

Valgas pašvaldības vēja parku speciālā plāna kopsavilkums un pārrobežu ietekmes stratēģiskā novērtējuma ziņojums

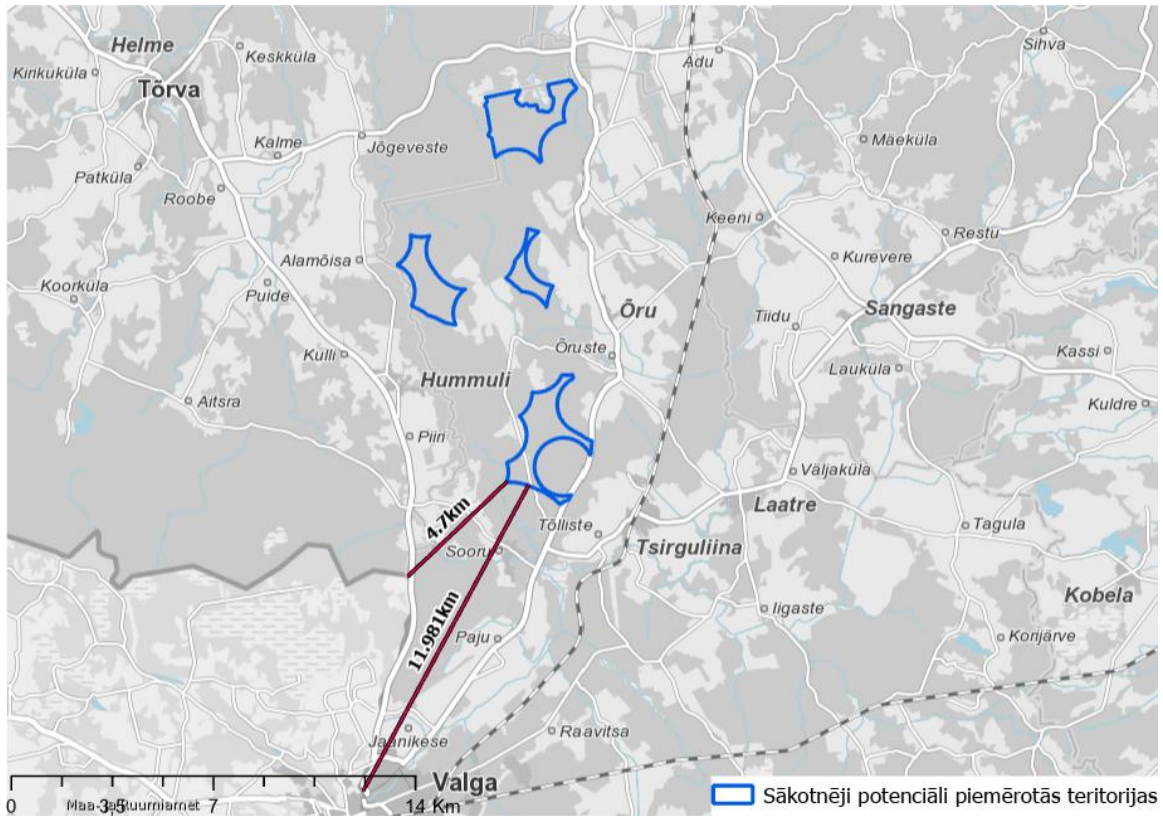
Šis dokuments ir Valgas pašvaldības vēja parku speciālā plāna kopsavilkums un tā stratēģiskā ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojums. Kopsavilkumā ir izklāstīti jautājumi, kas saistīti ar iespējamo pārrobežu ietekmi.

Plānošanas risinājums un tā izstrāde

Valgas pašvaldības īpašā plāna (EP) un stratēģiskā vides novērtējuma (SEA) izstrāde tika uzsākta ar Valgas pašvaldības domes 2023. gada 25. oktobra lēmumu Nr. 81 „[Pašvaldības īpašā plāna un stratēģiskā vides novērtējuma uzsākšana](#)”. SP mērķis ir izvēlēties plānošanas teritorijā vispiemērotākās vietas vēja parku un to darbībai nepieciešamās infrastruktūras būvniecībai, un pēc tam piešķirt būvniecības tiesības vēja parku būvniecībai plānošanas teritorijā.

Nepieciešamība izveidot vēja parku izriet no Igaunijas klimata un enerģētikas politikas. Igaunijas ilgtermiņa mērķis ir pāreja uz zemu oglekļa emisiju ekonomiku, kas nozīmē pakāpenisku ekonomikas un enerģētikas sistēmas pārveidi, lai tā kļūtu resursu ziņā efektīvāka, produktīvāka un videi draudzīgāka. Igaunijas īstermiņa mērķis ir, lai līdz 2030. gadam visa patērētā elektroenerģija tiktu ražota no atjaunojamiem avotiem.

Vēja parku atrašanās vietas provizorisks izvēlē tika ņemti vērā plāna mērķi, attiecīgo stratēģisko attīstības dokumentu ieteikumi un ieinteresēto pušu ieteikumi. Darba sākotnējā posmā tika veikta provizoriska kartes analīze, lai identificētu potenciāli piemērotas teritorijas vēja parku izveidei plānošanas teritorijā (sk.attēls1). Kartes analīze atklāja, ka īpašajā plānošanas teritorijā ir četras teritorijas, kurās nav tiešu faktoru, kas kavētu vēja parku izveidi.



Attēls1 . Teritorijas, kas saskaņā ar sākotnējo kartes analīzi ir potenciāli piemērotas vēja parku izveidei.

Stratēģiskās vides novērtējuma rezultātā tika noteiktas iepriekš izvēlēto teritoriju robežas un būvniecības nosacījumi šajās teritorijās. No potenciālajām teritorijām, kas parādītas attēlā, ziemeļos esošā teritorija tika pilnībā izslēgta no izvēlētajām teritorijām, pamatojoties uz dabas pētījumos atklāto sugu biotopiem. Turklāt arī citas teritorijas tika ievērojami sašaurinātas.

Pamatojoties uz SEA rezultātiem un tās ietvaros veiktajiem dabas pētījumiem, īpašajā plānā ir norādītas vēja parku izvietojanas iespējas un 18 vēja turbīnu pamatizvietojums (Figure2). Turpmākajā vēja parka projektēšanā vēja turbīnu atrašanās vietas var tikt precizētas plānā noteiktajā būvniecības zonā. Turklāt plānā ir norādītas iespējamās apkalpojošās infrastruktūras atrašanās vietas un noteikti nosacījumi, kuru izpilde nodrošina plāna īstenojamību un atbilstību dabas aizsardzības mērķiem, atjaunojamās enerģijas mērķiem un reģiona iedzīvotāju veselības aizsardzības prasībām.

Plānā norādītajā vēja parku provizoriskajā izvēles zonā var uzstādīt līdz 18 vēja turbīnām. Maksimālais atļautais vēja turbīnas augstums virs esošā zemes līmeņa ir 270 m. Nav plānotas gaisvadu elektropārvades līnijas; visi elektriskie savienojumi tiks izveidoti, izmantojot pazemes kabeļus.

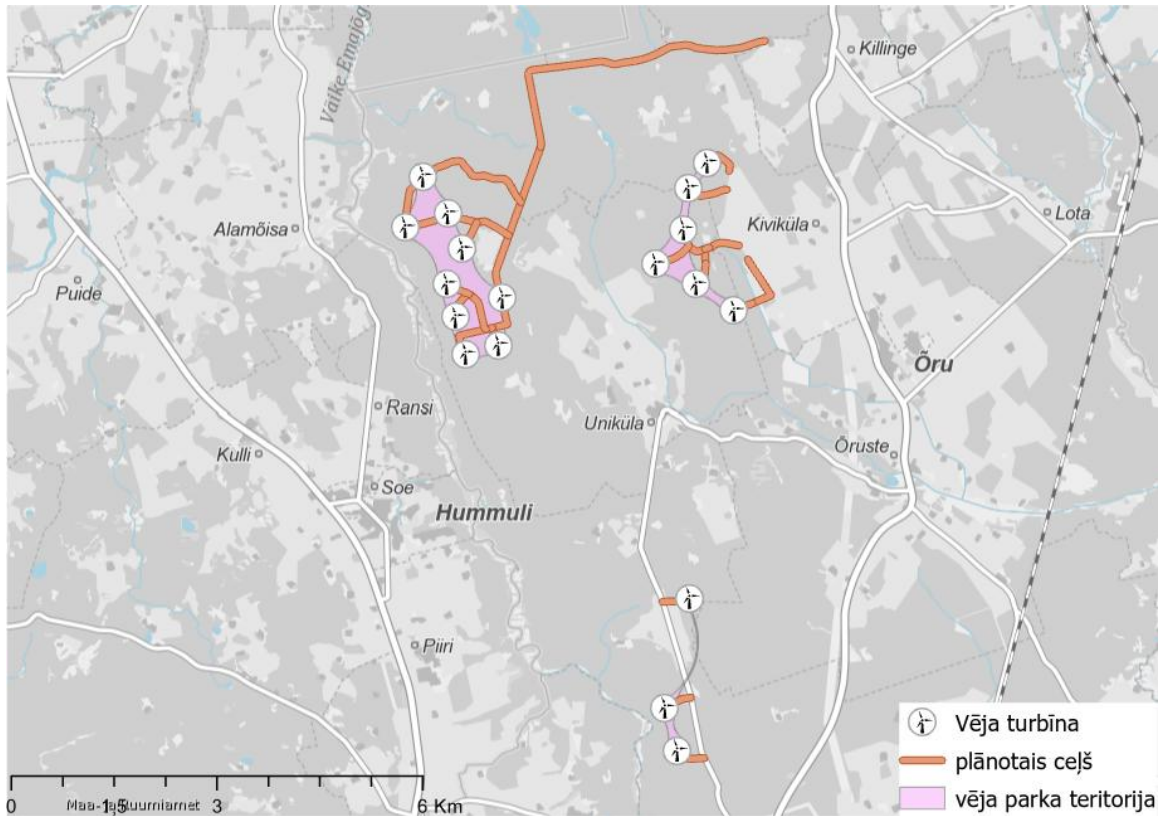


Figure2 . Plānotās vēja parku teritorijas ar galveno vēja turbīnu atrašanās vietām.

Latvija un pārrobežu ietekme

Natura 2000 ietekmes novērtējums

Natura novērtējumā, kas veikts kā daļa no SEA, tika ņemtas vērā arī Natura teritorijas, kas atrodas Latvijas Republikas teritorijā. Tuvākā Natura 2000 tīkla putnu teritorija un dabas teritorija (Burgas pļavas) Latvijas teritorijā atrodas vairāk nekā 17 km attālumā no vēja parka teritorijas. Ņemot vērā darbības veidu un iespējamo ietekmes zonu, ietekme uz Natura teritorijām, kas atrodas Latvijas teritorijā, ir izslēgta lielā attāluma dēļ.

Ietekme uz veģetāciju

Vēja parka būvniecība prasīs meža izciršanu no vēja turbīnu būvniecības vietām un teritorijām, kurās atradīsies vēja parka infrastruktūra. Tās galvenokārt ir meža teritorijas.

Latvijas teritorijā nav plānotas būvniecības darbības, un, ņemot vērā plānoto vēja turbīnu un ceļu atrašanās vietu un attālumu no Latvijas teritorijas, nav sagaidāma ietekme uz veģetāciju pāri valsts robežai.

Ietekme uz putnu faunu

SEA laikā 2023. gadā tika veikta putnu inventarizācija šajā teritorijā. Papildus datu bāzei <https://ozols.gov.lv/pub> tika izmantoti dati par aizsargājamo sugu atrašanās vietām Latvijā.

Sagatavojot SEA programmu, Latvijas Dabas aizsardzības aģentūra norādīja, ka novērtējumā jāiekļauj ne tikai iespējamā ietekme uz putnu faunu Igaunijas pusē, bet arī uz Latvijā sastopamajām putnu sugām, ņemot vērā to, ka Latvijas pierobežas teritorijās ir izveidotas aizsargājamās teritorijas, lai aizsargātu Tengmalma pūci, *lielā pūce (Bubo bubo)* un *urālu pūce (Strix uralensis)* aizsardzībai. Uzmanība jāpievērš trokšņa piesārņojuma ietekmei uz pūcēm, un, tā kā Latvijas pusē ir vairākas mikro rezervātas medņiem (*Tetrao urogallus*), jānovērtē arī iespējamā ietekme uz šīs sugas aizsardzību pierobežas teritorijās. Saskaņā ar veikto trokšņa novērtējumu, vēja parka radītais trokšņa līmenis Latvijas teritorijā ir zemāks par 35 dB. Tas ir zemāks par līmeni, kas tiek uzskatīts par traucējošu putniem, tostarp pūcēm. Tāpēc netika konstatēta ietekme uz Latvijas putnu faunu, tostarp uz aizsargājamo putnu sugu biotopiem pierobežas teritorijās. Ietekme uz medņu populāciju, tostarp ietekme uz medņu (*Tetrao urogallus*) biotopu savienojamību, ņemot vērā nepieciešamību saglabāt savienojamību ar Latvijas medņu biotopiem, ir sīki aprakstīta SEA ziņojumā un tā 5. pielikumā. Lai izvairītos no būtiskas ietekmes uz medņu biotopiem un saglabātu savienojamību starp biotopiem, ievērojami samazināts plānotā vēja parka lielums. Vēja parks netika plānots sākotnēji kartē atzīmētajā ziemeļos esošajā teritorijā, un ievērojami samazināts vēja turbīnu skaits dienvidos esošajā teritorijā. Šo pasākumu īstenošana ļaus izvairīties no būtiskas ietekmes uz medņu populāciju, tostarp tās savienojamību ar Latvijas medņu populāciju.

Vēja parku izveide teorētiski var ietekmēt migrējošās sugas, kas savukārt var būt svarīgs aspekts, novērtējot pārrobežu ietekmi. Veiktajā putnu apsekojumā tika pievērsta uzmanība gan pavasara, gan rudens migrācijas periodiem. Pamatojoties uz migrējošo putnu sastopamības intensitāti, tika samazināta vēja parku izveidei piemērotā teritorija, sākotnēji izslēdzot kartē iezīmēto potenciāli piemēroto teritoriju 1. Vēja turbīnu būvniecības laikā ir jāīsteno mīkstinoši pasākumi, lai novērstu nozīmīgu mirstību migrācijas periodā. Migrācijas periodā vēja turbīnas jāizslēdz periodos, kad putnu aktivitāte ir augsta, vai izmantojot atbilstošu kontroles sistēmu visās atrašanās vietās. Pamatojoties uz novērojumiem, migrācija šajā reģionā ir visaktīvākā rudenī no 1. līdz 20. oktobrim un pavasarī no 15. marta līdz 15. maijam. Zinātniskie pētījumi ir pierādījuši šādu pasākumu efektivitāti sadursmju novēršanā un tādējādi arī putnu mirstības novēršanā. Periods un nepieciešamība pēc īstenošanas var tikt precizēta, pamatojoties uz turpmāko monitoringu.

Plānā paredzēti vairāki vides pasākumi vēja parka būvniecības un ekspluatācijas laikā, lai mazinātu iespējamo ietekmi uz putnu dzīvi. Tajā arī noteikts pienākums veikt putnu dzīves turpmāku uzraudzību pēc vēja parka būvniecības pabeigšanas.

Ietekme uz sikspārņiem

Plānotā vēja parka teritorijā tika veikts rūpīgs sikspārņu izpētes pētījums. Pētījumā tika identificētas svarīgas sikspārņu dzīvotnes, pulcēšanās vietas un aktivitātes periodi. Vēja turbīnu konstrukcija ir izstrādāta tā, lai pēc iespējas saglabātu sikspārņiem nozīmīgas dzīvotnes, tostarp meža kopienas. Turklāt, pamatojoties uz apsekojumu, dažādās teritorijās ir plānoti ierobežojumi vēja turbīnu darbībai atbilstoši kartē atzīmētajiem sikspārņu aktivitātes periodiem. Lai izvairītos no ievērojamas sikspārņu mirstības, vēja turbīnas naktī

jāizslēdz sīkspārņu aktivitātes periodā, kad laika apstākļi ir labvēlīgi sīkspārņu aktivitātei: vēja ātrums ir mazāks par 5 m/s, nav nokrišņu un gaisa temperatūra ir virs +5 °C. Ievērojot šos pasākumus, ir iespējams izvairīties no būtiskas nelabvēlīgas ietekmes uz sīkspārņiem.

Plānā ir arī noteikts pienākums veikt sīkspārņu monitoringu pēc vēja parka izbūves. Pamatojoties uz monitoringa rezultātiem, var būt nepieciešami papildu pasākumi, lai samazinātu sīkspārņu mirstību.

Ietekme uz zaļo tīklu

Vēja parks ir plānots izvietot daļēji zaļā tīkla teritorijā. Lai nodrošinātu zaļā tīkla funkcionalitāti, iespējamā vēja parka teritorija ir samazināta, lai saglabātu zaļā tīkla teritorijas ar augstāku ekoloģisko vērtību. Plānā ir paredzēts arī stiprināt zaļo tīklu teritorijā, kas norādīta Valgas pašvaldības izstrādātajā kompleksajā plānā, lai mazinātu vēja parka ietekmi uz zaļo tīklu.

Latvijas teritorijā nav plānota nekāda infrastruktūra vai citas ar vēja parku saistītas iekārtas, tādēļ vēja parka izveidei nebūs nozīmīgas ietekmes uz Latvijas teritorijas dabas teritorijām, tostarp iespējamajiem dzīvnieku migrācijas ceļiem un dzīvotnēm.

Ietekme uz aizsargājamām teritorijām

Visa Latvijas teritorija, kas robežojas ar Valgas pašvaldību, ir daļa no Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāta. Ziemeļvidzemes biosfēras rezervāts ir vienīgais biosfēras rezervāts Latvijā. Aizsargājamā teritorija aizņem 4576 km². Biosfēras rezervāta aizsardzības režīms nosaka teritorijas, kurās drīkst uzstādīt vēja turbīnas, kas ir augstākas par 30 m. Biosfēras rezervāta daļa, kas robežojas ar plānošanas teritoriju, nav noteikta kā piemērota teritorija vēja turbīnām¹.

Biosfēras rezervāta valsts un starptautiskais mērķis ir panākt līdzsvaru starp dabas daudzveidības aizsardzību, ekonomiskās attīstības veicināšanu un kultūras vērtību saglabāšanu. Biosfēras rezervāts pārstāv starptautiski atzītās mērenā klimata mežu zonas sauszemes un Baltijas jūras piekrastes ekosistēmas. Lai nodrošinātu teritorijas ainavas, ekosistēmu, sugu un ģenētiskās daudzveidības saglabāšanu un veicinātu ilgtspējīgu ekonomisko attīstību, biosfēras rezervāta teritorija ir sadalīta funkcionālās zonās (ainavas aizsardzības zonas un neitrālās zonas)². Biosfēras rezervāta ainavu aizsardzības zona (9. zona) robežojas ar īpaši plānoto teritoriju. Nav konstatēti konflikti starp biosfēras rezervāta aizsardzības režīmu un plānotajām darbībām.

Ietekme uz virszemes un pazemes ūdeņiem

Vēja parka būvniecība neradīs nozīmīgas vai pastāvīgas izmaiņas virszemes ūdeņu režīmā vai kvalitātē šajā teritorijā. Ietekme galvenokārt ir pagaidu rakstura būvniecības perioda laikā, un to var mazināt, veicot atbilstošu plānošanu un būvniecības aizsardzības pasākumus.

¹ <https://likumi.lv/doc.php?id=229252&from=off#piel2>

² <https://www.daba.gov.lv/en/north-vidzeme-biosphere-reserve>

Gruntsūdeņu līmeņa pazemināšanās vēja turbīnu būvniecības laikā ir pagaidu, attiecas uz ierobežotu attālumu un neietekmē ūdensapgādi apgabala māsaimniecībām vai dziļākiem gruntsūdeņu kompleksiem. Ietekme var būt manāma tikai tiešā izrakumu tuvumā. Pēc būvniecības darbu pabeigšanas no izrakumiem netiks izsūkņēts ūdens, tādējādi tiks atjaunots sākotnējais ūdens režīms un pazudīs izveidojušies gruntsūdens līmeņa pazeminājumi. Betona pamati netraucē gruntsūdeņu plūsmu, jo pamati ir būvēti uz porainiem virsmas slāņiem, kur ūdens izplatās difūzi caur savstarpēji savienotām porām visā augsnē, nevis caur konkrētiem pazemes plūsmas kanāliem. Tādējādi gruntsūdens atrod plūsmas ceļu ap pamatiem, un gruntsūdens kustība netiek traucēta.

Ietekme uz gaisa monitoringu

Tuvākie meteoroloģiskie radari plānotajai darbības teritorijai ir Igaunijas Vides aģentūras radars Sūrgavere un Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra radars, kas atrodas Rīgas lidostas teritorijā³. Pasauls Meteoroloģijas organizācija (WMO) un Eiropas Meteoroloģisko dienestu tīkls (EUMETNET) iesaka ievērot noteiktu attālumu no meteoroloģiskajiem radariem, kur nevajadzētu būt vēja parkus (līdz 5 km C-bandas radariem un 10 km S-bandas radariem) vai saskaņot ar radara īpašnieku (līdz 20 km C-bandas radariem un 30 km S-bandas radariem)⁴. Tomēr daži pētījumi liecina, ka 20 km robežattālums C-bandas radariem būtu jāpalielina, jo ietekme ir novērojama lielākā attālumā⁵. Abi radari Igaunijā un Latvijā atrodas vairāk nekā 100 km attālumā no plānotā vēja parka. Ņemot vērā meteoroloģisko radaru attālumu no plānotā vēja parka, nav sagaidāms, ka plānotās turbīnas būtiski ietekmēs radaru darbību.

Eiropas Aeronavigācijas drošības organizācija (EUROCONTROL), ņemot vērā Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas (ICAO) vadlīnijas par būvniecības regulēšanu ierobežotās piekļuves zonās, kas saistītas ar gaisa satiksmes pārvaldību, ir izstrādājusi vadlīnijas aeronavigācijas pakalpojumu sniedzējiem un vēja parku attīstītājiem par nepieciešamību novērtēt vēja turbīnu ietekmi uz navigācijas sistēmām un procedūrām, kā to darīt⁶. Vadlīnijās ir noteikts to zonu apjoms gaisa satiksmes uzraudzības radaru tuvumā, kurās jānovērtē vēja turbīnu ietekme. Šīs zonas var būt līdz 15 km attālumā no radara. Šīs vēja parka gadījumā šādā attālumā nav gaisa satiksmes kontroles radarus. Šādā attālumā nav arī lidlauku, kuru instrumentu sistēmas būtu nozīmīgas ietekmes novērtēšanai.

Latvijas bruņotie spēki izmanto radarus Čalās (aptuveni 270 km no plānotās darbības zonas), Lielvārdē (aptuveni 150 km no darbības zonas) un Audriņos (aptuveni 160 km no darbības

3

https://www.eumetnet.eu/wp-content/themes/aeron-child/observations-programme/current-activi-ties/opera/database/OPERA_Database/index.html

⁴ Somijas Meteoroloģijas institūts, EUMETNET OPERA PROGRAMME (2004–2006) – Operatīvā programma meteoroloģisko radaru informācijas apmaiņai, Nobeiguma ziņojums, 2007. gads

⁵ VINDRAD. Projekta ziņojums v1.0, instruments vēja enerģijas staciju radīto traucējumu aprēķināšanai meteoroloģiskajiem radariem, 2011. gads

6

Eiropas vadlīnijas par ierobežotas piekļuves zonu pārvaldību: 3. izdevums, Starptautiskā civilās aviācijas organizācija, 2015. gads

zonas) gaisa telpas uzraudzībai⁷. Ņemot vērā ievērojamo attālumu, var pieņemt, ka plānotā vēja enerģijas parks neietekmēs Latvijas gaisa telpas uzraudzības funkcijas. Latvija tiks iesaistīta plānošanas procesā, ņemot vērā potenciālo pārrobežu ietekmi, un Latvijas kompetentajām iestādēm būs iespēja iesniegt savu novērtējumu par šo jautājumu.

Trokšņi

Kā daļa no SEA tika veikts aprēķinu novērtējums par āra troksni un zemas frekvences troksni. SEA balstījās uz principu, ka nav nozīmīgas trokšņa ietekmes uz dzīvojamajām zonām Igaunijā un Latvijā, ja dzīvojamo māju pagalmos tiek garantēti 40 dB diennakts laikā. Attiecībā uz zemas frekvences troksni novērtējums tika veikts, pamatojoties uz Igaunijā piemērojamiem standartiem, jo Latvijā nav zināmi atbilstoši standarti.

Aprēķinātais trokšņa līmeņa novērtējums liecināja, ka vēja parka trokšņa līmenis Latvijas teritorijā ir zemāks par 30 dB. Tāpat nav sagaidāms, ka zemas frekvences trokšņa standarti tiks pārsniegti dzīvojamajos rajonos Latvijas teritorijā.

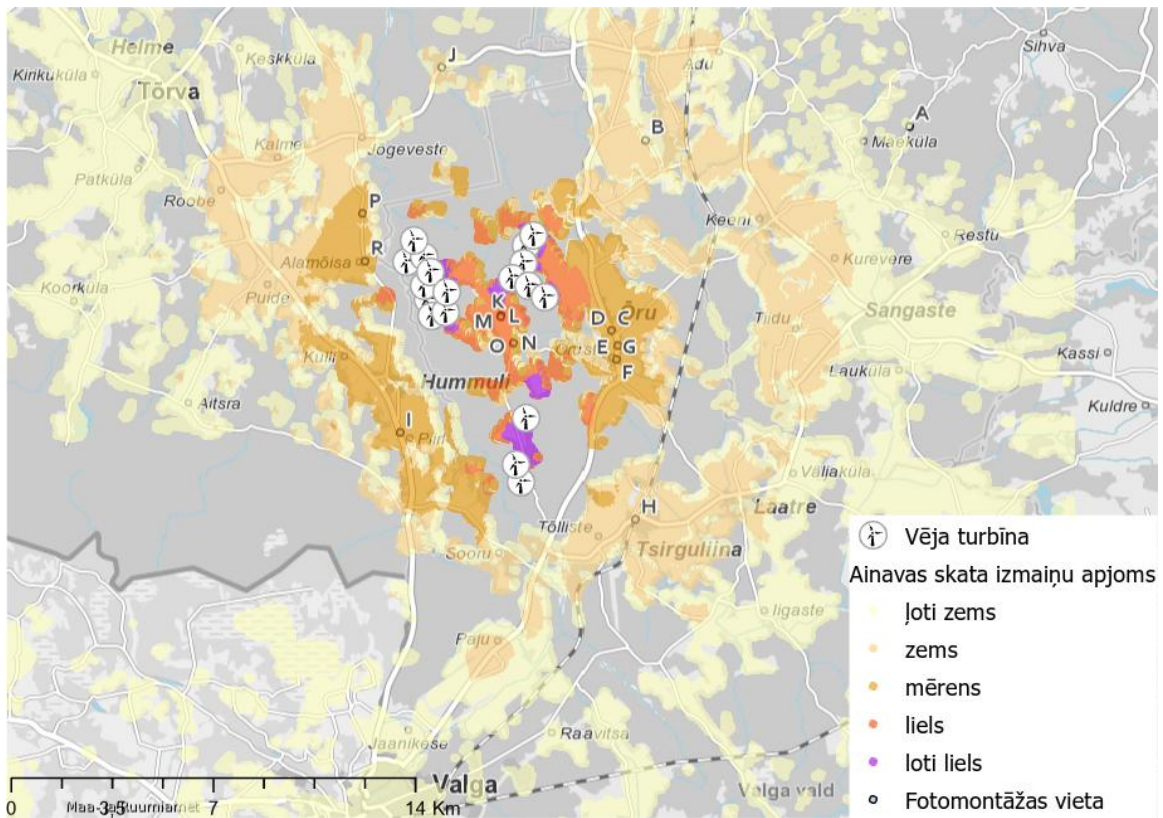
Ēnošana

Plānoto vēja turbīnu ēnas neattieksies uz Latvijas teritoriju.

Vizuālā ietekme

Vēja parka radītās vizuālās ietekmes nozīmīgums ir novērtēts, pamatojoties uz 2022. gadā publicētajā rakstā^{Tõrge! Järjehoidjat pole määratletud.} aprakstīto skalu. Pamatojoties uz vertikālā (v) un horizontālā (h) skata leņķa izmaiņām, tika aprēķinātas kopējās izmaiņas ainavas skatā (v×h) un izmantotas, lai novērtētu skata izmaiņu nozīmīgumu. Skata izmaiņu nozīmīgums atspoguļotsAttēls3 . Plānošanas teritorijas redzamības analīze liecināja, ka meža apgabalos skats cilvēka acu līmenī nemainās. Tā kā šī ir blīvi apmežota teritorija, apgabalu ar lielām un ļoti lielām ainavas skata izmaiņām platība ir salīdzinoši neliela. Ņemot vērā Latvijas teritorijas attālumu no vēja parka, Latvijā ir vairākas teritorijas, kurās vēja parks var būt redzams skaidros laika apstākļos, bet ainavas skata izmaiņu nozīmīgums ir neliels. Latvijā 15 km rādiusā ap plānoto tuvāko vēja turbīnu atrašanās vietu nav nozīmīgu kultūras objektu vai novērošanas torņus.^{Tõrge! Järjehoidjat pole määratletud.} Netika konstatēta nozīmīga vizuāla ietekme uz kādu nozīmīgu Latvijas kultūras vai tūrisma objektu.

⁷ https://en.wikipedia.org/wiki/Baltic_Air_Surveillance_Network



Attēls3 . Ainavas izmaiņas, uzstādot 270 m augstas vēja turbīnas.

Vēja parku vizualizācijai tika izvēlēti skatu punkti, no kuriem būtu redzamas vēja turbīnas. Fotomontāžām tika izvēlētas publiski pieejamas vietas, no kurām būtu redzama vēja elektrostacija, dodot priekšroku teritorijām ar vērtīgiem ainavu un/vai skaistiem ceļa posmiem, t.i., teritorijām ar augstāku vērtību ainavas vai kultūras mantojuma ziņā. Fotomontāžas ir iekļautas SEA ziņojuma 2. pielikumā, lai fotogrāfijas varētu apskatīt augstākā izšķirtspējā. Apskatot fotomontāžas, jāņem vērā, ka vēja turbīnu atrašanās vietas ir konceptuālas un tās var tikt precizētas turpmākās plānošanas un projektēšanas gaitā. Tāpat, ja tiks uzstādītas mazākas vēja turbīnas, redzamais skats var atšķirties.

Ietekmētie iedzīvotāji

Latvijā ir noteikums, ka vēja turbīnas nedrīkst būt tuvāk par 800 m no dzīvojamām ēkām⁸. Tuvākā dzīvojamā ēka Latvijā atrodas aptuveni 7,4 km attālumā no tuvākās vēja turbīnas plānotās atrašanās vietas, un piemērojamā attāluma prasība ir pilnībā izpildīta.

⁸ Ministru kabineta noteikumi Nr. 240 „Vispārīgie noteikumi par teritorijas plānošanu, izmantošanu un apbūvi” (2013. gada 30. aprīlis)

Kombinētā ietekme

Latvijas Republikā pašlaik tiek plānots **Valmiera-Valka vēja parks**⁹. Attīstītājs, SIA „Latvijas vēja parki”, plāno būvēt vēja parku ar līdz 60 vēja turbīnām ar maksimālo nominālo jaudu 8 MW, paredzamo maksimālo augstumu 300 m un rotora diametru līdz 200 m. Vēja parka būvniecības kopējā platība ir 5387 ha. Projekts atrodas Plāņu pagastā Valmieras administratīvajā vienībā un Vijciema un Valkas pagastos Valkas administratīvajā vienībā. Plānotā darbība atrodas aptuveni 4 km attālumā no Igaunijas robežas¹⁰. Latvija ir veikusi pārrobežu iesaistīšanos šajā projektā. Saskaņā ar iesniegto IVN ziņojumu (2024. gada novembrī), projekts ietekmēs putnu faunu un ainavu Igaunijas teritorijā. Pamatojoties uz veikto IVN, Valmieras-Valkas vēja parks, visticamāk, neradīs ietekmi, kas varētu izraisīt nozīmīgu kumulatīvu ietekmi kopā ar Valgas vēja parku. Attālums starp Valgas un Valmieras-Valkas vēja parkiem ir vairāk nekā 17 km, tādēļ nozīmīga kumulatīva ietekme ir maz ticama.

Turklāt **Valka vēja parks** tiek plānots Latvijas Republikā¹¹. Latvija ir paziņojusi Igaunijai par Valka vēja parku projektu saskaņā ar Konvenciju par ietekmes uz vidi novērtējumu pārrobežu kontekstā (Espoo konvencija). Projekts ir plānots aptuveni 2 km attālumā no Igaunijas un Latvijas robežas un aptuveni 15 km attālumā no Valga vēja parka. Attīstītājs, SIA EWE Neue Energien, plāno Valkas pašvaldībā būvēt vēja parku ar līdz 15 vēja turbīnām, kuru kopējā jauda būs 120 MW (katras vēja turbīnas nominālā jauda ir 8 MW, maksimālais iespējamais vēja turbīnas augstums var sasniegt līdz 260 m, un rotora diametrs ir no 160 līdz 175 m). Precīzs vēja turbīnu skaits tiks noteikts ietekmes uz vidi novērtējuma (IVN) procesā. Šis projekts pašlaik atrodas IVN programmas posmā. Ietekmes novērtējuma rezultāti vēl nav zināmi, tāpēc nav iespējams pienācīgi novērtēt kumulatīvo ietekmi.

⁹ Papildu informācija: <https://www.eva.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/veja-parka-valmiera-valka-un-ta-saistitas-infrastrukturas-projekta-istenosana-valmieras-novada-planu-pagasta-un-valkas-novada-vijciema-un-valkas-pagastos-sia-latvijas-veja-parki>

¹⁰ Saskaņā ar Klimata ministrijas 2023. gada 19. oktobra vēstuli Nr. 6-3/23/4775-2

¹¹ Sīkāka informācija

<https://www.eva.gov.lv/lv/ietekmes-uz-vidi-novertejumu-projekti/veja-parka-valka-un-ta-saistitas-infrastrukturas-buvnieciba-valkas-novada-valkas-pagasta-sia-ewe-neue-energien-1>