



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
MARIJAMPOLĖS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Dariaus ir Girėno g. 4, LT-68176 Marijampolė, tel. (8 343) 97 802, faks. 8 7066 2000,
el.p. marijampoles.skyrius@aaa.am.lt, http://gamta.lt.

UAB „Ekosistema“
Taikos pr.119, LT-97231 Klaipėda
el.p. info@ekosistema.lt

2015-11-25
į 2015-11-17

Nr. (15.4)-A4-13232
Nr. 01-887

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – VĖJO JĖGAINĖS
STATYBA IR EKSPLOATACIJA ŽEMĖS SKLYPE KADASTRINIS NR. 5136/0001:32
ESANČIAME GULBINIŠKIŲ, KAIME, KALVARIJOS SENIŪNIJOJE, KALVARIJOS
SAVIVALDYBĖJE, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė – UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231., tel.: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69, mob.: (8 698) 47300, el.p. info@ekosistema.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – Saulius Kavaliauskas, UAB „Dumesta ir Ko“ Kauno g. 15, Marijampolė, tel. 8 685 55473.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Vėjo jėgainės statyba ir eksploatacija žemės sklype kadastrinis Nr. 5136/0001:32, esančiame Gulbiniškių, kaime, Kalvarijos seniūnijoje, Kalvarijos savivaldybėje.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta – Gulbiniškių, kaimas, Kalvarijos seniūnija, Kalvarijos savivaldybė, Marijampolės apskritis.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Dumesta“ ir ko veiklą numato vykdyti viename žemės sklype, esančiame Kalvarijos savivaldybėje, Kalvarijos seniūnijoje Gulbiniškių kaime. Sklypo plotas – 15,3534 ha, paskirtis – žemės ūkio. Sklypas nuosavybės teisė priklauso – fiziniam asmeniui. Sklypas veiklai nuomojamas iki 2040 m. Sklypas iš visų pusių ribojasi su žemės ūkio paskirties sklypais. Už 340 m į šiaurę nuo vėjo jėgainės statybos vietos išsidėstę sodininkystės sklypai, o artimiausia gyvenamoji aplinka/gyvenamieji namai nuo vėjo jėgainės statybos vietos nutolę 760-770 m atstumu į vakarus. Vadovaujantis Kalvarijos savivaldybės bendruoju planu, patvirtintu Kalvarijos savivaldybės Tarybos 2013-07-18 sprendimu Nr. T1-34-5, planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypas patenka į alternatyvių energijos šaltinių (vėjo ir saulės jėgainių) plėtros teritorijas. Planuojamos ūkinės veiklos sklypas išsidėstęs žemės ūkio paskirties teritorijoje, atokiau nuo urbanizuotų teritorijų ir kaip matyti iš pateikiamos informacijos, veiklos teritorija nėra jautri aplinkos apsaugos požiūriu. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės – tai į vakarus už 1,4 km esančios Gulbiniškių k. senosios kapinės (un. obj. kodas 22080). Už 2,2 km į pietryčius nutolusios Vazniškių kaimo pirmosios senosios kapinės, vad. Suvalkėliais (kodas 22030) ir už 3,1 km esančios Vazniškių k. antrosios evangelikų liuteronų senosios kapinės (kodas 22031), kitos nekilnojamosios kultūros

vertybės yra nutolusios didesniu atstumu. Neigiamas poveikis šiems objektams nenumatomas. Sklypas vėjo jėgainės statybai planuojamoje teritorijoje formuojamas taip, kad būtų užtikrintas efektyvus vėjo jėgainės darbas, kad maksimaliai būtų sumažintas vėjo jėgainės poveikis gretimoms teritorijoms. Preliminari vėjo jėgainės eksploatacijos pradžia – 2016 m. Vėjo jėgainę numatoma išdėstyti sklypo ribose. Pagrindinė įranga turės įdiegtas moderniausias ir naujausias technologijas, bus pagaminta specializuotose gamylose, atvežta į planuojamos ūkinės veiklos vietą ir čia montuojama. Statybų metu bus naudojamas specialios paskirties betonas – pamatams lieti ir plieno strypai. Suformavus pamatą ant jo bus montuojamas jėgainės bokštas, kuris gali būti plieninis arba betoninis. Toliau montuojamos kitos konstrukcijos – rotorius ir mentės surenkamos ant žemės ir visa konstrukcija keliama ir pritvirtinama bokšto viršuje. Mentės gaminamos iš stiklo pluošto ir epoksidinių dervų. Pagrindiniai techniniai parametrai Vestas V-66/1.650 Nominali galia, MW 1,65; Sparnuotės diametras, m 66; Bokšto aukštis, m 67; gamintojo deklaruojamas maks. garso lygis 102,5 dBA; sumažintos galios režimu 101,0 dBA; menčių skaičius 3 vnt. Žemės sklype pastačius vieną vėjo jėgainę vandens, žemės, dirvožemio ir/ar biologinės įvairovės išteklių naudojami nebus. Numatoma naudoti vieną iš alternatyviųjų energijos šaltinių, kurie niekada nesibaigia, tai - vėjo energiją. Vėjo jėgainės eksploatacijos metu vanduo nenaudojamas, todėl gamybinių nuotekų susidarymo ši veikla neįtakos. Pastovios darbo vietos nebus sukuriamos, todėl buitinių nuotekų taip pat nesusidarys. Atlikti triukšmo sklaidos rezultatai dienos periodu parodė jog vėjo jėgainei veikiant pilnu pajėgumu, kai vėjo jėgainės garso lygis siekia 102,5 dBA, triukšmo lygio zona, siekianti 55 dBA susidaro tik po vėjo jėgaine, o vakaro periodu triukšmo lygis iki 50 dBA sumažėja už 90 m nuo vėjo jėgainės bokšto. Kadangi triukšmo ribinis lygis nakties periodu yra nedidelis ir siekia tik 45 dBA, tai eksploatuojant vėjo jėgainę šiuo paros periodu numatoma riboti vėjo jėgainės darbą, kad jėgainės sklaidžiamas triukšmas neviršytų 101 dBA. Atlikus skaičiavimus nakties periodui, matyti, kad triukšmo lygis pagal HN 33:2011 nustatytą normą iki 45 dBA sumažėja už 135 m nuo vėjo jėgainės bokšto ir artimiausios gyvenamosios aplinkos esančios už 760-770 m į vakarus, nesiekia. Nagrinėjamu atveju – artimiausia gyvenamoji aplinka nuo numatytos statyti vėjo jėgainės vakarų kryptimi yra nutolusi 760-770 m todėl darytina išvada, jog infragarso ir žemo dažnio garso ribiniai lygiai nebus viršijami ir artimiausiose nuo vėjo jėgainės esančiose gyvenamosiose patalpose pagal šiuo metu Lietuvoje galiojančioje higienos normoje HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“ nustatytus ribinius lygius. Pradėjus eksploatuoti vėjo jėgainę ir esant gyventojų nusiskundimams, veiklos organizatorius privalėtų artimiausiose gyvenamosios paskirties patalpose atlikti matavimus ir nustatčius viršijimus imtis priemonių, kad tokių infragarso ir žemo dažnio garsų ribinių verčių viršijimo būtų išvengta. Tikslesniam 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 jėgainę. Iš šešėliavimo sklaidos rezultatų matyti, kad planuojamos vėjo jėgainės šešėliavimas nesiekia jokio gyvenamojo namo. Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, vėlesniame etape numatoma atlikti vertinimą, kurio metu vėjo jėgainei bus suformuota sanitarinės apsaugos zona. UAB „Dumesta“ ir ko planuojama ūkinė veikla neturės įtakos jokiai kitai planuojamai veiklai teritorijoje ar jos gretimybėse.

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

PŪV bei jos apylinkės nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų gamtinių teritorijų bei jų apsaugos zonų ribas. UAB „Dumesta“ ir ko planuojamos ūkinės veiklos sklype ir jo gretimybėse nėra saugomų teritorijų. Artimiausia saugoma teritorija rytų kryptimi nutolusi 5,4 km yra Dalginės botaninis draustinis, o artimiausia Natura 2000 teritorija rytų kryptimi nuo planuojamos vėjo jėgainės statybos vietos nutolusi 8,5 km atstumu – tai yra Buveinių apsaugai svarbi teritorija - Žuvinto ežeras ir Buktos miškas. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymas yra netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos 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. Planuojamos ūkinės veiklos 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.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Lietuvos Respublikos Seimo 2012-06-26 nutarimu Nr. XI-2133 patvirtintoje Nacionalinėje energetikos nepriklausomybės strategijoje numatoma kuo geriau panaudoti vietinius išteklius, tame tarpe ir vėjo energiją, o kartu mažinti kuro importą bei pagerinti aplinkosaugos būklę.

7.2. Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi planuojamos ūkinės veiklos taršos (triukšmo, šėšėliavimo elektromagnetinės spinduliuotės) rodikliai nesieks ribinių verčių artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

7.3. Vėjo jėgainės statyba neplanuojama vaizdingo kraštovaizdžio, saugomose, kultūros paveldo vertybių teritorijoje ir jų vizualinės apsaugos zonose. Rekreacinės vertės PŪV teritorija neturi. Teritorijoje nėra estetiniu ar ekologiniu požiūriu vertingų objektų.

7.4. Planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas, numatyti darbai bei veikla nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

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: pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją planuojamai ūkinei veiklai – vėjo jėgainės statyba ir eksploatacija žemės sklype kadastrinis Nr. 5136/0001:32, esančiame Gulbiniškių, kaime, Kalvarijos seniūnijoje, Kalvarijos savivaldybėje – 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Marijampolės skyriaus vedėjas



Česlovas Vyzas

**TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO MARIJAMPOLĖS SKYRIAUS
2015-11-25 RAŠTO NR. (15.4)-A4- ADRESATŲ SĄRAŠAS**

UAB „Dumesta ir Ko“

Kauno g. 15, Marijampolė
el.p. sdujos@takas.lt

Kalvarijos savivaldybės administracijai

Laisvės g. 2, LT-69214 Kalvarija
el.p. priimamasis@kalvarija.lt

Marijampolės visuomenės sveikatos centrui

A.Valaičio g. 2, LT-68176, Marijampolė
el.p. info@marijampolesvsc.sam.lt

Marijampolės apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Stoties g.59, 68230 Marijampolė
el.p. marijampole.pgv@vpgt.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Marijampolės teritoriniam padaliniui

Vytauto g. 19, 68300 Marijampolė
el.p. marijampole@heritage.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Marijampolės regiono aplinkos apsaugos departamentui