

**Vēja elektrostaciju parka "Ventspils 1" un
tā saistītās infrastruktūras projekta
īstenošana Ventspils novada Popes, Ugāles,
Piltenes un Tārgales pagastos**

**Ietekmes uz vidi novērtējuma sākotnējās sabiedriskās
apspriešanas materiāli**

Paredzētās darbības ierosinātāja:
SIA "Latvijas vēja parki"

2024. gada marts

Ievads

Paredzētā darbība ir vēja elektrostaciju (VES) parka "Ventspils 1" un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastos.

Paredzētās darbības ierosinātāja ir SIA "Latvijas vēja parki" (reģ. nr. 40203415150, juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010, e-pasts: ventspils1@vejaparki.lv).

Vides pārraudzības valsts birojs 2023. gada 16. augustā ir pieņēmis lēmumu Nr. 5-02-1/15/2023 "Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu vēja elektrostaciju parka "Ventspils 1" un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošanai Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastos.

Saskaņā ar likumu "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un "Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu", paredzētajai darbībai ierosinātais veiks ietekmes uz vidi novērtējumu (turpmāk tekstā – IVN).

VES parkā "Ventspils 1" plānots uzstādīt līdz 60 VES, kur katras stacijas nominālā jauda varētu sasniegt 8 MW. Uzstādāmo VES modelis un tā tehniskie raksturlielumi šobrīd nav noteikti. VES novietojums un skaits, kā arī vēja parka infrastruktūras tehniskie risinājumi un saražotās elektroenerģijas uzkrāšanas sistēmu tehnoloģijas tiks precizētas IVN procesa gaitā. Saražotā elektroenerģija tiks nodota pārvades tīklā, izmantojot esošo augstsprieguma elektropārvades līniju. Pieslēguma nodrošināšanai tiks izbūvētas jaunas apakšstacijas, kuru novietojums tiks izvērtēts IVN ziņojuma izstrādes procesā.

Šajā informatīvajā materiālā ir sniegts vispārējs apraksts par paredzēto darbību un tā potenciālajām ietekmēm uz vidi. Detalizēts un izvērts vērtējums par VES parka "Ventspils 1" ietekmi uz vidi un plānotajiem risinājumiem ietekmes mazināšanai tiks vērtēts IVN ziņojumā.

Informatīvā materiāla pielikumā pievienots Vides pārraudzības valsts biroja 2023. gada 16. augusta Lēmums Nr. 5-02-1/15/2023 "Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu".

Paredzētās darbības iespējamās norises vietas

VES parku "Ventspils 1" ir paredzēts izbūvēt Ventspils novada vidus daļā, aptuveni 5 km attālumā no Ventspils un aptuveni 4,1 km attālumā no Piltenes. VES parka būvniecības teritorijas kopējā platība ir 9892 ha. VES parka "Ventspils 1" izpētes teritorijas robežas ir norādītas 1. attēlā. Attēlā nav norādītas plānotās VES atrašanās vietas, tās tiks precizētas IVN procesa gaitā.

Paredzētās darbības iespējamās norises vietas ir Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastu nekustamo īpašumu zemes vienības vai zemes vienību daļas, kas norādītas 1. tabulā.

1. tabula. VES parka "Ventspils 1" izpētes teritorija

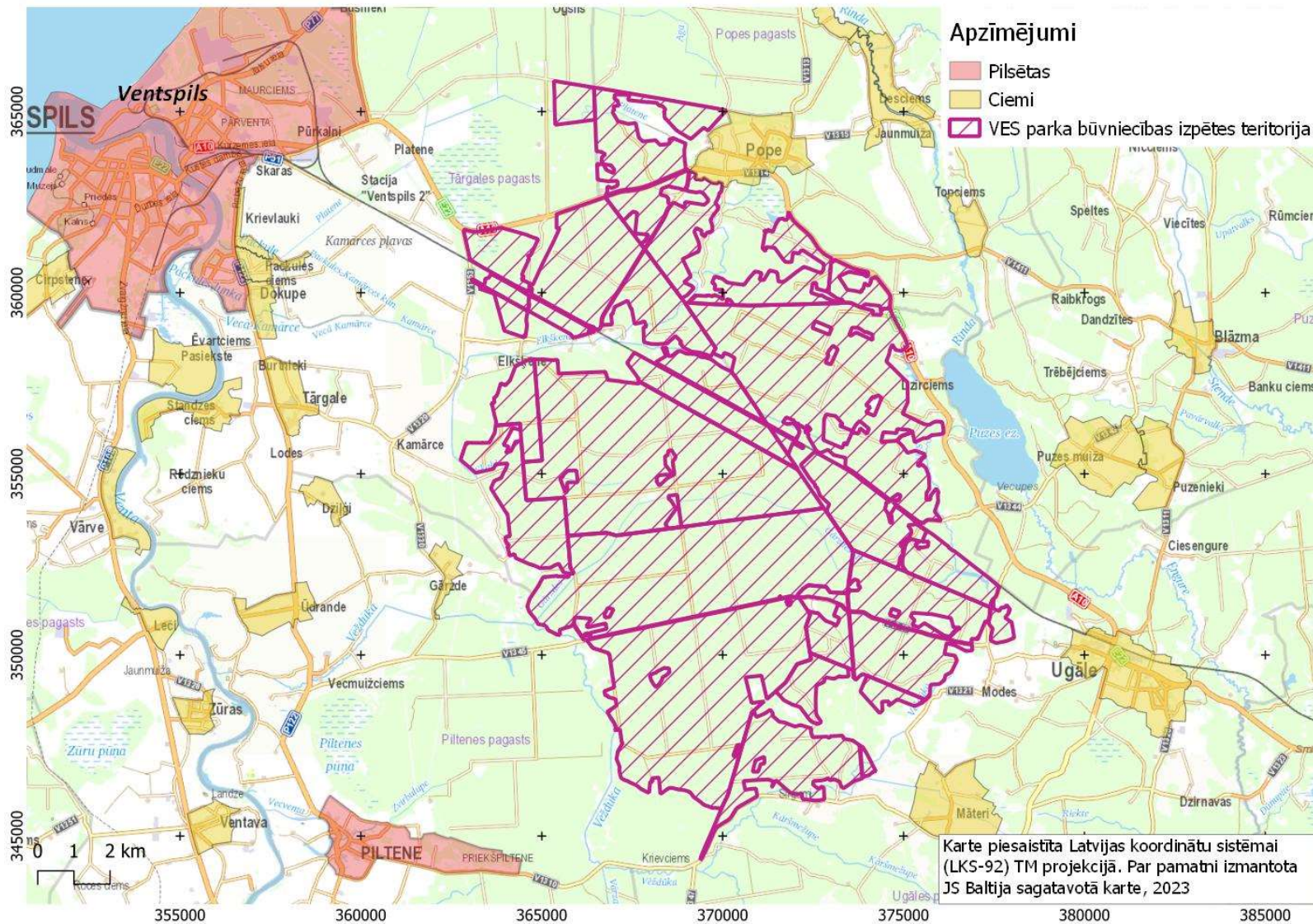
Nr.	Nekustamā īpašuma nosaukums	Kadastra numurs	Zemes vienības kadastra apzīmējums
1.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 001 0081
2.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0065
3.	Valsts mežs Pope	9856 001 0067	9856 004 0071
4.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 022 0107
5.	Valsts mežs Pope	9856 001 0067	9856 003 0320
6.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 003 0080
7.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 022 0086
8.	Valsts mežs Piltene	9833 002 0120	9833 005 0029
9.	Valsts mežs Pope	9856 001 0067	9856 003 0317
10.	Valsts mežs Pope	9856 001 0067	9856 003 0233
11.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 001 0084
12.	Valsts mežs Pope	9856 001 0067	9856 003 0316
13.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0075
14.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 003 0082
15.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 005 0088
16.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 003 0079
17.	Valsts mežs Piltene	9833 002 0120	9833 005 0030
18.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0068
19.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 005 0090
20.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 022 0085
21.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0066
22.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 003 0084
23.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 001 0083
24.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 005 0093
25.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 005 0091
26.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 022 0079
27.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0074
28.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 027 0062
29.	Valsts mežs Ugāle	9870 001 0060	9870 003 0083
30.	Elkšķenes meži	9866 023 0065	9866 023 0070
31.	Klāņu meži	9866 010 0093	9866 015 0113

Paredzētās darbības teritorijā iekļautās zemes vienības šobrīd tiek izmantotas mežsaimnieciskās darbības veikšanai.

Plānotās VES tiks izvietotas, ievērojot 2013. gada 30. aprīļa Ministru Kabineta noteikumos Nr. 240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” noteiktos minimālos attālumus VES izbūvei.

Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai

Paredzētās darbības teritorijai tuvākā apdzīvotā vieta ir Ventspils, kas atrodas apmēram 5 km attālumā uz ziemeļrietumiem no VES parka teritorijas un Piltene, kas atrodas aptuveni 4,1 km attālumā uz dienvidrietumiem no paredzētās darbības teritorijas. Citas tuvākās apdzīvotās vietas (ciemi) paredzētās darbības tuvumā ir Pope, Ugāle, Māteri, Gārzde, Tārgale, Dziļģi un Jaunmuiža (skat. 1. attēlu). Paredzētās darbības teritorijas tiešā tuvumā atrodas arī vairākas viensētas, kuras atrodas ne tuvāk kā normatīvajos aktos noteiktajā attālumā no VES.



1. attēls. VES parka "Ventspils 1" izpētes teritorijas robežas

Informācija par paredzēto darbību

VES parkā "Ventspils 1" plānots uzstādīt līdz 60 VES, kur katras stacijas nominālā jauda varētu sasniegt 8 MW (katrai VES). Uzstādāmo VES modelis un tehniskie raksturlielumi šobrīd vēl nav noteikti, tomēr paredzams, ka tas varētu būt kāds no Enercon, Vestas, Siemens-Gamesa, General Electric vai Nordex jaunākajiem modeļiem. IVN procesa laikā tiks izvērtēti vairāki VES modeļi un tehniskie parametri. Prognozējams, ka VES maksimālais augstums var sasniegt 300 m, rotoru diametrs līdz 200 m. Maksimālā kopējā VES parka "Ventspils 1" jauda – atkarībā no izbūvēto VES jaudas un skaita tiks precizēta IVN ziņojumā. VES tiks piegādātas izjauktas un sastāv no trim moduļiem, rotora un spārniem. VES tiek saliktas uzstādīšanas vietā. Pēc VES uzstādīšanas tiek veikti elektroinstalācijas darbi un pievienoti elektropārvades kabeli.

VES savienojumam ar transformatoru apakšstaciju (ar vīdsprieguma slēgkārtni un eļļas transformatoru) un augstsprieguma apakšstaciju paredzēts izbūvēt elektroapgādes kabeli līniju (tips – alumīnija ar XLPE izolāciju).

VES parkā "Ventspils 1" plānoti risinājumi saražotās elektroenerģijas akumulēšanai un ar šo procesu saistīto objektu būvniecība tiks vērtēta IVN ziņojuma izstrādes procesā.

Kopējais uzstādāmo VES skaits un novietojums, kā arī vēja parka infrastruktūras tehniskie risinājumi un saražotās elektroenerģijas uzkrāšanas sistēmu tehnoloģijas un to izvietojums parka teritorijā tiks precizētas IVN procesa gaitā. Saražotā elektroenerģija tiks nodota pārvades tīklā, izmantojot esošo augstsprieguma elektropārvades līniju.

Piebraukšanai pie VES iespēju robežās tiks izmantoti esošie zemes ceļi, kā arī plānots ierīkot jaunus ceļus, lai būtu iespējams veikt būvdarbus un nodrošināt VES ekspluatāciju. Paredzams, ka piekļuve plānotajam VES parkam būvniecības un ekspluatācijas laikā tiks nodrošināta pa valsts maģistrālo autoceļu A10 (Rīga – Ventspils), reģionālo autoceļu P122 (Ventspils – Piltene), valsts vietējiem autoceļiem V1329 (Pope – Elkšķene – Tārgale) un V1353 (Kamārce – Elkšķene), V1330 (Kamārce – Gārzde – Zūru dzirnavas), V1345 (Ugāle – Zūru dzirnavas), pašvaldības autoceļiem, Latvijas valsts mežu uzturētajiem mežu ceļiem, kā arī jaunizbūvētiem vai pielāgotiem jau esošajiem piedvedceļiem.

IVN procedūras laikā tiks vērtēti esošo piedvedceļu tehniskie raksturlielumi un nepieciešamie uzlabojumi, kā arī tiks vērtētas citas piebraukšanas iespējas un risinājumi. Pirms plānoto VES uzstādīšanas ir paredzēts no jauna izbūvēt vai vietām pilnveidot esošo infrastruktūru – piedvedceļus, laukumus, enerģijas pārvades un telekomunikāciju līnijas. Precīzs plānoto piedvedceļu izvietojums un tehniskie raksturlielumi tiks noteikti IVN procesa laikā, izvērtējot esošo ceļu tīklu, jaunu ceļu izbūves nepieciešamību, to izbūves iespējas un iespējamo ietekmi uz vidi, tajā skaitā uz izpētes ietvaros un iepriekš konstatētajām dabas vērtībām.

Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus

VES parka būvniecības un infrastruktūras izveides procesā tiks izmantoti būvniecības materiāli - smilts, grants un šķembas ceļu un laukumu būvniecībai, betons un tērauds VES pamatu izbūvei, u.c. Prognozētais materiālu apjoms tiks norādīts IVN ziņojumā.

VES parka būvniecības un ekspluatācijas laikā netiek plānots izmantot bīstamās ķīmiskās vielas vai ķīmiskos maisījumus apjomos, kas pārsniedz 100 kg gadā. Bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu izmantošana vēja elektroenerģijas ražošanas procesā nav nepieciešama.

Ūdensapgādes un kanalizācijas risinājumi

Veicot paredzētās darbības teritorijas sagatavošanas un būvniecības darbus, centralizētās ūdensapgādes pieslēgumi nav paredzēti. Būvniecības laikā tiks izvietoti pagaidu uzturēšanās vagoniņi, nodrošinot dzeramā ūdens piegādi fasētā veidā. Tā kā vēja parka darbības nodrošināšanai nav nepieciešams pastāvīgs personāls, tad pēc būvniecības beigām pagaidu vagoniņi tiks aizvesti, bet alternatīvi ūdensapgādes risinājumi netiks ieviesti. Arī citas darbības un labiekārtošanas pasākumi, kas saistīti ar cilvēku uzturēšanos VES parka teritorijā, ne būvniecības, ne ekspluatācijas laikā nav nepieciešami.

Veicot teritorijas sagatavošanas un būvniecības darbus, centralizētās kanalizācijas pieslēgumi nav paredzēti. Būvniecības laikā tiks izvietoti pagaidu uzturēšanās vagoniņi. Plānots izvietot arī vairākas izvedamās biotualetes. Tā kā vēja parka darbības nodrošināšanai nav nepieciešams pastāvīgs personāls, tad pēc būvniecības beigām pagaidu vagoniņi un tualetes tiks izvestas, bet alternatīvi kanalizācijas risinājumi netiks ieviesti.

Produkcija un tās daudzums (gadā)

VES parka darbības ilgums gada griezumā un saražotās elektroenerģijas daudzums gadā būs atkarīgs no gala VES skaita, izvēlētā VES modeļa, VES augstuma, kā arī no meteoroloģiskajiem apstākļiem attiecīgajā gadā.

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā un augsnē

Vējš ir tīrs atjaunīgais dabas resurss. VES ekspluatācijas laikā nav sagaidāma piesārņojošo vielu emisijas gaisā. VES būvniecības laikā (t.sk. transportēšanas laikā) radītās gaisu piesārņojošo vielu emisijas tiks vērtētas IVN ziņojumā.

VES ekspluatācijas laikā netiek radīts augsnes/grunts vai ūdens piesārņojums. Potenciālās ietekmes uz augsnes, grunts un ūdeņu piesārņojumu tiks vērtētas IVN ziņojuma sagatavošanas laikā.

Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana

VES parka būvniecības un ekspluatācijas laikā radušos atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un tam pakārtoto Ministru kabineta noteikumu prasībām. Prognozējams neliels atkritumu apjoms, t.sk. arī bīstamie atkritumi. Parka būvniecības laikā tiks ierīkotas speciālas zonas atkritumu savākšanai, un tālāk tos nododot operatoriem, kas ir saņēmušas atbilstošas atļaujas atkritumu pārvadāšanai un apsaimniekošanai, t.sk. darbībām ar bīstamajiem atkritumiem.

IVN ziņojuma izstrādes gaitā tiks vērtēti atkritumu apsaimniekošana risinājumi pēc iekārtu ekspluatācijas beigām.

Fizikālās ietekmes (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis)

Troksnis

Būvdarbus, kad sagaidāma trokšņa emisija, plānots veikt ievērojot Ministru Kabineta noteikumos noteiktās robežvērtības un darba veikšanai tiks izmantotas iekārtas, kas atbilst 2002.gada 23.aprīļa Ministru Kabineta noteikumu Nr.163 "Noteikumi par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām" noteiktajām prasībām. Ņemot vērā veicamo darbu veidu un organizācijas kārtību, sagaidāms, ka tehnikas radītās trokšņa emisijas būs īslaicīgas un paredzamā ietekme uz trokšņa robežlielumu izmaiņām nebūtiska.

VES darbībai raksturīgi divi galvenie trokšņa veidi pēc to izcelsmes – mehāniskais troksnis (ģenerators un transmisijas pārslēga darbība) un aerodinamiskais troksnis. Aerodinamiskais jeb turbulento plūsmu troksnis tiek uzskatīts par būtiskāko un dominējošo. Rotorā lāpstiņām šķeļot gaisu, rodas impulsveida, svelpjoša skaņa, kas ir labi saklausāma uz apkārtējā skaņu fona un var radīt ietekmi VES tuvumā. IVN ziņojuma sagatavošanas laikā tiks vērtēts VES izvietojums un tehniskie parametri, plānoto VES izvietojums attiecībā pret dzīvojamām ēkām, kā arī noteikta trokšņa ietekme.

Vibrācija

VES darbības laikā iespējama arī neliela zemes vibrācija. Kustīgi objekti rada vibrācijas, kas izplatās materiālajā telpā, pārnesoties uz citiem materiāliem objektiem. Atkarībā no vibrācijas raksturlielumiem, tai var būt ietekme gan uz cilvēku, gan ietekme uz iekārtām, ēkām un būvēm. Ņemot vērā VES darbības principus, VES iekārtas tehnisko nodrošinājumu un pamatu risinājumus, nav prognozējams, ka VES varētu radīt tādu vibrāciju pārnesumu caur torni un pamatiem uz zemi, kas varētu radīt vērā ņemamas

mehāniskas svārstības augsnē un zemē ap iekārtu, vai nelabvēlīgi ietekmēt cilvēku veselību un viņu ēku drošību.

Mirgošanās efekts

Mirgošanās efektu rada rotora lāpstiņu kustība, tām periodiski aizsedzot sauli un veidojot kustīgas ēnas uz zemes un dažādu objektu virsmas. Rotora lāpstiņu ēnu radītā ietekme VES tuvumā izpaužas kā salīdzinoši zemas frekvences mirgošana. IVN ziņojuma sagatavošanas laikā tiks vērtēts plānoto VES izvietojums attiecībā pret dzīvojamām ēkām un noteikta mirgošanās ietekme. Līdz ar to tiks vērtēts VES izvietojums un tehniskie parametri.

Elektromagnētiskais starojums

VES radītais elektromagnētiskais lauks pēc intensitātes ir salīdzināms ar sadzīves elektrotehnikas radīto un jau 10 m rādiusā no VES ir nenozīmīgs.

VES parkam apkārtējās ūdenstilpes

Paredzētās darbības teritorija atrodas Ventas upes sateces baseinā. Tuvākās ūdenstilpes ir Puzes ezers, Dūņezers un Svētes ūdenskrātuve. Tuvākās ūdensteces ir Venta, Elkšķene, Vēždūka, Engures, Svētes, Skaldes, Rindas upe un Gārzdes strauts. Daļu no paredzētās darbības teritorijas šķērso valsts nozīmes un mežu meliorācijas sistēmas.

Izbūvējot VES parku, visas esošās meliorācijas sistēmas tiks saglabātas, bet nepieciešamības gadījumā (ja kāds sistēmas atzars tiks ietekmēts) arī atjaunotas. Tā kā šīs darbības tiks realizētas atbilstoši projektam, ievērojot meliorācijas sistēmu izvietojumu un funkcionalitāti, tad kopējā meliorācijas sistēmu kvalitāte nepasliktināsies.

Sagatavojot paredzētās darbības IVN ziņojumu, tiks piesaistīts attiecīgās jomas eksperts, kas vērtēs plānotā VES parka būvniecības un ekspluatācijas laikā radītās iespējamās ietekmes (t.sk. uz meliorācijas sistēmām un meliorāciju sistēmu ietekmi uz VES parku), kā arī noteiks labākos risinājumus/piesardzības pasākumus, ņemot vērā samērīguma un piesardzības principa piemērojamību un līdzsvaru.

Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā „OZOLS” publicēto informāciju, paredzētās darbības teritorijā atrodas vairākas īpaši aizsargājamas dabas teritorijas un mikroliegumi, sugu atradnes un to laukumi, Eiropas Savienības nozīmes biotopi un īpaši aizsargājami koki. Tuvākās īpaši aizsargājamās teritorijas (līdz 3 km attālumam no paredzētās darbības zemes vienību robežas) apkopotas 2. tabulā.

2. tabula. VES parka " Ventspils 1" teritorijai tuvumā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Nosaukums	Statuss	Minimālais attālums no tuvākās VES	Izveidošanas kritēriji
Nr.3138	Mikroliegums	0,2 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.749	Mikroliegums	0,6 km	Putnu aizsardzībai
Nr.766	Mikroliegums	0,7 km	Putnu aizsardzībai
Nr.919	Mikroliegums	0,9 km	Putnu aizsardzībai
Popes zāļu purvs	NATURA 2000	1,0 km	Īpaši aizsargājamo sugu (putnu) aizsardzībai
Nr.751	Mikroliegums	1,1 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1940	Mikroliegums	1,1 km	Vaskulārie augi un paparžaugi
Nr.921	Mikroliegums	1,3 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.2009	Mikroliegums	1,9 km	Putnu aizsardzībai
Nr.2094	Mikroliegums	2,1 km	Putnu aizsardzībai
Platenes purvs	NATURA 2000	2,3 km	Īpaši aizsargājamo sugu, izņemot putnus un īpaši

Nosaukums	Statuss	Minimālais attālums no tuvākās VES	Izveidošanas kritēriji
			aizsargājamo biotopu aizsardzībai
Nr.1027	Mikroliegums	2,8 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.1685	Mikroliegums	2,9 km	Putnu aizsardzībai
Nr.2447	Mikroliegums	2,9 km	Putnu aizsardzībai
Nr.2864	Mikroliegums	2,9 km	Putnu aizsardzībai
Nr.2179	Mikroliegums	3,8 km	Putnu aizsardzībai
Nr.755	Mikroliegums	4,0 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1998	Mikroliegums	4,3 km	Putnu aizsardzībai
Nr.767	Mikroliegums	4,4 km	Putnu aizsardzībai
Nr.2245	Mikroliegums	4,7 km	Putnu aizsardzībai
Nr.762	Mikroliegums	6,2 km	Putnu aizsardzībai

Karte ar īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām pievienota 2. attēlā.

Atbilstība teritoriālplānojumam (zemes izmantošanas mērķis)

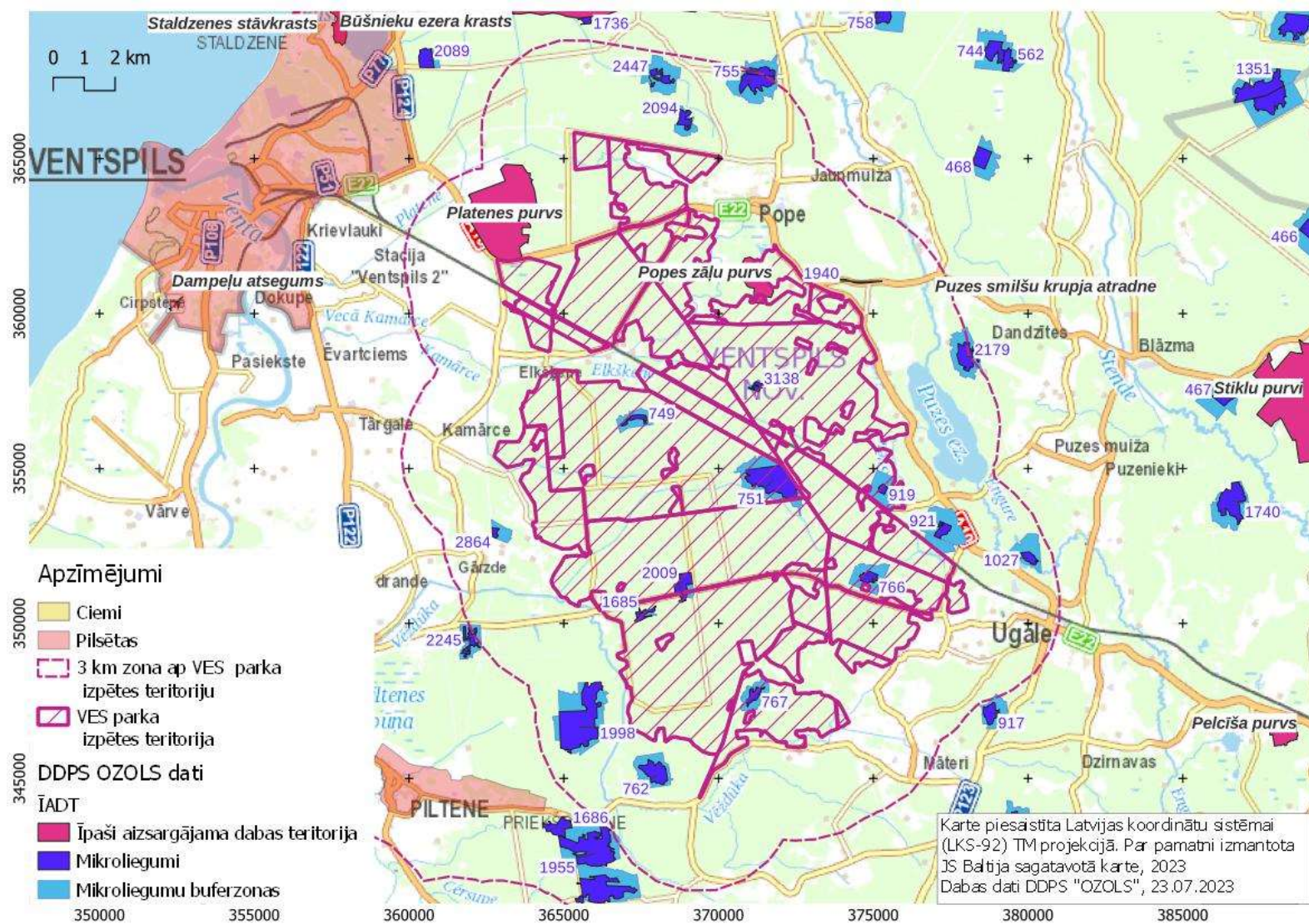
Atbilstoši 2013. gada 30. aprīļa Ministru Kabineta noteikumu Nr. 240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” prasībām vēja elektrostacijas, kuru jauda ir lielāka par 20 kW, atļauts izvietot rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), tehniskās apbūves teritorijā (TA), lauksaimniecības teritorijā (L) un mežu teritorijā (M) atbilstoši teritorijas plānojuma nosacījumiem.

Ventspils novada teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi nosaka, ka VES, kuras jauda ir lielāka par 20 kW, atļauts izvietot Rūpniecības teritorijā (R), Tehniskās apbūves teritorijā (TA) un Lauksaimniecības teritorijā (L), ievērojot 2013. gada 30. aprīļa Ministru Kabineta noteikumu Nr. 240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” un citos normatīvajos aktos noteiktos nosacījumus un papildus prasības. VES novietojumu paredz, izstrādājot lokālplānojumu vai detālplānojumu.

Saskaņā ar Ventspils novada teritorijas plānojumu, VES parka būvniecības teritorijā ietilpst zemes vienības vai to daļas, kuru plānotā (atļautā) izmantošana pamatā noteikta kā mežu teritorija. Salīdzinoši nelielas platības VES parka būvniecības teritorijā aizņem ūdeņu teritorijas. Nepieciešamības gadījumā tiks iniciētas izmaiņas vai papildinājumi teritorijas plānošanas dokumentos.

Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids

Plānotās darbības teritorija šobrīd ir mežu zeme. Ņemot vērā to, ka VES parka būvniecība plānota mežu teritorijā, tad VES parka infrastruktūras izbūvei tiks veikta atmežošana un zemes transformācija nepieciešamajā apjomā. Nepieciešamības gadījumā tiks atmežota arī pievedceļiem nepieciešamā zemes platība. Prognozējamā mežu platība, kurā tiks plānota atmežošana, tiks aprēķināta IVN procesa laikā. Precīzs atmežošanas un transformējamās zemes platību apjoms un robežas tiks noteiktas IVN ziņojumā.



2. attēls. VES parka "Ventspils 1" tuvumā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts

Emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās

VES parka ekspluatācijas laikā būtiska atkritumu daudzuma rašanās nav paredzama. Tomēr, ja tādi radīsies (iekārtu apkopes, personāla sadzīves atkritumi utml.), tad tie uz vietas netiks uzglabāti, bet savākti un nodoti komercsabiedrībām, kuras noteiktā kārtībā Valsts vides dienestā saņēmušas atļaujas atkritumu apsaimniekošanai. Būvniecības periodā ir raksturīgas tipiskas būvdarbu ietekmes – troksnis, emisijas gaisā (no būvdarbos izmantotās tehnikas), tehnikas, montāžas laukumu un citu pagaidu objektu izveide un uzturēšana, būvmateriālu un būvkonstrukciju transportēšana, atkritumu veidošanās, iespējams (tikai iespējamo nevēlamu notikumu gadījumā) lokāls un neliels augsnes piesārņojums ar būvtehnikas tehniskajiem šķidrumiem. Būvdarbu laikā radušies atkritumi tiks savākti, nodrošinot to šķirošanu un pagaidu uzglabāšanu un pēc tam nodoti komercsabiedrībām, kuras noteiktā kārtībā Valsts vides dienestā saņēmušas atļaujas atkritumu apsaimniekošanai. VES ekspluatācijas laikā netiek radīts grunts vai ūdens piesārņojums. VES ekspluatācijas laikā nav sagaidāma piesārņojošo vielu emisijas gaisā. Nav prognozējams, ka turbīnu uzstādīšanas un ekspluatācijas laikā veidosies smakas.

Fizikālās ietekmes

Saistībā ar paredzēto darbību, iespējamās tipiskākās ietekmes ir troksnis un mirgošanās. IVN ziņojuma sagatavošanas laikā tiks vērtēta VES parka radītā trokšņa un mirgošanās ietekme, nepieciešamības gadījumā precizējot VES izvietojumu un tehniskos parametrus.

Ietekme uz ainavu

Līdzenumu ainavu telpas ar plašiem un tāliem skatiem ir piemērotas lielo VES uzstādīšanai, jo lielas dimensijas VES salīdzinoši labi harmonē ar plašām, līdzenām un lēzeni viļņotām teritorijām. To esamība ainavā ienesis jaunas dominantes, ko iespējams uztvert arī kā vides orientierus, kas ainavu var padarīt interesantāku un atraktīvāku. Izstrādājot IVN ziņojumu, tiks vērtēta paredzētās darbības ietekme uz ainavas kvalitāti.

Ietekme uz dabas vērtībām

Paredzētās darbības sākuma stadijā ir identificētas īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un mikroliegumi un attālumi līdz tiem. Izstrādājot paredzētās darbības IVN, tiks piesaistīti attiecīgās jomas eksperti, kas veiks vietas apsekošanu dabā un vērtēs plānotā VES būvniecības un ekspluatācijas laikā radītās iespējamās ietekmes, kā arī noteiks labākos risinājumus/piesardzības pasākumus, ņemot vērā samērīguma un piesardzības principa piemērojamību un līdzsvaru.

Plānotie pasākumi, kas paredzēti, lai nepieļautu būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi

VES iekārtas ir aprīkotas ar jutīgiem sensoriem un elektroniskās vadības sistēmām, kas atslēdz VES, lai automātiski izvairītos no dažādiem riskiem, ko var izraisīt neparedzēti meteoroloģiskie apstākļi (vētra, apledoījums) un pašu iekārtu defekti. Iekārtas ir aprīkotas ar zibens aizsardzības sistēmu un dažādiem drošinātājiem, kas elektronisko kļūdu gadījumā atslēdz ģeneratoru un apstādina rotoru. VES tehnoloģiski izveidotas tā, lai līdz minimumam samazinātu dažādus riskus. IVN ziņojumā tiks vērtētas bioloģiskās daudzveidības (t.sk. ornitofaunas) aizsardzības iekārtas un aprīkojums. Izstrādājot IVN ziņojumu, tiks vērtēti izstrādātie risinājumi un nepieciešamības gadījumā, tiks izstrādāti risinājumi būtiskas nelabvēlīgas ietekmes mazināšanai.



Vides pārraudzības valsts birojs

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

Rīgā

16.08.2023

Lēmums Nr. 5-02-1/15/2023
par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu

Adresāts:

SIA "Latvijas vēja parki", reģistrācijas numurs 40203415150, juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010, e-pasts: info@vejaparki.lv (turpmāk – Ierosinātāja).

Paredzētās darbības nosaukums:

Vēja elektrostaciju parka "Ventspils 1" (turpmāk – Vēja parks) un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastos (turpmāk – Paredzētā darbība).

Paredzētās darbības iespējamā norises vieta:

1. Vēja parka iespējamā izveides vieta ir izpētes teritorija Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastos, kas sastāv no šādiem īpašumiem un to zemes vienībām:

Nr.	Nekustamā īpašuma nosaukums	Kadastra numurs	Zemes vienības kadastra apzīmējums
1.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700010081
2.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230065
3.	Valsts mežs Pope	98560010067	98560040071
4.	Elkšķenes meži	98660230065	98660220107
5.	Valsts mežs Pope	98560010067	98560030320
6.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700030080
7.	Elkšķenes meži	98660230065	98660220086
8.	Valsts mežs Piltene	98330020120	98330050029
9.	Valsts mežs Pope	98560010067	98560030317
10.	Valsts mežs Pope	98560010067	98560030233
11.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700010084
12.	Valsts mežs Pope	98560010067	98560030316
13.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230075
14.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700030082
15.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700050088
16.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700030079
17.	Valsts mežs Piltene	98330020120	98330050030
18.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230068
19.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700050090

20.	Elkšķenes meži	98660230065	98660220085
21.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230066
22.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700030084
23.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700010083
24.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700050093
25.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700050091
26.	Elkšķenes meži	98660230065	98660220079
27.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230074
28.	Elkšķenes meži	98660230065	98660270062
29.	Valsts mežs Ugāle	98700010060	98700030083
30.	Elkšķenes meži	98660230065	98660230070
31.	Klāņu meži	98660100093	98660150113

2. Īpašumi un to zemes vienības Vēja parka infrastruktūras (piemēram, elektropārvaldes / kabeļu līnijas, jauni pievedceļi, apakšstacijas, jaunas apakšstacijas pieslēgumu nodrošināšanai u.c.) nodrošināšanai.
3. Īpašumi un to zemes vienības Vēja parka saražotās elektroenerģijas akumulēšanai, izmantojot enerģijas uzkrāšanas sistēmas (turpmāk – BESS¹), un ar šo procesu saistīto objektu būvniecībai.

Īss paredzētās darbības raksturojums, faktu konstatācija un apsvērumi lēmuma satura noteikšanai:

1. Ierosinātāja ar 2023. gada 27. jūlija vēstuli Nr. 61VL00-15/36 “Par paredzētās darbības pieteikšanu” un iesniegumu “Paredzētās darbības iesniegums vēja elektrostaciju parka “Ventspils 1” un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novadā” ar pielikumiem (turpmāk kopā saukts – Iesniegums)² ir vērsusies Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – Birojs). Atbilstoši Iesniegumam Paredzētā darbība atbilst likuma “Par ietekmes uz vidi novērtējumu” (turpmāk - Novērtējuma likums) 1. pielikuma 26.¹ punktā - “Vēja elektrostaciju būvniecība, ja to kopējā jauda ir 50 megavatu un vairāk, izņemot tādu vēja elektrostaciju būvniecību, kurai piemērojams sākotnējais izvērtējums saskaņā ar Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu” - iekļautai darbībai, kam ietekmes uz vidi novērtējums (turpmāk – IVN) veicams saskaņā ar šī likuma 4. panta pirmās daļas 1. punktu.
2. Ar 2023. gada 4. augusta iesniegumu Nr. 61VL00-15/41 (turpmāk – Iesnieguma papildinājums) Ierosinātāja sniegusi papildus informāciju par Vēja parka saražotās elektroenerģijas akumulēšanas risinājumu, izmantojot enerģijas uzkrāšanas sistēmu (BESS).
3. Atbilstoši Iesniegumā un Iesnieguma papildinājumā iekļautajai pamatinformācijai:
 - 3.1. Vēja parku ir paredzēts izbūvēt Ventspils novada vidus daļā, aptuveni 5 km attālumā no Ventspils un aptuveni 4,1 km attālumā no Piltenes. Citas apdzīvotās vietas (ciemi) Paredzētās darbības tuvumā ir Pope, Ugāle, Māteri, Gārzde, Tārgale, Dziļģi un Jaunmuiža. Plānotā VES parka tiešā tuvumā atrodas arī vairākas viensētas.
 - 3.2. Paredzētās darbības teritorijā iekļautās zemes vienības šobrīd tiek izmantotas mežsaimnieciskās darbības veikšanai. Paredzētās darbības teritorija atrodas Ventas upes sateces baseinā. Tuvākās ūdenstilpes ir Puzes ezers, Dūņezers un Svētes

¹ Enerģijas uzkrāšanas sistēmas - angļu valodā “Battery Energy Storage Systems” (BESS).

² Vides pārraudzības valsts birojā saņemts 2023. gada 28. jūlijā.

ūdenskrātuve. Tuvākās ūdenstece ir Venta, Elkšķene, Vēzdūka, Engures, Svētes, Skaldes, Rindas upe un Gārzes strauts. Daļu no paredzētās darbības teritorijas šķērso valsts nozīmes un mežu meliorācijas sistēmas.

- 3.3. Atbilstoši Iesniegumam un saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes uzturēto dabas datu pārvaldības sistēmu “Ozols”³ tuvākās Eiropas nozīmes īpaši aizsargājamā dabas teritorijas (*Natura 2000*) ir dabas liegums “*Platenes purvs*”, dabas liegums “*Popes zāļu purvs*” un dabas liegums “*Stiklu purvi*”. Paredzētās darbības teritorijas 6 km zonā identificēti ~19 mikroliegumi.
- 3.4. Vēja parkā plānots uzstādīt līdz 60 vēja elektrostacijas (turpmāk -VES), kur katras stacijas nominālā jauda varētu sasniegt 8 MW. Uzstādāmo VES modelis un tā tehniskie raksturlielumi nav noteikti. VES novietojums un skaits tiks precizēts IVN procesa gaitā. Vēja parka infrastruktūras tehniskie risinājumi un saražotās elektroenerģijas akumulēšana tiks precizēta IVN procesā. Saražotā elektroenerģija tiks nodota pārvades tīklā, izmantojot esošo augstsprieguma elektropārvades kabeļu līniju. Pieslēguma nodrošināšanai tiks izbūvētas jaunas apakšstacijas, kuru novietojums tiks izvērtēts IVN ziņojuma izstrādes procesā. IVN ziņojuma izstrādes laikā tiks detalizēti vērtētas arī elektroenerģijas uzkrāšanas BESS tehnoloģijas un to alternatīvas.
- 3.5. Paredzēts, ka Vēja parkam piekļuve būvniecības un ekspluatācijas laikā tiks nodrošināta pa valsts, pašvaldības un Latvijas valsts mežu uzturētiem esošajiem ceļiem. IVN procedūras laikā tiks vērtēti esošo pievedceļu tehniskie raksturlielumi un nepieciešamie uzlabojumi, kā arī vērtētas citas piebraukšanas iespējas un risinājumi.
4. Ņemot vērā iepriekš minēto, Paredzētā darbība atbilst Novērtējuma likuma 1. pielikuma 26¹. punktā iekļautajai darbībai, kam IVN veikšana ir obligāta. Atbilstoši Iesniegumam Paredzētā darbība atbilst arī Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likuma (turpmāk – Enerģētiskās drošības likums) 3. panta 1. punktam. Enerģētiskās drošības likuma 7. panta pirmā daļa noteic, ka IVN tiek veikts atbilstoši Novērtējuma likumam, ja šajā likumā nav noteikts citādi. Enerģētiskās drošības likuma 7. panta trešā daļa noteic lēmuma izdošanas termiņu, t.i., 15 dienu laikā pēc ierosinātāja iesnieguma saņemšanas. Enerģētiskās drošības likuma 7. panta ceturtā daļa noteic termiņu IVN programmas izsniegšanai, t.i., 15 dienu laikā no šī panta trešajā daļā minētā lēmuma izdošanas.
5. Ņemot vērā minēto, kā arī vadoties no Novērtējuma likuma 15. panta otrās daļas nosacījumiem, Birojs konstatē, ka Paredzētajai darbībai izdodams lēmums par ietekmes uz vidi novērtējuma piemērošanu saskaņā ar Novērtējuma likuma 14.¹ panta 1.¹ punktu. Ņemot vērā Paredzētās darbības specifiku un mērugu, kā arī skarto teritoriju kopumu un lielumu, nosakāms, ka organizējama arī sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksme. Saskaņā ar Novērtējuma likuma 15. panta pirmajā daļā noteikto, “*ja ir saņemts kompetentās institūcijas lēmums, ka veicams paredzētās darbības ietekmes novērtējums, ierosinātājs vismaz vienā pašvaldības izdotajā laikrakstā vai citā vietējā laikrakstā publicē paziņojumu par paredzēto darbību un sabiedrības iespēju iesniegt rakstveida priekšlikumus par šīs darbības iespējamo ietekmi uz vidi, kā arī individuāli informē tos nekustamo īpašumu īpašniekus (valdītājus), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar paredzētās darbības teritoriju. Ierosinātājs minēto paziņojumu ievietošanai mājaslapā internetā elektroniski iesniedz kompetentajai institūcijai un pašvaldībai, kuras administratīvajā teritorijā tiek plānota paredzētā darbība*”.
6. Birojs vērš Ierosinātājas uzmanību, ka Paredzētās darbības izpētes teritorija aptver ne tikai VES izbūvei paredzētās teritorijas, bet arī Vēja parka infrastruktūras izbūvei paredzētās

³ Tīmekļvietne <https://ozols.gov.lv/> (skatīta 11.08.2023.).

teritorijas un elektroenerģijas akumulēšanai un ar šo procesu saistīto objektu būvniecībai saistītās izveides teritorijas, kā arī VES būvniecības laikā izmantojamo transportēšanas maršrutu teritorijas.

7. Birojs vērš Ierosinātājas uzmanību arī uz to, ka sabiedriskās apspriešanas sanāksmes organizēšanas nosacījumus pašlaik papildus Novērtējuma likumam un Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumiem Nr. 18 “*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*” (turpmāk – Noteikumi Nr. 18) noteic arī likuma “*Covid-19 infekcijas izplatības pārvaldības likums*” 20. pants.
8. Novērtējuma likuma 16. pants ietver IVN programmas izstrādāšanas nosacījumus. Programma ietver prasības attiecībā uz informācijas apjomu un detalizācijas pakāpi, kā arī ietekmes novērtējuma turpmākai veikšanai nepieciešamo pētījumu un organizatorisko pasākumu kopumu. Programma tiek izstrādāta, pamatojoties uz paredzētās darbības iesniegumu, sākotnējās sabiedriskās apspriešanas rezultātiem, kā arī ņemot vērā sabiedrības priekšlikumus un ieinteresēto valsts institūciju, pašvaldību un citas likumā noteiktās institūcijas sniegto informāciju. Minimālās prasības programmas saturam un tās izstrādāšanas kārtību nosaka Noteikumi Nr. 18.
9. Ņemot vērā Enerģētiskās drošības likuma un Novērtējuma likuma tiesisko regulējumu, Birojam ir tiesības pēc sākotnējās sabiedriskās apspriešanas papildināt Ierosinātājam jau izdoto IVN programmu, ja šāda nepieciešamība izriet no sākotnējās sabiedriskās apspriešanas materiāliem un rezultāta.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Ierosinātājas 2023. gada 27. jūlija vēstule Nr. 61VL00-15/36 “*Par paredzētās darbības pieteikšanu*” un iesniegums “*Paredzētās darbības iesniegums vēja elektrostaciju parka “Ventspils 1” un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novadā*” ar pielikumiem (Birojā reģistrēta 2023. gada 28. jūlijā ar Nr. 5 - 01/1833).
2. Ierosinātājas 2023. gada 4. augusta vēstule Nr. 61VL00-15/41 “*Par informācijas sniegšanu*” (Birojā reģistrēta 2023. gada 7. augustā ar Nr. 5 - 01/1920).

Lēmums:

Piemērot SIA “*Latvijas vēja parki*”, reģistrācijas numurs 40203415150, paredzētajai darbībai – vēja elektrostaciju parka “*Ventspils 1*” un ar to saistītās infrastruktūras izbūvei Ventspils novada Popes, Ugāles, Piltenes un Tārgales pagastos – ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru. Ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras ietvaros tiek vērtēta arī saražotās elektroenerģijas akumulēšanas risinājumi un ar šo procesu saistīto objektu būvniecība.

Lēmuma pieņemšanas pamatojums:

1. Likuma “*Par ietekmes uz vidi novērtējumu*” 4. panta pirmās daļas 1. punkts, 7. pants, 14.¹ panta 1.¹ daļa, 15. pants, šā likuma 1. pielikuma “*Objekti, kuru ietekmes novērtējums ir nepieciešams*” 26.¹ punkts.
2. Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likuma 7. panta pirmā, trešā un ceturtā daļa.
3. Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumi Nr. 18 “*Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību*”.

Lēmums izdots, ņemot vērā Ierosinātājas iesnieguma saņemšanas laiku Birojā (2023. gada 28. jūlijs) un Iesnieguma papildinājuma saņemšanas laiku Birojā (2023. gada 7. augusts).

Lēmuma apstrīdēšana:

Atbilstoši Novērtējuma likuma 14.¹ panta otrajai daļai un Administratīvā procesa likuma (turpmāk – APL) 189. panta pirmajai daļai šo Biroja lēmumu var pārsūdzēt viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas, iesniedzot sūdzību Administratīvās rajona tiesas atbilstīgajā tiesu namā (APL 189. panta pirmā daļa) pēc pieteicēja adreses (juridiskā persona — pēc juridiskās adreses). Lēmums stājas spēkā ar brīdi, kad tas paziņots adresātam (APL 70. panta pirmā daļa).

Direktora p.i.

direktora vietniece,

Piesārņojuma novērtēšanas daļas vadītāja (paraksts*)

I. Kramzaka

**Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu*

Dace Strode,

dace.strode@vpvb.gov.lv

Vineta Maskava,

vineta.maskava@vpvb.gov.lv

Lēmums nosūtīts arī:

1. Ventspils novada pašvaldībai, E. *Adresē*;
2. Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldei, E. *Adresē*;
3. Dabas aizsardzības pārvaldei, E. *Adresē*.