

## **Sprendimas dėl UAB „Intuva“ planuojamos veiklos (dviejų vėjo jėgainių statybos, adresu Prozarikių k., Žaslių sen., Kaišiadorių r.sav.) galimybių**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 (Žin., 2011, Nr.61-2923) Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrino UAB „Intuva“ planuojamos (dviejų vėjo jėgainių statybos, adresu Prozarikių k., Žaslių sen., Kaišiadorių r.sav.) poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

**Ūkinės veiklos organizatorius-** UAB „Intuva“, įm.k. 133536914, Pramonės g.141, LT-1115, Vilnius, tel./ faks 8 5 27 66991, mob. (+370 682)19519, el.p.: [intuva@gmail.com](mailto:intuva@gmail.com).

**Ataskaitos rengėjas-** UAB „Infraplanas“, įm.k.300549379, K.Donelaičio g.55-2, LT-44245 Kaunas, tel. (8-37) 407548, faks. (8-37) 407549, el.p. [info@infraplanas.lt](mailto:info@infraplanas.lt).

**Trumpas veiklos aprašymas.** Planuoja įrengti dvi vėjo jėgaines (VEJ) Enercon E-40 po 350 kW ir 250 KW Prozarikių k., Žaslių sen., Kaišiadorių r.sav. esančiuose žemės sklypuose yra pastatytos 2 vėjo jėgainės, kurių galingumas 250 kW. Ateityje visas keturias vėjo jėgaines planuojama perprogramuoti į 500 kW galingumo jėgaines. Pagal Kaišiadorių rajono savivaldybės specialų planą patvirtintą 2010m. spalio 28 d. planuojamos jėgainės patenka į teritoriją išskirtą vėjo jėgainių statybai. Planuojamų vėjo jėgainių parametrai: galingumas 500KW, stiebo aukštis-65 m, sparnuotės diametras (rotorius) iki 40 m, sparnų skaičius- 3 vnt. Gamybos procesas bus visiškai automatizuotas ir valdomas telekomunikacijomis iš bendro valdymo centro. Elektros energiją planuojama perduoti, prisijungus prie AB „Lesto“ skirstomųjų elektros tinklų. Projektinis VEJ eksploatavimo laikas 20-25 metai. Praėjus šiam terminui ir visiškai susidevėjus VEJ bus demontuotos ir utilizuojamos.

Artimiausios gyvenamos sodybos nuo planuojamų vėjo jėgainių nutolusios apie 660-1,7 km atstumu.

Svarbiausi vėjo jėgainės eksploatacijos veiksniai- fizinė aplinka (triukšmas, infragarsas, žemo dažnio garsas, šešėliavimas ir mirgėjimas, elektromagnetinė spinduliuotė, vibracija) ir psichologiniai (estetinis vaizdas, galimi konfliktai). Pagrindinis veiklos sąlygojamas veiksnys- triukšmas. Skaičiavimams vertinimas atliekamas priimant visų keturių vėjo jėgainių galia -500 KW. Kadangi vėjo jėgainės dirbs visu pajėgumu (nors toks triukšmo lygis pasiekiamas tik esant labai stipriam vėjui). Skleidžiamas triukšmo lygis 101 dB(A). Pagal triukšmo modeliavimą formuojant SAZ ribas, priimama <35 dB(A) triukšmo lygio vertė, už kurios, iš sklaidos žemėlapiu matyti prie gyvenamųjų namų triukšmo lygis neviršija leistinų normų. Infragarsas ir žemo dažnio garsas buvo vertinamas pagal veikiančių trijų analogiškų ENERCON E82 vėjo jėgainių atliktus laboratorinių tyrimų duomenis. Pateikti infragarso matavimai atlikti gyvenamajame name (2013m. gruodžio 23d) ir nustatyta, kad infragarso normos neviršijamos. Pateikta išvada, kad infragarso Wind PRO 2.7 pagal blogiausią scenarijų, remiantis Vokietijoje taikoma praktika. Skaičiavimų išvadose pateikta, kad tik viena sodyba patirs ne daugiau ne 1:34 val. per metus, 15 dienų per metus ir ne > nei 0:08 val. per dieną šešėliavimo. Vėjo jėgainių generatorių sukuriama elektrinio ir magnetinio laukų intensyvumas nesiekia didžiausių leistinų verčių. Vibracijos poveikis dėl vėjo jėgainių nenumatomas. Vėjo jėgainių saugaus veikimo užtikrinimui numatoma įrenginį prižiūrėti laikantis gamintojo rekomendacijų, keičiant susidevėjusias detales naujomis. Susidevėjus ir nesant galimybių ją pataisyti įrengimų savininkas jas demontuos ir utilizuos.

Ataskaitoje, pagal prognozuojamą fizikinės taršos skalidą, siūloma nustatyti 21,5 ha ploto sanitarinę apsaugos zoną.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2014-02-26 sprendimas Nr.29-2(13)).