

# Ietekmes uz vidi novērtējums (IVN) vēja elektrostaciju parkam “Ventspils 2” Ventspils novada Ziru pagastā un Kuldīgas novada Ēdoles un Padures pagastos

**Ziru tautas namā - 2025. gada 12. februārī sākums plkst. 18:00**

**Ēdoles kultūras namā - 2025. gada 13. februārī sākums plkst. 18:00**

Informējam, ka Sabiedriskās apspriešanas laikā var notikt Jūsu personas datu apstrāde, t.sk. var tikt veikts sanāksmes norises video un audio ieraksts.

Personas datu apstrādes nolūks: sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmes organizēšana ietekmes uz vidi novērtējuma ietvaros, apspriešanas rezultātu apkopošana un iesniegšana Enerģētikas un vides aģentūrai un pašvaldībai, sabiedrības informēšanas nolūkos audio ieraksta un sākotnējās sabiedriskās apspriešanas sanāksmes kopsavilkuma publiskošana mājaslapā [www.vejaparki.lv](http://www.vejaparki.lv) un [www.enviro.lv](http://www.enviro.lv).

Detalizētu informāciju skatīt Paziņojumā par personas datu apstrādi: <https://www.enviro.lv/Ventspils2pda.pdf>



## Latvijas vēja parki

---

Dzīvo Latvijas mežos

# EP Enviroprojekts

Ietekmes uz vidi novērtējums  
vēja elektrostaciju parkam  
“Ventspils 2” ar infrastruktūru  
Ventspils novada Ziru pagastā  
un Kuldīgas novada Ēdoles un  
Padures pagastos

**IVN sākotnējās sabiedriskās  
apspriešanas sanāksme**

Ziru tautas namā: 2025.gada 12.februārī

Ēdoles kultūras namā: 2025. gada 13. februārī

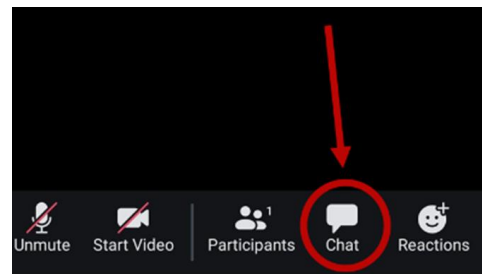
# SANĀKSME ATBILSTOŠI LIKUMA PRASĪBĀM NOTIEK HIBRĪDFORMĀTĀ – KLĀTIENĒ UN ZOOM PLATFORMĀ

## Attālinātos dalībniekus pēc prezentācijas:

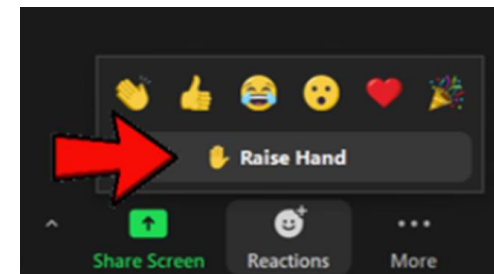
lūdzam, uzdodot  
jautājumu, **stādīties  
priekšā vai**

attiecīgi Zoom  
platformā **ierakstīt  
vārdu–uzvārdu;**

jautājumi caur ZOOM  
tiek uzdoti **tērzētavā  
jeb Chat sadaļā;**



**vai ceļot roku  
(reactions –  
raise hand)**



# SANĀKSMES DIENAS KĀRTĪBA



Latvijas vēja parki

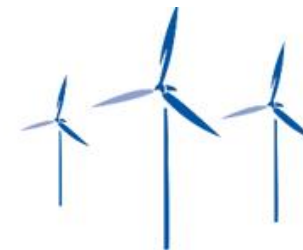
Dzīvo Latvijas mežos

Pašvaldības uzruna

Informācija par uzņēmumu «Latvijas vēja parki» un paredzēto darbību

Informācija par IVN procedūru

Diskusija – jautājumi un atbildes



**Latvijas vēja parki**

Dzīvo Latvijas mežos

## **SIA "Latvijas vēja parki"**

*Vēja parku attīstīšanas plāni  
Ventspils novada teritorijā*

---

# Vispārīga informācija par SIA «Latvijas vēja parki»



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

## Īpašuma struktūra



## Uzņēmuma vērtības



Zaļāka nākotne



Vērtība sabiedrībai



Atbildīga rīcība

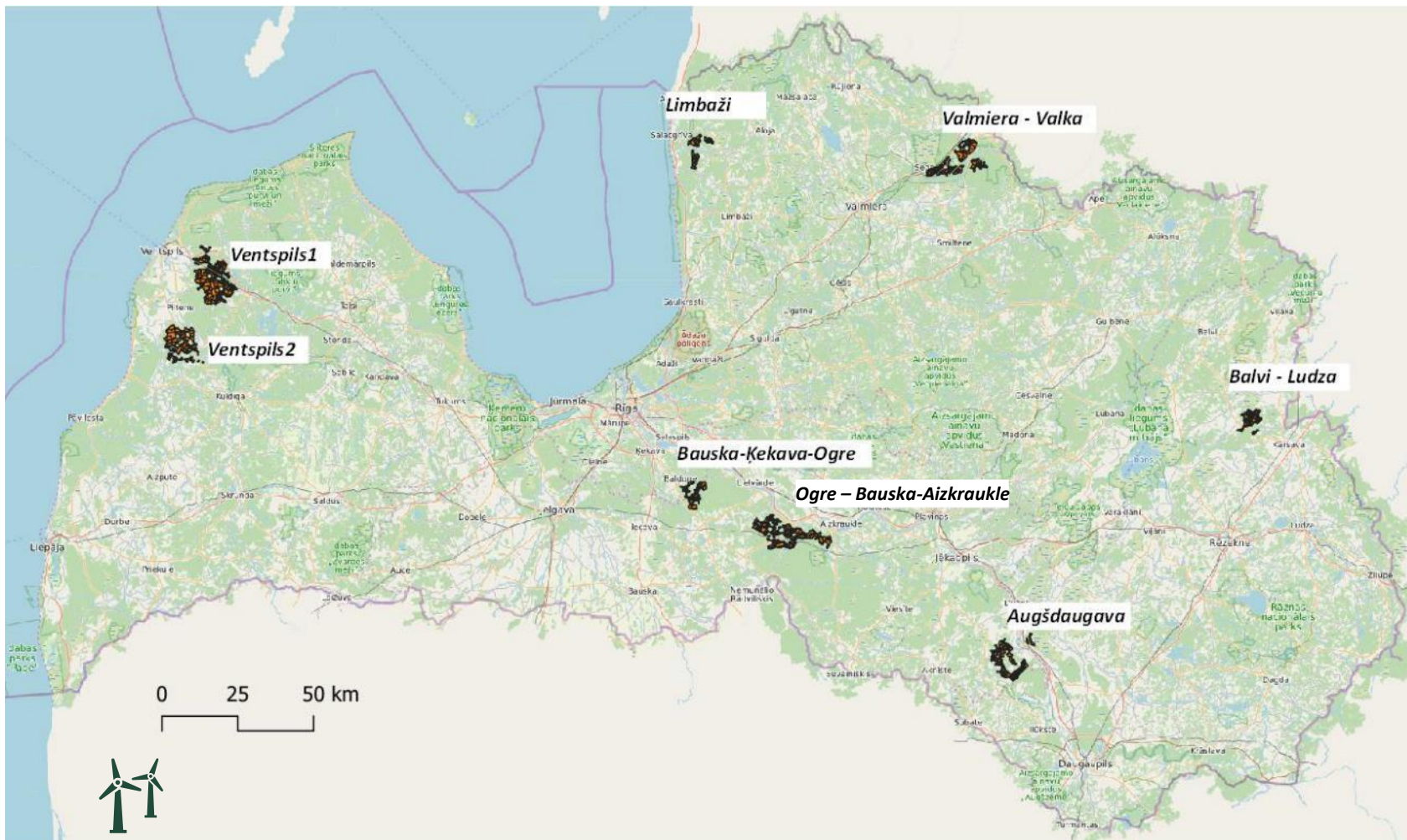


# SIA «Latvijas vēja parki» plāni un stratēģiskais mērķis



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



LVP izveidots ar MK rīkojumu, un tā vispārējais stratēģiskais mērķis ir *«Istenot stratēģiski svarīgu vēja parku projektus Latvijas Nacionālajā enerģētikas un klimata plānā 2021.–2030. gadam iekļauto mērķu sasniegšanai un turpmākai virzībai uz klimatneitralitātes sasniegšanu, veicinot enerģētiskās neatkarības nodrošināšanu».*

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 350 (19.06.2018) grozījumu prasībām šobrīd uzņēmums paredz izbūvēt vismaz 800 MW VES jaudu, sākot izpēti 39 941 ha meža teritoriju.

# Paredzētā darbība un turbīnu tehnoloģijas



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

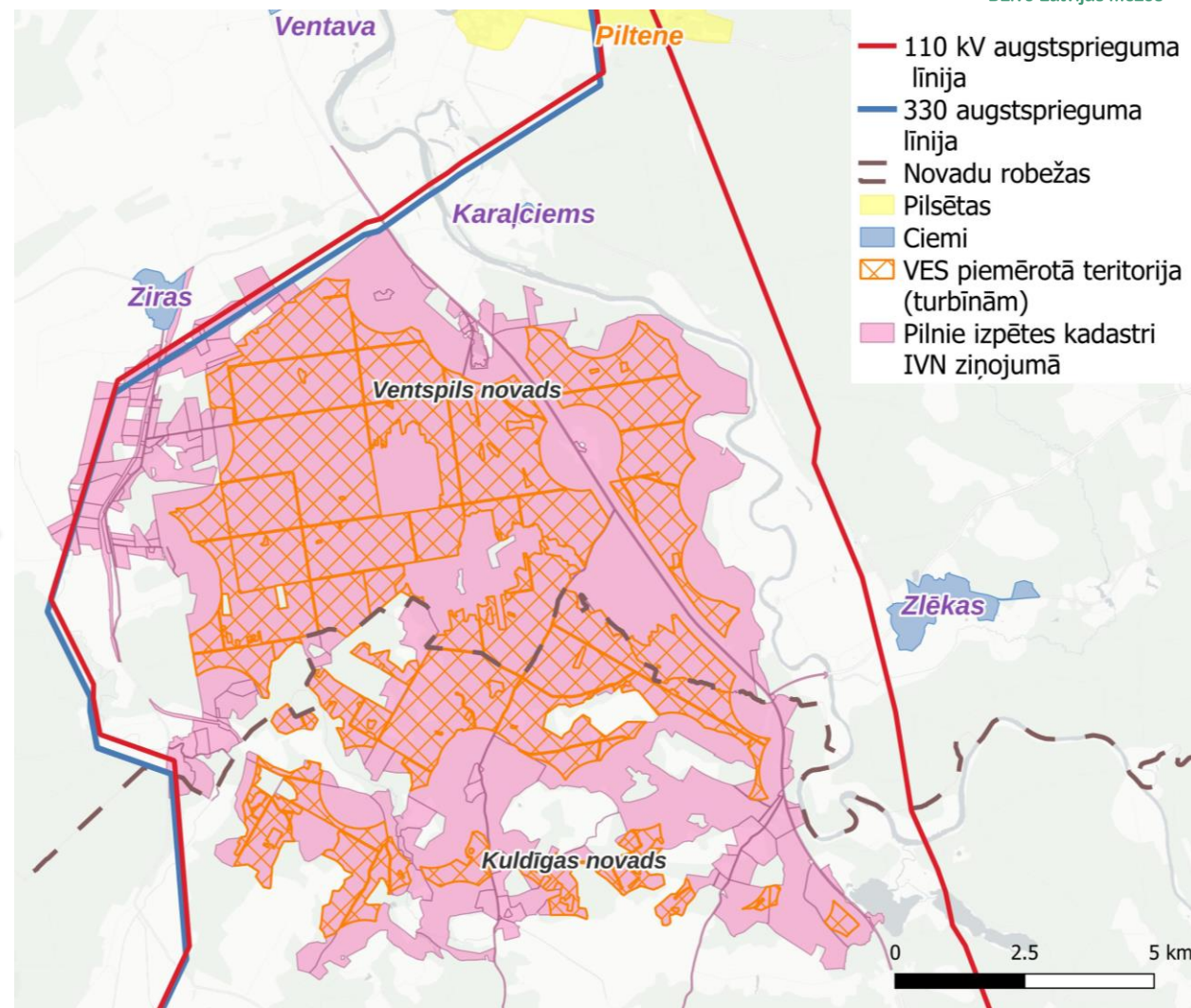
VES tehnoloģiskie risinājumi un drošības kontroles sistēmas attīstījušās tik tālu, ka būtiski samazina negatīvos aspektus līdz līmenim, ka tie nerada kaitējumu cilvēkam un dabai

## Turbīnu parametri:

- Līdz 60 turbīnām (Ventspils 2 VES parks)
- Jauda līdz 8 MW
- Kopējais augstums līdz 300m | *pašlaik augstākās Latvijā pasūtītās turbīnas ir 266.5m SIA «Laflora energy»*

## Tehnoloģiskie risinājumi

- Pretapledošana
- Trokšņu samazināšana
- Putnu un sikspārņu klātbūtnes monitorēšana un turbīnu apturēšana nepieciešamības gadījumā
- Mirgošanas efekta ierobežošana
- Ugunsgrēka atklāšanas un dzēšanas sistēmas
- Noplūžu detektēšana





# SIA «Latvijas vēja parki» sniegtā vērtība sabiedrībai



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



**Vismaz 800 MW**

Uzstādītas VES jaudas



**>1 mljrd. EUR**

investīcijas



**Ieņēmumi kopienai**

no maksājuma vietējās kopienas  
attīstībai



**Konkurētspēja**

Augstāks potenciāls investīciju  
piesaistei – lētāka zaļā enerģija



**~100 līdz 150 milj. EUR**

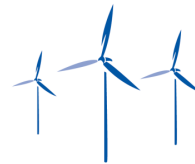
gadā uzlabojums ārējās tirdzniecības  
bilancē, IKP pieaugums



**Energoneatkarība**

Nacionāla, izklaidēta ražošana, kas  
stiprina valsts aizsardzību

# Latvenergo koncerns – atbildība pret vidi



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



## HIDROELEKTROSTACIJAS (HES) *zivju aizsardzības pasākumi*

## HIDROELEKTROSTACIJAS (HES) *Daugavas baseina mazo upju atbrīvošana no šķēršļiem*



# Latvenergo koncerns – atbildība pret vidi



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



**AS «Sadales tīkls»**  
*rūpes par baltajiem stārķiem*



**TERMOELEKTROCENTRĀLES (TEC)**  
*labākie pieejamie tehniskie paņēmieni,  
emisiju samazināšana*



# Latvenergo koncerns – atbildība pret sabiedrību



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

## SABIEDRĪBAS IZGLĪTOŠANA PAR GUDRU ENERĢIJAS IZMANTOŠANU

*bezmaksas konsultācijas, semināri, pasākumi*



**IZGLĪTOJAM JAU NO MAZOTNES**  
*nodarbības bērniem un jauniešiem*

# Pilnveidojam fizikas kabinetus skolās

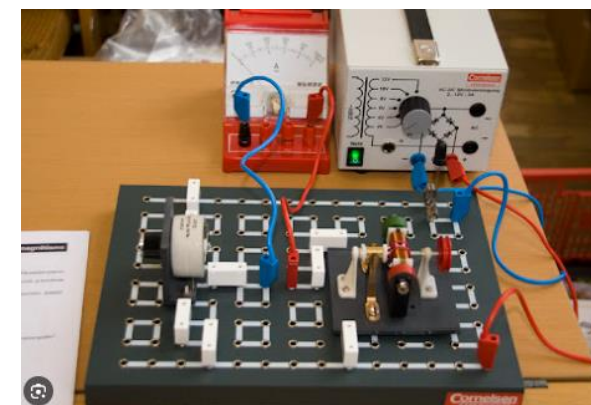


Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Konkursa "AS "Latvenergo" atbalsts fizikas kabinetu pilnveidei Latvijas vispārizglītojošās skolās" rezultātā, Kurzemes reģionā saņēma:

- 2021. gadā Ventspils 1.pamatskolā un Talsu Valsts ģimnāzija, katra skola līdz 21 000 EUR apmērā;
- 2022.gadā Krotes Kronvalda Ata pamatskola un Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija, katra skola līdz 21 000 EUR apmērā;
- 2024. gadā Tumes pamatskola, Vārmes pamatskola, Kuldīgas Centra vidusskola un Liepājas Oskara Kalpaka vidusskola, katrai skolai līdz 10 000 EUR apmērā.





# Latvenergo viesojas skolās ar projektu FIZMIX



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

- Veicinām skolēnu interesi apgūt eksaktās zinātnes;
- Apciešojam skolas, runājam par nākotnes profesijām un kopā eksperimentājam;
- Skolu tūres ietvaros esam jau bijuši **Ventspils 6. vidusskolā**;

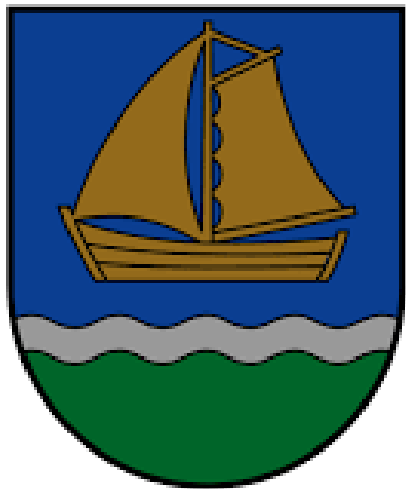


# Konkrēti tiešie ieguvumi Kuldīgas un Ventspils novadiem



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



## Tiešie maksājumi

- Maksājums vietējās kopienas attīstībai no ražošanas uzsākšana - **2500 EUR/MW/gadā**
  - 50% pašvaldībai un 50% **iedzīvotājiem, kuru mājas ir 2km rādiusā** ap turbīnu
  - Minimālā maksa iedzīvotājiem – 1 minimālā mēnešalga gadā
  - 20 turbīnas ar jaudu 6 MW būtu 300 000 EUR gadā + inflācija

## Tiešās darba vietas

- Lielbritānijas parka piemērs: 9 pastāvīgas un 350 īslaicīgas darba vietas uz 144 MW jeb aptuveni 24 turbīnām
- Nozīmīgi pasūtījumi vietējiem uzņēmumiem, sevišķi ostā ar augstu ilgtermiņa attīstības potenciālu



## Infrastruktūras uzlabojumi

- Paredzams, ka tiks atjaunoti un potenciāli izbūvēti vairāki kilometri pievedceļu
- Attīstītāka elektropārvades infrastruktūra - ieguvums arī citiem lietotājiem un investoru piesaiste

# Consolis Latvija piemērs – vairāk nekā 100 jaunas darba vietas vēja turbīnu posmu ražošanai Latvijā – esam pirmie Baltijā, kas to spēj



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

- Jelgavā, Līvberzes pagastā 109MW vēja parkā tiks uzstādīti tērauda un betona hibrīdtorņi, kas sastāvēs no saliekamiem dzelzsbetona elementiem. **Šie elementi tiks ražoti Latvijā – Consolis rūpnīcā.**
- Saliekamo torņu ražošana projektam nodrošinās darbu vairāk nekā simts darbiniekiem Consolis Rumbulas rūpnīcā un apakšuzņēmējiem.
- Consolis Latvija investēs ievērojamus līdzekļus savā Rumbulas rūpnīcā pie Rīgas, izbūvējot ražošanas centru, kas specializējas betona elementu ražošanā Nordex vēja turbīnu torņiem. Arī Nordex savā rūpnīcā ir investējis vairākus miljonus.
- Pasūtījums Consolis par saliekamo turbīnu torņu ražošanu kopā veido aptuveni 20 miljonu EUR, kas paliks Latvijas ekonomikā.



<sup>1</sup>Attēlā turbīnas ar betona torni.



<sup>1</sup>Avots: <https://www.windpowermonthly.com/article/1687858/nordex-120m-concrete-towers-spain>



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

# Paldies uzmanību!



# IVN mērķi un procedūra



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



Procedūras piemērošanas un izpildes kārtību nosaka likums «Par ietekmes uz vidi novērtējumu»



Šis IVN ziņojums tiek izstrādāts arī saskaņā ar «Energētiskās drošības un neatkarības veicināšanai nepieciešamās atvieglotās energoapgādes būvju būvniecības kārtības likumu»



IVN ziņojums tiek izstrādāts saskaņā ar 2015.gada MK noteikumu Nr.18 2.pielikumu par informāciju, kas iekļaujama paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojumā un EVA (iepriekš –VPVB) izdoto IVN programmu



Mērķis - noskaidrot paredzētās darbības ietekmi uz vidi



Jāņem vērā EVA (iepriekš –VPVB) nosacījumi un prasības nepieciešamajiem pētījumiem un novērtējumiem, kas ietverti IVN Programmā



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Paredzētās darbības ierosinātājas iesniegums (27.07.2023.,04.08.2023.)

**2023. gada III ceturksnis**



EVA (iepriekš – VPVB) lēmums Nr.5-02-1/16/2023  
(16.08.2023.) ar grozījumu Nr.5-02-1/77/2024  
(12.12.2024.) par IVN procedūras piemērošanu

**2023.gada III ceturksnis**

EVA izdota IVN programma  
Nr.5-03/10/202 (12.09.2023.)



Sākotnējā sabiedriskā  
apspriešana

**2025. gada I ceturksnis**

EVA precizēs IVN programmu



Ziņojums par ietekmes uz  
vidi novērtējumu

**2025. gada III ceturksnis**



Ziņojuma sabiedriskā apspriešana

**2025. gada III ceturksnis**



Ziņojums par ietekmes uz vidi novērtējumu, t.sk.  
pārskats par sabiedrības līdzdalības pasākumiem

**2025. gada IV ceturksnis**



EVA Atzinums par ziņojumu

**2025. gada IV ceturksnis**

# Sākotnējā sabiedriskā apspriešana (I)



Sākotnējā sabiedriskā apspriešana notiek no **2025. gada 28. janvāra līdz 23. februārim.**



Paziņojums publicēts laikrakstos «Kurzemnieks», «Ventas Balss» **2025. gada 28. janvārī un pašvaldību laikrakstos «Ventspils Novadnieks», «Kuldīgas Novada Vēstis» attiecīgi 2025. gada 11. un 12. februārī.**



Informācija publicēta pašvaldību mājaslapās, Enerģētikas un vides aģentūras (EVA) mājaslapā, SIA «Latvijas vēja parki» un SIA «Enviroprojekts» mājaslapā.



Piegulošo nekustamo īpašumu īpašniekiem (valdītājiem) nosūtīti individuāli paziņojumi.



## Sākotnējā sabiedriskā apspriešana (II)

Ir uzsākta IVN  
procedūra

Vēl nav pieejama  
informācija par  
ietekmes zonām,  
līmeņiem, fizikālām  
ietekmēm utt.

Šajā sanāksmē netiek  
lemts par vienas vai  
otras vietas vai  
tehnoloģiskās  
alternatīvas izvēli



# Sākotnējās sabiedriskās apspriešanas mērķi



Informēt iedzīvotājus



Uzklausīt viedokļus un ieteikumus



Saņemt un apkopot komentārus, kas jāņem vērā IVN izstrādes gaitā



Atbildēt uz jautājumiem

# Ietekmes, kas tiks pētītas IVN procesa ietvaros



Latvijas vēja parki

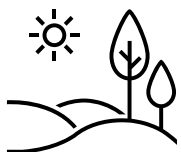
Dzīvo Latvijas mežos



Cilvēku veselība un drošība: troksnis, vibrācijas, mirgošana, vides riski



Dabas vērtības: bioloģiskā daudzveidība - putni, sikspārņi, sugas un biotopi u.c.



Ietekme uz kulturvēsturiskajām vērtībām un ainavu



Citas ietekmes: klimats, aviācijas drošība, sociāli ekonomiskie faktori, saimnieciskā darbība u.c.



Visu šo jomu mijiedarbība

# IVN galvenie uzdevumi



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Esošā vides stāvokļa izpēte

Paredzētās darbības ietekmes uz vidi izpēte, alternatīvu analīze un vēlamās alternatīvas rekomendācija

Priekšlikumu izstrāde potenciālo nelabvēlīgo ietekmju mazināšanai vai novēršanai

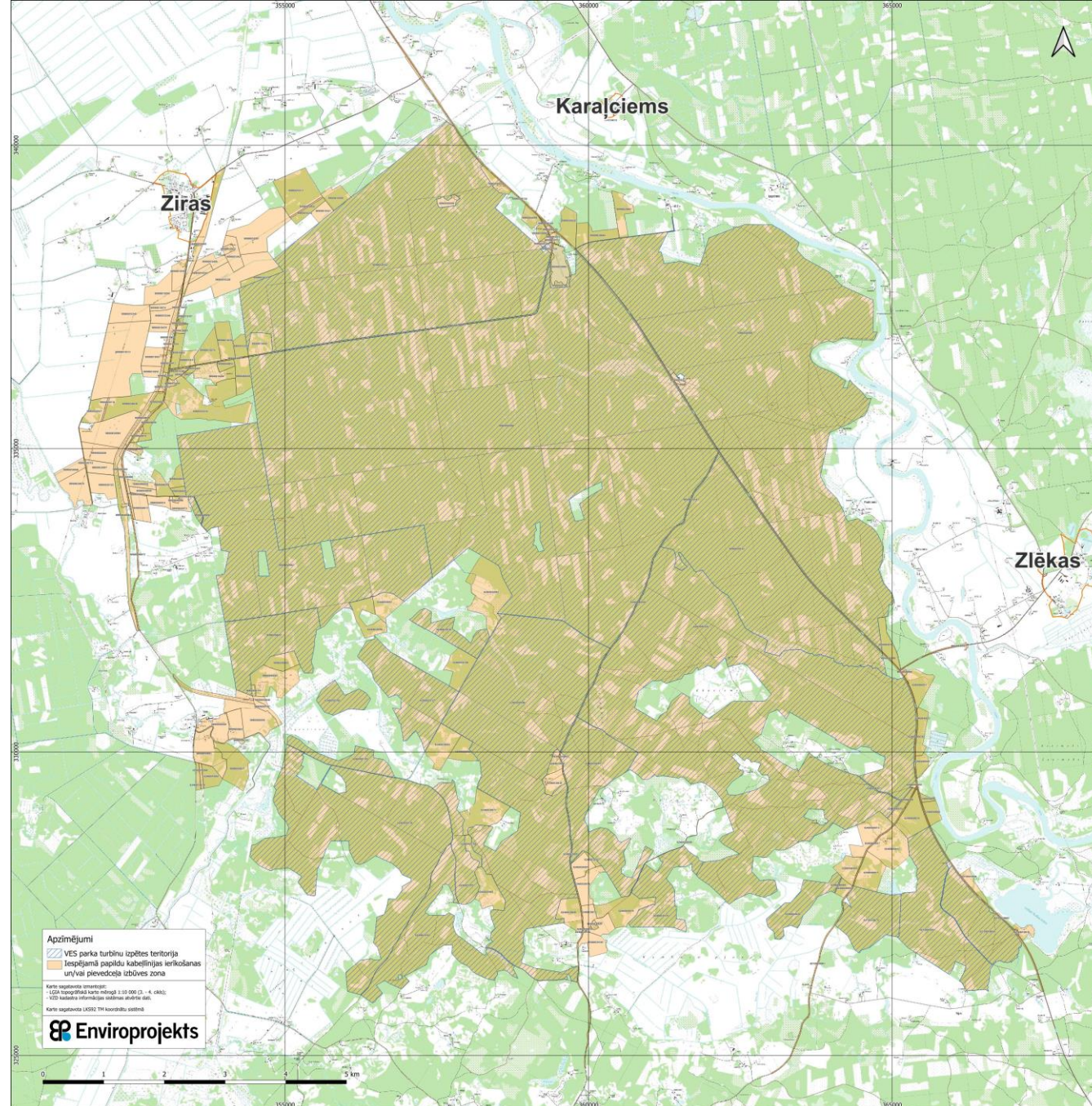
Nepieciešamo vides monitoringa prasību izstrāde

# Izpētes teritorija



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

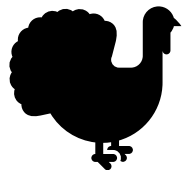


# Veiktās priekšizpētes



Latvijas vēja parki

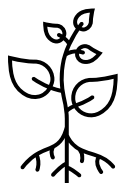
Dzīvo Latvijas mežos



Ornitofaunas izpēte



Ietekmes izvērtējums uz sikspārņiem



Īpaši aizsargājamo augu un biotopu apzināšana un izpēte



Komunikācija ar institūcijām



# Turpmākie soļi



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Prezentācija, sanāksmes audiofails un protokols būs pieejami [www.enviro.lv](http://www.enviro.lv)

Rakstiskus priekšlikumus programmas papildināšanai var iesniegt Enerģētikas un vides aģentūrai līdz š.g. **23. februārim**:

**Rūpniecības ielā 23,**

**Rīga, LV-1045,**

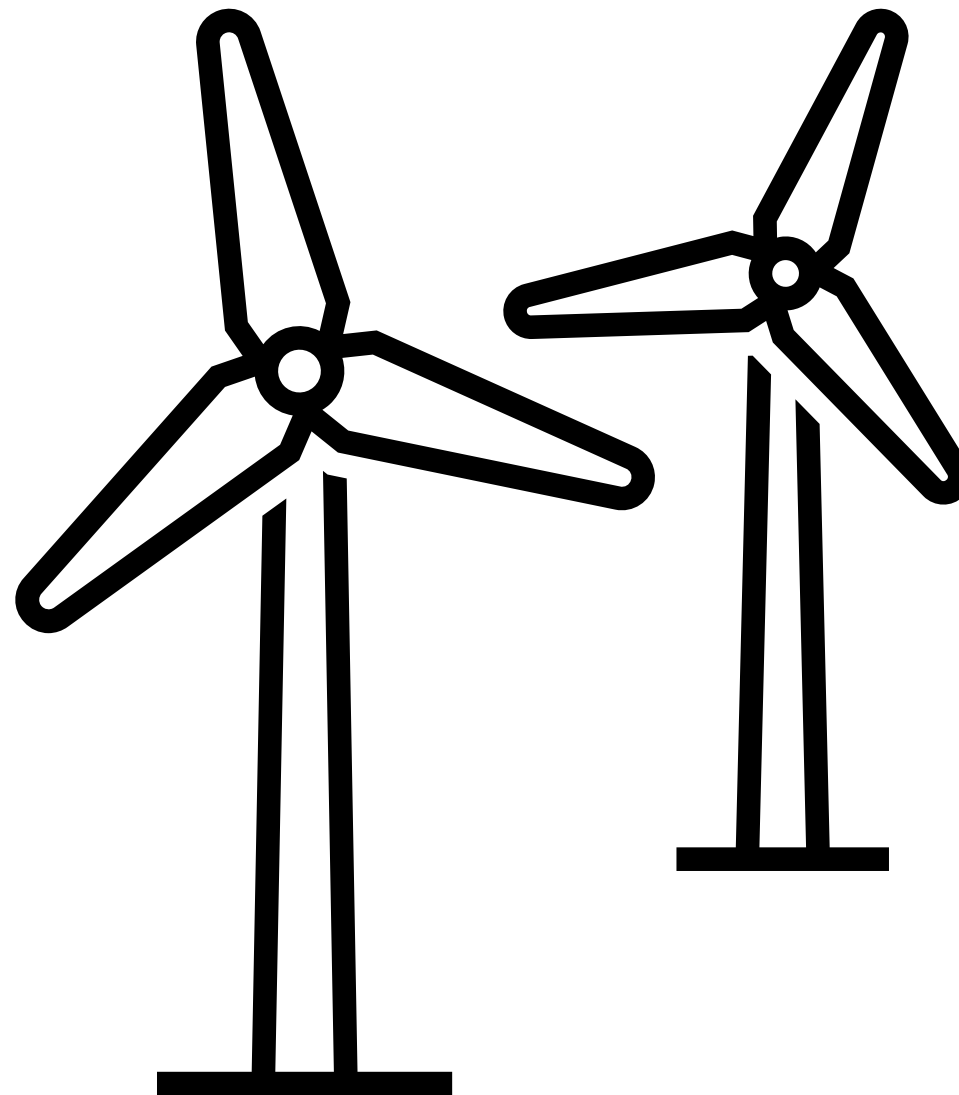
**tālrunis: 67321173,**

**E-pasts: [pasts@eva.gov.lv](mailto:pasts@eva.gov.lv)**

Tiks piedāvāti informatīvie semināri (ierosinātājas iniciatīva): tikšanās notiks klātienē.

Pieteikumi: [ventspils2@vejaparki.lv](mailto:ventspils2@vejaparki.lv), [info@enviro.lv](mailto:info@enviro.lv)

Paldies par uzmanību!  
Jūsu jautājumi?



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos