



Rīgā

Datums Nr. 1-2/1535
skatāms laika
zīmogā
Uz Nr. 144
02.12.2020

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Laflora"
"Kaigu kūdras purvs", Latvija, LV3014

Par nosacījumiem vēja elektrostaciju parka būvniecībai

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk - LVĢMC) atbildot uz SIA Laflora 2020. gada 02. decembra vēstuli Nr. 144 par nosacījumiem vēja elektrostacijas parka būvniecībai, sniedz ietekmes uz starptautiskās lidostas „Rīga” tuvumā esošā meteoroloģiskā radara darbību konstatējumu un nosacījumus, kas ietverami ieceres “Vēja elektrostaciju parka „Laflora” būvniecība” Jelgavas novada Līvberzes pagasta teritorijā, paredzot uzstādīt ne vairāk kā 22 vēja elektrostacijas SIA “Laflora” apsaimniekotajos kūdras ieguves laukos Kaigu purva kūdras ieguves vietā un robežojosās meža teritorijās (turpmāk – Vēja parks), ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā:

- 1) Lai arī meteoroloģiskais radars atrodas tālāk (aptuveni 30 km) par Eiropas meteoroloģiskos dienestu apvienības EUMETNET darba grupas OPERA vadlīnijās noteikto piesardzības attālumu *C-band* tipa radariem (20 km), kurā būtu jāveic ietekmes vērtējums, balstoties uz meteoroloģiskā radara mērījumu principu, ka radara zemākais mērījumu stars 0.5 grādu platumā tiek raidīts 0.3 grādu leņķī attiecībā pret zemes virsmu un ka Zemeslodei ir dabīgs izliekums, un ņemot vērā augstumu no zemes virsmas (Vēja parkam - 250 m un meteoroloģiskam radaram – 36.0 m) un zemes virsmas augstumu (Vēja parkam 2.84 m LAS 2000.5 un meteoroloģiskam radaram 12.3 m LAS-2000.5), ietekme ir saskatāma gan no vertikālās, gan horizontālās aizklātības viedokļa.
- 2) Meteoroloģiskā radara sniegtā informācija gan tiešā, gan netiešā veidā ir ļoti nozīmīga sagatavojot aviācijas, vispārējās un hidroloģiskās prognozes un brīdinājumus, kā arī sniedzot atbalstu valsts drošības un civilās aviācijas aktivitāšu nodrošināšanai.
- 3) Pilnvērtīgai Vēja parka ietekmes uz meteoroloģiskā radara darbību izvērtēšanai Vēja parka projektēšanas stadijā nepieciešams veikt modelēšanu pie dažādiem vēja virzieniem un ātrumiem, aptverot maksimālos scenārijus. Modelēšanas rezultāti dos iespēju apzināt Vēja parka darbības rezultātā radīto vēja turbulences telpisko apgabalu, kurā meteoroloģiskā radara datu lietotājiem informācija par vēju potenciāli nebūs pieejama, un meklēt risinājumus ietekmes samazināšanai.

LVĢMC apliecina, ka pašvaldības akcepta Vēja parka ieceres īstenošanai saņemšanas gadījumā, pārstāvot meteoroloģiskā radara datu lietotāju intereses, sadarbosies ar SIA Laflora ” jautājumos par iespējamās ietekmes mazināšanu meteoroloģiskajam radaram.

LVĢMC norāda, ka Vēja parka būvprojektam ir jāsaņem LVĢMC saskaņojums.

LVĢMC vērš arī uzmanību, ka kvalitatīvu mērījumu nodrošināšanai meteoroloģiskā radara darbības radiofrekvence 5.66 GHz tiek aizsargāta ar Elektronisko sakaru likumu.

Valdes loceklis

paraksts*

Egils Zariņš

Iveta Indriksone,
67032639, iveta.indriksone@lvgmc.lv
Andris Vīksna,
67032613, andris.viksna@lvgmc.lv

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU