



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

SIA "Latvijas vēja parki"

*Vēja parku nozīme un ietekme uz
tautsaimniecību*

Jūnijs, 2024

Prezentācijas plāns



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

1. Par vēja enerģiju

2. Par SIA «Latvijas vēja parki» un tā devumu LV tautsaimniecībai
3. Par novadu ieguvumiem

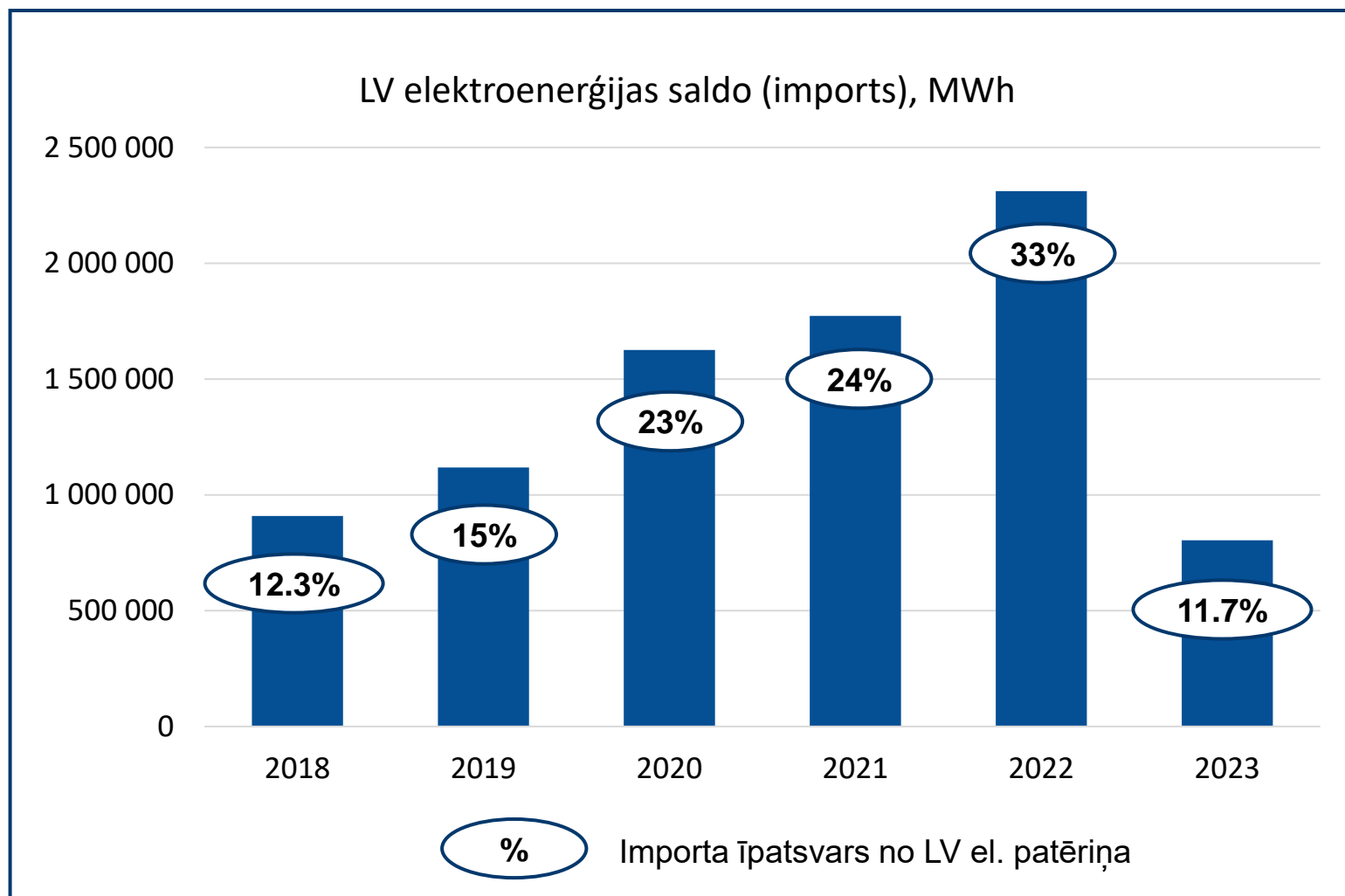




Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Latvija arvien vairāk importē elektroenerģiju



Secinājumi

- Negatīvā elektroenerģijas saldo (importa) īpatsvars pret elektroenerģijas gala patēriņu Latvijā no 2018.-2022.g. stabili ir pieaudzis. 2023.g. ir ietekmējis HES izstrādes pieaugums un patēriņa samazinājums
- Eksperti prognozē elektroenerģijas patēriņa dubultošanos visā Eiropā – zaļā elektrība būs nākotnes «degviela»
- Ja savas ražošanas jaudas neattīstīsim, šī plaisa kļūs arvien lielāka, ja attīstīsim – kļūsim par eksportētājiem



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Jaunās tendences: sestdienas 1. jūnija piemērs no AST sistēmas datiem



2023.g. uzstādītās VES jaudas



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

- Dažādu faktoru dēļ, **Latvijā 2023.g. ir uzstādīti 0 MW VES jaudas**. Ar 99% ticamību tāpat būs arī 2024.g.
- Pat **Ukrainā, kara apstākļos, 2023.g. ir uzstādīti 146 MW vēja enerģijas jaudas**

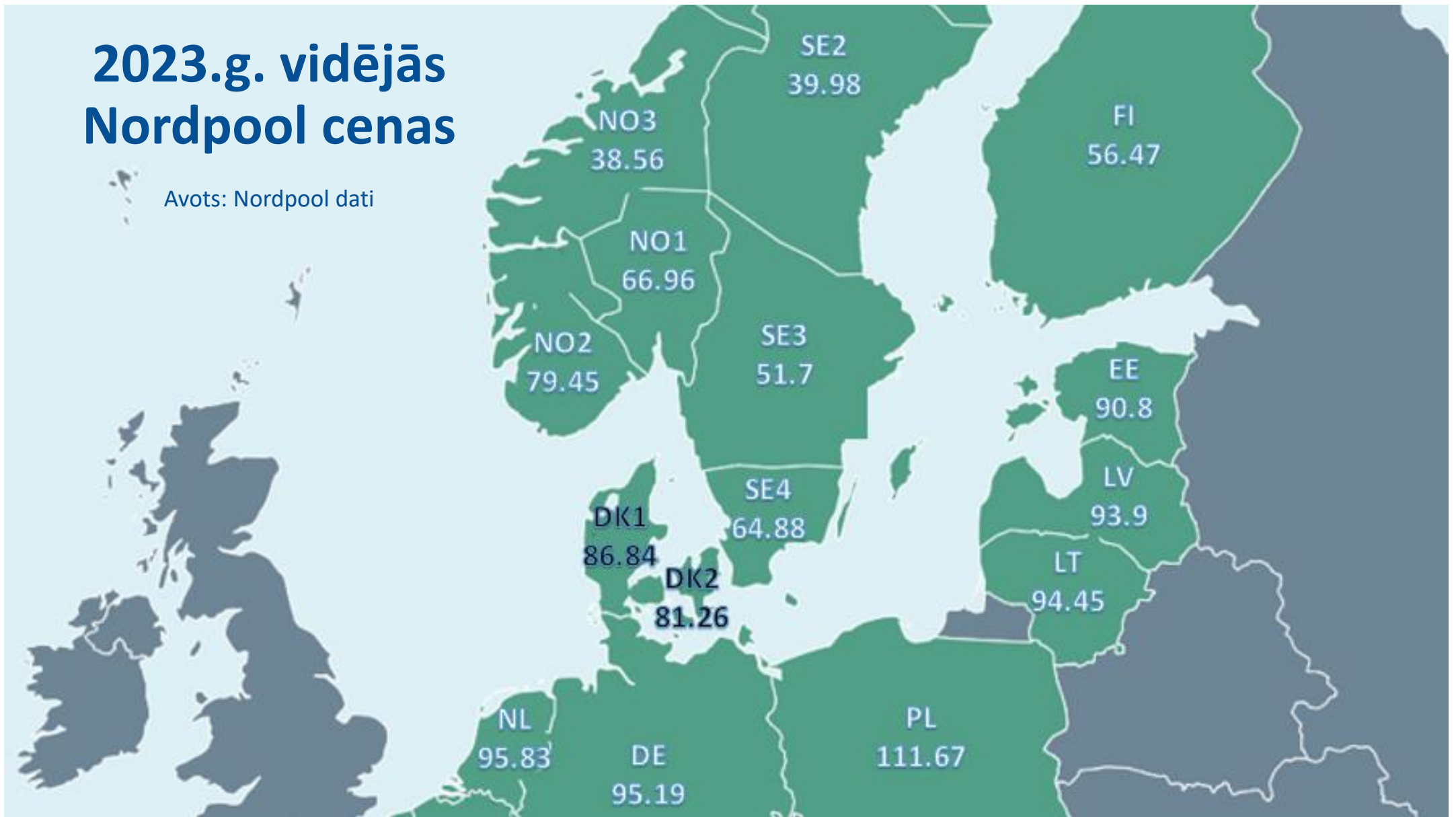
EU-27	New installations in 2023 (MW)		
	Onshore	Offshore	Total
Austria	331	-	331
Belgium	203	-	203
Bulgaria	-	-	-
Croatia	156	-	156
Cyprus	-	-	-
Czechia	13	-	13
Denmark	54	344	398
Estonia	58	-	58
Finland	1,278	-	1,278
France	1,385	360	1,745
Germany	3,567	329	3,896
Greece	543	-	543
Hungary	-	-	-
Ireland	275	-	275
Italy	525	-	525
Latvia	-	-	-
Lithuania	262	-	262



UK	553	833	1,386
Ukraine	146	-	146

2023.g. vidējās Nordpool cenas

Avots: Nordpool dati



Prezentācijas plāns



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

1. Par vēja enerģiju

**2. Par SIA «Latvijas vēja parki» un tā devumu LV
tautsaimniecībai**

3. Par novadu ieguvumiem



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



Konkurētspējas pieaugums
Valstij un reģionam pieaug
potenciāls investīciju piesaistei



~100 līdz 150 milj. EUR
gadā uzlabojums ārējās tirdzniecības
bilancē, IKP pieaugums



Energoneatkarība
Nacionāla, izklaidēta ražošana, kas
stiprina valsts aizsardzību

Tiešie ieguvumi Latvijas piegādātājiem



Latvijas vēja parki

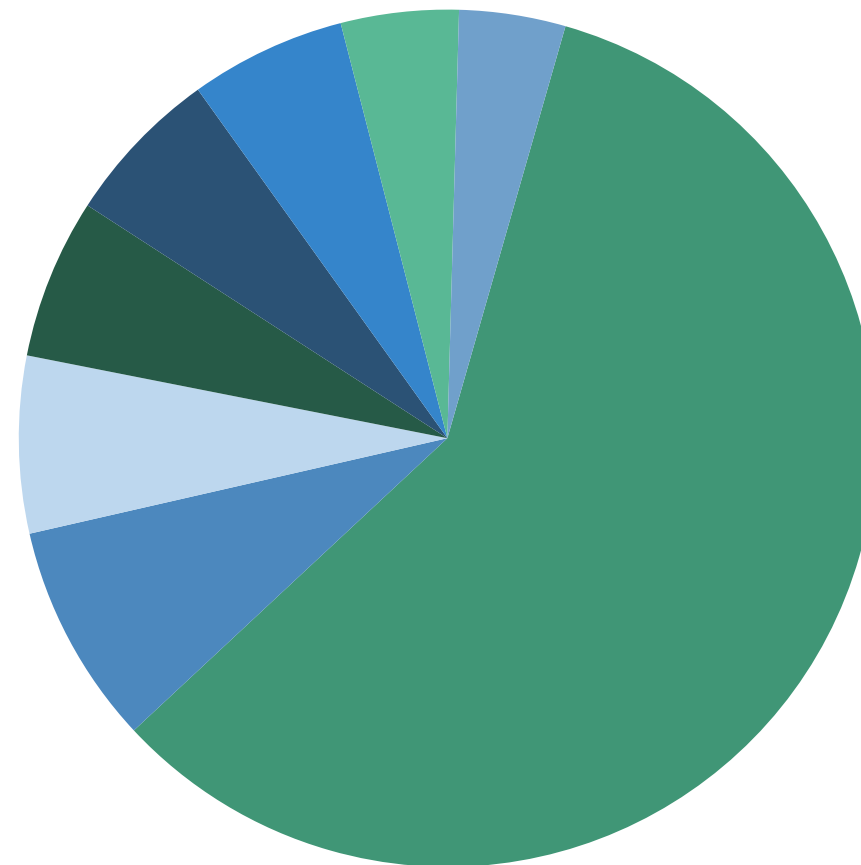
Dzīvo Latvijas mežos

Potenciāla Latvijas piegādātāju iesaiste:

- VES pamatu un pievedcelu projektēšana un izbūve;
- Tīkla pieslēgums, kabeļlīnijas;
- Loģistikas pakalpojumi, ostas, piegāde uz būvlaukumu;
- Viesmīlības nozare, sevišķi būvniecības periodā

Papildus:

- Dabas izpētes;
- Dažāda veida konsultācijas;
- Komponentes vēja turbīnām – sevišķi, ja ar hibrīdmastu (dzelzbetons)



■ Vēja turbīna

■ Pamati

■ Jūras transports

■ Tīkla pieslēgums

■ Ceļamkrāni

■ Transports uz būvlaukumu

■ Kabeļlīnijas

■ Pievedceļi

Relatīvā EUR daļa, kas paliek LV tautsaimniecībā



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos



Ārvalstu attīstītājs



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Kapitālieguldījumi

Neto apgrozījums

Apbūves tiesības, kopienu maksājums

Saimnieciskās darbības izmaksas

Procentu maksājumi

UIN

Neto dividendes

VES ekspluatācijas laikā ir **zems lokālu** mainīgo izmaksu **īpatsvars**.

Lielākā daļa no apgrozījuma, izmaksām un neto dividendēm ekspluatācijas periodā **prognozējami pamestu LV tautsaimniecību**, gadījumos, kad **vēja parku attīsta ārvalstu attīstītāji**



Prezentācijas plāns



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

1. Par vēja enerģiju
2. Par SIA «Latvijas vēja parki» un tā devumu LV tautsaimniecībai
- 3. Par novadu ieguvumiem**



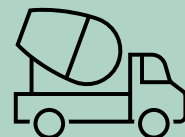
Pašvaldību ieguvumi no VES attīstības

Tiešie maksājumi – [maksājums vietējās kopienas attīstībai](#)



Tiešās darba vietas un uzlabota infrastruktūra –

- cilvēki, kas būvē, ražo izejmateriālus, apkalpo vēja parkus (t.sk. IIN)
- uzlabota ceļu un energoapgādes infrastruktūra novadā



Inovatīvs un «zaļš» publiskais tēls pašvaldībai un tās uzņēmumiem, t.sk. zaļie izcelsmes sertifikāti



Netiešās darba vietas – konkurētspējīgas zaļās enerģijas cenas un tiešo pieslēgumu iespējas veicina ražotņu un datu centru veidošanos



Konkrēti tiešie ieguvumi novadiem, kuros tiks būvētas VES



Latvijas vēja parki

Dzīvo Latvijas mežos

Tiešie maksājumi

- Maksājums vietējās kopienas attīstībai no ražošanas uzsākšana brīža - indikatīvi **2500 EUR/MW/gadā**, kas sadalās 50% pašvaldībai, 50% tuvākajiem iedzīvotājiem
- Piemērs, realizējot 20 turbīnas ar jaudu 6 MW, ikgadējais ieguvums ir **300 000 EUR gadā**, kam klāt nāk inflācijas indeksācija un tas tiek realizēts vismaz ~30 gadus



Tiešās darba vietas

- [Mičiganas universitātes pētījums](#): 7-11 pastāvīgas parka uzturēšanas un ap 130 būvniecības darba vietas uz 100 MW
- UK Fallago Rig piemērs: 9 pastāvīgas un 350 īslaicīgas darba vietas uz 144 MW
- Nozīmīgi pasūtījumi vietējiem uzņēmumiem, tai skaitā ostās, potenciāls izveidot jaunas ražotnes

Infrastruktūras uzlabojumi

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

Paldies par uzmanību!

