei į tai, kad, siekiant apsaugoti saugomas paukščių rūšis nuo trikdymo, jų perėjimo metu, teritorijoje, esančioje pievose palei Merkio upę, elektros kabelio klojimo ir žuvų ūkio statybos darbai nebus vykdomi laikotarpiu nuo balandžio 1 d. iki birželio 30 d., veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nenustatyta.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. PŪV užsakovas, 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“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje Poveikio aplinkai vertinimo atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką ar kitas saugomas teritorijas. Dalis kabelinės linijos, kuri bus tiesiama nuo ESO skirstomųjų tinklų (nuo OL L-600 TP Žagarinė (Šalčininkų r.) iki PŪV teritorijos, bus klojama po buveinių apsaugai svarbia teritorija Merkio upe (LTVAR0011). Atliktos PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo procedūros metu priimta išvada, jog PŪV įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti PŪV poveikio aplinkai vertinimo.

7.2. Į PŪV teritoriją saugomi gamtinio paveldo, kultūrinio kraštovaizdžio objektai bei saugotinos kultūros paveldo vertybės nepatenka.

7.3. Statybų metu žemės kasimo darbai bus atliekami tik nuėmus ir išsaugojus viršutinį dirvožemio sluoksnį. Juodžemis ir mineralinis gruntas bus atskirti, laikomi krūvose šalia statybvietės ir saugojami nuo užteršimo kitomis statybinėmis medžiagomis ar atliekomis. Baigus

statybos darbus dirvožemis bus gražintas atgal.

7.4. Žuvų auginimo veikla bus vykdoma pastate, specialiai įrengtose patalpose, pagrindiniai stacionarūs triukšmo šaltiniai (vandens, nuotekų, dumblo siurbliai, orapūtės) izoliuoti nuo aplinkos (yra pastate ar šuliniuose).

7.5. Planuojami recirkuliacinio vandens ir nuotekų biologinio valymo nendrių ir grunto-augalų filtrai yra gamtinės sistemos, natūraliai įsikomponuojančios į landšaftą. Įdiegus tokias nuotekų valyklas taupomi energijos resursai, nes nuotekos valosi natūraliai filtruodamosi per grunto ir augalų šaknų sistemą, nenaudojami sudėtingi, daug elektros energijos naudojantys įrenginiai. Taip pat taupomi darbuotojų laiko ir fiziniai resursai, nes tokių filtrų priežiūra minimali.

7.6. Aplinkos tarša atliekomis nenumatoma, kadangi visas PŪV metu susidarančios atliekos bus rūšiuojamos, laikinai laikomos sandariose tam pritaikytose talpose ir pagal sutartis atiduodamos atliekų tvarkytojams.

7.7. Elektros kabelio klojimo ir žuvų ūkio statybos darbai nebus vykdomi paukščių perėjimo metu nuo balandžio 1 d. iki birželio 30 d.

8. Priimta atrankos išvada

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įgyvendinus 6. Pastabos, pasiūlymai 6.1. - 6.3. p. nurodytas sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi, priimama atrankos išvada: planuojamai ūkinei veiklai – Lašišinių žuvų ūkis Mamavio k., Trakų r. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei. Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka 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.

Direktorius įgaliota Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė