

Paredzētās darbības iesniegums vēja elektrostaciju parka "Ventspils 2" un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošanai Ventspils un Kuldīgas novados

Atbilstoši likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" 4.pantam, "Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likuma" 7.pantam, Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumu Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību” 2.punktam

2023. gada 27.jūlijs

Rīga

1. Ierosinātāja vārds, uzvārds, personas kods (juridiskajai personai – nosaukums un reģistrācijas numurs, juridiskā adrese, tālruna numurs un elektroniskā pasta adrese

SIA "Latvijas vēja parki", reģistrācijas Nr.: 40203415150, Juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010, Latvija, e-pasts: info@vejaparki.lv

2. Ierosinātāja kontaktadrese (adrese un tālruna numurs), juridiskai personai arī rekvizīti

Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010, Latvija. Tālrunis: +371 67 728 484, 29131864; e-pasts: dainis.kanders@latvenergo.lv.

3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums

Vēja elektrostaciju (turpmāk tekstā - VES) parka "Ventspils 2" un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novada Ziru un Kuldīgas novada Ēdoles un Padures pagastos.

4. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk. informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tāds ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietā, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana)

SIA "Latvijas vēja parki" (turpmāk tekstā - ierosinātājs) paredzētā darbība ir VES parka un tā saistītās infrastruktūras projekta īstenošana Ventspils novada Ziru un Kuldīgas novada Ēdoles un Padures pagastos. Iesnieguma 1.pielikumā pievienota paredzētās darbības vietas karte bez plānotām VES atrašanās vietām. VES parkā plānots izbūvēt līdz 60 VES, kur katras VES nominālā jauda varētu sasniegt 8 MW. Saskaņā ar likumu "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" un "Enerģētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu", paredzētajai darbībai ierosinātājs veiks ietekmes uz vidi novērtējumu (turpmāk tekstā – IVN). Kopējo uzstādāmo VES skaitu ir paredzēts vērtēt IVN procesa laikā, ņemot vērā normatīvo aktu prasības VES izvietojumam, iespējas saskaņot aizsargjoslu noteikšanu ar pieguļošo nekustamo īpašumu tiesiskajiem valdītājiem, pieejamo pārvades sistēmas kapacitāti, IVN rezultātus, ekonomiskos un citus saistītos aspektus, kas var ietekmēt paredzētās darbības realizācijas apjomu.

VES tiks piegādātas izjauktas un sastāv no trim moduļiem, rotora un spārnēm. VES tiek saliktas uzstādīšanas vietā. Pēc VES uzstādīšanas tiek veikti elektroinstalācijas darbi un pievienoti kabeļi.

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

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 reģionālo autoceļu P108 (Ventspils – Kuldīga - Saldus), valsts vietējiem autoceļiem V1309 (Piltene - Zlēkas) un V1269 (Alsunga – Tērande - Ziras), V1268 (Ēdole - Priedulāji), pašvaldības autoceļiem, Latvijas valsts mežu uzturētajiem mežu ceļiem, kā arī jaunizbūvētiem vai pielāgotiem jau esošajiem pievedceļiem. IVN procedūras laikā tiks vērtēti esošo pievedceļu 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 – pievedceļus, laukumus, enerģijas pārvades un telekomunikāciju līnijas. Precīzs plānoto pievedceļu 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.

Saražotā elektroenerģija tiks nodota pārvades tīklā, izmantojot esošo augstsprieguma elektropārvades kabeļu līniju. Pieslēguma nodrošināšanai tiks izbūvētas jaunas apakšstacijas. Apakšstaciju novietojums tiks izvērtēts IVN ziņojuma izstrādes procesā.

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

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

VES parku ir paredzēts izbūvēt Ventspils novada dienvidrietumu daļā un Kuldīgas novada ziemeļrietumu daļā. VES parka būvniecības teritorijas kopējā platība ir 5965 ha.

Paredzētās darbības teritorijā iekļautās zemes vienības šobrīd tiek izmantotas mežsaimnieciskās darbības veikšanai. Paredzētās darbības teritorija ietver sekojošas zemes vienības (skat. 1.tabulu):

1.tabula. VES parka "Ventspils 2" izbūvei ietilpstošās zemes vienības un kadastra apzīmējumi

Nr.p. k.	Nekustamā īpašuma nosaukums	Kadastra numurs	Zemes vienības kadastra apzīmējums
1.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460030126
2.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900020143
3.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460030094
4.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900020088
5.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900020142
6.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460040036
7.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460020183
8.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460020181
9.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460030125
10.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460020139
11.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900050087
12.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900040082

13.	Tigas meži	62720010061	62720010058
14.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460020182
15.	Tigas meži	62720010061	62720010057
16.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460030093
17.	Valsts mežs Ziras	98900020088	98900020089
18.	Tigas meži	62720010061	62720030070
19.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460030127
20.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460020140
21.	Valsts mežs 6246	62460010039	62460040034

Plānotās VES tiks izvietotas, ievērojot 2013. gada 30. aprīļa MK noteikumos Nr. 240 „Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk tekstā MK noteikumi Nr.240) noteiktos minimālos attālumus VES izbūvei.

6. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojumu, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos

Uz paredzēto darbību neattiecas.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai

Paredzētās darbības teritorijai tuvākā lielā apdzīvotā vieta ir Piltene, kas atrodas apmēram 5 km attālumā uz ziemeļaustrumiem no VES parka teritorijas. Tuvākās apdzīvotās vietas (ciemu) paredzētās darbības tuvumā ir Ziras, Zlēkas, Ventava un Ēdole (skat. 1. pielikumu). Paredzētās darbības teritorijas tiešā tuvumā atrodas arī vairākas viensētas, kuras atrodas ne tuvāk kā normatīvajos aktos noteiktajā attālumā no VES.

8. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs

Paredzētās darbības detalizēts apraksts sniegts iesnieguma 4.punktā. Paredzētās darbības ilgums tiks aprakstīts IVN ziņojumā.

9. Iekārtas tehniskais apraksts

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. Ietekmes uz vidi novērtējuma procesa laikā tiks izvērtēti vairāki VES modeļi un tehniskie parametri. Prognozējams, ka VES maksimālais augstums var sasniegt 300 m, rotoru diametrs līdz 200 m. Plānotā jauda līdz 8 MW (katrai VES), maksimālā kopējā jauda – atkarībā no izbūvēto VES jaudas un skaita tiks precizēta IVN ziņojumā.

10. Īss tehnoloģijas apraksts

VES ģenerators, vējam griežot rotora spārnus, ražo elektrību, ko pa pazemes kabeļiem novada uz transformatora staciju. Vēja ģeneratori pret vēju pagriežas automātiski, tādēļ to novietojums mainās. Bezvēja apstākļos ģenerators nekustas, bet to kustības ātrums pieaug proporcionāli vēja ātrumam. Šāda tehnoloģija ir aprobēta pasaules prakses apstākļos un principiāli droša.

Iesnieguma 2.pielikumā pievienotas VES tipveida darbības shēmas.

11. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

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.

12. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, paligmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

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. Atkarībā no izvēlētā VES modeļa, ģenerators eļļošanas sistēmā atrodas līdz 400 – 450 litriem eļļas.

13. 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.

14. Dabas resursu ieguve un izmantošana (norādīt veidu un apjomu diennaktī, sezonā, gadā)

Uz plānoto darbību neattiecas.

15. Ūdensapgādes risinājums

Veicot paredzētās darbības teritorijas sagatavošanas un būvniecības darbus, centralizētās ūdensapgādes pieslēgumi nav paredzēti. Būvniecības laikā tiks izvietoti pagaidu uzturēšanās vagoniņi. Dzeramais ūdens tiks piegādāts mucās.

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.

16. Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m³ diennaktī, mēnesī vai gadā)

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. Arī citas darbības un labiekārtošanas pasākumi, kas saistīti ar cilvēku uzturēšanos vēju parka teritorijā, ne būvniecības, ne ekspluatācijas laikā nav nepieciešami.

17. Siltumapgādes risinājums

Uz plānoto darbību neattiecas.

18. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā

Vējš ir tīrs atjaunīgais dabas resurss. VES ekspluatācijas laikā nav sagaidāma piesārņojošo vielu emisijas gaisā.

VES būvniecības laikā (t.sk. transportēšanas laikā) radītās emisijas tiks vērtētas IVN ziņojumā.

19. Smakas

Nav prognozējams, ka VES izbūves un ekspluatācijas laikā veidosies smakas.

20. Piesārņojošo vielu emisija augsnē

VES ekspluatācijas laikā netiek radīts grunts vai ūdens piesārņojums.

VES būvniecības laikā radīto emisiju apjoms augsnē tiks vērtēts IVN ziņojumā.

21. Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana

VES parka būvniecības un ekspluatācijas laikā radušos atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un tam pakārtoto Ministru kabineta (turpmāk tekstā - MK) noteikumu prasībām. Prognozējams neliels atkritumu apjoms.

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiks veikta saskaņā ar 2011.gada 19.aprīļa MK noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām. Būvniecības laikā radušies bīstamie atkritumi tiks apsaimniekoti, ievērojot 2018.gada 7.augusta MK noteikumu Nr.494 “Atkritumu pārvaldājumu uzskaites kārtība” II. un III. nodaļā noteiktās prasības. Pēc tam bīstamie atkritumi to tālākai apsaimniekošanai tiks nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekotājam, kas noteiktajā kārtībā no Valsts vides dienesta saņēmis atļauju bīstamo atkritumu apsaimniekošanai.

Būvniecības atkritumi tiks apsaimniekoti, ievērojot 2014.gada 15.aprīļa MK noteikumu Nr.199 “Būvniecībā radušos atkritumu un to pārvaldājumu uzskaites kārtība” noteiktās prasības.

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

22. 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 MK 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. Līdz ar to netiks pārsniegti 2014.gada 7.janvāra MK noteikumos Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie vides trokšņa robežlielumi.

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 vērtēta plānoto VES izvietojums attiecībā pret dzīvojamām ēkām un noteikta trokšņa ietekme. Līdz ar to tiks vērtēts VES izvietojums un tehniskie parametri.

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 pārnēsumu 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.

Mirgošanas efekts

Mirgošanas efektu rada rotora lāpstiņu kustība, tām periodiski aizsedzot sauli un veidojot kustīgas ēnas uz zemes un dažādu objektu virsmas. Rotorā lāpstiņu ēnu radītā ietekme VES tuvumā izpaužas kā salīdzinoši zemas frekvences mirgošana.

IVN ziņojuma sagatavošanas laikā tiks vērtēta plānoto VES izvietojums attiecībā pret dzīvojamām ēkām un noteikta mirguļošanas 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.

23. Apkārtējās ūdenstilpes (ūdensteces (norādīt attālumu līdz tām), ietekme uz zivju resursiem, ietekme un gruntsūdeņu līmeni, plūdu iespējamība (nepieciešamības gadījumā pievienot izziņu no LVĢMC):

Paredzētās darbības teritorija atrodas Ventas upes sateces baseinā. Tuvākās ūdenstilpes ir Lielais Nabas ezers un Mazais Nabas ezers, savukārt tuvākās ūdensteces ir Venta, Užava, Kaļupīte, Kumeļvalks un Tērande. 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.

24. 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 (dati uz 23.07.2023.), 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 "Ventpils 2" teritorijai tuvumā esošās īpaši aizsargājamās dabas teritorijas (dati no Dabas datu pārvaldības sistēmas "OZOLS" uz 23.07.2023.)

Nosaukums	Statuss	Mīnīmālais attālums no tuvākās VES	Izveidošanas kritēriji
Nr.1953	Mikroliegums	0,1 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1029	Mikroliegums	0,2 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1032	Mikroliegums	0,2 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1942	Mikroliegums	0,2 km	Putnu aizsardzībai
Nr.3083	Mikroliegums	0,2 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.754	Mikroliegums	0,3 km	Putnu aizsardzībai
Nr.685	Mikroliegums	0,6 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.2573	Mikroliegums	1,2 km	Putnu aizsardzībai
Nr.1922	Mikroliegums	1,4 km	Putnu aizsardzībai
Piešdangs	NATURA 2000	1,5 km	Īpaši aizsargājamo sugu, izņemot putnus un īpaši aizsargājamo biotopu aizsardzībai
Nr.2065	Mikroliegums	2,2 km	Putnu aizsardzībai
Nr.746	Mikroliegums	2,5 km	Putnu aizsardzībai
Užavas lejtece	NATURA 2000	2,6 km	Īpaši aizsargājamo sugu (putnu) aizsardzībai
Nr.2321	Mikroliegums	2,8 km	Biotopu aizsardzībai
Nr.745	Mikroliegums	3,0 km	Putnu aizsardzībai
Diļļu pļavas	NATURA 2000	3,1 km	Īpaši aizsargājamo sugu, izņemot putnus un īpaši aizsargājamo biotopu aizsardzībai

Karte ar īpaši aizsargājamajām dabas teritorijām pievienota 3.pielikumā.

Izstrādājot paredzētās darbības IVN, tiks piesaistīts attiecīgās jomas eksperts, kas veiks vietas apsekošanu dabā un vērtēs paredzētās darbības būvniecības un ekspluatācijas laikā radītās iespējamās ietekmes, kā arī noteiks labākos risinājumus/piesardzības pasākumus, ņemot vērā samērīguma un piesardzības principa piemērojamību un līdzsvaru.

25. Atbilstība teritoriālplānojumam (zemes izmantošanas mērķis):

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 MK noteikumus 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.

Kuldīgas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi nosaka, ka VES, kuras jauda ir lielāka par 20 kW, atļauts izvietot rūpnieciskās apbūves teritorijās (R, R2, R3), tehniskās apbūves teritorijās (TA), lauksaimniecības teritorijās (L) un ūdeņu teritorijās (Ū) tikai teritorijās, kas noteiktas grafiskās daļas kartē “Teritorijas, kurās atļauta vēja elektrostaciju (ar jaudu virs 20 kW) būvniecība”.

Saskaņā ar Ventspils un Kuldīgas novadu teritorijas plānojumiem, 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 un cita lietojumveida teritorijas.

Nepieciešamības gadījumā tiks iniciētas izmaiņas vai papildinājumi teritorijas plānošanas dokumentos.

26. 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 noteikta IVN procesa laikā. Precīzs atmežošanas un transformējamās zemes platību apjoms un robežas tiks noteiktas IVN ziņojumā.

27. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa:

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 gan 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 mirguļošana. IVN ziņojuma sagatavošanas laikā tiks vērtēta VES parka radītā trokšņa un mirguļošanas 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 ienesīs 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 teritorijas un mikroliegumi un attālumi līdz tiem. Izstrādājot paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumu, 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.

28. Apraksts ar plānotiem pasākumiem, kas paredzēti, lai nepieļautu vai novērstu apstākļus, kuri varētu radīt 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, apledojums) 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 ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumu, tiks vērtēti izstrādātie risinājumi un nepieciešamības gadījumā, tiks izstrādāti risinājumi būtiskas nelabvēlīgas ietekmes mazināšanai.

29. Ja darbība paredzēta Latvijas Republikas iekšējos ūdeņos, teritoriālajā jūrā vai ekskluzīvajā ekonomiskajā zonā:

Uz paredzēto darbību neattiecas

Iesniegumam pievienoti šādi dokumenti:

1. Paredzētās darbības teritorija;
2. VES darbības tehnoloģiskās shēmas;
3. Īpaši aizsargājamās dabas teritorijas paredzētās darbības apkārtnē.

Iesniegumam pievienotā informācija uz 4 lapām.

Iesniegumā uzrādītā informācija, iesniegumam pievienotie dokumenti un cita informācija ir patiesa un atbilst normatīvajos aktos noteiktajām prasībām