



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 „Ekosistema“
el. p. info@ekosistema.lt,
UAB „Relit“
stumbras.aivaras@gmail.com,
Pagėgių savivaldybės administracijai,
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Tauragės
departamentui,
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Tauragės skyriui,
Tauragės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo
valdybai,

2017-09-15 Nr. (28.3)-A4-9490
Į 2017-08-21 Nr. 17-303

Žiniai
Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos
departamentui

ATRANKOS IŠVADA

dėl UAB „Relit“ planuojamos ūkinės veiklos – dviejų vėjo jėginių statybos ir eksploatacijos
žemės sklypuose (kadastro Nr. 8832/0002:380, 8832/0002:383), Lumpėnų k., Lumpėnų sen.,
Pagėgių sav. – poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, 94231 Klaipėda, tel. 8 46 430463, faks. 8 46 430469,
mob. tel. 8 698 47300, el. p. info@ekosistema.lt.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Relit“, Konstitucijos pr. 15-3, 09319 Vilnius, mob. tel. 8 656 36472, el. p.
stumbras.aivaras@gmail.com.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Dviejų vėjo jėginių statyba ir eksploatacija žemės sklypuose (kadastro Nr. 8832/0002:380,
8832/0002:383), Lumpėnų k., Lumpėnų sen., Pagėgių sav.

Atranka atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio
aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 3.7 punktu – vėjo jėginių įrengimas (kai jų įrengtoji galia
viršija 30 kW).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – dviejų vėjo jėginių statyba ir eksploatacija
numatoma žemės sklypuose, kurių kadastro Nr. 8832/0002:380, 8832/0002:383, esančiuose Lumpėnų
k., Lumpėnų sen., Pagėgių sav., Tauragės apskr. Žemės sklypai, kuriuose planuojama pastatyti dvi
vėjo jėgines yra 0,18 ha ploto, kitos paskirties, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo
objektų teritorijos. Žemės sklypai nuosavybės teise priklauso fiziniam asmeniui ir išnuomoti
juridiniui asmeniui. PŪV teritorija yra nutolusi apie 6,1 km į vakarus nuo Pagėgių, apie 19 km į
šiaurės rytus nuo Tauragės. Žemės sklypai, kuriuose planuojama statyti vėjo jėgines, išsidėstę tarp

žemės ūkio paskirties teritorijų, atokiau nuo urbanizuotų teritorijų. Statinių žemės sklypuose nėra. Greta planuojamų statyti vėjo jėgainių netoliese yra jau veikiančių vėjo jėgainių.

Artimiausia gyvenamoji aplinka (gyvenamieji namai) nuo vėjo jėgainių statybos vietų nutolusi 0,78 – 1,7 km atstumu. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai: Lumpėnų medicinos punktas yra nutolęs 1,4 km atstumu į pietryčius, Pagėgių savivaldybės Vilkyškių Johaneso Bobrovskio gimnazijos Lumpėnų Enzio Jagomasto pagrindinio ugdymo skyrius yra nutolęs 1,5 km atstumu į pietryčius nuo vėjo jėgainių statybos vietų. Artimiausia gamybos įmonė – ŽŪK „Lumpėnų Rambynas“, nutolęs 0,6 km atstumu į pietus. Kitų pramonės, rekreacinės ir visuomeninės paskirties objektų 1,0 km atstumu nuo PŪV teritorijos nėra.

PŪV teritorija nepatenka į valstybės saugomas teritorijas. Artimiausios saugomos teritorijos – Rambyno regioninis parkas ir Rambyno kraštovaizdžio draustinis yra nutolusios 1 km į pietvakarius nuo vėjo jėgainių statybos vietų. PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos – Nemuno upė Rambyno regioniniame parke (buveinių apsaugai svarbi teritorija) yra už 3,5 km į pietus, Jūros upė žemiau Tauragės (buveinių apsaugai svarbi teritorija) yra už 8,5 km į rytus, Šesuvies ir Jūros upių slėniai (paukščių apsaugai svarbi teritorija) yra už 8,5 km į rytus, Senrusnės ir Sennemunės ežerai (paukščių apsaugai svarbi teritorija) yra už 13,5 km į vakarus.

PŪV teritorijoje kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausios saugomos kultūros vertybės yra Strazdų, Ječiškių kaimų evangelikų liuteronų senosios kapinės (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 38538), nutolusios 1,0 km atstumu šiaurės rytų kryptimi, Lumpėnų kapinynas (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 6862), nutolęs 1,4 km atstumu pietryčių kryptimi, Palumpių dvaro sodyba (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 658), nutolusi 2,8 km atstumu pietryčių kryptimi, vila (unikalus objekto kodas kultūros vertybių registre – 18), nutolusi 2,8 km atstumu pietvakarių kryptimi nuo vėjo jėgainių statybos vietų.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

PŪV paskirtis – elektros gamyba iš atsinaujinančių energijos šaltinių prisijungiant prie esamo skirstomojo elektros tinklo, kuris yra Lietuvos vieningos energetinės sistemos dalis. PŪV produkcija – elektros energija.

Planuojamoms vėjo jėgainėms buvo atliktos poveikio aplinkai vertinimo procedūros: Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas (toliau – KRAAD) 2011-07-11 raštu Nr. (9.14.5)–LV4-2775 priėmė galutinę atrankos išvadą, kad 30 MW bendros galios vėjo elektrinių statybai ir eksploatacijai Lumpėnų ir Trakininkų kaimuose, Pagėgių savivaldybėje, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas. KRAAD 2014-05-28 raštu Nr. (4)–LV4-1308 priėmė sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos – 30 MW bendros galios vėjo elektrinių statybos ir eksploatacijos Lumpėnų ir Trakininkų kaimuose, Pagėgių savivaldybėje galutinės atrankos išvados galiojimo pratęsimo. Pagėgių savivaldybės administracija 2017-02-01 planuojamoms vėjo jėgainėms išdavė statybos leidimą. 2015 metais planuojamoms vėjo jėgainėms buvo atliktos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros – įvertintas poveikis visuomenės sveikatai bei suformuota sanitarinės apsaugos zona, kurios dydis 195 – 200 metrų nuo vėjo jėgainių bokštų ir iki statybos leidimo gavimo dienos buvo pagal visus reikalavimus įteisintos Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos.

PŪV organizatorius numato statyti Enercon E-66 modelio vėjo jėgaines, todėl atrankos dokumentuose skaičiavimams ir įvertinimui pasirinktas minėtas vėjo jėgainės modelis. Planuojama pastatyti 2 vėjo jėgaines, kurių kiekvienos nominali galia numatoma iki 2,0 MW, bendra galia 4,0675 MW, bokšto aukštis – iki 85 m, bendras vėjo jėgainių aukštis – iki 120 m, sparnuotės skersmuo – iki 70 m, menčių skaičius – 3 vnt., gamintojo deklaruojamas maksimalus garso lygis – 103 dB(A), sparnuotės apsisukimai, esant nominaliam galingumui – iki 22 apsisukimų per minutę. Vėjo jėgainių pagrindinė įranga turės įdiegtas moderniausias ir naujausias technologijas. Visa įranga bus pagaminta specializuotose gamybose, atvežta į vietą ir čia montuojama. Vėjo jėgainės veikimas bus autonominis, valdomas automatinio režimu. Elektros įrenginių, turbinos ir kitų vėjo jėgainės mechanizmų darbas bus fiksuojamas automatiniais davikliais, duomenys nuotolinio ryšio pagalba

pastoviai perduodami į vėjo jėgainės valdymo centrą. Esant gedimui jos darbas bus stabdomas automatiškai.

Susisiekimai su PŪV žemės sklypais, kuriuose numatyta statyti vėjo jėgaines numatomas iš krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda, per vietinės reikšmės kelius ir privažiavimus, kurie pagal poreikį bus sustiprinami ir renovuojami. Eksploatacijos laikotarpiu vėjo jėgainės bus valdomos nuotoliniu būdu, aptarnaujantis autotransportas atvyks tik gedimų ir techninio patikrinimo atveju. Siekiant sumažinti vizualinę kraštovaizdžio taršą, generuojama elektros energija iš vėjo jėgainių požeminiiais elektros kabeliais bus jungiama prie 35 kV oro linijos „Pagėgiai – Vilkyškiai“ ties atrama Nr. 58. Nuo suprojektuotos modulinės transformatorinės MT-1 iki 35 kV oro linijos „Pagėgiai – Vilkyškiai“ galinės skyriklinės atramos Nr. 58/1 numatoma 35 kV elektros kabelių linija. O tarp modulių transformatorių MT-1 ir MT-2 taip pat numatomos 35 kV elektros kabelių linijos. Visi elektros kabeliai eis per esamus kelius, esant būtinybei kirsti nenumatytus sklypus, bus gauti žemės sklypų savininkų sutikimai (pasirašomos notarinės servituto sutartys). Žemės sklypuose, kuriuose planuojamos vėjo jėgainės, yra įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai, kuriuos numatoma saugoti, remontuoti, rekonstruoti, o pažeistus statybos metu atstatyti.

Vėjo jėgainių pamatų statybos metu numatomi nedidelės apimties kasybos darbai, nukasamas dirvožemis bus panaudojamas vietos reljefo lyginimui, formuojant įvažiavimų ir privažiavimo kelių pylimus. PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės. Dirvožemio erozija ir padidinta tarša nenumatoma.

PŪV metu atliekų nesusidarys, o vėjo jėgainių statybos metu susidarę nedideli metalo ir mišrių statybinių atliekų kiekiai bus rūšiuojami į specialius kontenerius, kurie bus perduoti atliekų tvarkymo įmonėms pagal sutartis.

Planuojamas vėjo jėgainių statybos darbų eiliškumas: privažiavimo kelių ir aikštelių įrengimas; vėjo jėgainių pamatų ir atatampų įrengimas; aptarnaujančių elektros kabelių linijų statyba; vėjo jėgainių konstrukcijų montavimas; mechanizmų ir elektros įrenginių darbo derinimas, statybos aikštelės tvarkymas, statybos metu pažeistų dangų ir dirvožemio sluoksnio atstatymas. Preliminari vėjo jėgainių eksploatacijos pradžia planuojama 2017 m.

Siekiant išvengti ekstremalių įvykių (avarijos, susijusios su mechaniniu konstrukcijų pažeidimu), galinčių kilti vėjo jėgainių eksploatacijos metu, aplink vėjo jėgaines suformuotos sanitarinės apsaugos zonos (195 – 200 m nuo vėjo jėgainių bokštų), į kurias gyvenamoji aplinka (gyvenamieji namai) nepatenka.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, sklypai, kuriuose numatoma ūkinė veikla, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtina molingų lygumų tipų teritorijoms, kurioms būdingas slėniuotumas, teritorijos sukultūrinimo pobūdis – agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis. Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros studijoje pateiktu vertingiausiu estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu, teritorijos, kurioje planuojama veikla, vizualinei struktūrai būdinga neišreikšta vertikaliąji sąskaida, lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais (V0H3-c). Agrariniame mažai urbanizuotame kraštovaizdyje šalia jau esamų vėjo jėgainių atsiras dar du vertikalūs elementai – technogeninio dizaino aukštuminiai statiniai, iškylantys virš esamų kraštovaizdžio elementų, tačiau šių statinių pati forma nėra labai išraiškinga ir nesukels didelio vizualinio poveikio aplinkoje, neužstos, netrukdydys apžvelgti saugomų ir rekreacinių teritorijų bei vertingų panoramų.

Įvertinus planuojamų vėjo jėgainių vietas, remiantis Lietuvos ornitologų draugijos pateiktais duomenimis, informacija apie migruojančių vandens paukščių sankaupas, ilgamečių nereguliarių ir 2011 metų pavasarį vykdytų išsamių stebėjimų rezultatais, PŪV teritorija nėra svarbi migruojančių vandens paukščių apsaugos požiūriu, kadangi nuolatinės jų sankaupos (poilsio ir nakvynės vietos) stebimos į pietryčius nuo Piktupėnų gyvenvietės, Piktupės upelio užliejamame slėnyje. PŪV teritorija nepatenka į žašų mitybinių plotų ribas. Rudeninės paukščių migracijos metu PŪV teritorijoje nesiformuoja apsemiami plotai ir neregistruojamos nei žašų ir kitų vandens paukščių, nei kitų paukščių rūšių skaitlingos sankaupos.

Vienas iš pagrindinių vėjo jėgainių poveikių aplinkai yra triukšmas. Vėjo jėgainių skleidžiamas triukšmas skirstomas į mechaninės ir aerodinaminės kilmės. Pagal pateikiamas vėjo jėgainių gamintojų technines charakteristikas, planuojamų vėjo jėgainių sukeliamas triukšmo lygis prie rotoriaus gondolos, esant 10 m/s vėjo greičiui, sudaro apie 98 – 108 dB(A). Triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti programa WindPRO (versija 3.0). Vėjo jėgainių skleidžiamo triukšmo modeliavimas atliktas priimant, kad PŪV teritorijoje vienu metu visu galingumu veikia visos vėjo jėgainės. Skaičiavimuose naudotas foninis triukšmo lygis – 45 dB(A). Triukšmo sklaidos skaičiavimais nustatyta, kad leistinas triukšmo lygis LTL = 45dB(A) (*kadangi triukšmo lygis yra pastovus tai maksimali ir ekvivalentinė triukšmo reikšmės sutampa; per visą paros laikotarpį darbo režimas nekinta, todėl imama mažiausia ribinė vertė, nustatyta nakties periodui*) bus pasiekiamas ne daugiau kaip už 180 – 190 m nuo vėjo jėgainių į išorinę pusę, o tarpusavyje triukšmo zona apsjungia į vieną, tačiau artimiausios gyvenamosios aplinkos nesiekia. Papildomai atlikti triukšmo sklaidos skaičiavimai įvertinant netoliese jau veikiančias vėjo jėgaines, iš kurių matyti, kad triukšmo zonos su netoliese esančiomis vėjo jėgainėmis apsjungia, tačiau artimiausios gyvenamosios aplinkos nesiekia. Atlikus triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygio viršijimas neplanuojamas.

Vėjo jėgainės, kaip ir kiti aukšti statiniai, esant saulėtam orui, meta šešėlį ant gretimų objektų. Gyvenant arti vėjo jėgainių, galimas besisukančių sparnų keliamo šviesos mirgėjimo poveikis. Planuojant ūkinę veiklą, buvo apskaičiuotas vėjo jėgainių sudaromo šešėlio dydis ir jo kryptis, o vėjo jėgainės numatytos išdėstyti taip, kad šešėliavimas netrukdytų gyvenamajai aplinkai. Pagal atliktus modeliavimo rezultatus, atsižvelgiant į vidutinę saulės spindėjimo trukmę bei gyvenamųjų sodybų vietų išsidėstymą, planuojamų vėjo jėgainių bokštų šešėliavimas gyvenamojoje aplinkoje neviršys leistinos 30 val./metus ribos. Šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ir higienos normų nėra. Kaip leidžiamas šešėliavimo lygis yra priimtas Vokietijos standartų rekomenduojamas leistinas šešėliavimo ribinis lygis (maksimaliai 30 valandų per metus arba 30 minučių per dieną). Tikslėniam galimo šešėliavimo artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje įvertinimui, atliktas modeliavimas programa WindPRO (versija 3.0) – pačiu blogiausiu variantu, priimant, kad visų pastatų visi langai yra orientuoti į vėjo jėgaines („Green House Mode“). Iš šešėliavimo sklaidos rezultatų matyti, kad planuojamų vėjo jėgainių šešėliavimas artimiausios gyvenamosios aplinkos nesieks. Papildomai atlikti šešėliavimo sklaidos skaičiavimai, įvertinant netoliese jau veikiančias vėjo jėgaines, parodė, kad artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje padidintas šešėliavimas neplanuojamas.

Pagal analogiškų vėjo jėgainių techninius duomenis generatoriaus, veikiančio pilna galia, elektromagnetinio lauko (EML) energijos srauto tankis (SLV) yra lygus $24 \mu\text{W}/\text{cm}^2$. Šis tankis matuojamas 1 m atstumu nuo generatoriaus. Elektros lauko stipris 1 m atstumu nuo generatoriaus siekia 8 kV/m. Kadangi generatorius yra gondoloje aukštai virš žemės, EML stipris, kuris kinta pagal kubinę atstumo priklausomybę, neturės poveikio aplinkai, nesieks 0,5 kV/m ir neviršys leistinos normos – 15 kV/m, nustatytos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“. Vėjo jėgainės infragarso lygis yra žemiau slenksčio suvokimo ribos, net tiems žmonėms, kurie yra ypač jautrūs infragarsui. Todėl jokio reikšmingo poveikio žmogaus sveikatai dėl planuojamų vėjo jėgainių skleidžiamo infragarso nenumatoma.

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

PŪV teritorija nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos – Nemuno upė Rambyno regioniniame parke (buveinių apsaugai svarbi teritorija) yra už 3,5 km į pietus, Jūros upė žemiau Tauragės (buveinių apsaugai svarbi teritorija) yra už 8,5 km į rytus, Šesuvies ir Jūros upių slėniai (paukščių apsaugai svarbi teritorija) yra už 8,5 km į rytus, Senrusnės ir Sennemunės ežerai (paukščių apsaugai svarbi teritorija) yra už 13,5 km į vakarus. Atsižvelgiant į PŪV vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, PŪV poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Pradėjus veiklą, penkis metus vykdyti nuo besisukančių vėjo jėginių menčių žūvančių paukščių monitoringą vėjo jėginių žemės sklypų teritorijoje. Nustačius reikšmingą poveikį, numatyti sekančias prevencines priemones: vėjo jėginių stabdymą intensyvios paukščių migracijos dienomis. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų (toliau – Nuostatai), patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, 15.2.1 monitoringo programą pateikti derinti Aplinkos apsaugos agentūrai, 27 monitoringo duomenis ir informaciją pateikti Aplinkos apsaugos agentūrai.

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.

6.4. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo PŪV poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Į PŪV teritoriją saugomi gamtos ir kultūros paveldo objektai, Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos nepatenka. Įvertinus PŪV vietą, reikšmingas neigiamas poveikis artimiausioms gamtinėms ir kultūros paveldo vertybėms, kultūrinio kraštovaizdžio vietovėms nenumatomas.

7.2. Vėjo jėginių statybos vietos patenka gamtiškojo kraštovaizdžio (G) teritorijas, kuriose gražinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai. Žemės ūkio paskirties laukai, kuriuose planuojama ūkinė veikla, nėra priskiriami vietoms, kurių esamas kraštovaizdžio natūralumas turi būti išlaikytas, palaikomas ar stiprinamas. Planuojama ūkinė veikla nėra svarbioje gamtinio karkaso teritorijos dalyje. Pagal gamtinio karkaso nuostatus vėjo energetikos vystymas čia yra galimas.

7.3. Pastačius ir pradėjus eksploatuoti dvi vėjo jėgines, vandens, žemės, dirvožemio ir biologinės įvairovės išteklių naudojimai nebus. Numatoma naudoti vieną iš alternatyviųjų energijos šaltinių, tai – vėjo energiją, todėl poveikio minėtiems aplinkos komponentams nebus.

7.4. Vėjo jėginių statyba ir eksploatacija aplinkos oro, dirvožemio ir vandens taršos, atliekų susidarymo neįtakos. PŪV neigiamo poveikio dirvožemio taršai ir erozijai neturės. Vėjo jėginių eksploatacijos metu vanduo nebus naudojamas, nesusidarys gamybinės ir buitinės nuotekos.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius įsipareigoja pradėjus veiklą 5 metus vykdyti paukščių stebėsenos monitoringą. Vykdomo monitoringo metu bus nustatyti laikotarpiai ir, atskirų vėjo jėginių atveju, kurios darytų (jei būtų tai nustatyta) reikšmingą poveikį atskirų migruojančių ir perinčių paukščių populiacijoms, bus taikomos atitinkamos poveikį mažinančios priemonės, įskaitant ir vėjo jėginių stabdymą paukščiams pavojingais laikotarpiais.

7.6. Planuojamoms vėjo jėginėms buvo atliktos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros ir suformuotos bei įteisintos sanitarinės apsaugos zonos.

7.7. Pagal atliktus triukšmo sklaidos skaičiavimus, artimiausiose gyvenamose sodybose triukšmo lygis neviršys HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ ribinių triukšmo lygio reikšmių nakties metu (22 – 06 val.), tai yra 45 dB(A), todėl PŪV neturės neigiamo poveikio visuomenės sveikatai triukšmo aspektu.

7.8. Pagal atliktus šešėliavimo sklaidos rezultatus, rekonstruojamų vėjo jėginių šešėliavimas artimiausios gyvenamosios aplinkos nesieks. Analogiški skaičiavimai atlikti ir įvertinant netoliese jau veikiančias vėjo jėgines, iš kurių matyti, kad padidintas šešėliavimas artimiausios gyvenamosios aplinkos nesieks.

7.9. Pagal atrankos išvada pateiktą informaciją, elektromagnetinio lauko stipris nuo PŪV neturės poveikio gyvenamajai aplinkai, nes nesieks 0,5 kV/m ir neviršys leistinos normos – 15 kV/m, nustatytos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.

8. Priimta atrankos išvada:

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus, įvykdžius šios atrankos išvados 6.1 punkte nustatytus reikalavimus bei atsižvelgiant į UAB „Ekosistema“ pateiktą informaciją atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: UAB „Relit“ planuojamai ūkinei veiklai – dviejų vėjo jėgainių statybai ir eksploatacijai žemės sklypuose (kadastro Nr. 8832/0002:380, 8832/0002:383), Lumpėnų k., Lumpėnų sen., Pagėgių sav. – 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 dokumentų rengėjas turi per 10 darbo dienų pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą ir raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis atranka gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiama Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 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