

**Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju
izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes
pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES
nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem
biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu
sugām**



Nosaukums	Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām
Pasūtītājs	SIA "Ecosystem Solutions Latvia"
Izpildītājs	Gunta Evarte-Bundere
Dokuments	Sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta atzinums
Versija	2.0
Datums	02.04.2026.
Autors	Gunta Evarte-Bundere, Sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperte par biotopu grupām: meži un virsāji, purvi, zālāji un sugu grupu vaskulārie augi, sertifikāta Nr. 85, derīgs līdz 24.03.2026.

Atzinumā izvērtētās biotopu/ sugu grupas	Meži un virsāji, purvi, zālāji. Vaskulārie augi.
Apsekošanas datums	2025. gada 20. maijā 12.-13. jūlijā, 28.-29. augustā
Ziņas par laika apstākļiem, apsekošanas ilgumu, platību, metodi	- laika apstākļi – piemēroti teritorijas izvērtēšanai atbilstoši mērķim (20.05. rīts saulains, pēcpusdienā gubu mākoņi +25 °C, 12.07. saulains +20 °C, 13.07. saulains +21 °C, 28.08. saulains +22 °C, 29.08. apmācies, tuvojas lietus +18 °C) - Apsekošana veikta reģionam atbilstošā veģetācijas periodā (Briede 2016). - Kopējais apsekošanas ilgums aptuveni 42 stundas. - Pētāmā teritorija (skat. 1. attēlu) izvēlēta atbilstoši paredzētajai darbībai – vēja elektrostaciju (VES) parka izbūvei, kas ietver vēja elektrostacijas, to izbūvei un ekspluatācijai nepieciešamos laukumus un piebraucamo ceļu pārbūvei vai izbūvei nepieciešamās trases. Apsekotas visas plānotās infrastruktūras objektu platības. Apsekojot teritoriju,

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

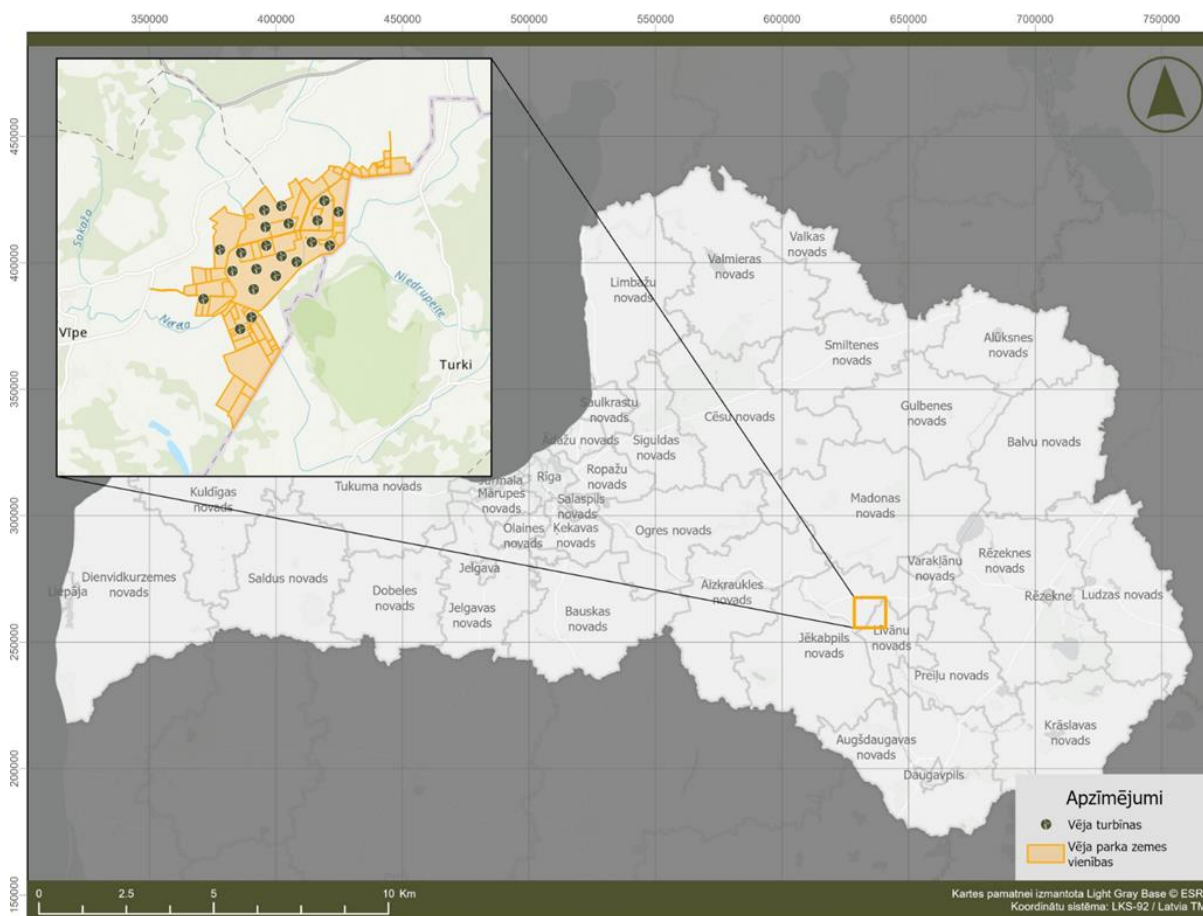
	ņemts vērā iespējamais ceļu trases platums (8 m). Izvērtējot paredzēto darbību, pieņemts, ka dažāda veida ietekmes uz aizsargājamajiem mežu biotopiem un aizsargājamo sugu augtenēm atkarīgas no grāvju dziļuma ap infrastruktūras objektiem. Apsekojumu laikā izvērtēta iespēja mainīt ceļa trasi vai elektrostaciju un to apbūves laukumu novietojumu, ja plānotajā teritorijā atrodas dabas vērtības vai kādu citu iemeslu dēļ nepieciešams mainīt to novietojumu, tāpēc apsekota arī pieguļošā teritorija, izvērtētas dabas vērtības un biotopi 100 m un 400 m radiusā no turbīnas. - Izvērtēta informācija par īpaši aizsargājamiem ES biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" (pēdējo reizi skatīts 20.02.2026.; turpmāk tekstā DDPS "Ozols"). - Apsekojamās teritorijas robežu noteikšanai dabā un sugu atradņu fiksēšanai izmantota viedierīce ar GPS datu pieslēgumu. - Sugu zinātniskajiem un latviskajiem nosaukumiem izmantoti taksonu saraksti (Gavrilova & Šulcs 1999, Kavacs 1998).
Aizsardzības statuss	Apsekojamā teritorija neatrodas īpaši aizsargājamajā dabas teritorijā, tajā nav spēkā esoši mikroliegumi.
Atzinuma sniegšanas mērķis	Atzinums sagatavots, izvērtējot plānoto darbību – vēja elektrostaciju parka izbūvi un ekspluatāciju. Izvērtēta iespējamā ietekme uz dabas vērtībām, kas atrodas plānoto infrastruktūras objektu teritorijā, kā arī ietekme uz dabas vērtībām to tiešā tuvumā. Atzinuma sagatavošanas procesā sniegtas rekomendācijas par ietekmi uz vidi mazinošajiem pasākumiem, tai skaitā vēja elektrostaciju un/vai to pievedceļu novietojuma izmaiņām vai vēlamajiem būvniecības un ekspluatācijas risinājumiem (sākotnējais objektu izvietojums parādīts 1. attēlā). Atzinumā ņemot vērā <i>Dabas aizsardzības pārvaldes vēstuli Par priekšlikumiem SIA "Supren" vēja parka IVN programmai Mežāres un Vīpes pagastos</i>

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

17.05.2024. Nr. 4.9/3029/2024-N Uz 25.04.2024. Nr. 5-01/592/2024
--

1. Piegulošās teritorijas apraksts

Paredzētās darbības teritorija atrodas Jēkabpils novada ziemeļaustrumos, kur norises vietas centrālā un ziemeļu daļa atrodas Mežāres pagastā, dienvidu daļa Vīpes pagastā. Paredzētās darbības teritorija robežojas ar Līvānu novada Turku pagastu (skatīt 1.1. attēlu).



1.1. attēls. SIA “Supren” vēja parka izvietojums Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos.

Tuvākā pilsēta ir Līvāni, kas atrodas aptuveni 9 km attālumā uz dienvidiem no paredzētās darbības teritorijas. Aptuveni 16 km attālumā uz ziemeļrietumiem no paredzētās darbības teritorijas atrodas Jēkabpils. 15 km rādiusā ap paredzētās darbības teritoriju ir 12 ciemi (1.1. tabula).

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

1.1. tabula. SIA “Supren” vēja parka darbības teritorijas apkārtnē esošie ciemi.

Nosaukums	Pagasts, novads	Attālums līdz paredzētās darbības teritorijai, km
Vīpe	Vīpes pag., Jēkabpils nov.	4,2
Turki	Turku pag., Līvānu nov.	5,0
Mežāre	Mežāres pag., Jēkabpils nov.	4,6
Kūkas	Kūku pag., Jēkabpils nov.	8,8
Jaunā muiža	Kūku pag., Jēkabpils nov.	12,3
Zilāni	Kūku pag., Jēkabpils nov.	14,1
Vandāni	Dīgnājas pag., Jēkabpils nov.	12,2
Atašiene	Atašienes pag., Jēkabpils nov.	11,2
Medņi	Variešu pag., Jēkabpils nov.	15,0
Varieši	Variešu pag., Jēkabpils nov.	14,1
Ābeļi	Ābeļu pag., Jēkabpils nov.	14,5
Laši	Ābeļu pag., Jēkabpils nov.	12,8

Izpētes teritorija atrodas Austrumlatvijas zemienes Jersikas līdzenumā (Zelčs 1995) un Daugavas upju baseinu apgabalā, Neretas sateces baseinā. Paredzētās darbības norises vietā plūst Nereta un tās labā krasta pietekas Odze un Ataša, kā arī Atašas pieteka Mārsna. Visā teritorijā ir izveidota meliorācijas sistēma, tai skaitā drenu sistēmas, kas savienotas ar novadgrāvjiem, kas pievienojas iepriekšminētajām upēm. Aptuveni 10 km no paredzētās darbības Nereta ieplūst Daugavā. Aptuveni 1,1 km pirms ietekas ierīkota Līču hidroelektrostacija (HES).

Tuvākais ezers ir Pāķu ezers, kas atrodas 3,5 km attālumā uz dienvidiem no izpētes teritorijas. Uz dienvidiem tieši pie tā atrodas Gruženieku, Šumaņu (Ilzītes) un Silavu ezeri, tie visi ir Daugavas vecupju ezeri, veido ezeru rindu ziemeļu-dienvidu virzienā. Uz rietumiem no izpētes teritorijas atrodas Bisenieku, Namiķu un Vilciņu ezeri, tie ir 5,5 – 8 km attālumā.

Paredzētās darbības apkārtnē atrodas vairāki purvi. Aptuveni 2,5 km attālumā uz rietumiem atrodas vēsturiski izstrādātais Bikstu purvs, 3,7 km attālumā - Vilku purvs. Aptuveni 3 km uz dienvidiem atrodas Tilta purvs, kā arī 4,5 km attālumā atrodas Vēveru purvs uz dienvidrietumiem un 4,5 km

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

attālumā atrodas Mosānu purvs uz dienvidiem. Uz dienvidaustrumiem aptuveni 900 m attālumā atrodas Gaiņu purvs un 8,5 km attālumā atrodas Skrebeļu purvs.

Aptuveni 900 m attālumā esošais Gaiņu purvs ir īpaši aizsargājama dabas teritorija (ĪADT) – dabas liegums “Gaiņu purvs”, kas ir arī *Natura 2000* teritorija (kods - LV0525400), aptuveni 8 km attālumā uz ziemeļrietumiem atrodas dabas parks “Laukezers” (*Natura 2000* kods - LV0304000), kurā ietilpst arī Ildzenieku un Baltiņu ezeri. Paredzētās darbības tiešā apkārtnē atrodas vairāki dižkoki, tuvākais aptuveni 500 m attālumā no tuvākās turbīnas. Aptuveni 8 km uz dienvidiem atrodas divi putnu un vaskulāro augu mikroliegumi. Uz ziemeļaustrumiem aptuveni 9 km attālumā atrodas dabas liegums “Eiduku purvs” (*Natura 2000* kods - LV0526500) un dabas rezervāts “Teiču dabas rezervāts” (*Natura 2000* kods - LV0100500). Aptuveni 16 km uz austrumiem atrodas dabas liegums “Lielais Pelečāres purvs” (*Natura 2000* kods - LV0512200).

Apkārtņes satiksmes, sakaru, infrastruktūras un inženierbūvju raksturojums

Aptuveni 6 km uz rietumiem no paredzētās darbības atrodas valsts nozīmes autoceļš A6 Rīga – Daugavpils – Krāslava - Baltkrievijas robeža (Patarnieki). Aptuveni 3 km uz ziemeļiem atrodas valsts galvenais autoceļš A12 Jēkabpils — Rēzekne — Ludza — Krievijas robeža (Terehova). Tuvākais valsts nozīmes reģionālais ceļš ap paredzētās darbības vietu ir P62 (Krāslava—Preiļi—Madona) 12 km attālumā uz ziemeļaustrumiem. Tuvākie valsts nozīmes vietējie ceļi ir V755 (Turki-Mežāre) 2,5 km attālumā uz austrumiem, V754 (Līvāni-Gavartiene-Steķi) 5,2 km attālumā uz dienvidiem un V795 (Mežāre-Vīpe-Stūrnieki) 800 m attālumā uz ziemeļiem.

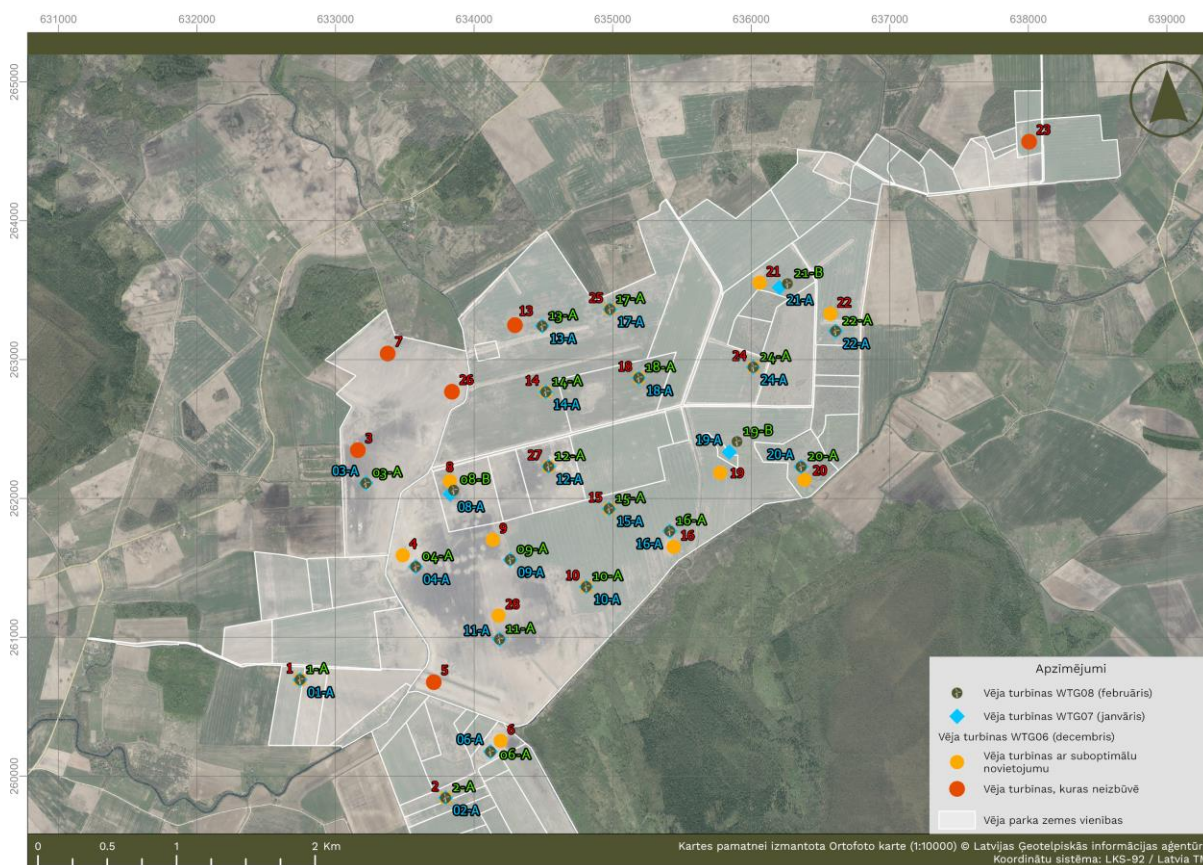
2. Izpētes teritorijas raksturojums

Kopējā vēja parka būvniecības teritorijas platība ir 1490,70 ha, iekļaujot 72 zemes vienības izpētes teritorijā. Uzsākot izpēti šajā teritorijā, tika paredzēts izvērtēt iespējas uzstādīt līdz 25 vēja elektrostacijām (VES), kur katras VES maksimālā nominālā jauda varētu sasniegt aptuveni 8 MW. VES būvniecības iespējas vispirms tika analizētas 12 zemes vienībās, taču izpētes rezultātā tika secināts, ka būvniecība iespējama tikai 10 zemes vienībās (turpmāk arī – paredzētās darbības norises vieta). Izpētes rezultātā identificētas 21 potenciālās VES uzstādīšanas vietas.

Izpētes teritorijas raksturojums sniegts 2.1. tabulā, kur atspoguļota sākotnējā iecere un risinājums pēc dabas eksperta rekomendācijām par sugu grupu vaskulārie augi un par biotopu grupām: meži un virsāji, purvi, zālāji. Vēja

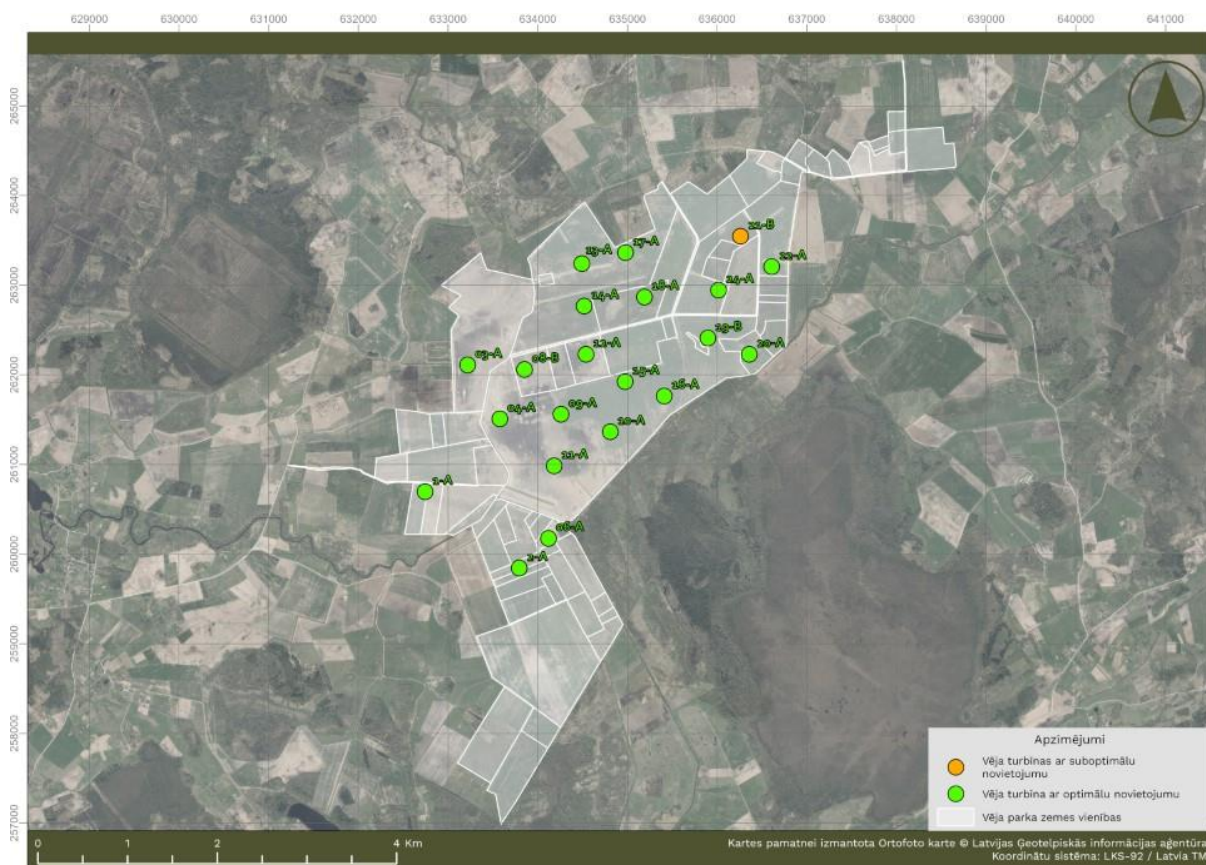
Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

elektrostaciju (VES) novietojuma izmaiņas redzamas 2.1. attēlā. Šajā atzinumā, lai vieglāk būtu izvērtēt ierobežojumus vēja elektrostaciju izbūvei izmantots luksofora princips (2.1. tabula), kur ar zaļu krāsu saprot, ka nav šķēršļu izbūvei. Ar oranžo krāsu vērsta uzmanība uz hidroloģiju un invazīvajām sugām, kuras nepieciešamas apkarot, lai tās neizplatītos tālāk būvniecības un vēja parka ekspluatācijas laikā. Ar sarkanu konstatētas dabas vērtības, kuru aizsargāšana nav apvienojama ar vēja elektrisko staciju izbūvi un ekspluatāciju.



2.1. attēls. SIA “Supren” vēja parka sākotnējais izvietojums, alternatīvas un gala izvietojums.

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām



2.2. SIA “Supren” vēja parka ieceres VES novietņu izvietojums pēc ES nozīmes biotopu un īpaši aizsargājamo vaskulāro augu sugu izvērtējuma ievērojot luksofora principu.

2.1. tabula. VES novietņu un piebraucamo ceļu sākotnējais variants un risinājums pēc dabas vērtību apzināšanas.

	VES, no kurām jāatsakās
	VES ar suboptimālu novietojumu (rekomendēta nobīdīšana/ ietekmes mazinošie pasākumi)
	VES ar optimālu novietojumu

Vēja elektrostaciju (VES) izvietojums	VES teritorijā konstatētās
--	-------------------------------

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

12.2025.	01.2026.	01.2026. - 02.2026.	VES izpētes teritorijas vispārīgs raksturojums (apbūves laukums, 100 m un 500 m izpētes teritorija)	dabas vērtības (īpaši aizsargājami biotopi un vaskulāro augu sugas)
1	1	1	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 1. attēls), graudaugu sējumi. 100 m un 500 m izpētes zonā lauksaimniecības zemes.	Nav konstatētas
		01-A	Lauksaimniecības zemes, graudaugu sējumi. 100 m un 400 m izpētes zonā lauksaimniecības zemes. VES atrašanās vieta nav mainīta.	Nav konstatētas
2	2	2	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 2. attēls), graudaugu sējumi 100 m un 400 m izpētes zonā lauksaimniecības zemes.	Nav konstatētas
		02-A	Lauksaimniecības zemes, galvenokārt graudaugu sējumi.	Nav konstatētas
3	3	3	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 3. attēls), apkārt graudaugu sējumi un ilgadīgie zālāi. Aptuveni 500 m uz DR no VES 3 ES nozīmes īpaši aizsargājams biotops 6270* <i>Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas</i> . Biotopu no VES šķir grāvju sistēma, ietekmes nebūs.	Nav konstatētas
		03-A	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes, graudaugu sējumi. Apmēram 440 m uz ZR no VES 03-A ES nozīmes īpaši aizsargājamais biotops 6270* <i>Sugām bagātas ganības</i>	Nav konstatētas

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada
Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes
un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām
vaskulāro augu sugām

			<i>un ganītas pļavas.</i> Biotopu no VES šķir grāvju sistēma, ietekmes nebūs.	
4	4	4	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 4. attēls), arī 100 m un 400 m izpētes zonā labības sējumi. 100 m no valsts nozīmes ūdensnotekas Ūdze (Odze).	Nav konstatētas
		04-A	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes, arī 100 m un 400 m izpētes zonā labības sējumi. VES 04-A novirzīts aptuveni 210 m no valsts nozīmes ūdensnotekas Ūdze (Odze).	Nav konstatētas
5	5	5	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 5. attēls), labības sējumi. Aptuveni 250 m uz Z otru Neretas upei potenciāls dižkoks – parastais ozols (ir DDPS “Ozols”) dižkoks netiks ietekmēts. Tuvu valsts nozīmes ūdensnotekām Ūdze (Odze) (120 m) un Nereta (95 m). Desmitgades palu zonā, turbīnu neizbūvē. Apsekojuma laikā pēc lietavām teritorija bija applūdusi.	Nav konstatētas
6	6	6	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 6. attēls), labības sējumi. Tuvu valsts nozīmes ūdensnotekām Nereta un Ataša, 400 m izpētes teritorijā Ataša ietek Neretā. 500 m izpētes laukumā ir vairāki meža nogabali 1. kv. 50. nog. meža lauce, 1. kv. 51. nog. bērzu platlapju kūdrenis, pāraugusi audze un 1. kv. 52. nog. apšu platlapju kūdrenis (20 gadi).	Nav konstatētas
		06-A	VES 06-A apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes par 110 m bīdīta uz R, lai attālinātu no upēm.	Nav konstatētas

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

7	7	7	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 7. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 metru izpētes zonā ir meža zemes. Šeit dominē susināti meži, galvenokārt platlapju āreņi. Valdošā koku suga bērzs vai apse. Meži jaunāki par 70 gadiem, tai skaitā jaunaudzes.	Nav konstatētas
8	8	8	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 8. attēls), apkārt graudaugu sējumi. Aptuveni 160 m no Neretas upes.	Nav konstatētas
		08-A	VES 08-A virzīts 100 m uz D, tāpat kā iepriekš atrodas lauksaimniecības zemēs. Attālums no Neretas upes pašlaik 210 m.	Nav konstatētas
		08-B	VES 08-B no VES 08-A virzīta aptuveni 40 m uz ZR, atrodas lauksaimniecības zemēs.	Nav konstatētas
9	9	9	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes, apkārt graudaugu sējumi.	Nav konstatētas
		09-A	VES 09-A virzīts 180 m uz DA, atrodas lauksaimniecības zemēs.	Nav konstatētas
10	10	10	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 9 attēls), apkārt graudaugu sējumi. Attālums no Neretas upes aptuveni 350 m. Otrpus upei sākas meža masīvs. 500 m izpētes teritorijā egļu jaunaudzes.	Nav konstatētas
		10-A	VES 10 novietojums nav mainīts.	Nav konstatētas
13	13	13	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 12. attēls), apkārt graudaugu sējumi. Atrodas 320 m no Odzes upes. 400 m	Nav konstatētas

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

			izpētes teritorijā tikai lauksaimniecības zemes.	
		13-A	VES 13-A virzīta 200 m uz A. VES izbūves laukumā un izpētes teritorijā tikai lauksaimniecības zemes	Nav konstatētas
14	14	14	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 13. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 m izpētes teritorijā lauksaimniecības zemes.	Nav konstatētas
		14-A	Pārplānojot VES atrašanās vietas VES 14 novietojums nav mainīts.	Nav konstatētas
15	15	15	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 14. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 m izpētes zonā tikai lauksaimniecības zemes.	Nav konstatētas
		15-A	Pārplānojot VES atrašanās vietas VES 15 novietojums nav mainīts.	Nav konstatētas
16	16	16	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 15. attēls), apkārt graudaugu sējumi. Tikai 100 m no Neretas upes (neizmainīt hidroloģiju). 400 m radiusā Māsnas upe ietek Neretā. Otrpus Neretai 500 m rādiusā galvenokārt egļu jaunaudzis. Konstatēta invazīvā augu suga Kanādas zeltgalvīte <i>Solidago canadensis</i> .	Nav konstatētas
		16-A	VES 16-A virzīta 130 m uz ZR, pēc jaunā plānojuma VES atrodas tālāk no upēm.	Nav konstatētas
18	18	18	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 17. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 m izpētes teritorijā Māsnas upe, novadgrāvji un ceļš. Gar infrastruktūras	Nav konstatētas

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

			koridoriem daudz Sosnovska latvāņu. Invazīvā suga jāapkar.	
		18-A	Pārplānojot VES atrašanās vietas VES 18 un VES 18-A atrašanās vieta netiek mainīta. Jāapkar invazīvās sugas.	Nav konstatētas
19	19	19	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 18. attēls), apkārt graudaugu sējumi. VES 19 atrodas 130 m no Mārsnas.	Nav konstatētas
		19-A	VES 19-A virzīta aptuveni 200 m uz Z. Pašlaik VES 19-A atrodas 230 m no Mārsnas. Apbūves un 400 m izpētes teritorijā lauksaimniecības zemes.	Nav konstatētas
		19-B	VES 19-B virzīts aptuveni 110 m uz ZR, atrodas lauksaimniecības zemēs, aptuveni 300 m no Mārsnas.	Nav konstatētas
20	20	20	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 19. attēls), apkārt graudaugu sējumi un meža masīvi. Meža masīvā uz Z un ZA no VES 20 ir sausieņu meži: vēris, damaksnis ar valdošo koku sugu bērzu vai apsi. Mežu vecums no 8 līdz 42 gadiem. Meža stūrī uz DR galvenokārt egļu jaunaudzes.	Nav konstatētas
		20-A	VES 20-A virzīta aptuveni 120 m uz Z, apkārt tie paši meži, kas aprakstīti pie VES 20 un lauksaimniecības zeme.	Nav konstatētas
21	21	21	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 20. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 100 m radiusā gar meža malu invazīvā augu suga Sosnovska latvānis. Sugu jāiznīcina. 400 m izpētes zonā gar Mārsnas upi un ceļu, gan gar meža malu daudz Sosnovska latvāņa. Nepieciešams apkarot. Meža pudurī	Nav konstatētas

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

			galvenokārt apšu jaunaudzes un atsevišķās bērzu briestaudzes.	
		21-A	VES 21-A pārvietota aptuveni 150 m uz A. VES būvlaukums atradīsies netaksētā mežā, jauns vidējas kvalitātes mežs ar apsi un bērzu. Tāpat 400 m izpētes zonā daudz Sosnovska latvāņa, kuru nepieciešams apkarot.	Nav konstatētas
		21-B	VES 21-B pārvietota aptuveni 40 m uz Z no VES 21-A atrašanās vietas. VES būvlaukums atradīsies netaksētā mežā, jauns vidējas kvalitātes mežs ar apsi un bērzu. 400 m izpētes zonā daudz Sosnovska latvāņa, kuru nepieciešams apkarot.	Nav konstatētas
22	22	22	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 21. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 100 m radiusā gar grāvja malu invazīvā augu suga Sosnovska latvānis. Sugu jāiznīcina. 400 m izpētes laukumā meža puduris. Mežā dominē bērzu briestaudzes un pieaugušas audzes, daudz izcirtumu.	Nav konstatētas
		22-A	VES 22-A plānots 130 m uz D no sākotnējā VES 22. VES 22-A ir tuvāk aprakstītajam meža pudurim, kurā nav konstatētas dabas vērtības. 400 m izpētes teritorijā ir Sosnovska latvānis, kuru nepieciešams apkarot.	Nav konstatētas
23	23	23	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 22. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 100 m radiusā gar meža malu invazīvā suga Sosnovska latvānis. Sugu jāiznīcina. 400 m izpētes teritorijā divi potenciālie dižkoki. Potenciālajā	Spožā skudra <i>Lasius fuliginosus</i> potenciālajā dižkokā.

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

			dižkokā, kas atrodas aptuveni 140 m no turbīnas VES 23 uz D konstatēta spožā skudra <i>Lasius fuliginosus</i> . Izskatīt VES 23 virzīšanu uz Z.	
24	24	24	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 23. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 m radiusā gar meža malu invazīvā suga Sosnovska latvānis. Sugu jāiznīcina. 400 m izpētes teritorijā meža puduris, ar vairākiem nogabaliem, pārsvarā apšu jaunaudzes, atsevišķi nelieli pieaugušu mežu nogabali ar apsi un bērzu.	Nav konstatētas
		24-A	VES 24-A pēc vējaparka pārplānošanas saglabā to pašu novietojumu, kas bija 1. variantā. Jāiznīcina Sosnovska latvānis.	Nav konstatētas
25	17	17	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 16. attēls), apkārt graudaugu sējumi. 400 m izpētes zonā neliels meža puduris ar bērzu briestaudzi.	Nav konstatētas
		17-A	VES 17-A pēc vējaparka pārplānošanas saglabā to pašu novietojumu, kas bija 1. variantā.	Nav konstatētas
26	25	25	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 24. attēls), apkārt graudaugu sējumi. Tikai nedaudz vairāk kā 100 m no Odzes upes (neizmainīt hidroloģiju).	Nav konstatētas
27	12	12	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 11. attēls), apkārt graudaugu sējumi.	Nav konstatētas
		12-A	VES 12-A pēc vējaparka pārplānošanas saglabā to pašu novietojumu, kas bija 1. variantā.	Nav konstatētas

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

28	11	11	VES apbūves laukums uz lauksaimniecības zemes (1. pielikums 10. attēls), apkārt graudaugu sējumi.	Nav konstatētas
		11-A	VES 11-A pēc vējaparka pārplānošanas nobīdīts aptuveni 180 m uz D. VES 11A apbūves laukums, kā arī 400 m izpētes teritorija atrodas uz lauksaimniecības zemes, apkārt graudaugu sējumi.	Nav konstatētas

3. Konstatētie Latvijā un Eiropas Savienībā īpaši aizsargājamie biotopi, to kvalitāte un ietekmējošie faktori

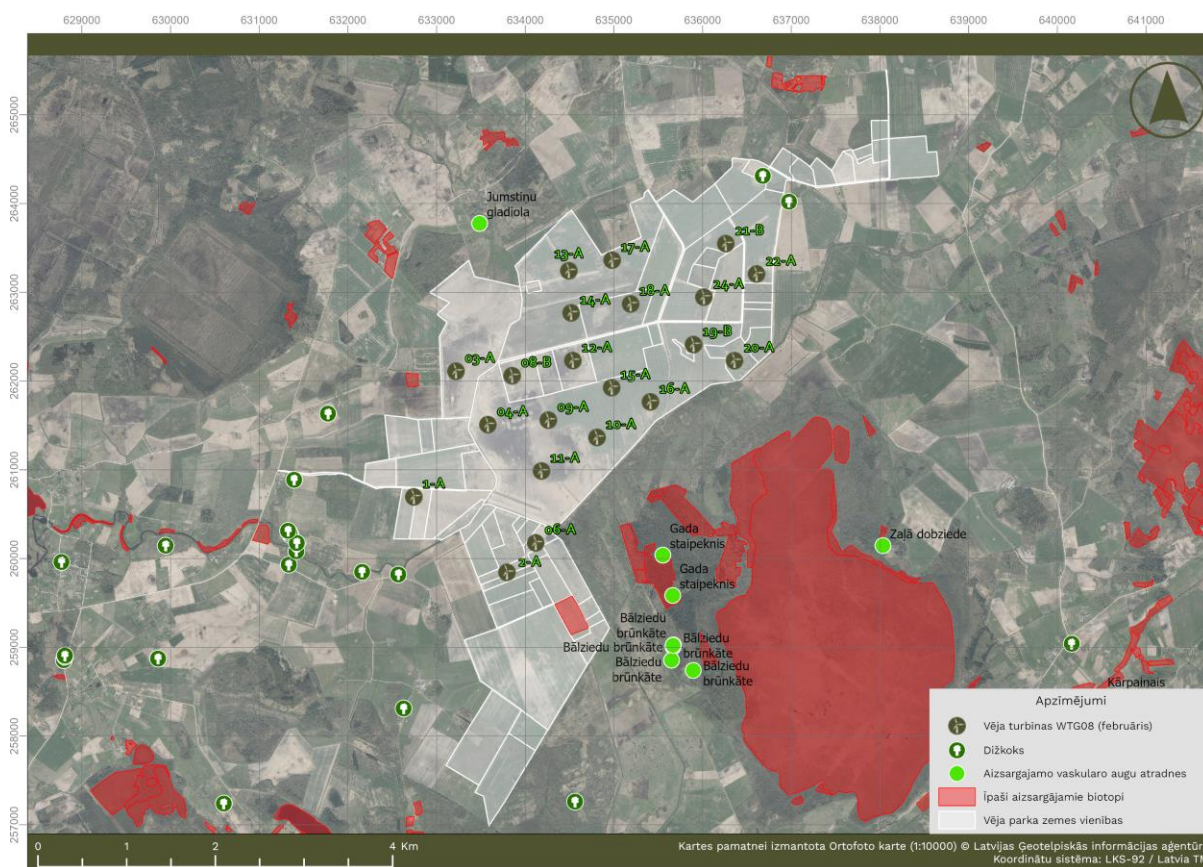
Latvijas īpaši aizsargājamie biotopi izpētes teritorijā nav konstatēti (2017. gada 20. jūnija Ministru kabineta noteikumi Nr. 350. Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu).

Izvērtējot pieejamos datus dabas datu pārvaldības sistēmā “Ozols” par SIA “Supren” vēja parka izvietojuma ieceri konstatēts, ka apsekotajās zemes vienībās ir viens bioloģiski vērtīgu zālāju poligons, ES nozīmes īpaši aizsargājams biotops. No poligona aptuveni 70% aizņem 6270* *Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas* 1. variants tipiskais un 30% no poligona aizņem 6410 *Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs* 1. variants – zālāji, kuros dominē zilganā molīnija *Molina caerulea* (3.1. attēls). Zālājā sastopamas biotopam raksturīgās sugas un indikatorsugas: meža zirdzene *Angelica sylvestris*, pūkainā pļavauzīte *Helictotrichon pubescens*, stāvais retējs *Potentilla erecta*, ķimeņlapu selīna *Selinum carvifolia*, pļavas auzene *Festuca pratensis*, ziemeļu madara *Galium boreale*, pļavas liniņš *Linum catharticum*, parastais vizulis *Briza media*, sāres grīslis *Carex panicea* uc. sugas. Zālāja kvalitāte laba, zālājs apsaimniekots. Biotopa kopējā platība 8,69 ha. Tuvākās vēja elektrostacijas 02-A un 06-A atrodas tālāk par 440 m no bioloģiski vērtīgā zālāja.

Var secināt, ka biotopa poligons netiks ietekmēts SIA “Supren” vēja parka ieceres realizācijas un ekspluatācijas laikā.

Vēja parka izpētes teritorijā pēc DDPS “Ozols” datiem nav konstatēti meža un purvu biotopi. Izpētes teritorijā izvērtēts potenciālo meža biotopu slānis (3.1. tabula). Izpētes teritorijā esošās upes Ataša, Mārsna, Nereta un Odze neatbilst ES nozīmes īpaši aizsargājamam biotopam 3260 *Upju staujteces un dabiski upju posmi* minimālajām prasībām. Izpētes teritorijā esošās upes Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

meliorētas 20. gs. 50-tajos gados un meliorācijas sistēmu pēdējie būvdarbi veikti no 1990.-2017. gadam (www.melioracija.lv).



3.1. attēls. SIA “Supren” vēja elektrostaciju izvietojums pēc dabas vērtību apzināšanas. Kartē atzīmēti ES nozīmes īpaši aizsargājami biotopi, īpaši aizsargājamās vaskulāro augu sugas, dižkoki un vēja parka zemes vienības.

3.1. tabula. SIA “Supren” vēja parka ieceres teritorijā izvērtētie potenciālie meža biotopi

Kadastrs, īpašuma nosaukums, meža kvartāls, nogabals un meža augšanas apstākļu tips	Platība	Formula	Piezīmes	Konstatēts ES nozīmes īpaši aizsargājamais biotops

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

56760080192, Mežluksti 1.kv. 22.nog. Kp	0,52	10A61	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām. Ūdensobjektu un purvu aizsargjosla. Ūdensobjektu ierobežojuma josla.	Nav.
56760080192, Mežluksti 1.kv. 46.nog. Kp	1,46	9B1A91	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080192, Mežluksti 1.kv. 44.nog. Kp	0,29	8M84 1Ba44 1B84	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām. Ūdensobjektu un purvu aizsargjosla. Ūdensobjektu ierobežojuma josla.	Nav.
56760080192, Mežluksti 1.kv. 45.nog. Kp	0,31	7Ba54 3M84	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080192, Mežluksti 1.kv. 45.nog. Kp	3,18	10B91	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080256, Čiekuri 1.kv. 1.nog. Ap	0,22	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080256, Čiekuri 1.kv. 2.nog. Ap	0,88	9B1A61	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080133, Krūkļi 1.kv. 3.nog. Ap	5,47	7B3M61	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760040038, Jaunrusulnīca 2.kv. 4.nog. Ap	0,4	7B3A71	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

56760080256, Čiekuri 1.kv. 5.nog. Ap	2,29	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080256, Čiekuri 1.kv. 6.nog.	-	Meža dzīvniek u barošan as lauce	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080256, Čiekuri 1.kv. 7.nog. Vrs	0,37	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080256, Čiekuri 1.kv. 8.nog. Ap	0,66	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080138, Lukstu apses 1.kv. 1.nog. Ap	0,66	7M3B61	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080138, Lukstu apses 1.kv. 6.nog. Ap	0,34	8A2B61	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760030370, Jauncielavas 2.kv. 1.nog. As	0,39	8A1B1Bl 65	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760030370, Jauncielavas 2.kv. 2.nog. As	0,5	8B2Bl65	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56760080006, Pērkoņi 1.kv. 1.nog. Ap	2,15	3B3A62 2B48 1M62 1B82	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020084, Audzes 1.kv. 1.nog. As	1,86	9A1M4, jaunaud ze	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

56960020084, Audzes 1.kv. 2.nog. As	0,8	6B4A78	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020003, Silaine 1.kv. 1.nog. Ap	0,42	6B2A2M 65	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020003, Silaine 1.kv. 2.nog. Ap	2,94	5M4B1A 65	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020123, Ataugas 1.kv. 1.nog. As	4,42	6B3A1M 73	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020123, Ataugas 1.kv. 3.nog. As	1,01	6B3M1A 73	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020131, Kalna Medņi 1.kv. 2.nog. As	1,98	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020131, Kalna Medņi 1.kv. 4.nog. Kp	1,16	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020131, Kalna Medņi 1.kv. 7.nog. Kp	0,47	Izcirtum s	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020048, Rūķi 1.kv. 3.nog. Vr	0,47	9A1B80	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām. Nav struktūru.	Nav.
56960020048, Rūķi 1.kv. 4.nog. Vr	2,68	7B3A66	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
56960020048, Rūķi 1.kv. 5.nog. Vr	0,5	9A1B85	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

56960020085, Kociņi 1.kv. 3.nog. As	0,7	5M3B2A 78	Neatbilst minimālajām biotopa prasībām.	Nav.
--	-----	--------------	--	------

4. Konstatētās īpaši aizsargājamās vaskulāro augu sugas un to izplatības īpatnības, kā arī esošie un potenciālie (ja tos iespējams identificēt) apdraudošie faktori apsekotajā teritorijā un to ietekmes vērtējums

SIA “Supren” plānotā vēja parka izpētes teritorijā DDPS “Ozols” nav konstatētas īpaši aizsargājamās vaskulāro augu sugas. Teritorijas izpētes laikā nav konstatētas jaunas īpaši aizsargājamo vaskulāro augu sugu atradnes (HD, ĪA, MIK), nav konstatētas sugas no jaunās Latvijas Sarkanās grāmatas (Auniņa 2025). Potenciāli iespējams konstatēt kādu jaunu atradni īpaši aizsargājamām sugām, ārpus lauksaimniecības zemēm, nelielajos meža puduros, taču tās netiks ietekmētas vēja elektrostacijas izbūvējot uz lauksaimniecības zemes.

Saīsinājumi:

HD - Eiropas Padomes 21.05.1992. direktīva "Par dabisko dzīvotņu, savvaļas faunas un floras ~~sugu~~-aizsardzību", pielikuma Nr. II un V.

ĪA – LR MK noteikumi Nr.396 „Par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu”, pielikuma Nr.1 un 2.

MIK - LR MK noteikumi Nr.940 “Noteikumi par mikroliegumu izveidošanas un apsaimniekošanas kārtību, to aizsardzību, kā arī mikroliegumu un to buferzonu noteikšanu”

5. Citas apsekotās teritorijas bioloģiskās daudzveidības un ainavas saglabāšanai nozīmīgas vērtības

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

Analizējot DDPS "Ozols" datus apsekotajā teritorijā atrodams atzīmes par diviem dižkokiem un diviem potenciālajiem dižkokiem. Dižkokam pēc Latvijas likumdošanas ir īpašs statuss – īpaši aizsargājama dabas teritorija - dabas piemineklis. Dižkoku aizsardzību un apsaimniekošanu regulē MK 2010. gada 16. marta noteikumi Nr.264 "Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi". Īpaši aizsargājamā teritorija ir koka vainaga projekcija plus 10 m. Teritorijā uzmērīti divi jauni potenciālie dižkoki (skatīt. 5.1. tabulu, 5.1. un 5.2. attēlus).

5.1. tabula. Esošie un jaunie dižkoki un potenciālie dižkoki SIA "Supren" vēja parka izpētes teritorijā

ID Nr. (DDPS "Ozols")	Koka suga	Perimetrs (m)	Koordinātas x; y	Piezīmes
16750	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	3,9	-	Potenciāls dižkoks. Reģistrēts Odzes upes krastā, ir atsevišķi kaltuši zari. Nepieciešama vainaga kopšana, piesaistot sertificētu arboristu vai dendrologu.
427373	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	3,85	-	Potenciāls dižkoks. Reģistrēts 14.03.2018.
395322	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	4,43	-	Dižkoks. Dots nosaukums – Mārsnas ozols. Reģistrēts 26.01.2018.
426973	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	4,17	-	Dižkoks. Dots nosaukums - Rijasvecumu

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

				ozols. Ļoti ainavisks. Reģistrēts 14.03.2018.
-	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	3,87	637969.43; 264453.01	Potenciāls dižkoks. Aina- visks, ar plašu vainagu atrodas lauksaimniecības zemēs. Mērīts 28.08.2025. (5.1. attēls)
-	Parastais ozols <i>Quercus robur</i>	3,81	638126.69; 264745.33	Potenciāls dižkoks. Aina- visks, ar plašu vainagu atrodas lauksaimniecības zemēs. Mērīts 28.08.2025. (5.2. attēls)

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām



5.1. attēls. Parastais ozols *Quercus robur* ar apkārtmēru 3,87 cm (Foto: Gunta Evarte-Bundere)



5.2. attēls. Parastais ozols *Quercus robur* ar apkārtmēru 3,81 cm (Foto: Gunta Evarte-Bundere)

Potenciālajā dižkokā – parastajā ozolā (56,504234°Z; 26,241684°A) konstatēta spožās skudras *Lasius fuliginosus*. Spožā skudra ir iekļauta Latvijas īpaši aizsargājamo sugu sarakstā. Atbilstoši pasaulē atzītajiem Starptautiskās Dabas un dabas resursu aizsardzības savienības (*International Union for Conservation of Nature*) kritērijiem, spožā skudra Latvijā novērtēta

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

kā neapdraudēta suga (LC, *Least Concern*), kurai nedraud izmiršanas risks (Teļnovs 2025).

6. Teritorijā konstatētās invazīvās augu sugas

Invazīvo sugu datubāzē (www.invazivs.lv) ziņu par invazīvām sugām vēja parka teritorijā nav. Datubāze pēdējo reiz skatīta 2026. gada 20. februārī. SIA “Supren” vēja parka ieceres teritorijā konstatēts Sosnovska latvāņa *Heracleum sosnovskyi* atradnes. Latvijā Sosnovska latvānis ievests jau 1948. gadā, to no Kaukāza republikām atvedot kā lopbarības augu. Vēlāk tas sāka ieviesties arī savvaļā. Sosnovska latvānis ir bīstamākā no Latvijā sastopamajām invazīvajām sugām. Sosnovska latvānis ir arī pašlaik vienīgā ar Ministru kabineta noteikumiem apstiprinātā invazīva suga Latvijā (Ministru kabineta noteikumi, 2008).

Invazīvo sugu regulējumu Latvijā un Eiropā nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) [Nr. 1143/2014](#) (2014. gada 22. oktobris) par invazīvu svešzemju sugu introdukcijas un izplatīšanās profilaksi un pārvaldību un vairākas Īstenošanas regulas (ES) 2016/1141, kurās ir noteikts invazīvo augu sugu saraksts. Visas šīs regulas ir juridiski tieši piemērojamas un ir saistošas visām Eiropas Savienības dalībvalstīm, tai skaitā arī Latvijai.

Komisijas īstenošanas regulā (ES) 2016/1141 iekļauts Sosnovska latvānis Komisijas īstenošanas regulā (ES) 2017/1263 iekļauta puķu sprigane *Impatiens glandulifera*.

Lai izvērtētu, kuras no plānotā vēja parka teritorijā esošajām sugām vēl ir uzskatāmas par invazīvām izmantota Invazīvo sugu rokasgrāmata (Balalaikins & Bojāre 2023). Apsekotajā izpētes teritorijā konstatētas trīs invazīvās augu sugas, kas nav iekļautas Ministru kabineta noteikumos par invazīvajām sugām: puķu sprigane *Impatiens glandulifera*, Kanādas zeltgalvīte *Solidago canadensis* un vītoli miķelīte *Symphyotrichum x salignum*. Apsektas potenciālās kabeļu pievadtrases SIA “Supren” vēja parka plānotai teritorijai, uz pievadtrases konstatētās invazīvās sugas: Austrumu dižpērkone *Bunias orientalis*, blīvā skābene *Rumex confertus*, daudzlapu lupīna *Lupinus polyphyllus*, puķu sprigane *Impatiens glandulifera*, sīkziedu sprigane *Impatiens parviflora* un Sosnovska latvānis *Heracleum sosnovskyi*.

Invazīvās augu sugas teritorijā sastopamas galvenokārt gar infrastruktūras objektiem – ceļiem, meliorētajām upēm (ūdenstecēm). Teritorijā visbiežāk sastopamā suga ir Sosnovska latvānis, kam netikai punktveida atradnes, bet

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

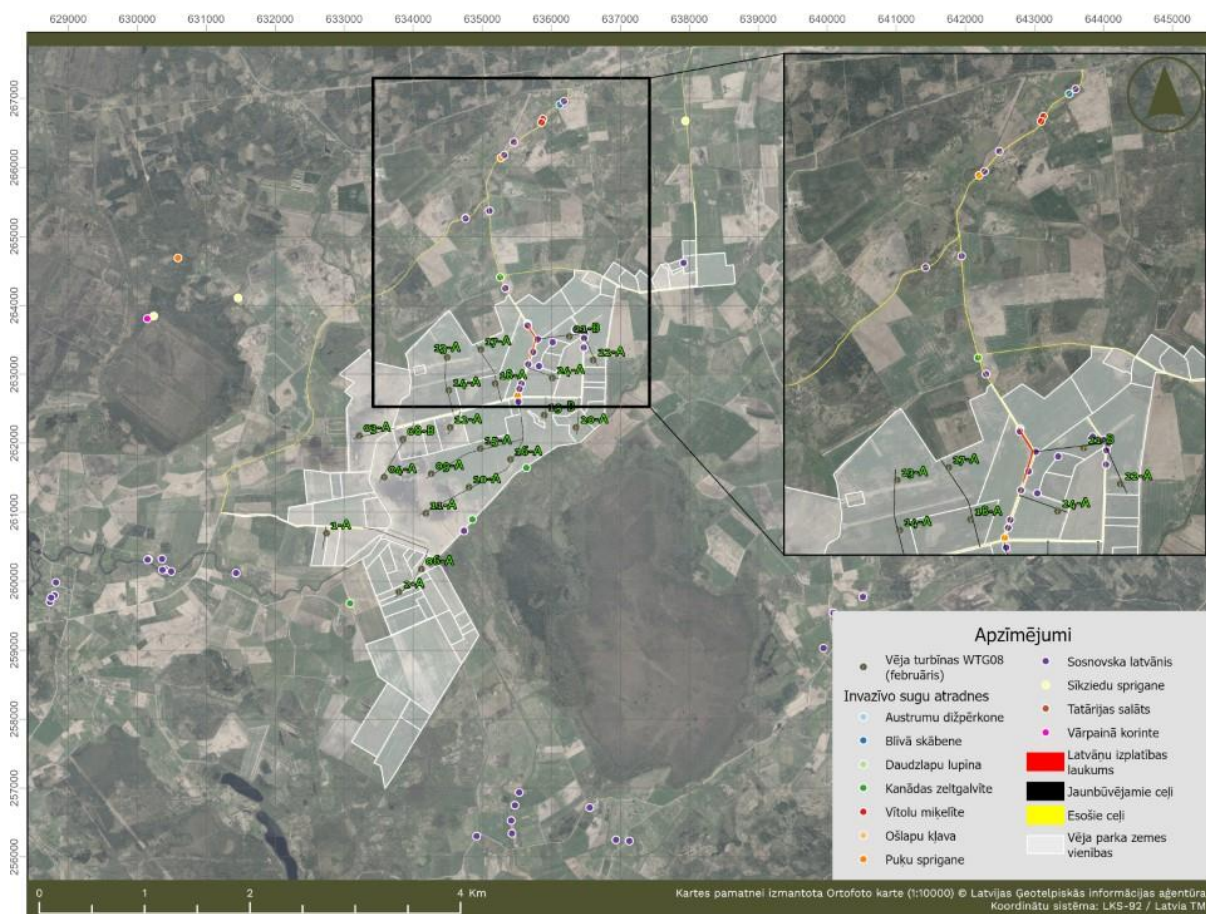
arī poligoni. Latvāņus teritorijā ierobežo pļaujot, ceļmalās un gar upēm neziedoši īpatņi (6.1. attēls). Mežmalās konstatēti arī ziedējuši īpatņi.

Rekomendējams vietās, kur paredzēta kabeļu trase izveide un citi zemes rakšanas un pārbūves darbi sākotnēji iznīcināt invazīvās sugas, lai zemes pārstumšanas vai pārvešanas laikā tās neizplatītos tālāk. Viena no vietām, kur invazīvās sugas izplatās intensīvi, ir ceļmalas, tādēļ vēja parka būvniecības un ekspluatācijas laikā jāparedz regulāra ceļmalu un VES apbūves laukumu pļaušana 2 reizes gadā tādējādi ierobežojot invazīvās sugas.



6.1. attēls. Sosnovska latvānis *Heracleum sosnovskyi* SIA “Supren” vēja parka teritorijā sastopams gar ceļiem, gar upēm un mežmalās (Foto: Gunta Evarte-Bundere)

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām



6.2. attēls. Invazīvās sugas SIA “Supren” vēja parka izpētes teritorijā un uz kabeļu trasēm.

7. Pētāmās teritorijas aizsargājamo dabas un ainavisko vērtību labvēlīga aizsardzības statusa nodrošināšanas prasības un nosacījumi darbības veikšanai

7.1. Dižkoki un veci koki

Lai nesamazinātu SIA “Supren” plānotā vēja parka teritorijā bioloģisko daudzveidību nosakāms, ka saglabājami visi dižkoki un potenciālie dižkoki. Saglabājamās koku alejas un koku rindas, savrupi lieli koki, kas atrodas transportēšanas ceļu maršrutos (vismaz tādi koki, kas vecāki par 70 gadiem). Ceļu būvniecības, pārbūves un atjaunošanas projekti jāpielāgo saglabājot savrupus vecus kokus, alejas un koku rindas; tās jāintegrē projektos, bet, ja tas nav tehniski iespējams, tad jāprojektē ceļu trašu alternatīvas vai pagaidu transportēšanas apvedceļi. Pieļaujama ceļmalas koku vainagu formēšana, bet ne galotņošana.

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

Reģistrētajiem dižkokiem un potenciālajiem dižkokiem rekomendējama vainagu kopšana, piesaistot sertificētu dendrologu vai arboristu.

Ceļmalas un būvniecības zonas var kalpot kā ceļi invazīvu svešzemju sugu ieviešanai un izplatībai. Tāpēc veģetācijas apsaimniekošana šajās teritorijās jāplāno un jāīsteno mērķtiecīgi, tostarp jāizvēlas laiks un metodes, kas pielāgotas esošajām sugām, lai neveicinātu tālāku izplatību.

Daļā konstatēto invazīvo augu sugas atrodas tiešā kabeļu līnijas tuvumā vai uz tās, **invazīvās sugas nepieciešams iznīcināt vai ierobežot regulāri pļaujot** (2 reizes veģetācijas sezonā jūnijā un augustā) kabeļu trasi un piebraucamo ceļu malas, lai nepieļautu invazīvo augu izplešanos un jaunu invāziju veidošanos. Pēc kabeļa ierakšanas zemē aiziet bojā esošā veģetācija un brīvā augsnē var pastiprināti ieviesties invazīvas sugas. Pēc kabeļu līniju aizbēršanas vēlams augsni apsēt ar Latvijas florai atbilstošu sugu sastāva maisījumu, tādā veidā mazinot iespēju uz kabeļu trases ieviesties nevēlamām invazīvām sugām.

8. Secinājumi par plānotās darbības vai pasākuma ietekmi uz konstatēto sugu un biotopu stāvokli un bioloģisko vērtību, kā arī uz piegulošo teritoriju un nosacījumi darbības vai pasākuma veikšanai

- SIA “Supren” plānotajā vēja elektrostaciju izbūves teritorijā Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos nav konstatēti mežu un virsāju, purvu un tekošu saldūdeņu ES nozīmes īpaši aizsargājami biotopi. Nav konstatēti Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem.
- SIA “Supren” plānotajā vēja elektrostaciju izbūves teritorijā Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos ir konstatēts (reģistrēts DDPS “Ozols”) ES nozīmes īpaši aizsargājams zālāju biotops 6270* *Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas*. Biotopa kopējā platība 8,69 ha. Tuvākās vēja elektrostacijas 02-A un 06-A atrodas tālāk par 440 m no bioloģiski vērtīgā zālāja, nav plānots caur zālāju vilkt kabeļu trases vai izbūvēt ceļu. Zālājs netiks ietekmēts realizējot SIA “Supren” vēja parka ieceri.
- Vēja parka izpētes teritorijā nav konstatētas īpaši aizsargājamās vaskulāro augu sugas. Potenciāli iespējams konstatēt kādu jaunu atradni īpaši aizsargājamām sugām, ārpus lauksaimniecības zemēm, nelielajos meža puduros. Potenciāli iespējamās atradnes vaskulārajām augu sugām netiks ietekmētas vēja elektrostacijas izbūves un ekspluatācijas laikā, jo tās plānotas uz lauksaimniecības zemes.
- Vēja parka teritorijas izpētes laikā konstatēti divi jauni potenciālie dižkoki – parastie ozoli *Quercus robur*, lai saglabātu ainavu un

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

neietekmētu potenciālos dižkokus neplāno izbūvēt vēja elektrostaciju Nr. 23, kas bija sākotnējā plānojumā.

- Lai nesamazinātu SIA “Supren” plānotā vēja parka teritorijā bioloģisko daudzveidību nosakāms, ka saglabājami visi dižkoki un potenciālie dižkoki. Lai paildzinātu seno koku mūžu paredzēt koku vainagu sakopšanu, ko veic sertificēts arborists. Saglabājamās koku alejas un koku rindas, saurupi lieli koki, kas atrodas transportēšanas ceļu maršrutos (vismaz tādi koki, kas vecāki par 70 gadiem). Plašākus nosacījumus skatīt 7.1. nodaļā.
- Vēja parka teritorijā un uz plānotajām kabeļu trasēm konstatētas desmit invazīvās augu sugas, tai skaitā divas Eiropas Savienības regulā iekļautās sugas (6. nodaļa) levērojot un realizējot invazīvo sugu izplatību mazinošus pasākumus (7.2. nodaļa) SIA “Supren” vēja elektrostaciju būvei un ekspluatācijai nebūs būtiska negatīva ietekme uz apkārtējām teritorijām. Pirms vēja parka izbūves jāparedz invazīvo sugu iznīcināšanas un ierobežošanas pasākumi.
- Vēja parka izbūve un ekspluatācija neatstās negatīvu ietekmi uz tuvāko īpaši aizsargājamo dabas teritoriju – dabas liegumu “Gaiņu purvs”, jo attālums līdz īpaši aizsargājamai dabas teritorijai ir 900 m un plānoto vēja parku no dabas lieguma “Gaiņu purvs” atdala dabiskās ūdensšķirtnes Nereta un tās pieteka Ataša.
- Atzinums ir derīgs izpētes teritorijai. Būtiskas objektu atrašanās vietu maiņas gadījumā (vairāk par 50 m un, kuras nav rekomendējis atzinuma sagatavošanas eksperts), nepieciešama atkārtota eksperta piesaiste vai konsultācija; atzinuma daļu koriģēšana vai jauna atzinuma sniegšana.

Atzinums sagatavots atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30.septembra noteikumiem Nr.925 “*Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības*”, atbilstoši Ministru kabineta 2007. gada 27. marta noteikumiem Nr.213 “*Noteikumi par kritērijiem, kurus izmanto, novērtējot īpaši aizsargājamām sugām vai īpaši aizsargājamiem biotopiem nodarītā kaitējuma ietekmes būtiskumu*”, kā arī atbilstoši “*Vadlīnijām sugu un biotopu aizsardzības jomas sertificētu ekspertu sniegto atzinumu satura kvalitātes uzlabošanai sākotnējā izvērtējamā, ietekmes uz vidi novērtējuma vai ietekmes uz Natura 2000 teritoriju novērtējuma ietvaros*”.

Literatūras un citi datu avoti

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

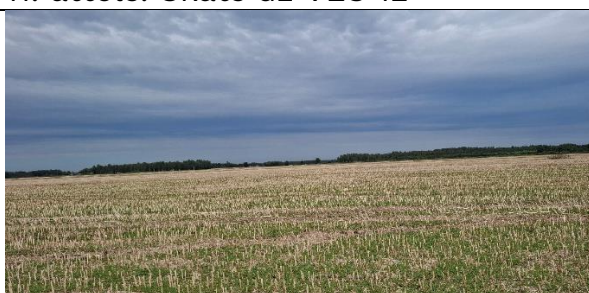
1. Auniņš A. (red.) 2013. *Eiropas Savienības aizsargājamie biotopi Latvijā. Noteikšanas rokasgrāmata. 2. precizēts izdevums*. Latvijas Dabas fonds, Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, Rīga, 360 lpp.
2. Auniņa L. (red.) 2025. Latvijas Sarkanā grāmata. 3. sējums. Vaskulārie augi. Dabas aizsardzības pārvalde. Latvijas Universitātes MDZF Bioloģijas institūts, Sigulda, 797 lpp.
3. Balalaikins M., Bojāre A. red. 2023. Invazīvo sugu rokasgrāmata. Daugavpils, Daugavpils Universitātes Dabas izpētes un vides izglītības centrs, 292 lpp.
4. Briede A., 2016. Latvijas klimats un tā mainības raksturs: 4.21. attēls 79.lpp. 4. nodaļa grāmatā: Kļaviņš M., Zaļoksnis J. (red.). Klimats un ilgtspējīga attīstība: Rīga: LU Akadēmiskais apgāds, 384.lpp.
5. Dabas datu pārvaldības sistēma "OZOLS" <http://www.daba.gov.lv>
6. Gavrilova Ģ., Šulcs V. 1999. Latvijas vaskulāro augu flora. Taksonu saraksts. Rīga: Latvijas Akad. b-ka. 135 lpp.
7. Kavacs G. (atb. red.) 1998. Dzīvās dabas taksonu latvisko nosaukumu rādītājs. - Latvijas Daba. Enciklopēdija. 6. Rīga: Preses nams, 187-245.
8. Latvijas pagasti, 1, 2001. Enciklopēdija. Rīga: Preses nams, 648 lpp.
9. Ministru Kabineta noteikumi. 2000. Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu (Nr. 396, 14.11.2000.).
10. Ministru kabineta noteikumi. 2008. Invazīvo augu sugas – Sosnovska latvāņa – izplatības ierobežošanas noteikumi (Nr.559. 14.07.2008.)
11. Ministru Kabineta noteikumi. 2010. (a) Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu sertifikācijas un darbības uzraudzības kārtība (Nr. 267, 16.03.2010.).
12. Ministru Kabineta noteikumi. 2010. (c) Sugu un biotopu aizsardzības jomas ekspertu atzinuma saturs un tajā ietvertās minimālās prasības (Nr. 925, 30.09.2010.).
13. Ministru kabineta noteikumi 2010. (b) Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi. (Nr.264, 16.03.2010.)
14. Ministru kabineta noteikumi. 2017. (b) Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu (Nr. 350, 20.06.2017.).
15. Priedītis N., 2014. Latvijas augi. Rīga, Gandrs, 888 lpp.
16. Telnovs D. (red.) 2025. Latvijas Sarkanā grāmata. 4. sējums. Bezmugurkaulnieki. Dabas aizsardzības pārvalde. Latvijas Universitātes MDZF Bioloģijas institūts, Sigulda, 575 lpp.
17. Zelčs V. 1995. Jersikas lidzenums Latvijas daba. 2. sējums Enciklopēdija. Rīga, 189-191 lpp.
18. www.invazivs.lv
19. www.melioracija.lv

Atzinums par SIA "Supren" vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

1. pielikums

**SIA “Supren” vēja elektrostaciju sākotnējais izvietojums, skats uz
vēja elektrostaciju būvlaukuma vietu**

	
1. attēls. Skats uz VES 1	2. attēls. Skats uz VES 2
	
3. attēls. Skats uz VES 3	4. attēls. Skats uz VES 4
	
5. attēls. Skats uz VES 5	6. attēls. Skats uz VES 6
	
7. attēls. Skats uz VES 7	8. attēls. Skats uz VES 8

	
9. attēls. Skats uz VES 10	10. attēls. Skats uz VES 11
	
11. attēls. Skats uz VES 12	12. attēls. Skats uz VES 13
	
13. attēls. Skats uz VES 14	14. attēls. Skats uz VES 15
	
15. attēls. Skats uz VES 16	16. attēls. Skats uz VES 17

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām

	
17. attēls. Skats uz VES 18	18. attēls. Skats uz VES 19
	
19. attēls. Skats uz VES 20	20. attēls. Skats uz VES 21
	
21. attēls. Skats uz VES 22	22. attēls. Skats uz VES 23
	
23. attēls. Skats uz VES 24	24. attēls. Skats uz VES 25

Atzinums par SIA “Supren” vēja elektrostaciju izbūvi Jēkabpils novada Mežāres un Vīpes pagastos par ietekmi uz īpaši aizsargājamiem ES nozīmes un Latvijas īpaši aizsargājamiem biotopiem un īpaši aizsargājamām vaskulāro augu sugām