



«Laflora» vēja parks:
ceļā uz Zemgales
reģiona «zaļo»
industriālo zonu

Uldis Ameriks, «Laflora» valdes priekšsēdētājs

«Laflora» - kūdras ieguve un pārstrāde

- Nozarē no 1995. gada
- Kūdras ieguve, kūdras substrātu un produktu ražošana dārzkopībai un mežsaimniecībai (pārtikas ražošanai, dekoratīvo augu un koku stādu audzēšanai)
- Īpašumā - purvi 1600 ha platībā, nomā – vēl 300 ha
- 90 % produkcijas eksports uz ~100 valstīm

Apgrozījums
18,2 milj. EUR

Nodokļi
3,2 milj. EUR

Nodarbinātie
245

*2019.g. dati

«Laflora» jeb atbildīga purvkopība



ILGTSPĒJĪGA KŪDRAS RESURSA IEGUVE

- Kūdras ieguve notiek tikai 4% no visiem Latvijas purviem



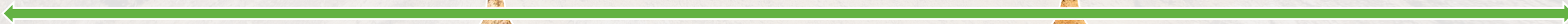
PRODUKTU RAŽOŠANA AR AUGSTU PIEVENOTO VĒRTĪBU UN NOZĪMI VISĀ PASAULĒ

- Kūdras substrātā audzē veselīgu pārtiku un koku stādus
- Latvija nodrošina 31% no Eiropas profesionālās dārzkopības kūdras



ZEMES TĀLĀKA IZMANTOŠANA PĒC KŪDRAS IEGUVES

- Rekultivācija – zemes atgriešana ekonomiskajā apritē klimatam draudzīgā veidā
- Radīto SEG emisiju kompensēšana



«Lafloras» zaļais ceļš

RAŽOŠANA

- Ražo kūdras substrātus veselīgas pārtikas un koku stādu audzēšanai, kas veicina SEG piesaisti
- Veic ieguves un ražošanas tehnoloģiju modernizāciju
- Rada inovatīvus kūdras produktus

REKULTIVĀCIJA jeb zemes tālāka izmantošana

- ~200 ha no Kaigu purva jau nodoti rekultivācijai
- Pētījumi sadarbībā ar Latvijas zinātniekiem
- Ieviesti dažādi rekultivācijas veidi:



Latvijas kūdras nozares attīstība Eiropas zaļajā kursā

ENERĢĒTISKĀ
kūdra



Latvija
PĀRORIENTĒJĀS
jau pirms 20
gadiem



DĀRZKOPĪBAS
kūdra

Taisnīgas pārkārtošanās mehānisma ietvars:

- Oglekļietilpīgas nozares modernizācijai
- SEG emisiju mazināšanai
- Pievienotās vērtības paaugstināšanai
- Vēsturisko kūdras ieguves vietu rekultivācijai

«Laflora» ilgtspējīga izaugsme Eiropas zaļajā kursā

NEKP paredzētā AER
attīstība

TPF līdzekļi vēja parkā
klimatneitralitātes
sasniegšanai

EK Ūdeņraža
stratēģija
klimatneitrālai Eiropai
paredz TPF līdzekļus
izmantot investīcijām
ūdeņradī

Ilgtspējīga kūdras
produktu
ražošana –
zaļa industriālā
zona
Zemgalē

«Laflora» vēja parks

- Vēja parks pilnībā kompensēs «Laflora» radītās SEG emisijas kūdras ieguvē un pārstrādē
- Vēja parks nodrošinās «zaļo» elektroenerģiju pašpatēriņam un Zemgales reģiona «zaļajai» industriālajai zonai

www.laflora.lv/uznemums/veja-parks



VES skaits: 22

Jauda: 90 MW

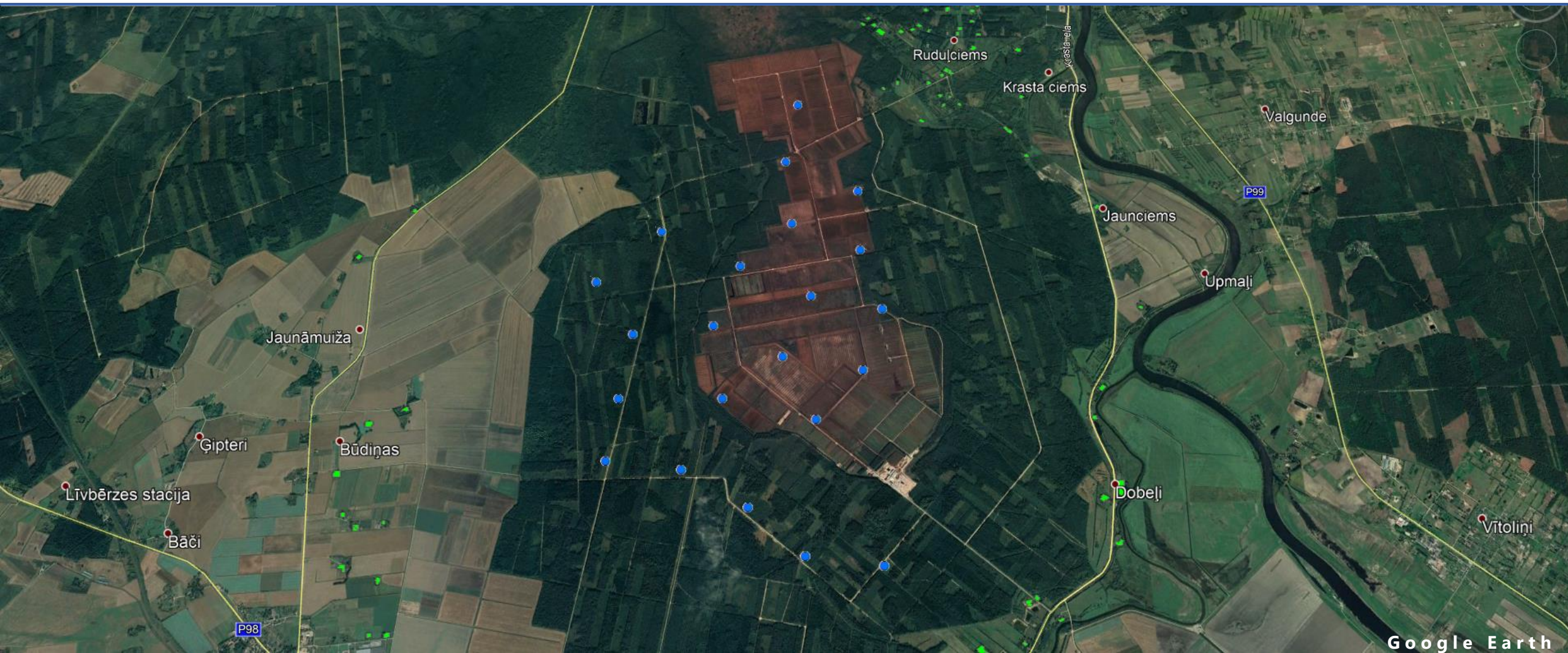
Lietderība: 35 %

Ekspluatācija: 25 gadi

Investīcijas: 120 milj.EUR

**300 000 MWh:
5% no LV kopējā
patēriņa gadā**

**2 800 000 T
CO₂ ietaupījums
līdz 2050**



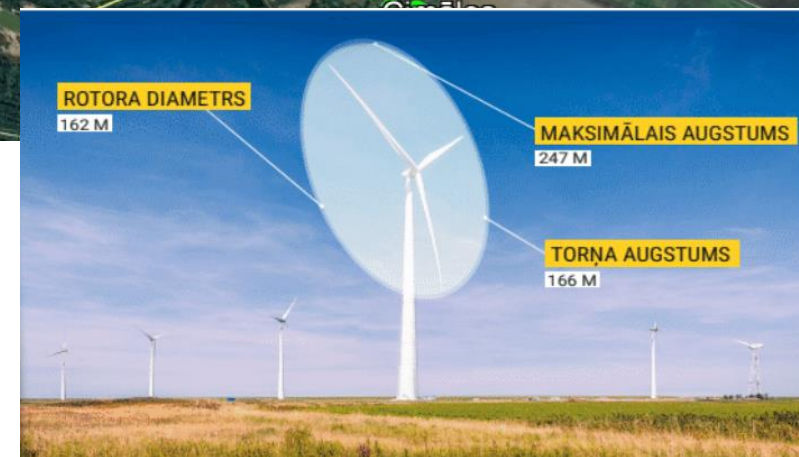
Vēja parka izkārtojums

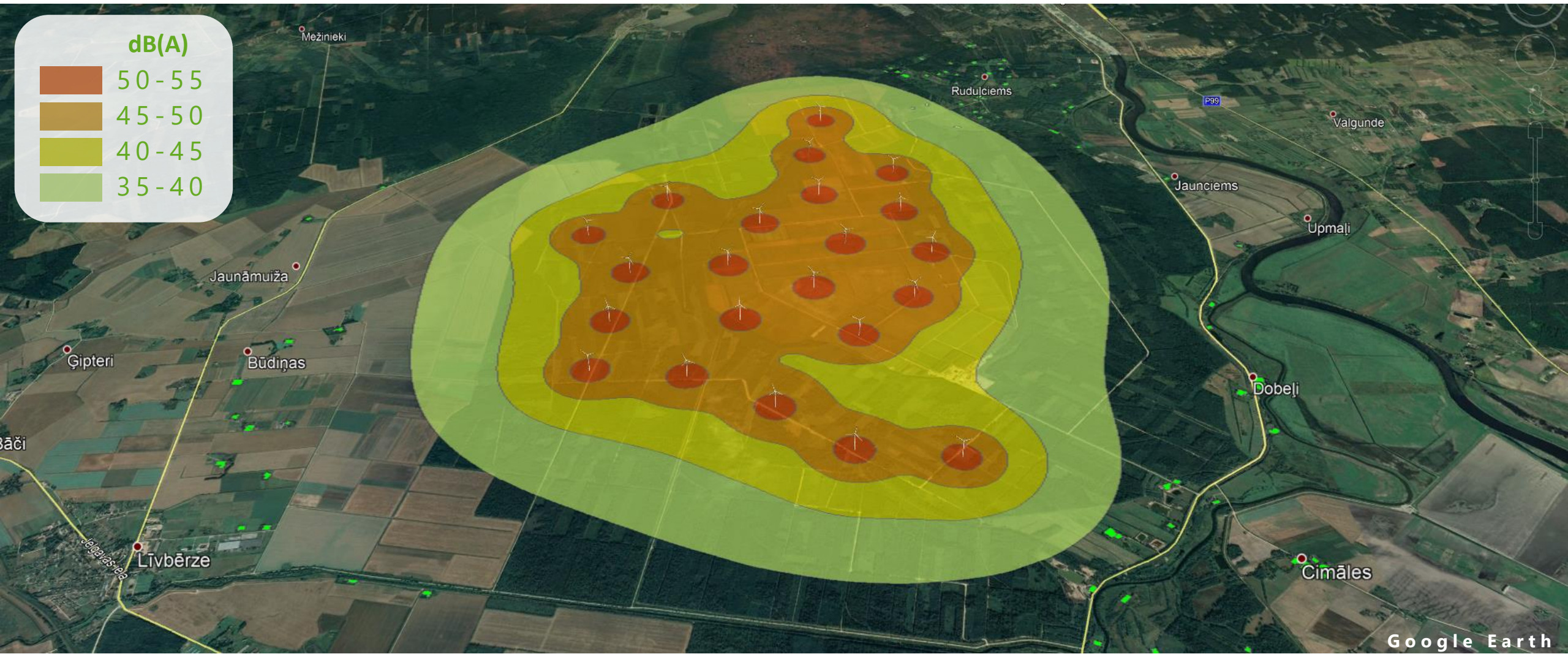
- 700 ha izstrādātos kūdras ieguves laukos Kaigu purvā, mežu ielokā
- Līdz tuvākajai mājai – 1,2 km



VES izkārtojums

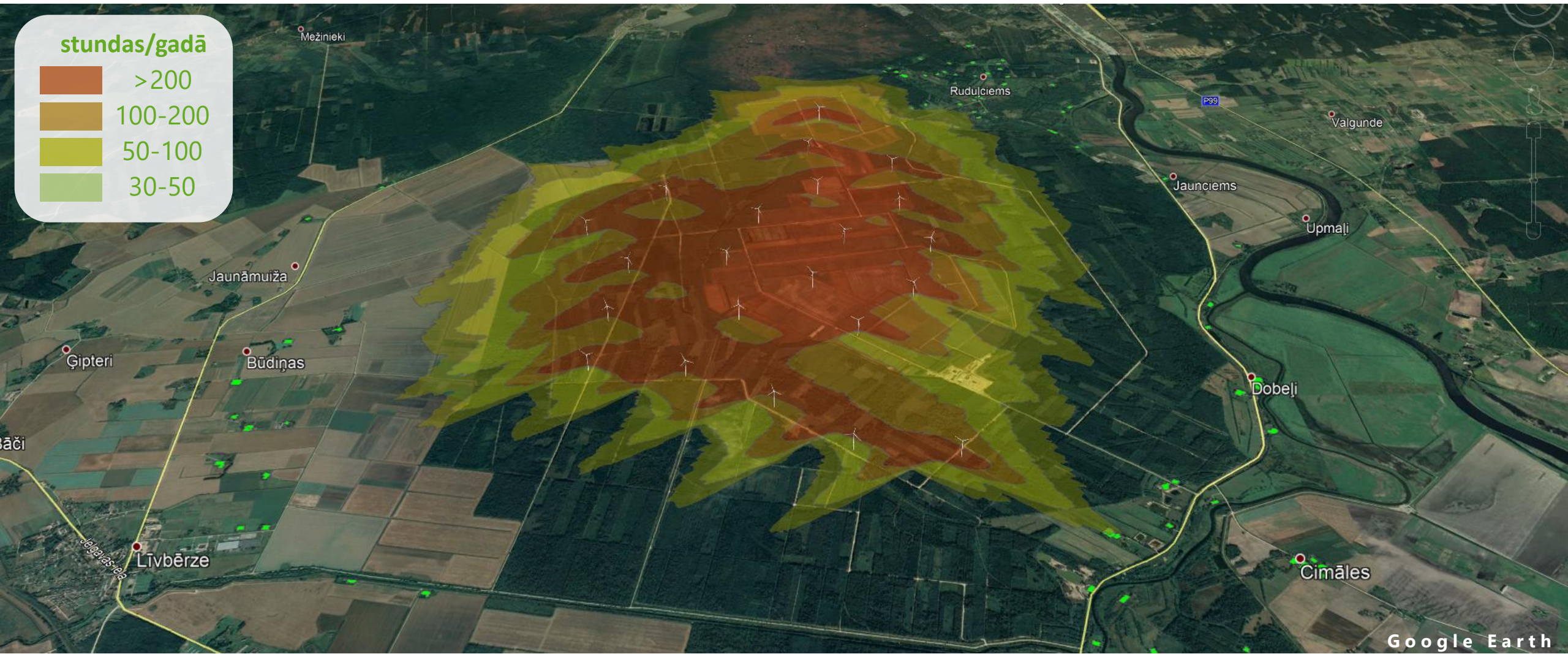
Tehnoloģiski - ekonomiskais līdzsvars





Trokšņu izplatība

Nakts laikā pie 8 m/s



Mirguļošana

Summārā ietekme gada laikā



Vizualizācija. «Atvari»

3km uz dienvidiem no vēja parka



Vizualizācija. Valgunde, P99

5km uz austrumiem no vēja parka



Vizualizācija. Ruduļciems, Rožu iela

2.5km no vēja parka



Vizualizācijas. Līvberzes kultūras nams

5km no vēja parka

Tālākā virzība

Darbu plāns

Ķīmiskā vides monitoringa, priekšizpēte

no 2015



IVN, tehniskie risinājumi

2020



Projektēšana, būvatļauja

2021



Būvniecība


2022



Nodošana ekspluatācijā

2023





Atjaunīgās enerģijas oāze jeb «zaļā» industriālā zona Kaigu purvā

- Pašpatēriņš kūdras ražotnē (900 MW)
- Siltumnīcu kompleksi koku stādu audzēšanai vietējam patēriņam un eksportam (4 ha siltumnīcu kompleksi)
- Inovatīvu ražotņu ar augstu energoietilpību un pievienoto vērtību piesaiste (20 ha industriālās zonas infrastruktūras izveide, nodrošinot ar «zaļo» enerģiju)
- Inovatīvu un augstās tehnoloģijās balstītu bioekonomikas produktu ražošana
- Energoietilpīgu - klimatneitrālu produktu ražošana
- Atjaunīgā - tīrā ūdeņraža ražošana no «zaļās» enerģijas (izmantojums Jelgavas un novada transporta sistēmā)

TURPINĀM RAŽOT KŪDRAS SUBSTRĀTUS, KĻŪSTOT KLIMATNEITRĀLI



«Zaļā» industriālā zona

- Palielināts AER īpatsvars energoresursu bilancē
- AER un industriālās zonas sinerģija
- Zemgales reģiona nozīmes projekts
- >120 jaunas, ilgtspējīgas darbavietas
- Indikatīvais investīciju apjoms:
 - Vēja parks: līdz 120 milj.EUR
 - “Zaļās” industriālās zonas infrastruktūras izveide un ražotņu piesaiste: 5 milj.EUR
 - Stādaudzētavu kompleksu izveide: 14,5 milj.EUR
 - Atjaunīgā ūdeņraža rūpnīca un ražošanas infrastruktūras izveide: 30 milj.EUR
 - Demonstrācijas centra izveide: 6 milj.EUR

>170 milj.EUR

Termiņš 2025



Paldies!



Uldis Ameriks

«Laflora» valdes priekšsēdētājs