



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

Ida-Viru maakond – Eesti rohepöörde eestvedaja?



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

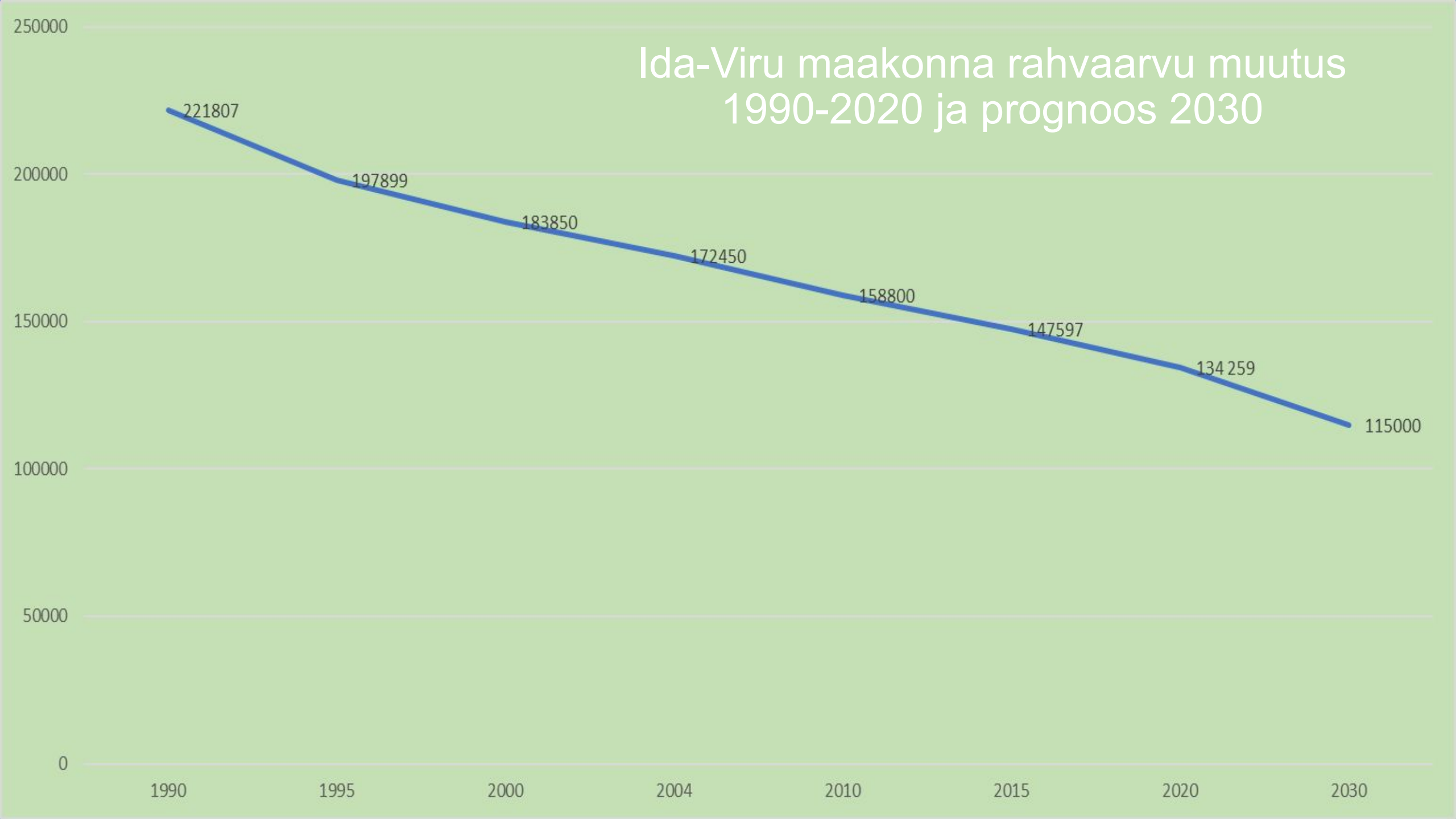
Euroopa Liidu roheline kokkulepe (Green Deal) on Euroopa Liidu uus majandusarengu strateegia



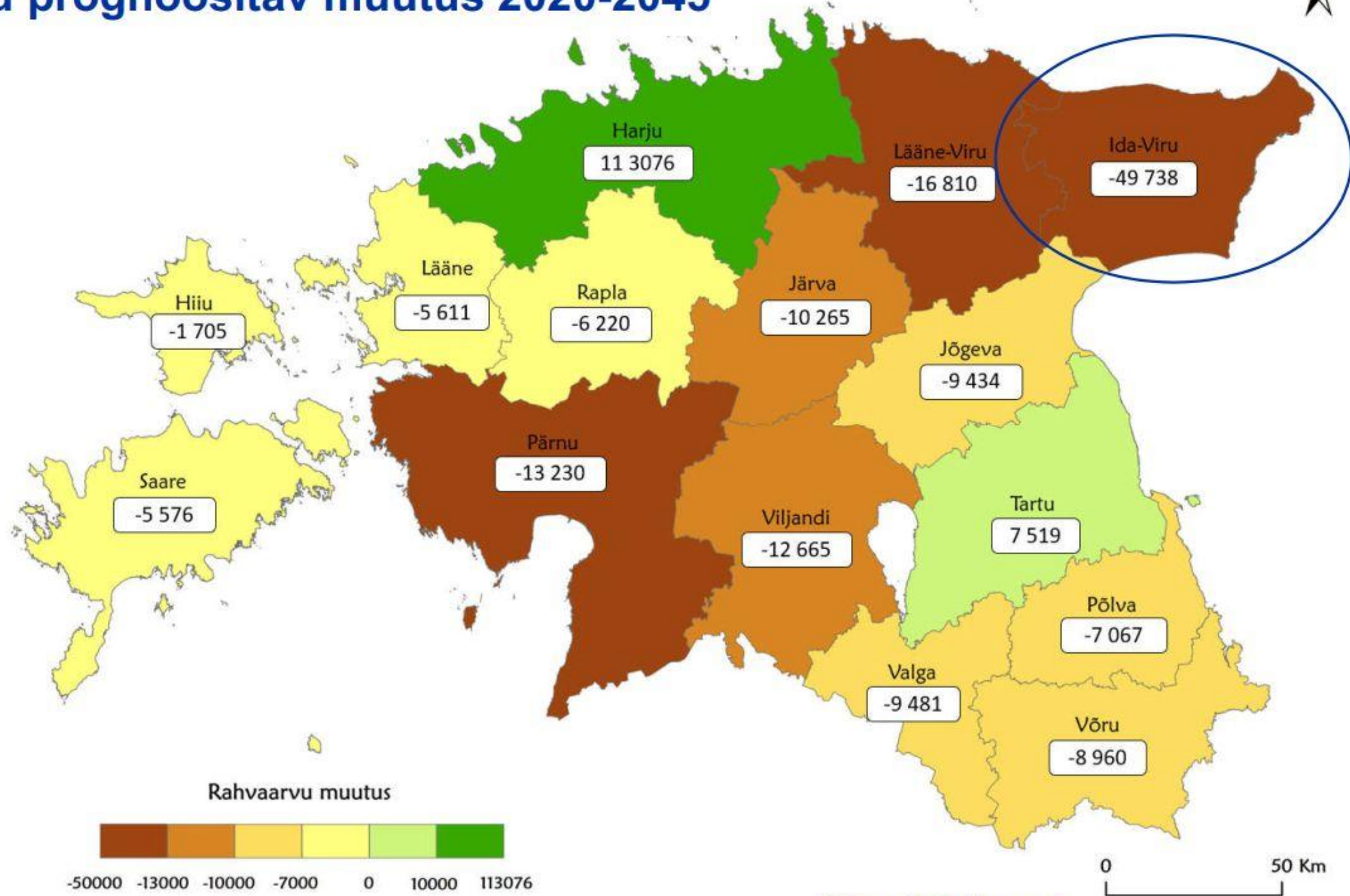
Euroopa Liidu roheline kokkulepe:

- 2050. aastaks puudub kasvuhoonegaaside netoheide;
- majanduskasv on lahutatud ressursikasutusest;
- mitte kedagi ega ühtki piirkonda ei jäeta kõrvale.

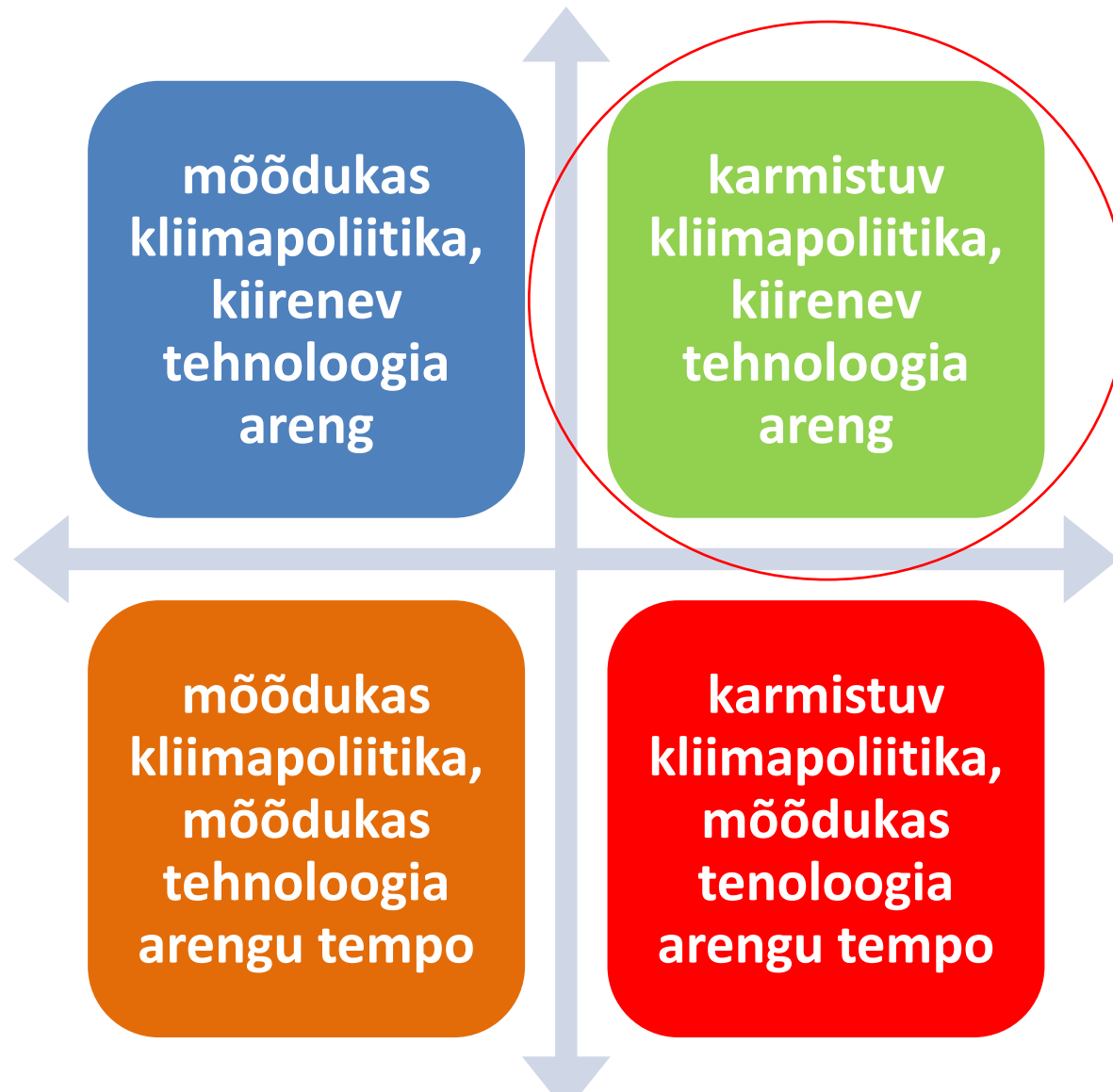
Ida-Viru maakonna rahvaarvu muutus 1990-2020 ja prognoos 2030



Rahvaarvu prognoositav muutus 2020-2045



Neli tulevikunägemust





Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

**Me peame olema
muutusteks valmis,
arutama julgelt erinevate
arengute üle ja kokku
lepitu järjekindlalt ellu
viima.**



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

Maakonna uuendatud arenguvision

- **Ida-Virumaa on aastaks 2035 uue teadmiste põhise kliimasõbraliku majandusmudeli arendamise tunnustatud eestvedaja**
- **Maakonnas on teadus-, haridus- ja ettevõtluskogukonna toel hästi arenenud kliimasõbralik rahvusvaheliselt atraktiivne ja mitmekesine ettevõtlus**
- **Maakonna elukeskkond on inimkeskne, kaasaegse ja kvaliteetse elu- ja teeninduskeskkonnaga ning aktiivse haridus-, töö-, kultuuri- ja spordieluga.**
- **Maakond on seotud Soome lahe kasvupiirkonnaga kiirete ja kvaliteetsete raudtee, maantee, veeteede ja õhuühenduste sujuvalt toimivate võrgustike kaudu.**

Ülemineku protsessi toetamine Ida-Virumaal – plaanitavad sekkumised

Mõjude kiire leevendamine



Töölt-tööle liikumise ning töötajate ümberprofileerimise toetused põlevkivisektori töötajatele



Ettevõtluse mitmekesistamise tugiteenused



Väikeettevõtluse toetus

Ettevõtluse ja tööturu pikaajaline muutus



Investeeringute toetus



Ettevõtluse teadmismahukuse kasvatamise toetus



Täiendkoolituse mahu suurendamine ning uute tasemeõppe õppekavade käivitamine kutse- ja kõrghariduses

Kaasnev ehitustegevus kui ajutine leevendaja tööturul



Ühiskondlikku muutust toetavate sotsiaal- ja terviseteenuste arendamine



Piirkondlike algatuste toetus õiglaseks üleminekuks

Elukeskkonna pikaajaline muutus



Kaugkütte lahti sidumine põlevkivist



Põlevkivi kaevandamise ja töötlemisega seotud keskkonnaprobleemide lahendamine ja tervisekahjude vähendamine



Investeeringud sotsiaalse sidususe suurendamiseks





Prioriteetidid:

- ringmajandus;
- taastuvenenergia ja energia salvestamine;
- rohepöördeks vajaliku tööstuse arendamine.

Kaevandus ja tööstusalade taaskasutus



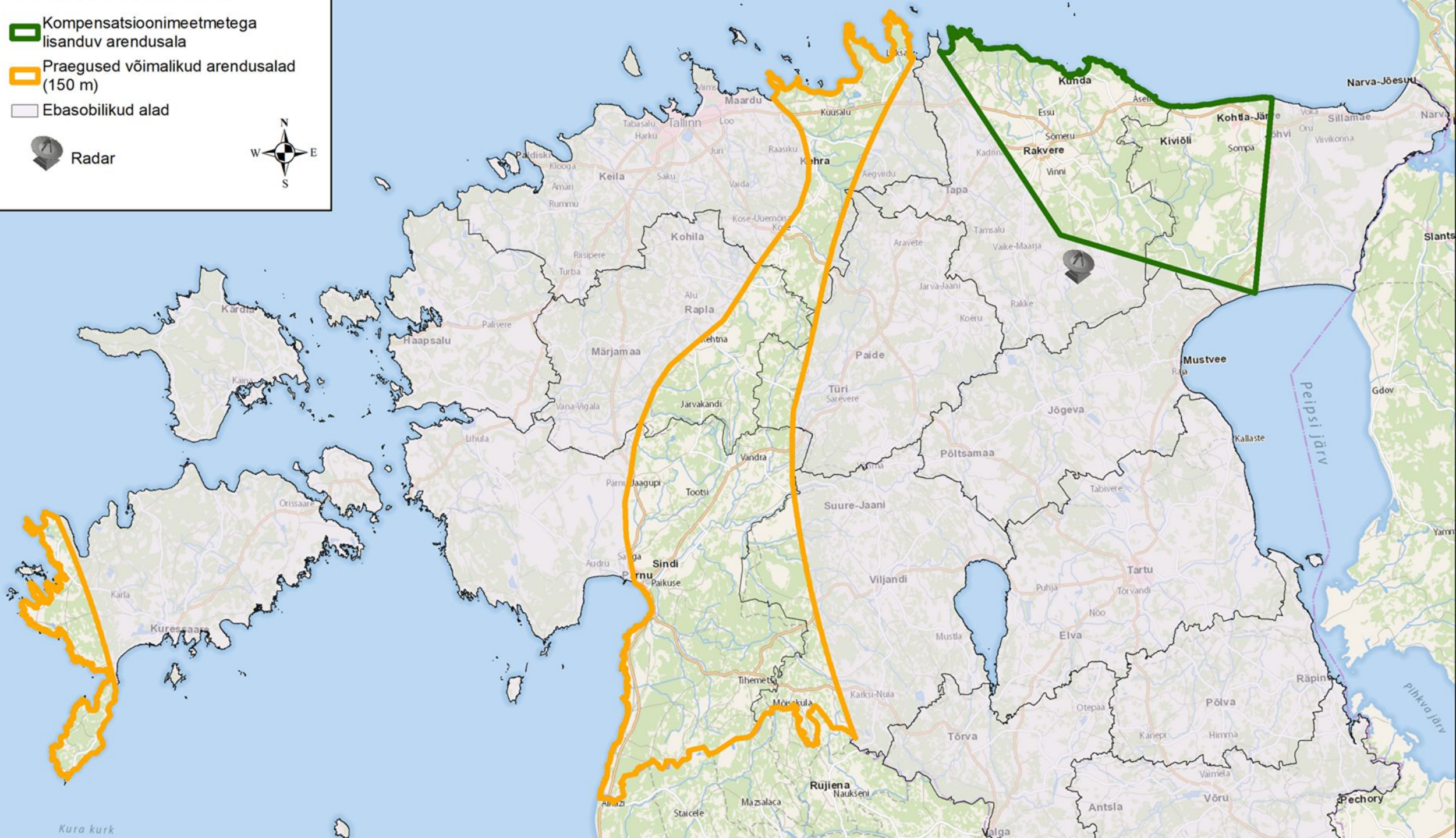
Kaevandus ja tööstusalade taaskasutus: Auvere tuulepark



-  Kompensatsioonimeetmetega
lisanduv arendusala
-  Praegused võimalikud arendusalad
(150 m)
-  Ebasobilikud alad

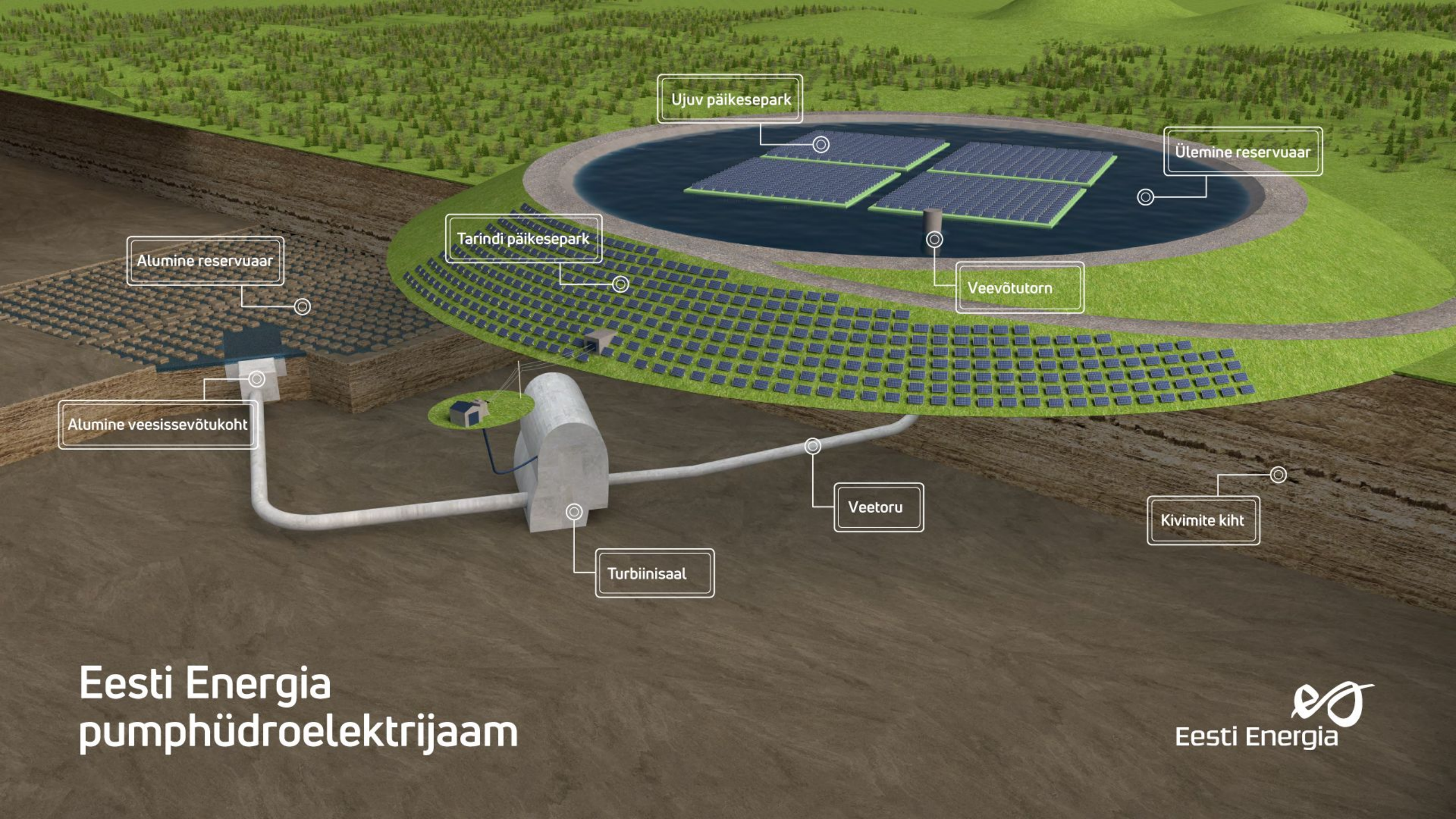


Radar



Purtse - Eesti esimene tuule ja päikese hübriidpark





Eesti Energia pumphüdroelektrijaam

Kaitseväe Sirgala harjutusväli





Narva tuhaväljad



Põlevkivituha taaskasutus



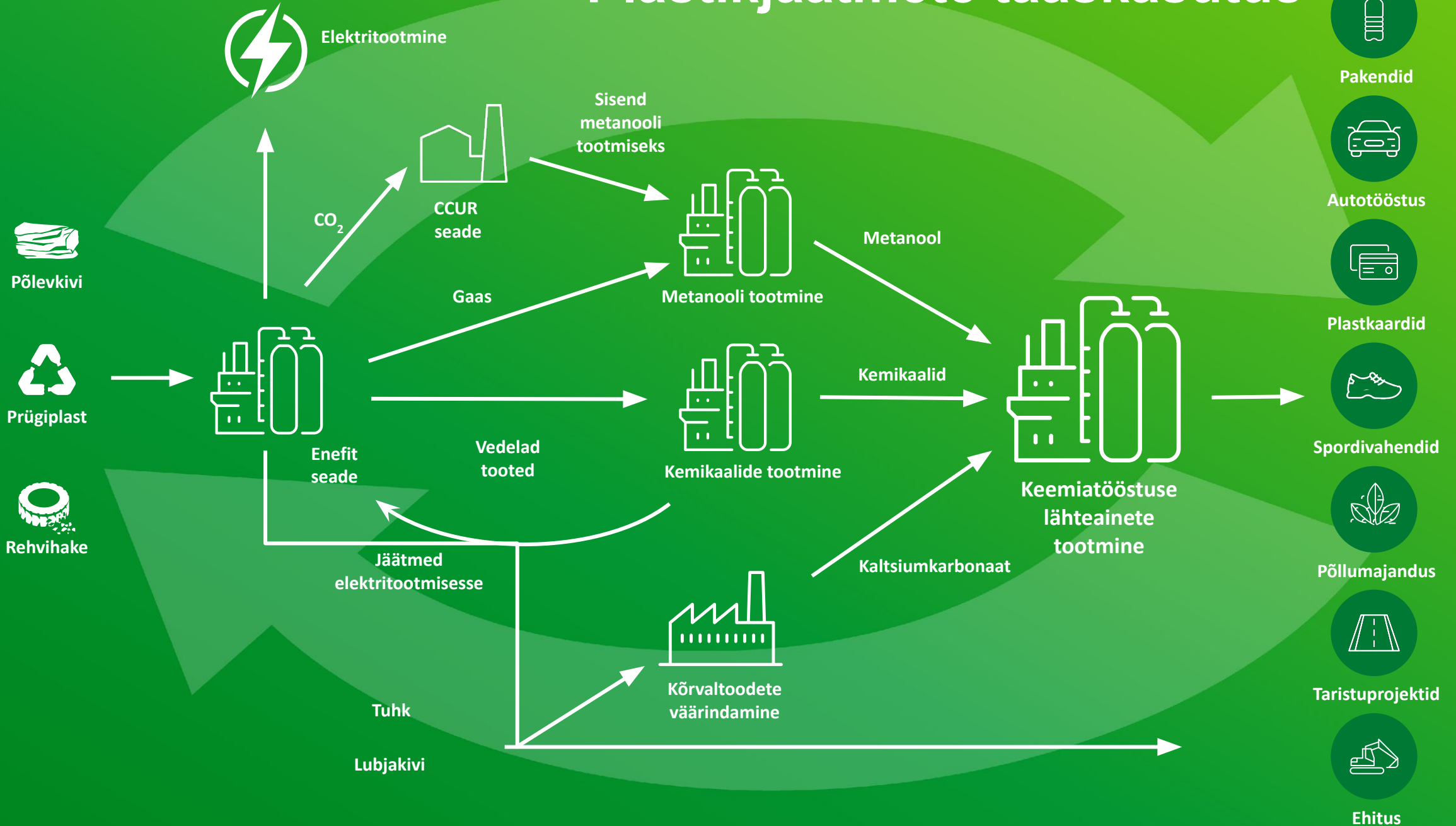
Allikas: ragnsells.ee



Allikas: ragnsells.ee



Plastikjätmete taaskasutus



Existing technologies offer circular economy opportunities



Tuhk

Eesmärk
taaskasutada
0,4 mln tonni

Põllumajandus,
ehitusmaterjalid,
teedehitus,
täitematerjalide
tootmine



Lubjakivi

Eesmärk
taaskasutada
100% tekkivast
lubjakivist

Teedehitus,
Estonia Pvd ja PHEJ
tarindid,
täitematerjalide
tootmine



Puidujäätmed

Eesmärk
kasutada
5,8 TWh

Taastuvelektri ja
soojuse
tootmine



Plastijäätmed

Eesmärk
taaskasutada
kuni **45 000 tonni**
aastas jäätmeid

Keemiatööstuse
sisendite
tootmine



Vanarehvid

Eesmärk
asendada
kuni **10%** põlevkivist
rehvihakkega

Keemiatööstuse
sisendite
tootmine



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

✉ ecometal@ecometal.ee

☎ +372 392 9121

📠 +372 392 9265

🏠 Kesk 2/26, Sillamäe 40231, Eesti 🇬🇧



AVALEHT

ETTEVÖTTEST

KLIENDILE

TARNIJALE

KESKKOND

KONTAKT

KASUTATUD PLIIAKUDE ÜMBERTÖÖTLEMINE

Toodanguks on pliikangid ja
polüpropüleeniga graanulid
akutööstusele



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

Neo Performance Materials magnetite tootmine ja taaskasutamine Investeering üle 100 M€ sh JTF toetus 18,75 M€



Auvere Agropark

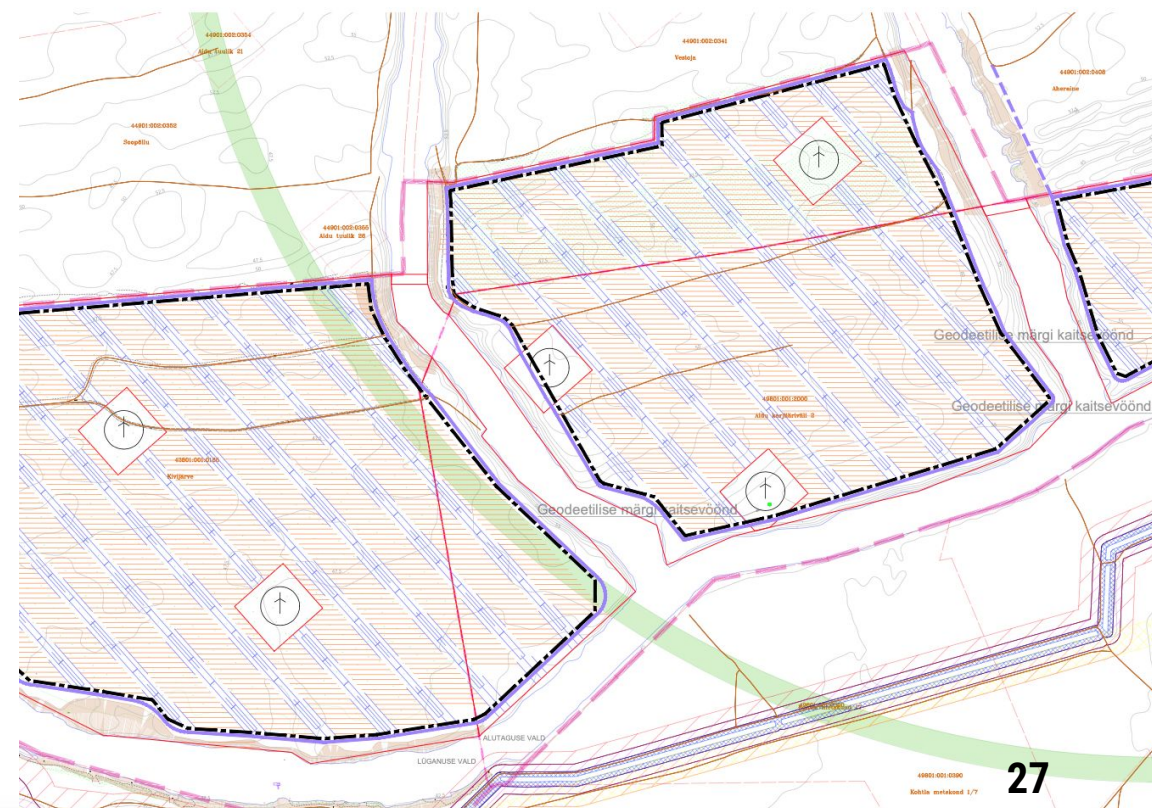


- Aukoht: Auvere, Narva-Jõesuu
- Hetkeseis:
- Detailplaneeringu ja KSH koostamine
- 2022+ tegevused:
- Detailplaneeringu kehtestamine + maa omandamine + taristu rajamine
- turundus
- Investeeringute maht: ca 8 M€



Aidu Taastuenergia Park

- Aukoht: Aidu, Lüganuse ja Alutaguse vald
- Olemasolev olukord:
- tuuleuuringud
- Detailplaneeringu ja KSH koostamine
- 2022+ tegevused:
- Detailplaneeringu kehtestamine + maa omandamine + taristu rajamine
- turundus



Narva Roheenergia HUB

- Aukoht: Narva tööstusala, Narva
- Olemasolev olukord:
- Tehnilise lahenduse projekteerimine
- 2022+ tegevused:
- Projekteerimine ja ehitus
- Investeeringute maht ca 4 M€
- Jagamisseadme (HUB) rajamine
- Otseühendused tuule- ja päikeseparkidega
- Vesiniku tootmine ja energia salvestamine
- Otseliinid klientidele



Narva tööstusinkubaator



- Aukoht: Narva tööstusala
- Olemasolev olukord:
- Eskiisprojekt valmis
- 2022+ tegevused:
- projekteerimine + rahastuse taotlemine + ehitamine
- Investeeringu maht: ca 9 M€
- Inkubaator (üüripinnad)
- Robootikakeskus
- Tööstusinkubaator



Jõhvi multimedia incubator

- **Asukoht:** Jõhvi äripark, Kotinuka
- **Hetkeolukord:**
- **Eskiisi koostamine**
- **2022+ tegevused:**
- **projekteerimine + rahastuse taotlemine + ehitamine**
- **Investeeringu maht: ca 11 M€**
- **Inkubaator (üüripinnad)**
- **Inkubaator endises raudteejaama hoones**
- **Filmistuudio ja järeltöötlus**



kood / Jõhvi

Sinu uks tehnoloogiamailma

karin@kood.tech
www.kood.tech

Jõhvi

Pariis

Helsingi

London

Räniorg

Abu Dhabi

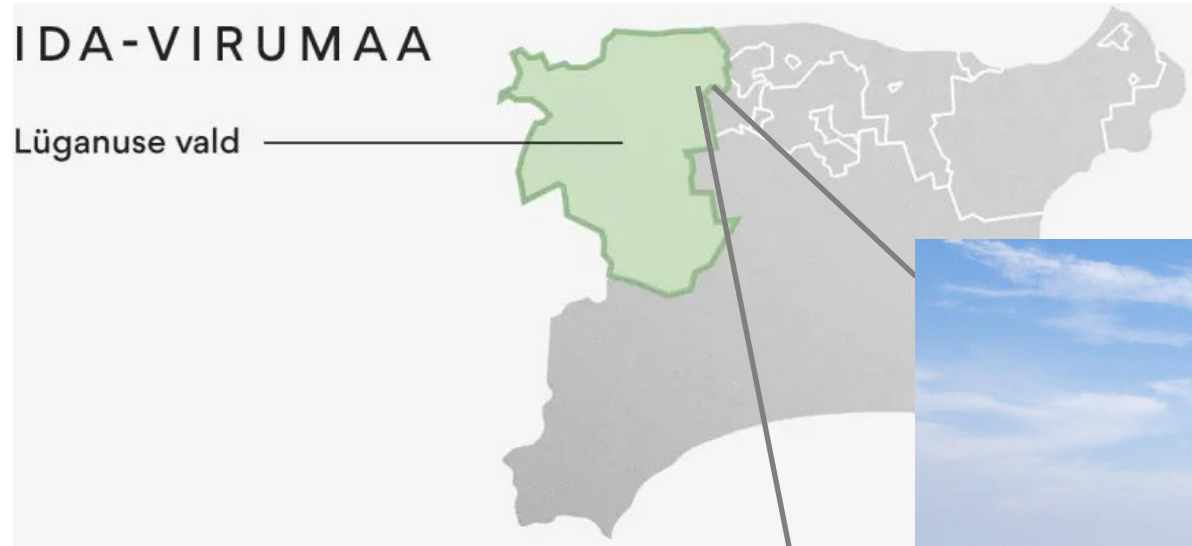
Sao Paolo

kood / Jõhvi



kood / Jõhvi

Biotoodete tehase võimalikud asukohad



Mis on biotoodete tootmine?



Biotoodete tootmine numbrites



250

uut otsest ja
1 000+ kaudset töökohta



330-500

tuhat tonni biotooteid aastas



+730 GWh

taastuvat elektrienergiat
aastas



250

miljonit eurot SKP-sse



2,0-2,3

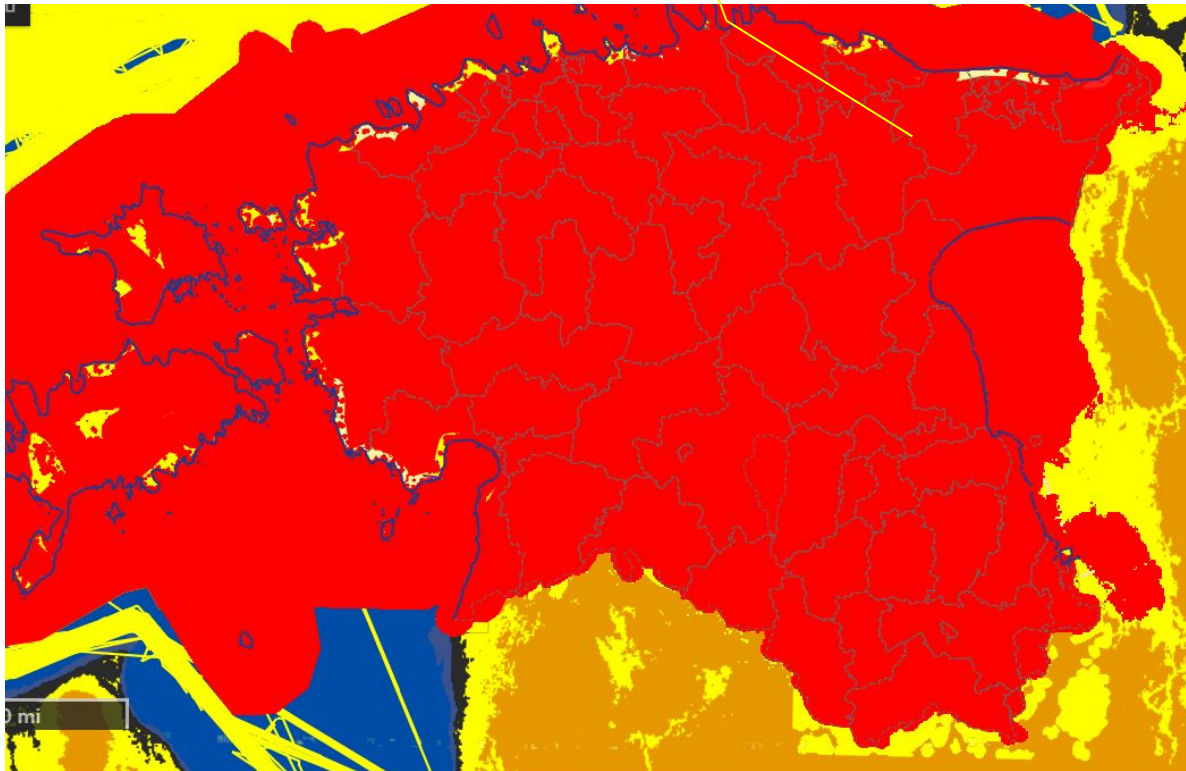
miljonit m³ aastane toorme vajadus



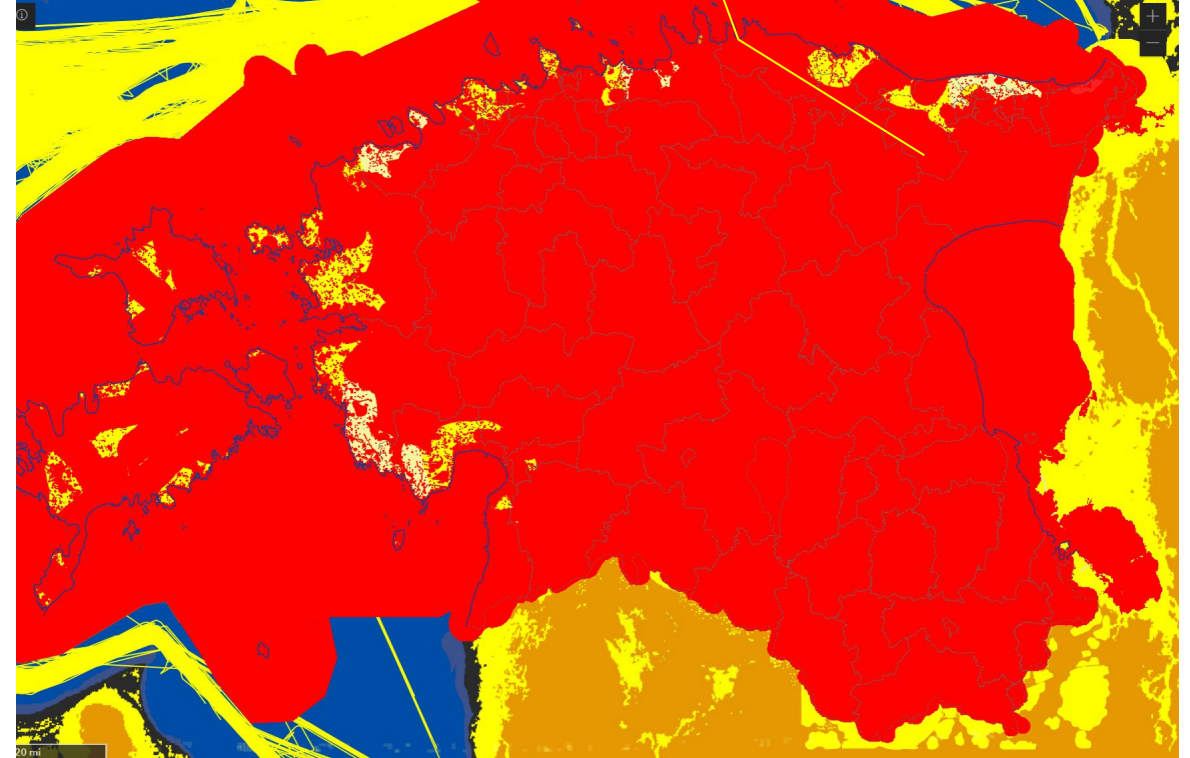
800-1000

miljoni eurone investeering

Tuumajaama asukohavalik



SMR põhistsenaarium



SMR alternatiivstsenaarium



Ida-Virumaa
Omavalitsuste Liit

Täna tähelepanu eest!