



Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Elektroniskie sakari"
Reģistrācijas Nr. 40003021907
Eksporta iela 5, Rīga, LV-1010, Latvija
Tālrunis: (+371) 67 333 034
E-pasts: esakari@esakari.lv / www.esakari.lv

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 2.1-2/477

Uz: 03.06.2025 Nr.

SIA "ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT"

elle@environment.lv

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu

SIA "Elektroniskie sakari" 2025. gada 3. jūnijā saņēma SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” vēstuli, ar kuru informēja par sagatavoto ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vēja elektrostaciju parka "Stelpe 1" un tā saistītās infrastruktūras būvniecībai Ogres un Bauskas novados (turpmāk - Ziņojums) un aicinājumu par ziņojumu sniegt priekšlikumus un viedokli.

SIA "Elektroniskie sakari" iepazīnās ar SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” sagatavo Ziņojumu un attiecībā uz sadaļu par radio sakariem sniedz viedokli.

SIA "Elektroniskie sakari" ieskatā Ziņojumā ir nepieciešami šādi labojumi un papildinājumi:

- iztrūkst viennozīmīgi secinājumi par paredzētā vēja elektrostaciju parka iespējamo ietekmi uz publiskajiem mobilajiem sakariem attiecībā uz teritorijām ar mainīgas kvalitātes balss un interneta mobilajiem pakalpojumiem, kādi tie ir izpētes teritorijā;
- daļu par vēja elektrostaciju parka iespējamo ietekmi uz televīzijas uztveršanu ar Starptautiskās Telesakaru savienības (ITU) konstatēto par nenozīmīgo negatīvo ietekmi, aicinām papildināt ar apstākļiem pie kuriem šāds secinājums ir izdarīts un apsvērumiem pie kuriem ietekme tomēr ir iespējama;
- Ziņojumā iztrūkst informācija par konsultāciju rezultātu attiecībā uz valsts aizsardzībai lietotajiem radiolokācijas sakaru līdzekļiem.

Informējam, ka minētā vēja elektrostaciju parka izvietojuma teritoriju šobrīd nešķērso neviena fiksēto sakaru līnija, iespējamo ietekmi uz šo elektronisko sakaru veidu vērtēt nav nepieciešams.

Valdes loceklis

(*paraksts)

Jurģis Poriņš

Juris Rencis 67333157
juris.rencis@esakari.lv

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



Valsts aģentūra "Civilās aviācijas aģentūra"

LIDLAUKU STANDARTU UN DROŠĪBAS DAĻA

Biroju iela 10, Lidosta "Rīga", Mārupes novads, LV- 1053, tālr. 67830936, fakss 67830967, caa@caa.gov.lv, www.caa.lv

Mārupes novadā

09.06.2025

Nr.01-8/1195

Uz 03.06.2025. Nr. b/n

SIA „Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment”

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu

Valsts aģentūra „Civilās aviācijas aģentūra” (turpmāk – Civilās aviācijas aģentūra) ir saņēmusi Jūsu 2025.gada 3.jūnija vēstuli par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras būvniecībai Ogres un Bauskas novados.

Civilās aviācijas aģentūras Lidlauku standartu un drošības daļa ir iepazinusies ar SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” sagatavoto ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu un informē, ka mums nav papildu priekšlikumu ziņojuma pilnveidošanai.

Minētā vēja parka elektrostacijas būs gaisa kuģu lidojumiem bīstami šķēršļi un atbilstoši likuma “Par aviāciju” 41.panta prasībām pēc vēja elektrostaciju precīza izvietojuma, skaita un raksturlielumu noskaidrošanas to būvēšanai būs jāsaņem Civilās aviācijas aģentūras atļauja, kā arī tās būs jāmarķē un jāaprīko ar aizsarggaismām.

Daļas vadītājs

R.Bisenieks

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

Bisenieks, 60001671

Latvijas gaisa satiksme

Valsts akciju sabiedrība
Reģ. nr. 40003038621
Muzeju iela 3, Lidosta "Rīga",
Mārupes pagasts, Mārupes
novads, LV-1053, Latvija
Tel.: +371 67300950
E-pasts: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015

Latvijas gaisa satiksme

State Joint-Stock Company
Reg. No. 40003038621
Muzeju street 3, Airport "Riga",
Marupe parish, Marupe municipality,
LV-1053, Latvia
Phone: +371 67300950
E-mail: lgs@lgs.lv
ISO 9001: 2015



Mārupes novadā

Dokumenta datums ir tā
elektroniskās parakstīšanas datums

Nr. VI-AD/JPN-03/2025/460

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

Vīlandes iela 3-6, Rīga
Elektroniskā pasta adrese:
elle@environment.lv

Informācijai: **Satiksmes ministrijas
Aviācijas departamentam**
Elektroniskā pasta adrese:
signe.kaukite@sam.gov.lv

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu

Atbildot uz 2025.gada 3.jūnija vēstuli, VAS "Latvija gaisa satiksme", turpmāk - LGS, dara zināmu, ka ir iepazinusies ar ietekmes uz vidi novērtējuma, turpmāk – IVN, ziņojumu vēja parkam "Stelpe 1" un ar to saistītās infrastruktūras būvniecību Ogres un Bauskas novados (paredzētās darbības ierosinātāja – SIA "SP Venta", reģistrācijas Nr. 42403048591) un lūdz papildināt IVN 3.11.2. sadaļu ar norādi, ka paredzētās darbības ierosinātājam jāveic detalizēts vēja parka izvērtējums gan uz sekundārās novērošanas staciju "Taurkalne", gan uz Rīgas primāro novērošanas radiolokatoru (norādīts IVN pielikumā).

Tehniskā nodrošinājuma departamenta vadītājs

Imants Viškers

Laizāns, 67300850

VIDUSDAUGAVAS REĢIONS

Blaumaņa iela 3, Koknese, Aizkraukles novads, LV-5113, tālrunis 65161540
e-pasts lvm@lvm.lv

Kokneses pagastā, Koknesē

DATUMU SKATĪT DOKUMENTA PARAKSTA LAIKA ZĪMOGĀ
REĢISTRĀCIJAS NUMURU SKATĪT DOKUMENTA PIELIKUMĀ

Energētikas un vides aģentūrai

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
[e-adrese](#)

Estonian, Latvian & Lithuanian Environment

Vīlandes iela 3-6, Rīga, LV-1010
elle@environment.lv

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vēja parkam “Stelpe 1”

AS „Latvijas valsts meži” (turpmāk - LVM) iepazīnās ar SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" izstrādāto ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vēja parkam “Stelpe 1” (turpmāk - Projekts) Bauskas un Ogres novadu teritorijā. Izvērtējot Projektu LVM secina, ka plānotās vēja elektrostacijas un ar to saistītā infrastruktūra skar LVM apsaimniekotās zemes vienības 4094 014 0026 un 4094 014 0027.

- Lūdzam izvērtēt iespējamo trīspadsmitā rotora spārnu pārkāres risku zemes vienībā 4094 014 0026 un Projektu īstenojot, nodrošināt drošu pārvietošanos veicot meža apsaimniekošanu šajā zemes vienībā. Pārkāres gadījumā ar LVM slēdzams nomas līgums par attiecīgo spārnu pārkāres laukuma platību.
- Plānotie elektropārvades kabeļi skar LVM apsaimniekotās zemes vienības 4094 014 0026 un 4094 014 0027. Projektējot kabeļu līnijas aicinām iepazīties ar LVM izstrādātajiem pamatprincipiem līnijveida inženierbūvju novietošanai LVM zemēs, kas pieejami LVM interneta lapā: https://www.lvm.lv/images/lvm/biznesam/darbibas-ar-zemi/veja-parki/vadlinijas_linijveida_izenierb_novietosanai_publicesanai.pdf. Saistībā ar elektroapgādes kabeļu būvniecības ieceri LVM apsaimniekotajās zemēs, Būvniecības informācijas sistēmā nepieciešams pieprasīt LVM tehniskos noteikumus.
- Vēršam uzmanību, ka gadījumā, ja Projekta īstenošanas rezultātā plānots veikt jebkādas ietekmi mazinošas darbības LVM apsaimniekotajā teritorijā, tad to plānošanai un realizēšanai ir nepieciešams rakstisks LVM saskaņojums.

Nemot vērā augstāk minēto, LVM neiebilst ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma saturam, un vienlaikus norādām, ka ikviena darbība kas ietekmē LVM apsaimniekotās zemes tiek saskaņota atbilstoši valstī spēkā esošajam normatīvajam regulējumam, ievērojot publiskas personas zemes un mantas izmantošanas nosacījumus.

Ar cieņu -

Vidusdaugavas reģiona meža apsaimniekošanas plānošanas vadītājs

J. Belickis

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

Armands Dudeničs

26524830

a.dudenic@lvm.lv



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Krišjāņa Barona iela 40a, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63083193, e-pasts: zemgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Jelgavā

03.07.2025 Nr. 1.7.9.-1./355

Uz 03.06.2025.

Nr.

**SIA "ESTONIAN, LATVIAN &
LITHUANIAN ENVIRONMENT"**
e-adresē

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu

Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) savas kompetences ietvaros izvērtējot vēja parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras Ogres un Bauskas novados ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk - IVN) ziņojumu (turpmāk - Ziņojums) konstatē, ka dokumenta virsmērķi ir:

- Apzināt iespējamās ietekmes, kas saistītas ar noteiktu objektu būvniecību un darbību;
- Detalizēti izvērtēt sagaidāmās ietekmes, novērtējot to nozīmīgumu;
- Apzināt un novērtēt iespējamās alternatīvas;
- Meklēt un rast risinājumus negatīvo ietekmju samazināšanai un novēršanai.

IVN Ziņojumā ir veikta vēja parka un infrastruktūras sistēmas izpēte, ietekmes prognozes izvērtējumi un izstrādāti pasākumi mērķu sasniegšanai. Ietekmes, kas tiks pētītas procesa ietvaros ir: 1. Iedzīvotāju veselība un drošība: troksnis, zemas frekvences troksnis, vibrācijas, mirgošana, vides riski. 2. Dabas vērtības: putni, sikspārņi, biotopi, aizsargājamo augu sugas, īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (izpēte jau uzsākta). 3. Ietekme uz ainavu un kultūrvēsturiskajām vērtībām. 4. Citas ietekmes: aviācijas drošība, klimata pārmaiņas, sociāli ekonomiskie faktori, saimnieciskā darbība un kumulatīvās ietekmes.

Izvērtējot IVN Ziņojumu, Inspekcija konstatē, ka vēja parka plānotā darbība un dažāda līmeņa plānošanas dokumenti un attīstības plāni, ka pieguļošo teritoriju izmantošanas raksturs savstarpēji nekonfliktē un atbilst pašvaldību teritorijas attīstības plānošanas dokumentos noteiktajiem lietošanas mērķiem un saimnieciskās darbības iespējām.

Ņemot vērā IVN informāciju un to, ka Ziņojuma mērķi un pasākumi ir vērsti uz reģiona cilvēku dzīves kvalitātes un apkārtējās vides stāvokļa uzlabošanu, Inspekcija piekrīt IVN Ziņojuma risinājumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Zemgales kontroles nodaļas vadītāja

Airisa Lapiņa

Jeļena Duhova, 26604580
jelena.duhova@vi.gov.lv



Valsts meža dienests

CENTRA VIRSMEŽNIECĪBA

Brīvības iela 129B, Ogre, Ogres nov., LV-5001, tālr. 65035620, e-pasts pasts@centrs.vmd.gov.lv

Ogrē

Datums skatāms laika Nr. CVM.5-5/2155
 zīmogā
 Uz 03.06.2025 Nr. iesniegumu

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

elle@environment.lv

Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu Vēja parkam "Stelpe 1"

Valsts meža dienesta Centra virsmežniecībā (turpmāk tekstā – Virsmežniecība) saņemta SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" 03.06.2025. vēstule (Valsts meža dienestā reģistrēta ar Nr.2157/VMD1-10) "Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu" par **Vēja parka "Stelpe 1"** un ar to saistītās infrastruktūras būvniecības īstenošanu (turpmāk – paredzētā darbība), kurā lūgts sniegt priekšlikumus (turpmāk tekstā - IVN) Ziņojumu.

Paredzētās darbības ierosinātājs ir SIA "SP Venta", reģistrācijas Nr.42403048591, juridiskā adrese – Gustava Zemgala gatve 74A, Rīga, LV-1039.

Paredzētā darbība plānota Ogres novada Birzgaļes pagastā un Bauskas novada Vecumnieku un Valles pagasta īpašumos (ar būtiskāko ietekmi uz meža teritoriju):

Nr.	Kadastra apzīmējums	Nekustamā īpašuma nosaukums/adrese	Plānotais objekts plašākā teritorijā
1	74440070006	Beikapi 2	VES 3, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
2	74440070150	Bezdelīgas	Montāžas laukums
3	40940140020	Jaunliestiņi	VES 1 un 7, montāžas laukumi, pievedceļš, kabeļlīnija
4	74440070094	Kupšas	VES 4, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
5	40940140001	Lapiņas	VES 5, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
6	74440070138	Mežarozes	VES 8, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
7	74440070260	Rājumi	VES 10, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija

8	74440070131	Štrausi	Montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
9	74440070197	Tambakas	VES 6., montāžas laukumi, pievedceļš, kabeļlīnija
10	40940140011	Upūžas	VES 2, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
11	74440070264	Ūsiņas	VES 9, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
12	74440070099	Vēverzemnieki	VES 13, montāžas laukums, pievedceļš, kabeļlīnija
13	40440030057	Aizpurves	Kabeļlīnija, apakšstacija

Iestādes kompetences ietvaros sniedzam sekojošu informāciju:

1. Meža valsts reģistra (turpmāk – MVR) datus informācija par bioloģiski vērtīgām mežaudzēm nav reģistrēta paredzētās darbības vietas tiešā tuvumā;
2. Vadoties pēc MVR datiem paredzētās darbības teritorijā mikroliegumi, kur aizliegta mežsaimnieciskā darbība, šobrīd nav ierosināti;
3. Ja paredzētās darbības ietvaros plānots veikt atmežošanu, tā veicama saskaņā ar Meža likuma 41.panta 1.daļu, pamatojoties uz Ministru kabineta 2012.gada 18.decembra noteikumiem Nr.889 “Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību” (turpmāk - MK noteikumi Nr.889):
 - 3.1. Nepieciešamā informācija par atmežošanai paredzēto platību ir iesniedzama saskaņā ar MK noteikumiem Nr.889;
 - 3.2. Tiesības uzsākt atmežošanu ir pēc apliecinājuma koku ciršanai saņemšanas, kā to nosaka MK noteikumu Nr.889 17.3. apakšpunkts. Iesniegums koku ciršanas apliecinājuma saņemšanai iesniedzams Valsts meža dienestā. Kontaktinformācija pieejama arī www.vmd.gov.lv;
 - 3.3. Koku ciršanas kārtību atmežošanas cirtei nosaka Ministru kabineta 19.12.2012. noteikumu Nr.935 „Noteikumi par koku ciršanu mežā” (turpmāk – MK noteikumi Nr.935) 51. un 53. punktā minētie nosacījumi;
 - 3.4. Koku ciršanas apliecinājumu var saņemt pēc lēmuma par kompensācijas aprēķina saņemšanas, iesniedzot koku ciršanas iesniegumu atbilstoši MK noteikumu Nr.935 XIII sadaļā minētajiem nosacījumiem;
4. Izskatot Ietekmes uz vidi vērtējumu, secināms, ka izvērtēšanas procesā nav skatīta VES darbības ietekme uz lielajiem meža dzīvniekiem, tostarp uz īpaši aizsargājamo sugu – vilku, lūšu, lāču populācijām. Lūšu, vilku, retāk – lāču, klātbūtne ir novērota dotajā apvidū;
5. Šobrīd Valsts meža dienests 23 uguns novērošanas torņus no kopējā skaita ir aprīkojis ar automatiskajām ugunsgrēku atklāšanas un novērošanas sistēmām (turpmāk tekstā - AUANS) - no tiem 12 atrodas Pierīgas apkaimē, tuvākie ar šādu sistēmu aprīkotie torņi ir Tomes tornis un Radžu tornis. Virsmežniecības rīcībā šobrīd nav informācija par AUANS sistēmas paplašināšanas plānotiem pasākumiem. Valsts meža dienestā ir vērtēta informācija par uguns novērošanas torņu attālinātās novērošanas sistēmas raidītiem maldinošiem signāliem par meža ugunsgrēkiem vietās, kur šo torņu novērošanas rādiusā ir VES. Ieteicams veikt detaļu analīzi par šo sistēmu savstarpējām ietekmēm un iespējamiem darbības riskiem gadījumā, ja ar AUANS aprīko Kalniņu UNT, Zvirgzdes UNT, Valles UNT un Taurkalnes UNT;
6. Nojaukšanas un pārbūves laikā VES elementu apjoms un novietošanas - montāžas laukumu platības mežā var ievērojami palielināties, kas prasīs papildus atmežošanu. IVN dokumentā norādīts, ka pēc konstrukciju uzstādīšanas novietošanas laukumus būs iespējams iekļaut

saimnieciskā aprītē. Ja lauksaimniecībā izmantojamās zemēs lauku kultūru audzēšanas cikls ir 1 - 2 gadi, tad meža atjaunošana, ieaudzēšana un cirtmeta sagaidīšana prasa vismaz 41 (71) -101 gadu. No iepriekš minētā izriet, ka mežaudžu novākšana piegādes ceļu pagriezienos un elementu novietošanas laukumos notiks ik 25 – 30 gadu periodā, kad kokaudzes nav sasniegušas savu labāko produktivitātes sliekšni. Kā labākais risinājums šādu teritoriju apsaimniekošanai ar lielāko koksnes ieguves apjomu, atbilstoši augšanas apstākļiem apvidū, ieteicams audzēt bērzu.

Virsmežziņa vietniece

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

R.Aveniņa-Beķere

Grīslis 26482408
ina.grisle@centrs.vmd.gov.lv

02.07.2025. Nr. 4.7 / 12271SIA "SIA Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment"
paziņošanai e-adresēPar vēja elektrostaciju parka
"Stelpe-1" ietekmes uz vidi novērtējumu

VSIA "Latvijas Valsts ceļi" (turpmāk - LVC) Zemgales reģionālā nodaļa ir saņēmusi SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" 2025. gada 3. jūnija iesniegumu (LVC reģ. 03.06.2025. ar Nr. 1-8169) par ietekmes uz vidi novērtējumu vēja elektrostaciju parkam "Stelpe-1".

LVC Zemgales reģionālā nodaļa ir iepazinusies ar SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" tīmekļvietnē pieejamo IVN izstrādāto redakciju, izvērtējusi atbilstību spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un izsniegtajiem LVC priekšlikumiem (2024.gada 06. decembra Nr. 4.3/22517) un aicina precizēt un/vai papildināt:

- 1) IVN izstrādātajā redakcijā un pielikumos tiek norādīts, ka pie autoceļiem, kas šķērso VES teritoriju, tiks uzstādītas informatīvas zīmes un skaidri redzamas brīdinājuma zīmes (ledus krišanas apstākļiem) par vēja parku un vēlamajiem drošības pasākumiem. MK noteikumos Nr. 279 "Ceļu satiksmes noteikumi" nav satiksmes organizācijas tehniskie līdzekļi, kas brīdinātu par tuvumā esošu VES. Lūdzam IVN redakcijā iekļaut paskaidrojošu informāciju par plānotajām informatīvajām zīmēm, kā arī to, kādi drošības pasākumi tiks norādīti, kas autoceļu satiksmes dalībniekiem būtu jāievēro esot VES tuvumā.

Norādām, ka LVC nepiekrīt satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšanai uz valsts autoceļiem, kas neatbilst MK noteikumiem Nr. 279 "Ceļu satiksmes noteikumi" un LVS ceļa zīmes noteiktajam standartam.

- 2) Informējam, ka izsniedzot priekšlikumus 26.12.2024. Nr. 4.3/22517, vēl nebija pieņemts 29.04.2025. Ministru kabineta "Informatīvais ziņojums "Par valsts autoceļu ceļu zemes nodalījuma joslas izmantošanu"", atbilstoši (projekta ID 25 – TA - 50) norādēm. Atbilstoši Informatīvajam ziņojumam, LVC neiebilst VES parku būvniecībai paredzētās inženierkomunikācijas (kabeļus) izvietot valsts autoceļu ceļa zemes nodalījuma joslās. Inženiertīklu (kabeļu) paralēlo novietojumu gar valsts autoceļiem jāprojektē ārpus ceļa zemes klātnes un konstruktīvo elementu (grāvju, gājēju celiņu u.c.) robežām, netraucējot to uzturēšanas darbu veikšanu, šādos attālumos:

Vietās, kur ceļa zemes nodalījuma josla ir pietiekami plata un inženiertīkli netraucē ceļa funkcijai, tad tos var izvietot ceļa zemes nodalījuma joslās, bet ārpus autoceļa zemes klātnes, paredzot ieguldīšanas vietas (būvvietas) sagatavošanu, veicot pirms tam sekojošus pasākumus:

- . Topogrāfiskais uzmērījums visā valsts autoceļa ceļa zemes nodalījuma joslas platumā, kurā paredzēts izvietot inženiertīklus. Ja nepieciešama ūdens atvades sistēmas atjaunošana, uzmērījums var būt lielāks, aptverot garāku autoceļa posmu nekā tas, kas nepieciešams inženiertīklu izvietojumam. Piesaistot attiecīgas jomas speciālistu, veikt autoceļa ūdens atvades sistēmas novērtējumu, un, ja nepieciešams

paredzēt ūdens atvades sistēmas sakārtošanu pilnā apjomā (grāvji, grunts uzaugums, caurtekas, u.tt.). Novērtējums jāiekļauj būvprojekta sastāvā;

- a. Visā ceļa zemes nodalījuma joslas platumā, abās ceļa pusēs, paredzēt esošā apauguma (tai skaitā koku) likvidēšanu.
- 3) Plānojot būvmateriālu un VES piegāžu maršrutus, ņemt vērā esošo valsts autoceļu stāvokli, masas un gabarītu ierobežojumus, kā arī ņemt vērā to, ka, ja LVC konstatē valsts autoceļa bojājumus, nekavējoties var tikt uzstādītas masas ierobežojuma ceļa zīmes, līdz ar ko smagsvara pārvadājumus ieteicams plānot vasaras periodā no maija līdz septembrim, vai ilgstoša sasaluma laikā, kad autoceļu nestspēja ir visaugstākā. Lūdzam izvirzīto priekšlikumu iekļaut izstrādātajā IVN teksta redakcijā.
- 4) Plānojot apbūvi un ar to saistītas transporta plūsmas, ņemt vērā to, ka plānotie risinājumi nevar pasliktināt braukšanas apstākļus uz valsts vietējiem autoceļiem, kura funkcija ir tranzīta satiksmes nodrošināšana. Lūdzam izvirzīto priekšlikumu iekļaut izstrādātajā IVN teksta redakcijā.

Pēc augstāk minēto papildinājumu un precizējumu veikšanas vēja elektrostaciju parka “Stelpe-1” IVN izstrādātajai redakcijai, atkārtoti iesniegt izskatīšanai un pozitīva Atzinuma saņemšanai LVC.

Zemgales reģionālās nodaļas vadītāja
vietniece

A. Vīksna

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Ungurs 63923179,
Kaspars.Ungurs@lvceli.lv



Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts pasts@nkmp.gov.lv, www.nkmp.gov.lv

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 2025/05-06/891

Uz 03.06.2025. iesniegumu

(Reģistrēts 03.06.2025. Nr. IEN-1114/2025)

SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”

(Reģ. Nr. 40003374818)

elle@environment.lv

*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu
vēja elektrostaciju parkam “Stelpe 1”,
Bauskas un Ogres novados*

Nacionālajā kultūras mantojuma pārvaldē (turpmāk – Pārvalde) ir izskatīts SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” 2025. gada 3. jūnija iesniegums ar lūgumu sniegt rakstveida priekšlikumus Ietekmes uz vidi (turpmāk – IVN) ziņojuma “Vēja parka “Stelpe 1” un ar to saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres novada Birzgales un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos” pilnveidošanai.

Vēja elektrostaciju parku (turpmāk – VES) “Stelpe 1” un ar to saistīto infrastruktūru paredzēts izbūvēt Ogres novada Birzgales pagastā un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos. Izpētes teritorijas kopējā platība 1336,2 ha. Vēja elektrostaciju būvniecība vērtēta 71 zemes vienībās, kopumā paredzēts izbūvēt 11 VES.

Izvērtējot IVN ziņojumu par vēja parka “Stelpe 1” izveidi, konstatēts, ka IVN ziņojumā ir atsevišķa sadaļa par kultūrvēsturisko mantojumu - 3.5. *Kultūrvēsturiskās vērtības*. Sadaļas apakšpunktā 3.5.2. *Esošā stāvokļa raksturojums un ietekmes vērtējums* norādīts, ka plānotā vēja elektrostaciju parka teritorijā neatrodas valsts aizsardzībā esoši kultūras pieminekļi vai to aizsardzības zonas. VES parka tiešā tuvumā (~3 km) tuvumā atrodas vietējās nozīmes arhitektūras piemineklis Pētermuižas skola (valsts aizsardzības Nr. 8572). IVN ziņojumā ietverta informācija arī par arheoloģisko senlietu atradumu vietām, kā arī vērtēta potenciālo VES ietekme uz tām. Tāpat izvērtētas arī IVN izpētes teritorijā esošās vietas ar kultūrvēsturisku nozīmi, kā arī pievērsta uzmanība militāro konfliktu liecībām. Informācijai pievienota karte (3.5.2.4. attēls), kur attēlotas VES parka tuvumā esošie valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi un otra karte (3.5.2.9. attēls), kurā atzīmētas VES parka teritorijā un tuvumā esošās vietas ar kultūrvēsturisku nozīmi.

Sadaļas apakšpunktā 3.5.3. *Pasākumi iespējamās ietekmes mazināšanai* ir vērtēta plānotā

vēja elektrostaciju parka ietekme uz kultūrvēsturisko mantojumu. Kultūrvēsturiskā mantojuma eksperts ir norādījis, ka valsts aizsardzībā esošajiem kultūras pieminekļiem VES parka izbūve apdraudējumu neradīs. Ņemot vērā IVN Ziņojumā apkopoto informāciju par vietām ar kultūrvēsturisku nozīmi, kas konstatētas VES parka teritorijā un tā tuvumā, eksperts ir norādījis, kādi pasākumi ir jāveic atbilstoši Latvijas Republikas likumdošanai kultūras mantojuma aizsardzībā. IVN ziņojumā ir ietverta arī informācija par to, kā rīkoties iespējamu sprādzienbīstamu priekšmetu un karadarbību laikā bojā gājušo karavīru mirstīgo atlieku atrašanas gadījumā. Eksperts ir vērsis uzmanību, ka izstrādājos VES parka “Stelpe 1” būvprojektu jāpievērš uzmanība VES būvdetaļu transportēšanas ceļiem. Tāpat ir norādīts, ka VES parka būvprojekts ir saskaņojams Pārvaldē, kas varētu izvirzīt papildus nosacījumus.

Sadaļas apakšpunktā 3.5.4. *Alternatīvu vērtējums* norādīts, ka valsts aizsargājamie kultūras pieminekļi un vietas ar kultūrvēsturisku nozīmi neatrodas plānoto būvniecības darbu zonu tiešā tuvumā. Ņemot vērā potenciālo VES ietekmi uz dabas un ainavas vērtībām, paredzētās darbības ierosinātais ir atteicies no VES būvniecības izpētes teritorijas dienvidu daļā. Šo alternatīvu atbalsta kultūrvēsturiskā mantojuma eksperts, jo mazināsies VES vizuālā ietekme uz kultūras pieminekļiem.

Izvērtējot SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” sagatavotā IVN ziņojuma materiālus konstatēts, ka tajā pievērsta īpaša uzmanība kultūrvēsturiskajam mantojumam un tā saglabāšanai kopumā. Kopumā Pārvalde sniedz pozitīvu viedokli par IVN ziņojumu “Vēja parka “Stelpe 1” un ar to saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres novada Birzgales un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos”.

Pārvaldes vadītāja vietnieces juridiskajos jautājumos p.i.,
Pārvaldes vadītāja vietniece administratīvajos jautājumos

B. Brice

(paraksts*)

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu*



OGRES NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ.Nr.90000024455, Brīvības iela 33, Ogres nov., LV-5001
tālrunis 65071160, e-pasts: ogredome@ogresnovads.lv, www.ogresnovads.lv

Ogrē

Dokumenta datums ir tā elektroniskās
parakstīšanas datums
Nr. 2-5.1/1814

**Enerģētikas un vides aģentūras
Vides pārraudzības departamentsam**

e-adrese
**SIA "ESTONIAN,
LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT"**
e-adrese

***Par vēja elektrostaciju parka
"Stelpe 1" un saistītās infrastruktūras
projekta ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma 1. redakciju***

Ogres novada pašvaldība (turpmāk – Pašvaldība) iepazīnās ar sabiedrības ar ierobežotu atbildību "SP Venta" ierosinātās paredzētās darbības (turpmāk – Paredzētā darbība) – vēja elektrostaciju parka "Stelpe 1" un saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Birzgales pag., Ogres nov., Valles un Vecumnieku pag., Bauskas nov., – ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) ziņojumu (turpmāk – Ziņojums) un sniedz šādus priekšlikumus un komentārus.

[1] Izvērtējot Ziņojuma 2.1.1. attēlu "Potenciālās VES būvniecības vietas" (lpp. 22), Pašvaldība konstatē, ka dažas plānotās vēja elektrostacijas (turpmāk – VES) atrodas izpētes teritorijas robežas tiešajā tuvumā, piemēram, VES Nr. 8 atrodas tuvāk nekā 250 m attālumā no izpētes teritorijas robežas. Ņemot vērā Paredzētās darbības negatīvo ietekmju telpiskās izplatības raksturu,¹ lūdzam Ziņojumā paplašināt izpētes teritorijas robežas², pamatojot ar ietekmju būtiskumu.

[2] Ņemot vērā, ka pētījumos^{3,4,5} konstatēta elektromagnētiskā starojuma ietekme uz dzīvniekiem, putniem un insektiem, lūdzam papildināt Ziņojumu ar attiecīgo izvērtējumu.

¹ piemēram, Ziņojuma 3.10. nodaļā "Vides riski un avārijas situācijas" (lpp. 225) norādīts, ka izskatīto VES modeļu gadījumā ledus gabalu aizmešana potenciāli iespējama teritorijā līdz 329 m no VES.

² iesakām noteikt ne mazāk kā 2 VES augstumu attālumā

³Pophof, B., Henschenmacher, B., Kattnig, D.R., Kuhne, J., Vian, A., Ziegelberger, G. 2024. Biological Effects of Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields from 0 to 100 MHz on Fauna and Flora: Workshop Report. *Health Physics*, 124 (1), 39-52

Ņemot vērā, ka elektromagnētiskais starojums izraisa augsnes sasilšanu un ietekmē mitruma līmeni⁶, lūdzam izvērtēt minētā efekta ietekmi uz Paredzētas darbības tuvumā esošajiem biotopiem.

[3] Vēršam uzmanību, ka Ziņojuma 10. pielikumā “Ietekmes uz ainavu novērtējuma ietvaros sagatavotās vizualizācijas vēja parkam “Stelpe 1” ar gala izvietojumu” nav iekļauta Ziņojuma 3.4.4.1. attēlā “Vērtētais VES izvietojums un skatu punkti, no kuriem ir sagatavotas vizualizācijas” norādītā 3. skatu punkta vizualizācija. Lūdzam to sagatavot.

[4] Pašvaldība konstatē, ka Ogres novada pašvaldības administratīvajā teritorijā tika vērtēti četri skatu punkti: Birzgalē, Lielvārdē, Ķegumā un Tīnūžu pag.

Saskaņā ar likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Likums) 17. panta pirmo daļu IVN ziņojumu izstrādā atbilstoši Vides pārraudzības valsts biroja izstrādātajai IVN ziņojuma izstrādes programmai. 2024. gada 30. maijā Vides pārraudzības valsts birojs izdeva programmu “Programma Nr. 5-03/22/2024 ietekmes uz vidi novērtējumam vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras būvniecībai Ogres un Bauskas novados” (turpmāk – Programma). Vēršam uzmanību, ka Programmas 3.2.10. punkts noteic veikt ietekmes novērtējumu uz ainavu un kultūras pieminekļiem, sagatavojot vizualizācijas no reprezentatīvajiem skatu punktiem.

Ņemot vērā minēto, lūdzam modelēt skatu līnijas vizualizācijās kopā ar projektējamajiem VES objektiem un aprakstoši izvērtēt apkārtni no klātesošās saskatāmības zonās esošajām viensētām, dzīvojamās apbūves teritorijām, kultūrvēsturiskiem objektiem (ietverot Lindes muižas parku, Tomes centra apbūvi) un tūrisma apskates objektiem (1-2 km no VES), ļaujot saskatīt arī detaļas un vertikālās konstrukcijas arhitektonisko raksturu pēc mežu koridoru izciršanas būvniecības laikā.

Atbilstoši Ogres novada ilgtspējīgas attīstības stratēģijai 2022.-2034. gadam⁷ gar Daugavu esošā teritorija atrodas ainaviski augstvērtīgajā areālā, tādējādi lūdzam veidot papildus vizualizācijas no tālajiem skatu punktiem Ogrē, Ikšķilē, Dzelmēs, Kaibalā, Bekuciemā, Berkavā, Ogres nov.

Lūdzam vizualizācijās parādīt arī atšķirīgus VES rotoru novietojuma leņķus, norādot arī vizualizāciju aprakstā.

Lūdzam attēlot pārējo VES projektu (VES parks “Bauska-Ķekava-Ogre”, “Ogre-Bauska-Aizkraukle”, “Vecumnieki”) ietvaros izbūvējamo infrastruktūru (ietverot arī IVN procedūras stadijā esošos projektus), ievērojot plašu teritoriju atmežošanu.

Lūdzam norādot kartē skatu virzienus, shematiski attēlot skata līnijas vertikālajā projekcijā.

⁴ Hutchison, Z.L., D.H. Secor, and A.B. Gill. 2020. The interaction between resource species and electromagnetic fields associated with electricity production by offshore wind farms. *Oceanography*, 33(4), 96–107

⁵ Shepherd, S., Lima, M.A.P., Oliveira, E.E., Sharkh, S.M., Jackson, C.W., Newland, P.L. 2018. Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields impair the Cognitive and Motor Abilities of Honey Bees. *Scientific Reports*, 8(1), 7932

⁶ Emmerling, C., Hoffman, C., Herzog, M., Schieber, B., Stöckert, F., Koschel, S., Kurtenacker, M., Trüby, P. 2024. Soil warming by electrical underground transmission lines impacts temporal dynamics of soil temperature and moisture. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 187, 700-710

⁷ <https://tapis.gov.lv/tapis/lv/downloads/153036>

Balstoties uz zinātnisko literatūru, lūdzam noteikt optimālo VES krāsojumu, kas ļaus samazināt putnu sadursmes. Piemēram, R. Mejs ar kolēģiem⁸ konstatēja, ka rotora kontrastainais krāsojums vēja parkā Smolā (Smøla), Norvēģijā, samazināja sadursmju skaitu par 70 %. Savukārt D. R. A. Henkoka un kolēģu pētījuma⁹ rezultāti liecina par biomīmikrijas zīmējumu un krāsojuma augstu efektivitāti. Lūdzam sagatavot ainavu vizualizācijas ar dažādiem VES krāsojuma risinājumiem.

[5] Atbilstoši Ziņojumā sniegtajai informācijai, VES izbūvei un VES komplektējošo daļu transportēšanai tiks veikta meža teritoriju atmežošana, esošo autoceļu paplašināšana un jaunu pievedceļu izbūve. Pašvaldība konstatē, ka Ziņojumā nav veikts VES komplektējošo daļu transportēšanas ietekmes uz ainaviski un kultūrvēsturiski nozīmīgiem objektiem un elementiem detalizēts izvērtējums. Ziņojuma 9. pielikumā “Paredzētās darbības – vēja parka “Stelpe 1” un saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres un Bauskas novadā – ietekmes uz esošo ainavu novērtējums” (lpp. 17) norādīts, ka *“Projekta izstrādes stadijā ir jāveic detalizēta piegādes maršrutu izpēte, apzinot šķēršļus stacijas torņu sekciju un rotora spārnu piegādes ceļu trajektorijā, lai noteiktu labākos transportēšanas koridorus, identificētu konflikta vietas un definētu nepieciešamos pasākumus trajektorijas atbrīvošanai no šķēršļiem.”*.

Vēršam uzmanību, ka IVN veic saskaņā ar Likuma 3. pantā noteiktajiem principiem, tostarp:

- 1) ietekmes novērtējums izdarāms pēc iespējas agrākā paredzētās darbības plānošanas, projektēšanas un lēmumu pieņemšanas stadijā (Likuma 3. panta 1. punkts);
- 2) paredzēto darbību, kurai ir vai var būt būtiska ietekme uz vidi, aizliegts sadalīt vairākās darbībās, jo tādējādi netiek pienācīgi novērtēta paredzētās darbības kopīgā ietekme (Likuma 3. panta 7. punkts).

Ņemot vērā minēto, kā arī VES komplektējošo daļu gabarītus, gar autoceļiem esošos apstādījumus, ainaviski vērtīgos elementus un kultūrvēsturiski nozīmīgos objektus, potenciālās ietekmes būtiskumu un skartās teritorijas lielumu, Pašvaldība secina, ka ar VES komplektējošo daļu transportēšanu saistītās ietekmes detalizētam izvērtējumam jābūt veiktam jau Ziņojuma izstrādes stadijā. Lūdzam norādīt atmežojamo platību un platību kurās plānota meža nociršana (t.sk. VES izbūvei un montāžas laukumu vajadzībām), izvērtēt ietekmi uz ainaviski, kultūrvēsturiski un ekoloģiski vērtīgajiem elementiem, detalizēti aprakstīt koku (soliteru), aleju, vērtīgo koku puduru un mežaudzu potenciālo izciršanas iespējamību. Papildināt Ziņojumu ar attiecīgajām fotofiksācijām un ainavu vizualizācijām.

[6] Ziņojuma 7.2.2. tabulā “Pasākumi ietekmes uz vidi mazināšanai vai novēršanai un paliekošo ietekmju vērtējums” (lpp.274-275) viens no pasākumiem Paredzētās darbības ietekmes uz bioloģisko daudzveidību mazināšanai paredz *“[...] vietās, kur tas iespējams, vēlams saglabāt lielu dimensiju kokus (jebkurš koks, kura stumbra diametrs 1,3 m augstumā no sakņu kakla sasniedz vismaz 50 cm diametru) un ekoloģiskos kokus, kas atstāti izcirtumos”*. Lūdzam Ziņojumā norādīt ekoloģiski un ainaviski vērtīgos kokus. Ņemot vērā, ka koku bioloģisko un ainavisko vērtību pilnvērtīgi var noteikt tikai ņemot vērā katrai sugai raksturīgos parametrus, izstrādāt detalizētākus parametrus *“lielu dimensiju kokiem”*,

⁸ May, M., Nygård, T., Falkdalen, U., Åström, J., Hamre, Ø., Stokke, B. G. 2020. Paint it black: Efficacy of increased wind turbine rotor blade visibility to reduce avian fatalities. *Ecology and Evolution*, 10, 8927-8935

⁹ Hancock, G.R.A., Lehtonen, H., Brown, T., Ejjiite, A., Nokelainen, O., Mappes, J., Winters, S. 2025. Biologically inspired warning patterns deter birds from wind turbines. bioRxiv. Sk. 29.04.2025. Pieejams: <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2025.04.14.648692v1.full>

piemēram ņemot vērā Ministru kabineta 2012. gada 2. maija noteikumu Nr. 309 “Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža” 1. pielikumā “Koki, kuru nociršanai ārpus meža nepieciešama pašvaldības atļauja” noteiktos koku apkārtmērus, kas piemērojami kokiem meža zemēs un ārpus meža.

[7] Saskaņā ar Ziņojuma 2.3.5.1. tabulā “Autoceļi, kuri varētu tikt izmantoti vēja parka “Stelpe 1” būvniecības laikā” (lpp. 33-34) norādīto informāciju, VES komplektējošo daļu transportēšanai plānots izmantot divus Pašvaldības autoceļus – 4425 *Gāguļi-Peņķi* un 4430 *Ziemeļnieki-Ātiņi*. Pašvaldība lūdz pirms Paredzētās darbības uzsākšanas noslēgt ar Pašvaldību līgumu par minēto autoceļu izmantošanu un atjaunošanas kārtību.

[8] Lūdzam papildināt Ziņojumu, izvērtējot Paredzētās darbības ietekmi uz esošajām un potenciāli īstenojamām funkcijām, kā arī izvērtējot, kādi būtu sabiedrības un pašvaldību ieguvumi, ja šajā teritorijā tiktu īstenoti citi teritorijas plānojumos atļautie izmantošanas veidi. Pašvaldība vērs uzmanību, ka Ministru kabineta 2013. gada 30. aprīļa noteikumu Nr. 240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 240) 163.¹ punkts noteic, ka esošo vēja elektrostaciju un vēja parku tuvumā tiek plānota jauna dzīvojamā vai publiskā apbūve, attiecināmi MK noteikumu Nr. 240 163. punktā noteiktie minimālie attālumi. Lūdzam Ziņojumā grafiski attēlot zemes vienības, kurās atbilstoši minētajai prasībai apbūve nebūs iespējama, un ievērot sociāli-ekonomiskajā izvērtējumā.

Paredzētās darbības ietekmes izvērtējumu uz tuvākajām naktsmītnēm/rekreācijas objektiem lūdzam papildināt ar informāciju par prognozētajām VES fizikālajām ietekmēm, t.sk., vizualizējot ainavu no skatu punktiem attiecīgajos nekustamajos īpašumos.

[9] Ņemot vērā pētījumu^{10,11} rezultātus, Pašvaldība lūdz Ziņojumā izvērtēt VES radītā trokšņa emisijas dažādos laikapstākļos, t.sk. stipra vēja, lietus un krusas laikā.

[10] Ievērojot, ka Paredzētās darbības tuvumā ir plānots īstenot četru VES parku izbūves projektus, aicinām izveidot kopīgu putnu monitoringa sistēmu, kas nodrošinās putnu savlaicīgu identificēšanu un operatīvu reaģēšanu.

[11] Lūdzam ņemt vērā visus sertificēta sikspārņu eksperta, sertificēta sugu un biotopu eksperta, sertificēta ornitologa ieteikumus, tos iekļaujot Ziņojuma 7.2.2. tabulā “Pasākumi ietekmes uz vidi mazināšanai vai novēršanai un paliekošo ietekmju vērtējums”.

Pašvaldība lūdz veikt Ziņojumā attiecīgos precizējumus un papildinājumus.

Izpilddirektors

Pēteris Špakovskis

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

Ieva Kraukle 29455400

ieva.kraukle@ziliekalni.lv

Jevgēnijs Duboks 65046174

jevgenijs.duboks@ogresnovads.lv

¹⁰ Chiu, C.H., Lung, S.C.C., 2020. Assessment of low-frequency noise from wind turbines under different weather conditions. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*, 18, 505-514

¹¹ Barry, B.M., Nysuen, J.A., 2005. Passive Acoustic Detection and Measurement of Rainfall at Sea. *Journal of Atmospheric and Oceanic Technology*, 22, 1225-1248



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts pasts@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

04.07.2025.
Uz 04.06.2025

Nr. 2.3/AP/5928/2025
Nr. b/n

Enerģētikas un vides aģentūrai
DEFAULT@90000628077

**Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu Vēja
parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras
būvniecība**

Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) ir saņemts Enerģētikas un vides aģentūras 2025. gada 4.jūnija iesniegums “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk – Iesniegums) (reģistrēts Dienestā 04.06.2025., NAMEJS 5275/AP/2025) saistībā ar ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) ziņojumu (turpmāk – Ziņojums) SIA “SP Venta” (reģistrācijas numurs 42403048591) paredzētajai darbībai – Vēja parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres un Bauskas novados (turpmāk – Paredzētā darbība). Iesniegumā tiek lūgts sniegt atsauksmi par Ziņojumu un/ vai sniegt priekšlikumus Ziņojuma pilnveidošanai, un/ vai izvirzīt obligātos nosacījumus (turpmāk – Paredzētā darbība).

Dienests ir iepazinies ar IVN Ziņojumu Paredzētajai darbībai un norāda, ka tam nav būtisku iebildumu par IVN Ziņojuma redakciju. Vienlaikus Dienests savas kompetences ietvaros sniedz šādas atsauksmes/ priekšlikumus, tajā skaitā attiecībā uz obligātajiem nosacījumiem, ar kādiem būtu pieļaujams īstenot Paredzēto darbību:

1. Saistībā ar IVN Ziņojuma 3.1.sadaļā “Troksnis” iekļauto informāciju un vērtējumā norādīto, būvprojekta izstrādes laikā būtu jāveic atkārtots vides trokšņa un zemes frekvences trokšņu aprēķins atbilstoši konkrētajam izvēlētajam vēja elektrostacijas (turpmāk – VES) modelim un katras VES precīzajam izvietojumam, lai apliecinātu, ka izvēlētie risinājumi nodrošinās Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumos Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktos vides trokšņa normatīvus un IVN Ziņojumā norādīto zemas frekvences trokšņa līmeni (20 dB).
2. Saskaņā ar IVN Ziņojuma 3.2. sadaļā “Mirgošanas efekts” iekļauto informāciju un vērtējumu, kā arī 3.2.5. sadaļas “Pasākumi ietekmes mazināšanai” norādīto būvprojekta izstrādes laikā būtu jāveic atkārtots mirgošanas efekta ietekmes laika aprēķins atbilstoši izvēlētajam VES modelim un katras VES precīzam izvietojumam, t.sk. precizējot iespējamās ietekmes zonā esošas dzīvojamās mājas. Nepieciešamības gadījumā jāparedz iekārtu apturēšanas darba režīma uzstādīšana VES, lai VES radītais mirgošanas efekta ietekmes laiks dzīvojamās un publiskās apbūves teritorijās nedrīkst pārsniegt 30 mirgošanas stundas gadā, ja tās aprēķinātas pēc sliktākā scenārija metodes, 8 mirgošanas stundas gadā, ja tās aprēķinātas atbilstoši reālajam scenārijam, 30 minūtes vienā dienā abu vērtēšanas scenāriju izmantošanas gadījumā.

3. Negatīvo ietekmju mazināšanai vai novēršanai jāparedz IVN Ziņojuma 7. nodaļā “Paredzēto darbību limitējošie faktori un risinājumu ietekmes uz vidi mazināšanai” un 7.2.sadaļas 7.2.2. tabulā “Pasākumi ietekmes uz vidi mazināšanai vai novēršanai un palielkošo ietekmju vērtējums” norādītie pasākumi ietekmes mazināšanai uz īpaši aizsargājamiem biotopiem, īpaši aizsargājamām sugām un to dzīvotnēm, ainavu un tās vizuālo ietekmi, kultūrvēsturiskajām vērtībām, kā arī apkārtējo vidi kopumā.
4. Paredzētās darbības īstenošanai kā obligātie nosacījumi izvirzāmi IVN Ziņojuma 8. nodaļā “Nosacījumi turpmākai paredzētās darbības uzraudzībai ietekmes uz vidi kontekstā” minētie monitoringa (uzraudzības) pasākumi VES parka “Stelpe 1” projektēšanas, būvniecības un ekspluatācijas laikā.
5. Dienests vērš uzmanību, ka VES montāžas laukumus, VES pamatus u.tml. būvniecībā ir saistīta ar liela apjoma būvbedru rakšanas darbiem, izstrādājot nozīmīgu apjomu materiāla (derīgos izrakteņus). Kā obligātais nosacījums paredzētās darbības īstenošanai būtu jānorāda, ka būvdarbu laikā jāveic noraktās liekās augsnes un derīgo izrakteņu apjomu uzskaitē, aizpildot būvdarbu žurnālu Būvniecības informācijas sistēmā.
6. Dienests norāda, IVN ziņojumā būtu jāvērtē teritorijas hidroģeoloģiskie apstākļi, piesaistot speciālistu - hidroģeologu, kā arī atbilstoši izvērtējumam jāparedz konkrēti risinājumi (pasākumi) saistībā ar gruntsūdens atsūkņēšanu un novadīšanu vidē (t.sk. veicot konkrētus aprēķinus un nepieciešamības gadījumā paredzot novadāmo gruntsūdeņu attīrīšanas pasākumus u.tml.).

Atļauju pārvaldes direktore

D. Kalēja

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

Olita Vēvere-Ducka, 22486061
olita.vevere-ducka@vvd.gov.lv



Enerģētikas un vides aģentūra

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67321173, e-pasts: pasts@eva.gov.lv, www.eva.gov.lv

Rīgā

14.07.2025

Nr. 10.4/1287/2025-N

SIA "SP Venta"

E.Adresē

SIA "ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT"

E.Adresē

Par ietekmes uz vidi novērtējumu

Enerģētikas un vides aģentūra¹ (turpmāk – Aģentūra), SIA “SP Venta”, reģistrācijas numurs 42403048591, (turpmāk - Ierosinātāja) paredzētās darbības – vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un tās saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres un Bauskas novados (turpmāk – Paredzētā darbība), ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk arī – IVN) ziņojuma² sabiedriskās apspriešanas (turpmāk – Ziņojuma apspriešana) laikā ir saņēmusi institūciju un sabiedrības atsauksmes ar viedokli par Paredzēto darbību un priekšlikumiem IVN ziņojuma pilnveidošanai, kurus Jums nosūtām šīs vēstules pielikumā.

Lūdzam izvērtēt Ziņojuma apspriešanas laikā saņemtos institūciju viedokļus par Paredzēto darbību un priekšlikumus Ziņojuma pilnveidošanai. Saņemto viedokļu / priekšlikumu izvērtējums iekļaujams Ziņojumā pārskata par iesniegtajiem priekšlikumiem veidā, kur norādīts, kā tie ņemti vērā. Vēršam arī uzmanību, ka sabiedrības iesniegumi var saturēt fizisko personu datus un rīcībā ar tiem nepieciešams ievērot Fizisko personu datu apstrādes likumā noteikto.

Pielikumā:

1. AS “Latvijas valsts meži” 2025. gada 27. jūnija vēstule Nr. 4.1-2_03wo_101_25_416 “Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu vēja parkam “Stelpe 1”” (datne: 4_1_2_03wo_101_25_416.edoc).

¹ Vides pārraudzības valsts birojs, saskaņā ar Ministru kabineta 2024. gada 17. decembra rīkojumu Nr. 1191 “Par Vides pārraudzības valsts biroja un Būvniecības valsts kontroles biroja reorganizāciju” ar 2025. gada 1. februāri reorganizēts par Enerģētikas un vides aģentūru.

² Ziņojumu sagatavojusi SIA “ESTONIAN, LATVIAN & LITHUANIAN ENVIRONMENT”, reģ. Nr. 40003374818.

2. Ogres novada pašvaldības 2025. gada 30. jūnija vēstule Nr. 2.-5.1/1814 “Par vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un saistītās infrastruktūras projekta ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma 1. redakciju” (datne: *Elektronisks dokuments 30.06.2025. Nr.2-5.1_1814.edoc*)
3. Valsts vides dienesta 2025. gada 4. jūlija vēstule Nr. 2.3/AP/5928/2025 (datne: *04.07.2025_2.3_AP_5928_2025 Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu Vēja.edoc*).
4. Fizisku personu iesniegumi (datne FP_Stelpe1.pdf).

Direktore

D. Avdejanova

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

Māris Ikaunieks
maris.ikaunieks@eva.gov.lv

1. Fiziskas personas 2025. gada 2. jūlija iesniegums (Aģentūrā reģistrēta 2025. gada 2. jūlijā ar reģistrācijas Nr. 2.9/2309/2025-S).

Dokuments sagatavots e-adrešu informācijas sistēmā

Adresāts:
ENERĢĒTIKAS UN VIDES AĢENTŪRA
e-adrese: _DEFAULT@90000628077

Sūtītāis:

e-adrese: _

Stelpe-1 VES IVN neprecizitātes, komentāri

IVN nav minēti kuri pašvaldības ceļu posmi un kādā garumā, abās pašvaldībās (Ogres, Bauskas) tiks atjaunoti. Stelpe -1 plānotajā VES teritorijā pašvaldības autoceļi ir ļoti sliktā stāvoklī un ir pilnībā jāatjauno : (Bauskas novads : Ausmas – Umpārte, Dzirnāvieki – Vilkupurvs, Ogres novads : Gāguļi - Peņķi) pilnā autoceļu garumā (~10.km), jo tie tiks intensīvi izmantoti Stelpe-1 VES parka būvniecības transportam.

2.3.1 tabulā nav norādīts korekts kravas automašīnu kopskaits, tiks atmežoti ~20ha meža, bet IVN nav iekļauts kokvedēju un šķeldvedēju kravas transporta skaits. Tas ietekmē arī kopēju "GVDI" skaitu.

IVN nav minēts kurā būvniecības posmā tiks atjaunoti pašvaldības autoceļi, pirms atmežotā kokmateriāla izvešanas vai pēc. Esošo pašvaldības autoceļu stāvoklis nepieļauj intensīvu/regulāru kravas automašīnu kustību.

2.3.5.1 tabulā nav pieminēts Bauskas novada pašvaldības autoceļš " B6 Dzirnāvieki – Vilku purvs", lai arī IVN kartēs kur minēti pašvaldību ceļa posmi kas tiks izmantoti VES būvniecības transportam ir iezīmēts.

IVN nav vērtēta kravas automašīnu plūsmas kumulatīva ietekme uz pašvaldības autoceļiem (Bauskas novads : Ausmas – Umpārte, Dzirnāvieki – Vilkupurvs, Ogres novads : Gāguļi

- Peņķi) ar blakus ielānāto VES parku (Ogre-Bauska-Aizkraukle). Minētie pašvaldības

autoceļi ir tuvākais savienojums ar Valsts autoceļu P73. Abu vēja parku : Stelpe-1 un Ogre-Bauska-Aizkraukle būvniecības laikā tiks izmantoti šie pašvaldības ceļi, radot papildus slodzi pašvaldības autoceļiem, un neērtības cilvēkiem kas dzīvo pie šiem pašvaldības ceļiem.

3.6.5.1 tabulā minēts: "Nodrošināt ceļu virsmas mitrināšanu vai apstrādi ar pretputekļu materiālu, saņemot sūdzības no iedzīvotājiem par putekļu radītiem traucējumiem". Iedzīvotājiem nav jāšūdzās, bet būvdarbu vadītājam redzot pašvaldības autoceļu putēšanu, nekavējoties jāpieņem lēmums pa pašvaldības autoceļu atputeķlošanu.

Šis dokuments ir automātiski sagatavots un eksportēts no e-adrešu informācijas sistēmas.

2. Fiziskas personas 2025. gada 3. jūlija iesniegums (Aģentūrā reģistrēts 2025. gada 3. jūlijā ar reģistrācijas Nr. 2.9/2316/2025-S).

From: .
Sent: Thu, 3 Jul 2025 10:27:41 +0300
To: pasts@eva.gov.lv
Subject: Par Stelpe-1 IVN ziņojumu

INFORMĀCIJA: Šis e-pasts ir nosūtīts no adreses, kura nepieder Jūsu organizācijai.

Caurlūkoju ziņojuma tekstu un tajā neatradu atsauces uz CL 1043.panta normām, prātojumi par mirgošanas efekta ietekmi uz līdzās esošajiem īpašumiem nav juridiski noformēti, pēc būtības jābūt nodibinātem servitūtiem, bet tadu nav.

IVN ziņojuma apraksts nesatur atsauci uz profesionālo kadru sagatavošanu nacionālajās mācību iestādēs, jo plānotajā 30 gadu posmā bez tādiem neiztikt.

Nav vērtēts ugungrēka radītais kaitējums apkārtējai videi (mežam) degot vadu izolācijas materiāliem. Pēc tā smārda dzīvā radība putni gadus 5 neatgriezīsies, šādas risku analīzesziņojums nesatur.

Tikai pēc tam varētu vērtēt ziņojuma saturu, līdzšinējaisprasa rūpīgu pārstrādi.

Cieņā,

3. Fiziskas personas 2025. gada 3. jūlija iesniegums (Aģentūrā reģistrēts 2025. gada 3. jūlijā ar reģistrācijas Nr. 2.9/2320/2025-S).

Birzgales pagasta "Alpu" īpašuma saimnieka vēstule

Attiecīgajām valsts institūcijām - Klimata un enerģētikas ministrijai, Latvijas Enerģētikas un vides aģentūrai, Zemkopības ministrijai, Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrijai, Bauskas novada pašvaldībai, Ogres novada pašvaldībai, Birzgales pagasta pārvaldei.

Par būtiskiem trūkumiem projektā "Stelpe 1" un ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) *"Vēja parka "Stelpe 1" un ar to saistītās infrastruktūras būvniecība Ogres novada Birzgales un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos"* nepilnībām.

Es, _____, "Alpu" īpašuma saimnieks Birzgales pagastā, vērsos ar nopietnu iebildumu par to, kā tiek virzīts vēja elektrostaciju (VES) projekts "Stelpe 1", kā arī par IVN dokumenta kvalitāti un neatbilstību normatīvajiem aktiem.

1. 260m augstas turbīnas - Latvijā bezprecedenta gadījums: Latvijā līdz šim nav izbūvētas šāda mēroga VES. To ietekme uz cilvēku veselību, dzīves vidi, īpašumu tirgus vērtību un ainavu nav pietiekami izvērtēta, kas faktiski padara šo projektu par eksperimentu uz iedzīvotāju veselības un drošības rēķina.

2. Nav ievērotas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2014/52/ES 3. panta prasības: Īpaši vēlos uzsvērt, ka nav ievērots:

- 3. panta **d) punkts**, kas prasa novērtēt ietekmi uz materiālajām vērtībām, t.sk. nekustamo īpašumu. Šajā dokumentā nav veikta nekustamā īpašuma tirgus vērtības analīze. Nav sniegts izvērtējums par to, kā konkrēti plānotās 260 m augstās turbīnas ietekmēs īpašumu 'Alpi' un citu tuvumā esošo īpašumu vērtību salīdzinājumā ar līdzīgiem īpašumiem, kur šādu turbīnu fonā nav. Ir jāņem vērā, ka jebkuram īpašniekam demokrātiskā valstī ir tiesības brīvi rīkoties ar savu īpašumu, tostarp to pārdot. Ja šāds īpašums ar redzamu un dzirdamu industriālo objektu fonu tiek salīdzināts ar līdzvērtīgu īpašumu klusā un dabiskā vidē, īpašuma vērtības kritums ir neizbēgams. Šī būtiskā ietekme IVN dokumentā nav aplūkota, kas ir klajš normatīvo aktu pārkāpums.

- 3. panta **e) punkts**, kas prasa novērtēt faktoru mijiedarbību (skaņas, vibrācijas, vizuālās dominēšanas, īpašuma vērtības samazināšanās u.c.). Šobrīd IVN dokumentā šie faktori tiek aplūkoti atsevišķi, bez daudzfaktoru sinerģijas analīzes. Taču reālajā vidē skaņas ietekme nekad neizpaužas izolēti bez vibrācijas un vizuālās degradācijas; vienlaikus cilvēks uztver arī ainavas izmaiņas, kas kopā ar trokšņa un vibrācijas ietekmi rada pastāvīgu psihoemocionālu slodzi. Šāda sadalīta pieeja neatspoguļo kopējo ietekmi uz dzīves kvalitāti un īpašuma vērtību, kā to tieši pieprasa Direktīvas 2014/52/ES prasības.

3. "Alpu" īpašums dokumentā formāli pieminēts, bet bez reālas analīzes: Lai gan IVN dokumentā (20., 57., 61., 63., 77. lpp.) "Alpi" ir minēti kā dzīvojamais īpašums ietekmes zonā, tajā nav:

- Precīza attāluma izvērtējuma (reāli 1,5 km līdz tuvākajai robežai);
- Kumulatīvās ietekmes izvērtējuma uz iedzīvotāju veselību un dzīves kvalitāti (Direktīvas 2014/52/ES 3. panta e. punkts).

4. Starptautiska pieredze apliecina riskus un nepieciešamību pēc taisnīgām kompensācijām: Īrijas piemērs (<https://renews.biz/101041/judge-shuts-down-turbines-at-gibbet-hill/>): **tiesa apturēja turbīnu darbību un piesprieda 360 000 EUR kompensāciju ģimenei par līdzīgiem traucējumiem**, lai gan šo turbīnu augstums bija tikai aptuveni 80 – 100 m (kopā ar rotoru aptuveni 130 – 150 m), jo rotora diameters ir 90 m (https://www.thewindpower.net/windfarm_en_20344_gibbet-hill.php), tātad uz pusi mazāks kopējais turbīnas augstums nekā plānots "Stelpe 1" projektā. **Vai projekta attīstītāji Latvijā ir gatavi segt līdzīgas vai vēl lielākas kompensācijas, ja iedzīvotāju dzīves kvalitāte un īpašuma vērtība būtiski samazināsies?**

5. Aicinājums pašvaldībām un ministrijām:

- Pieprasīt nopietnu IVN dokumenta papildināšanu, ievērojot ES direktīvu prasības;
- Veikt neatkarīgu kumulatīvās ietekmes izvērtējumu (daudzfaktoru analīzi) uz īpašumu "Alpi" un citiem tuvumā esošiem īpašumiem;
- Nodrošināt, ka tiek izstrādāti taisnīgi un proporcionāli kompensāciju mehānismi vēja turbīnu skartajiem iedzīvotājiem;
- Pievērst īpašu uzmanību projekta ietekmei uz ainavu, veselību, biotopiem un cilvēktiesībām.
- Uzzīmēt neatkarīgu speciālistu vizualizāciju, kā plānotās vēja turbīnas izskatīsies ainavā no mana īpašuma "Alpi" teritorijas.

Cieņā

Birzgales pagasta "Alpu" īpašuma saimnieks

[- - - - -]

Dokuments sagatavots e-adrešu informācijas sistēmā

Adresāti:

KLIMATA UN ENERĢĒTIKAS MINISTRIJA
e-adrese: _DEFAULT@40900039891

ENERĢĒTIKAS UN VIDES AĢENTŪRA
e-adrese: _DEFAULT@90000628077

ZEMKOPĪBAS MINISTRIJA
e-adrese: _DEFAULT@90000064161

VIDEĀS ADMINISTRĀCIJAS UN REĢIONĀLĀS ATTĪSTĪBAS MINISTRIJA
e-adrese: _DEFAULT@90000028508

BAUSKAS NOVADA PAŠVALDĪBA
e-adrese: _DEFAULT@90009116223

OGRES NOVADA PAŠVALDĪBA
e-adrese: _DEFAULT@90000024455

OGRES NOVADA BIRZGALES PAGASTA PĀRVALDE
e-adrese: _DEFAULT@40900025228

Sūtītāi:

e-adrese: _____

Birzgales pagasta "Alpu" īpašuma saimnieka ~~XXXXXX~~ vēstule.

Birzgales pagasta "Alpu" īpašuma saimnieka vēstule.

Attiecīgajām valsts institūcijām - Klimata un enerģētikas ministrijai, Latvijas Enerģētikas un vides aģentūrai, Zemkopības ministrijai, Viedās administrācijas un reģionālās attīstības ministrijai, Bauskas novada pašvaldībai, Ogres novada pašvaldībai, Birzgales pagasta pārvaldei.

Par

būtiskiem trūkumiem projektā "Stelpe 1" un ietekmes uz vidi

novērtējuma (IVN) **"Vēja parka "Stelpe 1" un ar to saistītās**

infrastruktūras būvniecība Ogres novada Birzgales un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos" nepilnībām.

Es,

Māris Pavārs, "Alpu" īpašuma saimnieks Birzgales pagastā, vēršos ar nopietnu iebildumu par to, kā tiek virzīts vēja elektrostaciju (VES) projekts "Stelpe 1", kā arī par IVN dokumenta kvalitāti un neatbilstību normatīvajiem aktiem.

Pielikumā pievienoju Word dokumentu, kurā ir pilnā vēstule.

Cienā

Birzgales pagasta "Alpu" īpašuma saimnieka

Pielikumi:

1. _Alpi_IVN_Pretenzija_Vestule.docx

Šis dokuments ir automātiski sagatavots un eksportēts no e-adrešu informācijas sistēmas.



Dabas aizsardzības pārvalde

Baznīcas iela 7, Sigulda, LV-2150, tālr. 67509545, e-pasts: pasts@daba.gov.lv, www.daba.gov.lv

Siguldā

19.08.2025. Nr.4.9/5192/2025-N

Uz 03.06.2025. b/n

**SIA „Estonian, Latvian &
Lithuanian Environment”**

Reģ.nr. 40003374818

Nosūtīšanai e-Adresē

aiga@environment.lv

Zināšanai

Enerģētikas un vides aģentūrai

Nosūtīšanai e-Adresē

*Par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu
vēja parka “Stelpe 1” būvniecībai*

Dabas aizsardzības pārvalde (turpmāk – Pārvalde) 2025. gada 3.jūnijā ir saņēmusi SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” (turpmāk – SIA ELLE) vēstuli par ietekmes uz vidi novērtējuma (turpmāk – IVN) ziņojumu vēja elektrostacijas (turpmāk – VES) parka “Stelpe 1” būvniecībai (turpmāk – Paredzētā darbība) Ogres novada Birzgales un Bauskas novada Valles un Vecumnieku pagastos¹. Paredzētās darbības ierosinātais SIA “SP Venta”, reģistrācijas numurs 42403048591 (Ignitis grupas uzņēmums). Vēstulē tiek sniegta informācija par IVN ziņojuma sagatavošanu atbilstoši IVN programmas Nr. 5-03/22/2024² nosacījumiem, kā arī lūdzat Pārvaldi sniegt rakstveida priekšlikumus IVN ziņojuma pilnveidošanai.

Saskaņā ar sīkspārņu eksperta atzinumu, sākotnēji tika paredzēts uzstādīt līdz 33 VES turbīnām, vēlāk VES turbīnu skaits samazināts līdz 16 VES turbīnām. IVN ietvaros padziļināti vērtētas 11 potenciālās VES turbīnu izbūves vietas.

Pārvalde ir iepazinusies ar IVN ziņojumā un tā pielikumos ietvērto informāciju un secina, ka VES parka attīstītāji un IVN ziņojuma izstrādātāji ir ņēmuši vērā sertificēto sugu un biotopu ekspertu atzinumos norādītās VES stacijas ar augstāko risku dabas vērtībām un no tām atteikušies vai tās pārvietojuši uz vietām ar iespējams mazāku ietekmi uz bioloģisko daudzveidību. Vienlaikus,

¹ Paziņojums par ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) ziņojuma sabiedrisko apspriešanu, vēja parka “Stelpe 1” būvniecībai <https://environment.lv/lv/aktualitates/sabiedriskas-apsriesanas/pazinojums-par-ietekmes-uz-vidi-novertejuma-ivn-zinojuma-sabiedrisko-apsriesanu-veja-parka-stelpe-1-buvniecibai.html>

² Programma Nr. 5-03/22/2024 ietekmes uz vidi novērtējumam vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un tā saistītās infrastruktūras būvniecībai Ogres un Bauskas novados <https://www.eva.gov.lv/lv/media/6684/download?attachment>

izvērtējot Pārvaldes rīcībā pieejamo informāciju (tai skaitā dabas datu pārvaldības sistēmā Ozols (turpmāk – DDPS Ozols) publicēto informāciju) sniedzam sekojošu viedokli:

Ietekme uz sikspārņu populāciju

1. Saskaņā ar IVN ziņojuma nodaļu “3.3.4. SIKSPĀRŅI” un atzinumu “*Par plānotā vēja parka “Stelpel” iespējamo ietekmi uz sikspārņiem Valles, Vecumnieku un Bārbeles pagastos Bauskas novadā, Birzgales pagastā Ogres novadā*” (turpmāk – Sikspārņu atzinums), izpētes teritorijā visu sugu sikspārņu vidējā aktivitāte pēc uzskaitēm ir 18,48 pārlidojumi stundā un salīdzinājumā ar citām 2024.gadā Latvijā apsekotajām desmit teritorijām, izmantojot vienotu izpētes metodiku, tā ir vērtējama kā augsta. Vērtējot nacionālā līmenī sikspārņu vidējo aktivitāti Paredzētās darbības teritorijā četros biotopu veidos ar datiem no citiem pētījumiem, aktivitāte pie kokiem vai koku grupām laukvidū un atklātos laukos uzskatāma par mērenu, savukārt mežmalās, mežu klajumos un izcirtumos to var klasificēt kā augstu.
2. Pārvalde akceptē visus pasākumus ietekmes mazināšanai sikspārņu sugām, IVN Ziņojuma 7.2.2. tabulā “*Pasākumi ietekmes uz vidi mazināšanai vai novēršanai un paliekošo ietekmju vērtējums*” (turpmāk – Tabula 7.2.2.) un 8. nodaļā “*NOSACĪJUMI TURPMĀKAI PAREDZĒTĀS DARBĪBAS UZRAUDZĪBAI IETEKMES UZ VIDI KONTEKSTĀ*” (turpmāk – 8. Nodaļa), ja tiek precizēti sekojoši nosacījumi:
 - 2.1. Sikspārņu atzinumā un Tabulā 7.2.2. norādīts, ka “*Mežos vai 100 m attālumā no mežmalas būvēto VES spārņu attālums līdz zemes līmenim nedrīkst būt mazāks par 50 m*”. Lūdzam precizēt nosacījumu, ar kādu Paredzētā darbība pieļaujama – ne tikai mežos vai 100 m attālumā no mežmalas būvēto VES rotora attālums vertikāli no uz leju vērstas lāpstiņas gala līdz zemes līmenim nepārsniegs 50 m, bet šo prasību nepieciešams ietvert visām VES turbīnām neatkarīgi no to atrašanās vietas. Vēršam uzmanību uz to, ka VES parks nevar ietekmēt visu apkārtnē esošo zemju apsaimniekošanu un īpašnieku vēlmi zemi apsaimniekot pēc to ieskatiem, līdz ar to nav izslēgts tas, ka VES parka darbības laikā tiek apmežotas papildus platības, pastiprinot sadursmju riskus sikspārņu sugām. Tāpat VES spārņu attālumam no zemes ir būtiska nozīme uz sikspārņu sugu mirstību. Samazinoties attālumam no rotora vēziena laukuma līdz zemei būtiski pieaug sikspārņu mirstība.
 - 2.2. IVN ziņojuma Tabulā 7.2.2. pasākums “*Speciālu sistēmu izmantošana, ar kuru palīdzību katrai VES tiek noteikts specifisks darbības režīms (piem., ProBat) vai ultraskaņas viedās sistēmas (piem., SMART, DTBat), kas var apturēt VES darbību, ja sikspārņu aktivitāte tiek konstatēta rotora zonā. Sistēmu ieviešana iespējama izvērtējot monitoringa datus un ir saskaņojama ar Dabas aizsardzības pārvaldi*” jāizdala atsevišķi no VES darbības apturēšanas vai neuzsākšanas ierobežojumiem. Augstāk minētais pasākums ir kā iespējamā alternatīva, kuras efektivitāte jāpārbauda ekspluatācijas monitoringa ietvaros un tā nedod iespēju izvēlēties un neatceļ noteiktos VES turbīnu darbības ierobežojumus.
 - 2.3. IVN ziņojuma 8. Nodaļa jāpapildina ar Sikspārņu atzinumā aprakstītajiem monitoringa nosacījumiem par speciālo sistēmu izmantošanu. Tāpat IVN ziņojumā jānorāda, ka monitoringa metodikā jāietver konkrēti skaitliski rādītāji, no kuriem ietekme uz sikspārņu bojāeju uzskatāma kā kritiska. Monitoringa plāns pievienojams būvprojektam. Katru gadu monitoringa dati un atskaides, kurās iekļauta arī izvērtējuma daļa, jāiesniedz Pārvaldē un

Valsts vides dienestam. Ņemot vērā monitoringa rezultātus, nepieciešamības gadījumā VES parka operatoram sadarbībā ar atbilstošajiem speciālistiem ir jāsagatavo kaitējuma samazināšanas plāns, nosakot katras atsevišķās VES turbīnas darbības režīmus, līdz pat VES turbīnas apturēšanai noteiktā kalendārā periodā vai atsevišķās diennakts daļās. Kaitējuma samazināšanas plāns saskaņojams ar Pārvaldi.

Ietekme uz īpaši aizsargājamiem augiem, biotopiem un dižkokiem

1. Saskaņā ar IVN ziņojuma nodaļu “3.3.3. *AUGI UN BIOTOPĻ*” un atzinumu “*Sertificētu sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinums par plānotās darbības – vēja elektrostaciju parka “Stelpe 1” un saistītās infrastruktūras izbūves Ogres un Bauskas novadu Birzgales, Valles un Vecumnieku pagastos, ietekmi uz aizsargājamiem mežu un virsāju, zālāju biotopiem*” (turpmāk – Sugu un biotopu atzinums), izpētes teritorijā atrodas intensīvi apsaimniekotos mežos, kas mijas ar nelielām lauksaimniecībā izmantojamām zemes platībām. Tikai atsevišķās vietās, kur mežu zemes nav stipri fragmentētas ar izcirtumiem, sastopamas arī dabiskiem mežu biotopiem raksturīgas struktūras. Saskaņā ar DDPS Ozols plānotās VES parka infrastruktūras tiešā tuvumā konstatēti ES nozīmes meža un zālāju biotopi ar kodiem 9010*, 9020, 91E0* un 6270*.
2. Sugu un biotopu atzinumā norādīts, ka kabellīnijas trasei no autoceļa P73 līdz apakšstacijai ietekme vērtējama kā būtiska nelabvēlīga, jo tā var skart ES nozīmes prioritāro biotopu 6270*, dižkoku, potenciālos dižkokus un lielu dimensiju kokus, kuri var kalpo par dzīvotni īpaši aizsargājamām sugām. Pārejā VES parka infrastruktūra, saskaņā ar IVN ziņojumu atvērta no dabas vērtībām un pirmšķietami secināms, ka, ievērojot Sugu un biotopu atzinumā izvirzītos nosacījumus, ietekmi uz ES nozīmes biotopiem, īpaši aizsargājamiem augiem un dižkokiem var novērst vai mazināt.
3. IVN ziņojuma ietvaros nav sagatavots hidrologa atzinums, kurā izvērtēta situācija dabā. IVN ziņojumā izmantots projekta “Depth-to-water” modelētais gruntsūdens līmenis. Plānotajā VES parkā gruntsūdens līmenis lielākajā daļā iegul līdz 1 m dziļumam. Paredzētās darbības ietvaros ir plānoti būvdarbi, kas saistīti ar atsevišķu nosusināšanas un meliorācijas sistēmu posmu vai būvju pārbūvi VES parka teritorijā. Būvprojekta laikā tiks izstrādāts meliorācijas sistēmu pārkārtošanas projekts.
4. Saskaņā ar IVN ziņojumu, izstrādājot būvprojektu, tiks detalizēti izvērtēti transportēšanas maršruti un izstrādāts VES detaļu transportēšanas plāns.
5. Ņemot vērā Sugu un biotopu atzinumā, IVN ziņojumā un tā Tabulā 7.2.2. minētos ietekmes mazināšanas pasākumus attiecībā uz īpaši aizsargājamiem augiem, biotopiem un dižkokiem, Pārvalde rosina IVN ziņojumu un Tabulu 7.2.2. papildināt vai precizēt ar šādiem obligātajiem (o) nosacījumiem:
 - 5.1. Lūdzam IVN ziņojuma Tabulā 7.2.2. precizēt ietekmes mazinošos pasākumus saskaņā ar Sugu un biotopu atzinuma 3. tabulu “*Apsekoto VES novietņu un saistītās infrastruktūras iespējamās ietekmes raksturojums un pasākumi ietekmes samazināšanai*”. Visai VES parka infrastruktūrai, kura atzīmēta ar dzelteno un sarkano krāsu, norādītie ietekmi mazinošie pasākumi būtu obligāti (o) īstenojami un ar konkrētiem nosacījumiem ietverami Tabulā nr. 7.2.2.

- 5.2. Pārvalde norāda, ka izstrādājot meliorāciju sistēmu projektus, veicama hidroloģiskā modelēšana/hidroloģiskā izpēte, veicot atkārtotas konsultācijas ar sertificētajiem sugu un biotopu ekspertiem un saņemot hidroloģijas/meliorācijas eksperta atzinumu par ietekmes apmēru, lai būvprojekta izstrādes ietvaros pārliecinātos, ka ietekmes nepalielinās. Pārvalde norāda, ka, ja nav speciālistu veiktu aprēķinu atbilstoši situācijai dabā, tad nepieciešams ievērot rekomendācijas un nosusināšanas ietekmes attālumus, kas sniegti “*Vadlīnijas sugu un biotopu aizsardzības jomā sertificētiem ekspertiem par paredzētās darbības izvērtēšanu attiecībā uz meža ceļu būvniecību un meža meliorācijas sistēmu izveidi, atjaunošanu un pārbūvi*”³. Lūdzam papildināt Tabulu 7.2.2.
- 5.3. Lūdzam IVN ziņojuma Tabulā 7.2.2. precizēt nosacījumu par invazīvajām sugām – neradīt apstākļus, kas pieļauj invazīvu sugu un sugu ar invazīvu raksturu straujāku izplatīšanos. VES parka būvniecības un ekspluatācijas laikā, piemēram, izplaut jaunizbūvētās ceļmalas-grāvmalas, ja tajās konstatētas invazīvās sugas. Būvniecības laikā jāizvairās no augšnes virskārtas izvešanas ārpus Paredzētās darbības teritorijas un pievestas melnzemes izmantošanas, lai teritorijā neievestu citas invazīvo sugu sēklas. Pasākums obligāti īstenojams, nevis rekomendējot.
- 5.4. Lūdzam IVN ziņojuma Tabulā 7.2.2. precizēt nosacījumu par transportēšanas maršruta plānu. Ja plāna izstrādes ietvaros tiek secināts, ka konstrukciju transportēšanu nav iespējams veikt, neskarot lielus kokus (tai skaitā dižkokus un ainaviski vērtīgos kokus), sadarbībā ar kokkopi/arboristu izstrādājami ietekmi samazinoši pasākumi (piemēram, aizsargbarjeru uzstādīšana). Maršruta plāns VES konstrukciju transportēšanai iesniedzams Pārvaldē saskaņošanai, ja tiek ietekmēti dižkoki un īpaši aizsargājamās alejas (ja IVN ziņojuma ietvaros nav vērtēts) vai koki, kas ir īpaši aizsargājama sugu dzīvotnes un reģistrētas DDPS Ozols.

Ietekme uz putnu populāciju

1. Saskaņā ar IVN ziņojuma nodaļu “3.3.5. ORNITOFAUNA” un atzinumu “*Atzinums par Ogres novada Birzgales pagastā plānotā vēja parka varbūtējo ietekmi uz putnu faunu*” (turpmāk – Ornitologu atzinums), tuvākā Natura 2000 teritorija ir dabas liegums “Vāveres ezers”, kurš atrodas ~ 5,8 km attālumā no VES turbīnas Nr. 3. IVN ziņojumā lakoniski norādīts, ka VES parka ietekme uz šajā teritorijā ligzdojošo un caurceļojošo ornitofaunu tik lielā attālumā nav sagaidāma.
2. Pārvalde pozitīvi vērtē faktu, ka VES parka attīstītājs ir atteicies no vairāku VES turbīnu būvniecības, tomēr saskaņā ar IVN ziņojumu, izpētes teritorija ir nozīmīga melnajam stārķim un mazajam ērglim. VES parku “Birzgale”⁴ un “Stelpe-1”⁵ tuvumā atrodas vairāki mikroliegumi (turpmāk – ML) un ligzdas mazajam ērglim un melnajam stārķim. Tāpat starp minētajiem VES

³ Vadlīnijās sugu un biotopu aizsardzības jomā sertificētiem ekspertiem par paredzētās darbības izvērtēšanu attiecībā uz meža ceļu būvniecību un meža meliorācijas sistēmu izveidi, atjaunošanu un pārbūvi” <https://www.daba.gov.lv/lv/media/22452/download?attachment>

⁴ Lēmums par IVN nepieciešamību pieņemts 05.01.2024. Lēmums Nr. 5-02-1/2/2024. <https://www.eva.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/veja-elektrostaciju-parka-birzgale-un-tas-saistitas-infrastrukturas-buvnieciba-ogres-novada-birzgales-pagasta-sia-crosswind>

⁵ VES parkam “Ogre–Bauska–Aizkraukle” IVN process ir pārtraukts <https://www.eva.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/veja-parka-ogre-bauska-aizkraukle-un-ta-saistitas-infrastrukturas-projekta-istenosana-ogres-novada-birzgales-pagasta-bauskas-novada-valles-un-kurmenes-pagastos-un-aizkraukles-novada-serenes-pagasta-sia-latvijas-veja-parki>

parkiem tek upes (Taļķene, Baliņa, Zvirgzde, Augstupe, Zīrgupīte u.c.), kuras ir piemērotas barošanās teritorijas melnajam stārķim. IVN ziņojumā nav sniegta informācija par plānoto VES parku (kopā un atsevišķi) ietekmi ilgtermiņā uz ML. Ornitologu atzinumā lakoniski norādīts, ka *“Attiecībā uz ligzdojošajām īpaši aizsargājamajām putnu sugām kumulatīvā ietekme varētu tikt attiecināma uz sugām ar salīdzinoši lielu ligzdošanas teritoriju. Kumulatīvā ietekme varētu rasties, ja kādas sugas ligzdošanas teritorija tiktu “ielenkta” ar dažādu parku vēja rotoriem. Šādā situācijā katra atsevišķa parka rotoru ietekme varētu tikt vērtēta kā nebūtiska, bet kopējā ietekme varētu būt būtiska. Tomēr ņemot vērā ievērojami lielo attālumu ar abiem iepriekš minētajiem vēja parkiem, šāda veida ietekme nav sagaidāma”*. Pārvalde norāda ka starp abiem VES parkiem atrodas mazā ērgļa ML ar kodu 3012 un 3064 un melnā stārķa ML ar kodu 2006. Ja tiek lemts par Paredzētās darbības īstenošanu, ornitofaunas pirms būvniecības un ekspluatācijas monitoringa ietvaros jāņem vērā VES parka “Birzgale” monitoringa dati un jāpievērš īpaša uzmanība melnajam stārķim un mazajam ērglim. Gadījumā, ja monitoringa ietvaros tiek konstatētas būtiskas ietekmes, VES parkam “Stelpe 1” jānosaka konkrēti ietekmi mazinoši vai kompensējošie pasākumi, ja no šo turbīnu izbūves netiks plānots atteikties.

3. IVN ziņojumā nav kartogrāfiskā materiāla, kurā norādītas buferzonas ap upēm, kuras ir piemērotas barošanās teritorijas melnajam stārķim un kuru tuvumā nav vēlams VES turbīnu būvniecība.
4. Vēršam uzmanību uz to, ka valsts pētījumu programmas ietvaros⁶ Latvijas Universitāte veic aizsargājamo sugu dzīvotņu modelēšanu un gatavo dažādus materiālus, lai noteiktu prioritāri nozīmīgas vietas bioloģiskās daudzveidības saglabāšanai. Aicinām sazināties ar Latvijas Universitātes pētniekiem un izmantot arī viņu rīcībā esošos modelētos datus un informāciju, novērtējot paredzētās darbības būtiskuma ietekmi un kumulatīvās ietekmes.
5. Nemot vērā Ornitologu atzinumā, IVN ziņojumā un tā Tabulā 7.2.2. un 8. Nodaļā minētos ietekmes mazināšanas pasākumus attiecībā uz putniem, Pārvalde rosina IVN ziņojumu, Tabulu 7.2.2. un 8. nodaļu papildināt vai precizēt ar šādiem obligātajiem (o) nosacījumiem:
 - 5.1. Lūdzam IVN ziņojumu papildināt ar izvērtējumu par to, kā VES turbīnu un blakus plānota VES parku izbūve varētu ietekmēt ML izveides mērķu sasniegšanu.
 - 5.2. Lūdzam papildināt IVN ziņojumu ar kartogrāfisko materiālu, kurā ir attēlots VES turbīnu gala izvietojums un buferzonas melnajam stārķim ap upēm, kuru tuvumā nav vēlams VES turbīnu būvniecība.
 - 5.3. IVN Ziņojumu nepieciešams papildināt ar eksperta vērtējumu par VES turbīnas Nr. 7 jauno novietojumu. Ornitologu atzinumā nav vērtēts šāds turbīnas novietojums.
 - 5.4. Lūdzam precizēt Tabulā 7.2.2. nosacījumu par VES turbīnu apturēšanu. VES parkā jāparedz VES turbīnas aprīkot ar kamerām un automātiskās apturēšanas iekārtām dienas plēsīgajiem putniem, planētājputniem un migrējošajiem putniem sadursmju mazināšanai. Iekārtām ir jāspēj darboties un atpazīt putnu tuvošanos ne tikai dienas gaišajā laikā, bet arī krēslas apstākļos (ja tas nav iespējams, tad jānosaka turbīnu darbības apturēšana/neuzsākšana rīta un vakara stundās), kad arī daļa dienas putnu ir aktīvi. Tāpat ir nepieciešams salāgot ierīču darbību tā, lai putnu detektēšanas ierīces atpazīst putnu tādā attālumā, lai VES rotors tiktu apstādināts vai vismaz pietiekami sabremzēts pirms putns ielido sadursmju riska zonā.

⁶ [Augstas izšķirtspējas bioloģiskās daudzveidības kvantificēšana dabas saglabāšanai un apsaimniekošanai: HiQBioDiv](#)

Pārvalde var lemt par detektējamo sugu saraksta pārskatīšanu pēc monitoringa rezultātu izvērtēšanas.

- 5.5. Lūdzam precizēt Tabulā 7.2.2. nosacījumu par atmežošanu – atmežošanas (koku, krūmu ciršana), apauguma/veģetācijas, zemes virskārtas novākšanas darbus neveic no 1. marta līdz 31. jūlijam (atsevišķos gadījumos šo periodu iespējams mainīt, ja to pamato ar sertificētu sugu ekspertu atzinumiem – ornitologu un arī sikspārņu ekspertu atzinumiem par sikspārņu aizsardzību vairošanās periodā), lai nodrošinātu putnu sugu aizsardzību ligzdošanas laikā. Pasākums obligāti īstenojams un attiecas uz visu Paredzētās darbības teritoriju.
- 5.6. Ornitologu atzinumā un IVN ziņojuma nodaļā “3.3.5. *ORNITOFAUNA*” norādīts nosacījums, ka atsevišķām peļu klijāna un nezināmas piederības ligzdām teritorijas atmežošana, ceļu un kabeļu trašu būvniecība līdz 200 m attālumā no ligzdas ir veicama ārpus ligzdošanas sezonas no 1. marta līdz 31. jūlijam. Tuvāk par 50 m no ligzdas būvniecības darbi nav rekomendējami. Lūdzam precizēt kādēļ šis nosacījums nav iestrādāts Tabulā 7.2.2.
- 5.7. Lūdzam Tabulā 7.2.2. kā obligātus noteikt sekojošus pasākumu:
 - 5.7.1. VES aprīkot ar aerodinamiski uzlabotiem spārniem (serrated trailing edges) vai klusākajiem VES staciju modeļiem;
 - 5.7.2. neiežogot VES un citus infrastruktūras elementus. Ja tomēr žogs nepieciešams, tas jāveido iespējami zemāks (pēc iespējas jāizvairās no pītājiem žogiem) un jānodrošina tā pamanāmība putniem;
 - 5.7.3. VES turbīnu torņiem vismaz 40 metru augstumā jābūt kontrastainā krāsojumā, lai tie ir labi redzami miglā un citos slikta redzamības apstākļos;
 - 5.7.4. ja VES parkā plānotas gaisa kabeļu līnijas, tām ir jābūt marķētām ar putnu atbaidīšanai piemērotiem marķieriem.
- 5.8. Ja balstoties uz pirmsbūvniecības monitoringa laikā iegūtajiem datiem un izdarītajiem secinājumiem, tiek konstatētas būtiskas ietekmes uz īpaši aizsargājamajām putnu sugām, Paredzētās darbības īstenošajam sadarbībā ar ornitologu jāizstrādā ietekmi mazinošie vai nepieciešamības gadījumā kompensējošie pasākumi. Attiecībā uz kompensējošiem pasākumiem atsevišķu VES staciju ietekmes kompensēšanai, pasākumu īstenošana jāuzsāk pirms VES parka būvniecības uzsākšanas.
- 5.9. Pirms būvniecības un ekspluatācijas monitoringa ietvaros, ja tiek attīstīts arī VES parks “Birzgale”, jāņem vērā VES parka “Birzgale” monitoringa dati un jāpievērš īpaša uzmanība melnajam stārķim un mazajam ērglim. Gadījumā, ja monitoringa ietvaros, tiek konstatētas būtiskas ietekmes, VES parkam “Stelpe 1” jānosaka konkrēti ietekmi mazinoši vai kompensējošie pasākumi.
- 5.10. Jāņem vērā, ka projektēšanas laikā situācija var mainīties, tāpēc pirmsbūvniecības monitoringa ietvaros, konstatējot VES turbīnu zonās putnu zemo pārlidojumu trases, būtu jāpārplāno šo turbīnu novietojums vai no tām jāatsakās, nodrošinot no turbīnām brīvus lidojumu koridorus starp ligzdošanas un barošanās vietām.
- 5.11. Pirms būvniecības laikā prioritāri nepieciešams veikt ligzdojošo dienas plēsīgo putnu, caurceļotāju un melno stārķu monitoringu. Pirms būvniecības monitoringa ietvaros jāparedz iegūt datus, kas ir derīgi sadursmes riska modeļiem (collision risk models), un

jāveic precīzi aprēķini, lai noteiktu konkrētus skaitliskus rādītājus, no kuriem ietekme uz putnu bojāeju uzskatāma kā kritiska. Monitoringa plāns pirms monitoringa uzsākšanas jāaskaņo ar Pārvaldi. Monitoringa plāns pievienojams būvprojektam. Monitorings jāveic sadarbībā ar attiecīgās jomas sertificētu ekspertu/ ekspertiem. Katru gadu monitoringa atskaites, kurās iekļauta arī izvērtējuma daļa, jāiesniedz Pārvaldē un Valsts vides dienestā. Ņemot vērā monitoringa rezultātus, nepieciešamības gadījumā paredzētās darbības ierosinātajam sadarbībā ar atbilstošajiem speciālistiem ir jā sagatavo kaitējuma samazināšanas plāns, nosakot katras atsevišķās VES darbības režīmus, līdz pat VES apturēšanai noteiktā kalendārā periodā vai atsevišķās diennakts daļās. Kaitējuma samazināšanas plāns saskaņojams ar Pārvaldi.

Ņemot vērā, ka valstī kopumā notiek strauja VES parku attīstība un izpratne par to ietekmes novērtēšanu veidojusies tikai pēdējos gados, atsevišķos jautājumos, piemēram, kumulatīvās ietekmes, VES būvniecība mežos, prakses uzlabojumi vai zināšanu pārnese/kalibrēšana ir nepārtrauktā procesā, ir jā rēķinās ar to, ka var būt nepieciešama Pārvaldes saskaņoto monitoringa programmu pārskatīšana, precizēšana vai papildināšana, nosakot ne tikai konkrētus robežlielumus, kurus sasniedzot konkrētajam VES parkam, veicami noteikti kaitējuma samazināšanas pasākumi putnu un sīkspārņu aizsardzībai, bet ņemot vērā arī konkrētās sugas stāvokli valstī un citu VES parku vai saules parku ietekme uz to.

Ar cieņu

Dabas aizsardzības departamenta direktore

G. Strode

Zvejniece 26324329
evija.zvejniece@daba.gov.lv

Ozoliņa 28323065
alise.ozolina@daba.gov.lv

Kuže 25441620
ilze.kuze@daba.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU