

Energeetika veteranide vastuvõtt



Eesti Energia kontsern ja energeetika tulevikusuunad

13.05.2026

Andrus Durejko

Eesti Energia kontserni juhatuse esimees

Meie energia ligi 560 000 kliendile

Eesti Energia on rahvusvaheline energiaettevõte, mis tegutseb Eestis, Lätis, Leedus ja Poolas.

Tootmine

-  **Eesti**
 -  Tuulepargid
 -  Päikesepargid
 -  Soojuselektrijaam
 -  Vedelkütuste tehased
 -  Koostootmisjaamad

-  **Läti**
 -  Päikesepargid

-  **Leedu**
 -  Tuulepargid

-  **Poola**
 -  Päikesepargid

Teenused

-  Elektrimüük
-  Kiire internet
-  Elektriautode laadimislahendused
-  Hoone energiatõhusus
-  Tehniline kontroll ja ohutus



Eesti Energia kontsern 31.12.2025



Investeeringud

459 mln €

Vedelkütuste
toodang

378 tuh t

Töötajaid

~4700

Müügitulu

1647 mln €

Elektri
toodang

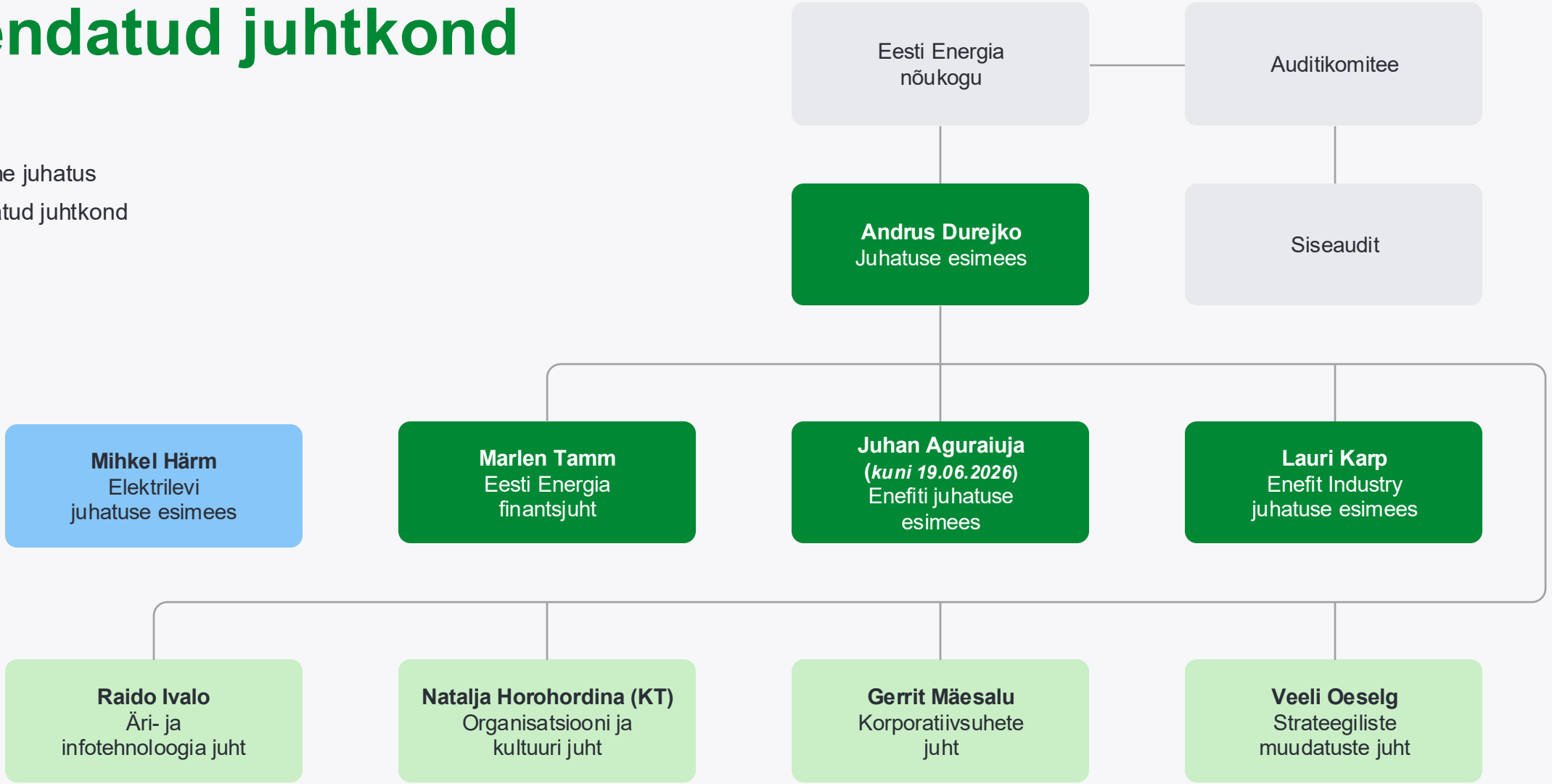
3,6 TWh

Maksud ja
keskkonnatasud

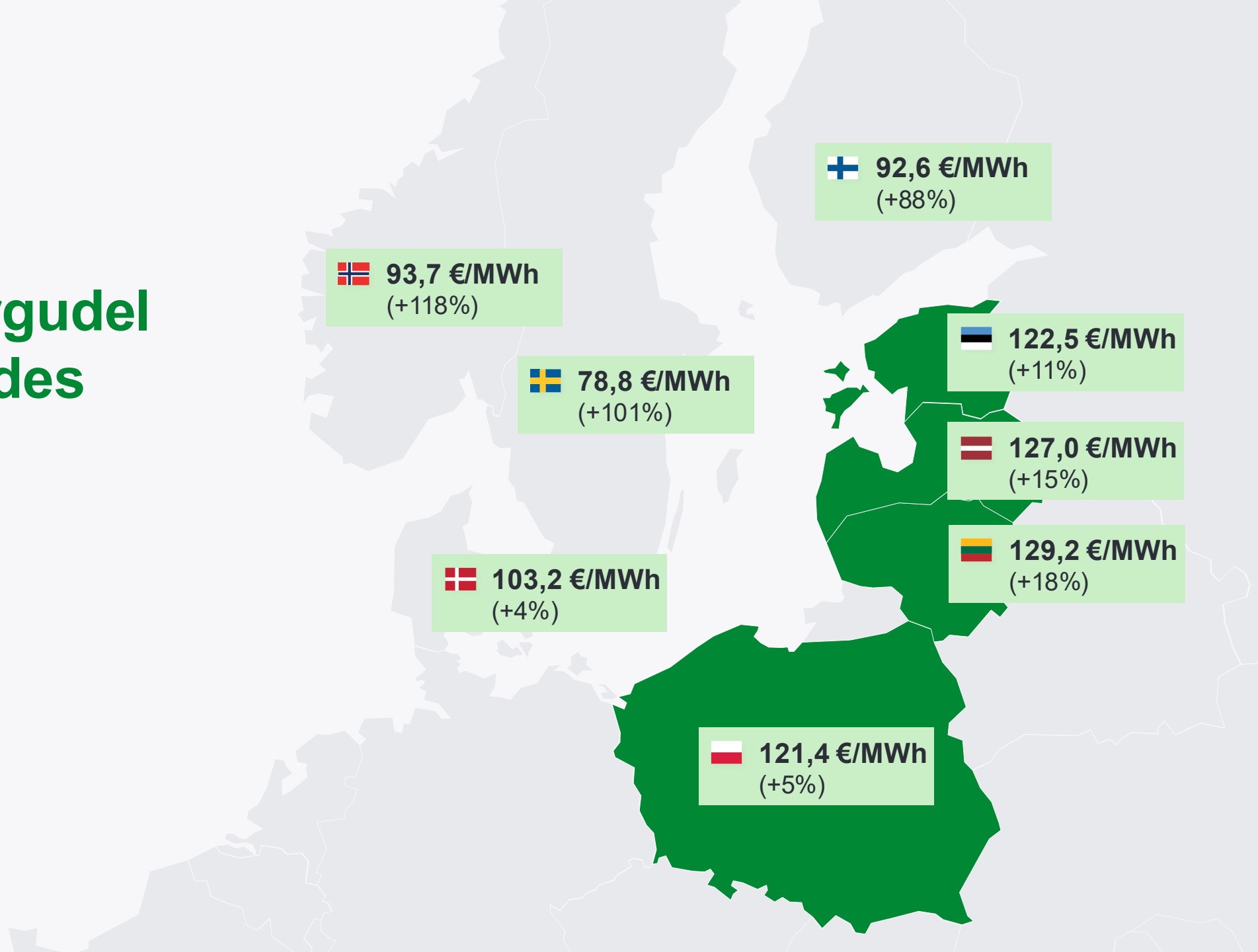
90,1 mln €

Laiendatud juhtkond

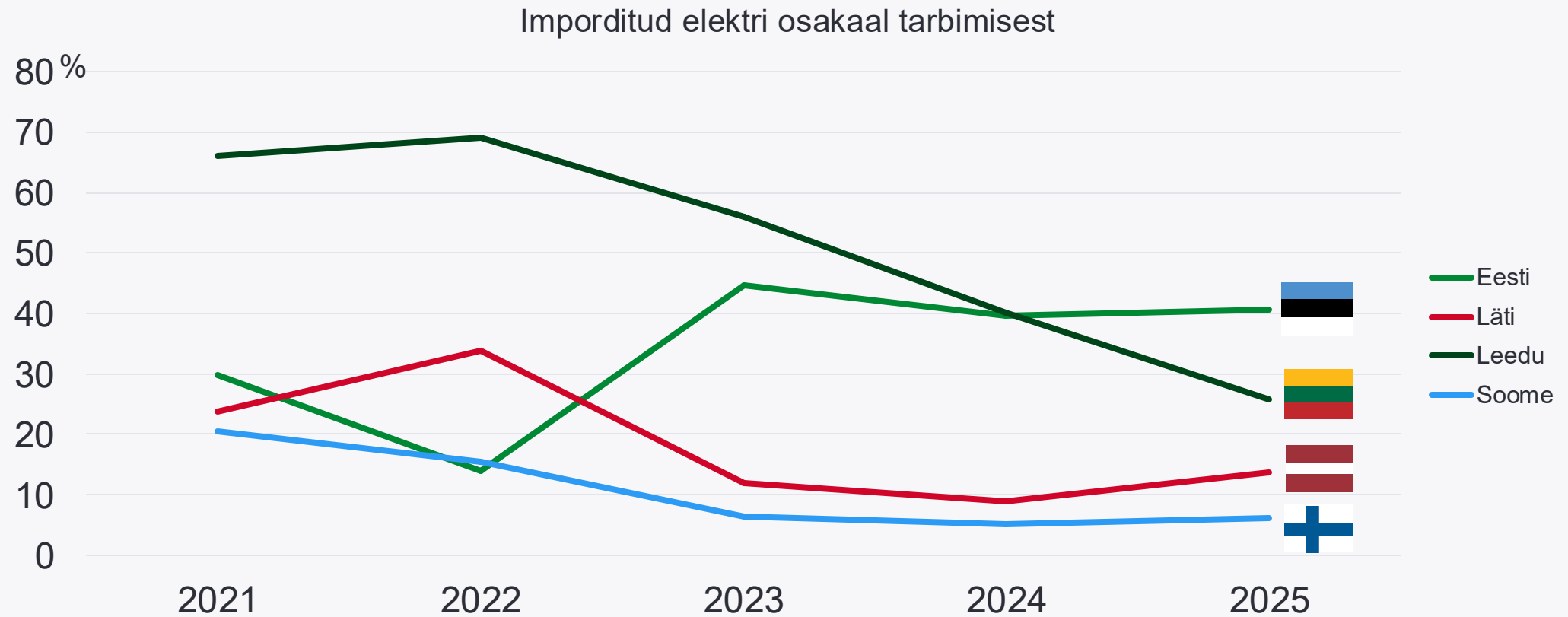
- Juriidiline juhatuse esimees
- Laiendatud juhtkond



Keskmised elektrihinnad meie koduturgudel tõusid võrreldes 2025. aasta I kvartaliga

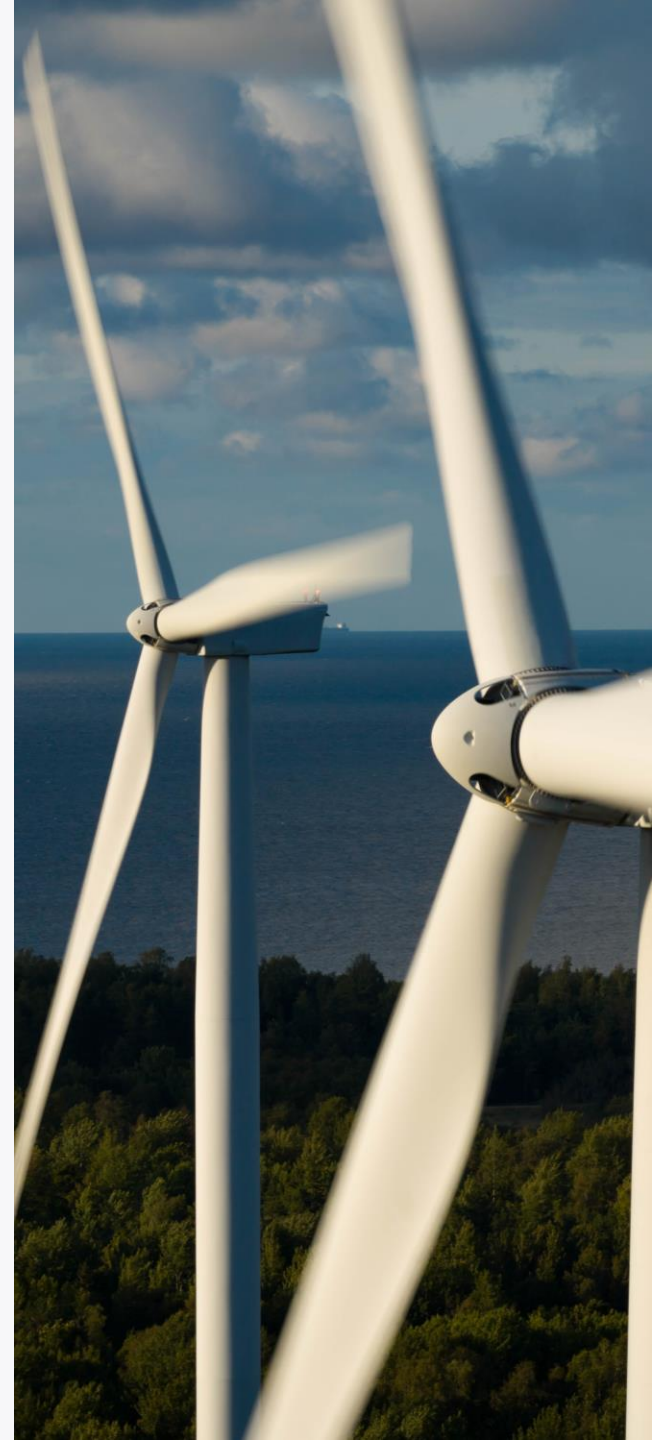
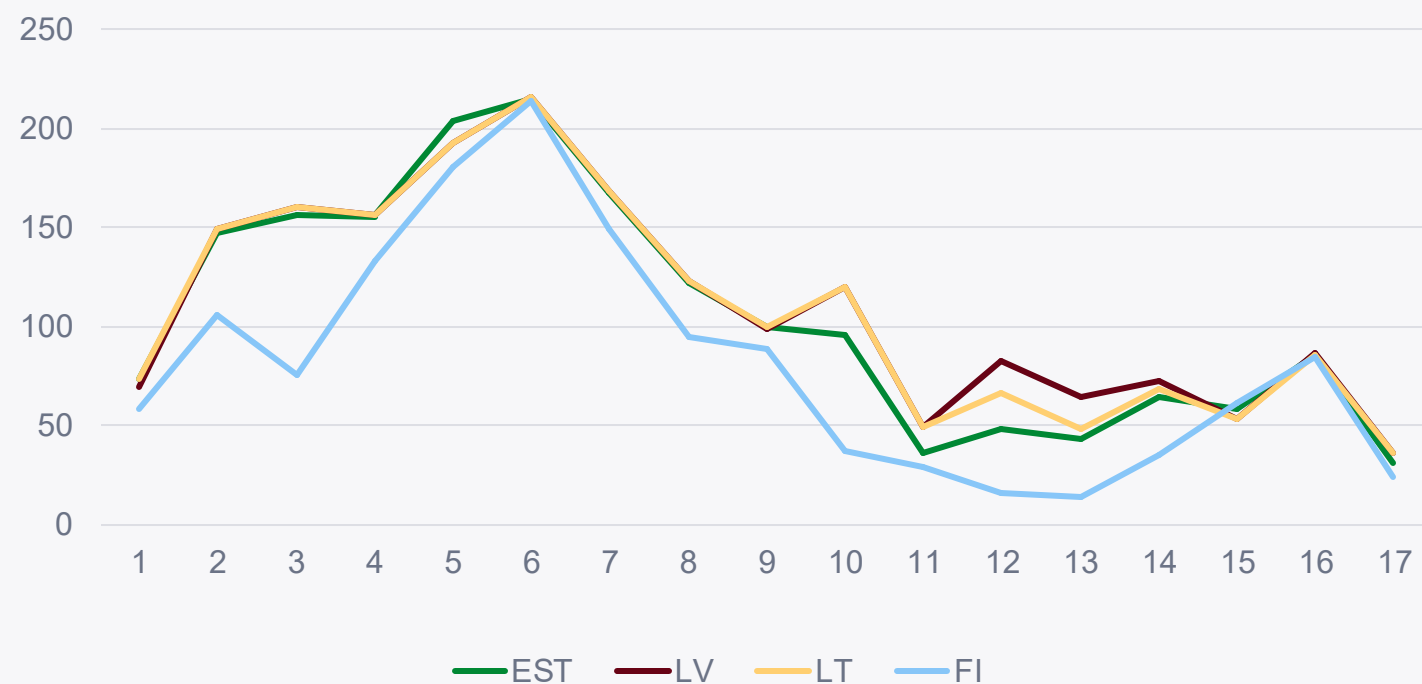


Eesti energianälg on naabritest suurim



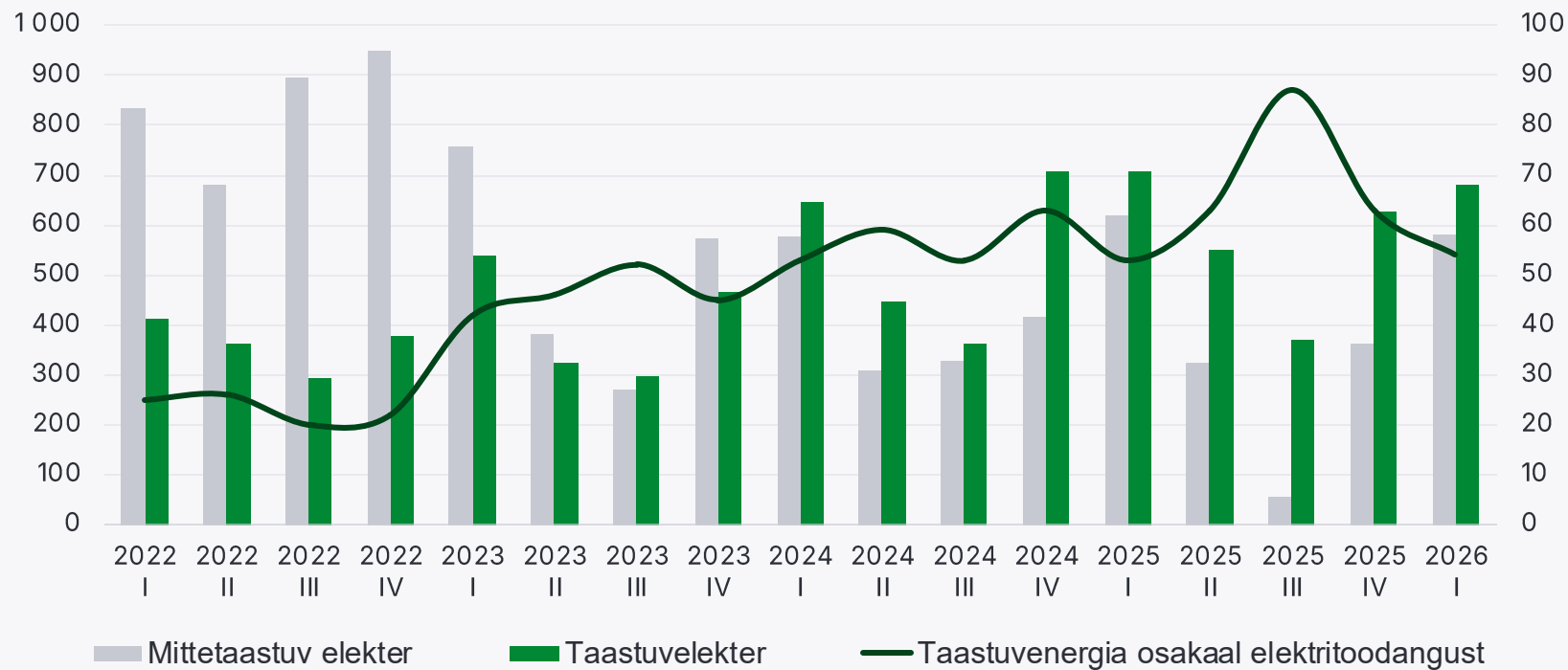
Tuuleenergia kattis üle viiendiku Baltikumi elektritarbimisest

Nädala keskmised elektrihinnad Baltikumis ja Soomes (€/MWh)



Taastuenergia osakaal elektritoodangus püsis kõrgel tasemel

Eesti Energia kontserni elektritoodang (GWh) kvartalite lõikes



54%

elektritoodangust tootsime
2026. aasta I kvartalil
taastuvatest allikatest

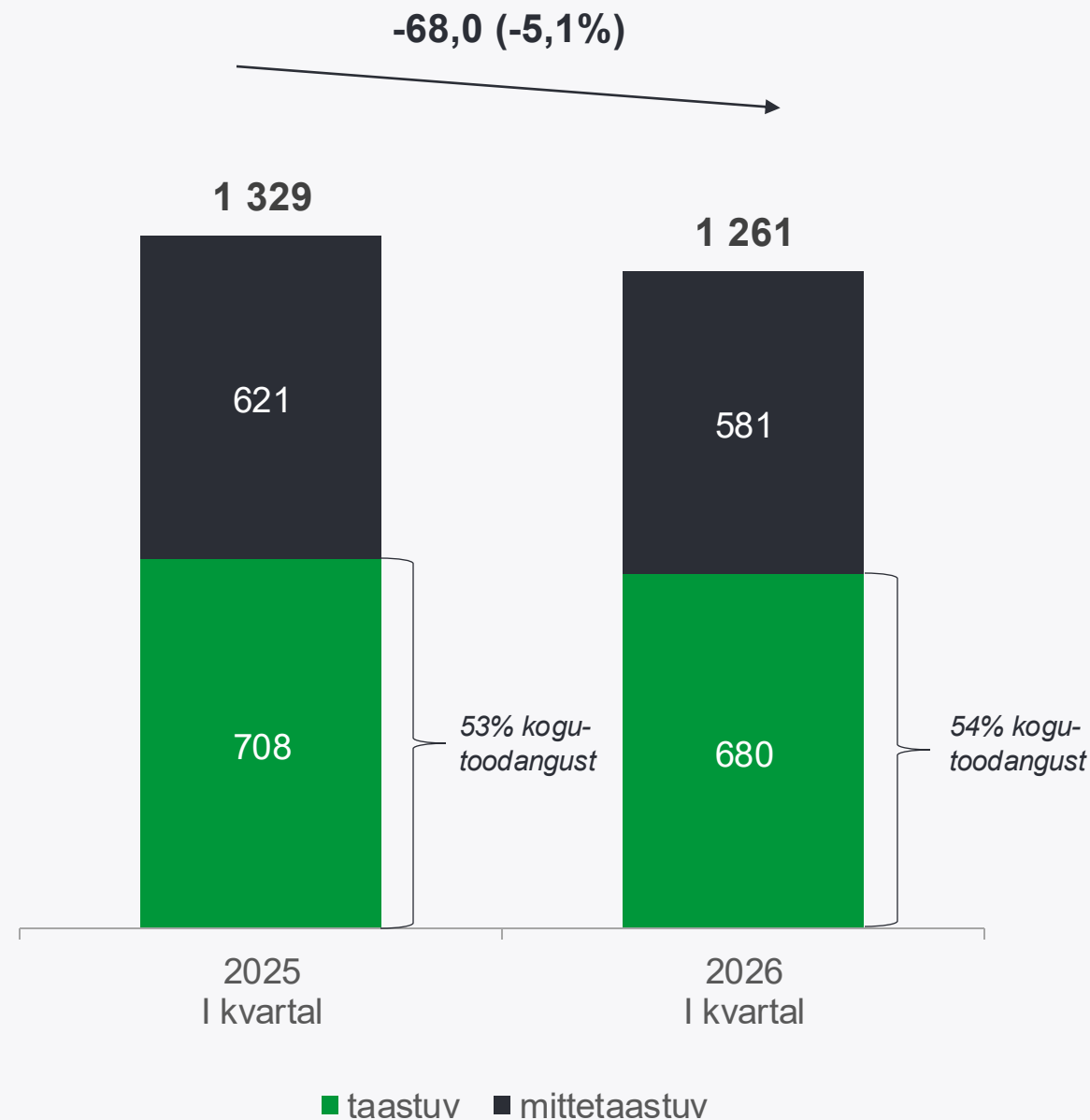
6%

vähenes mittetaastuva elektri
tootmismahd võrreldes 2025.
aasta I kvartaliga



Elektri toodangut mõjutas külm ja tuulevaikne ilm ning kõrged turuhinnad

- Tootsime taastuvenergiat 680 GWh (-28 GWh; -4% võrreldes 2025. aasta I kvartaliga)
- Tuuleparkides tootsime 541 GWh elektrit (-23 GWh, -4%). Võrreldes eelmise aasta sama perioodiga oli tuuleparkide toodang:
 - Eestis -34 GWh ebasoodsate tuuleolude tõttu;
 - Soomes -40 GWh Tolpanvaara tuulepargi müügi tõttu;
 - Leedus +51 GWh Kelme I ja Kelme II täisvõimsusel töötamise toel
- Mittetaastuvat elektrit tootsime 581 GWh (-40 GWh ; -6%). Toodangu vähenemise tingisid kvartali lõpus ebasoodsaks muutunud turutingimused.



Enefit kolmekordistab oma energiasalvesti portfelli

Rajame Leedus asuvate tuuleparkide juurde kolm uut akusalvestit

- Kelme I 16 MW
- Kelme II 18 MW
- Šilale II 12 MW

Lisaks alustas I kvartalis tööd 4 MW võimsuse ja 9 MWh mahutavusega aku Purtse hübriidpargis Ida-Virumaal.*

**Projekti rahastas osaliselt Keskkonnainvesteeringute Keskus (KIK) Euroopa Liidu taaste- ja vastupidavusrahastu „NextGenerationEU“ toel.*



Lisanduv
salvestusvõimsus

46 MW

Lisanduv salvestusmaht

184 MWh

Investeering
projektidesse kokku

30,3 mln €



Äritulemused

Müügitulu

566

mln €

+8% ↑

EBITDA

119

mln €

+5% ↑

Puhaskasum

49

mln €

-30% ↓

Elektri toodang

1,3

TWh

-5% ↓

Vedelkütuste toodang

118

tuh t

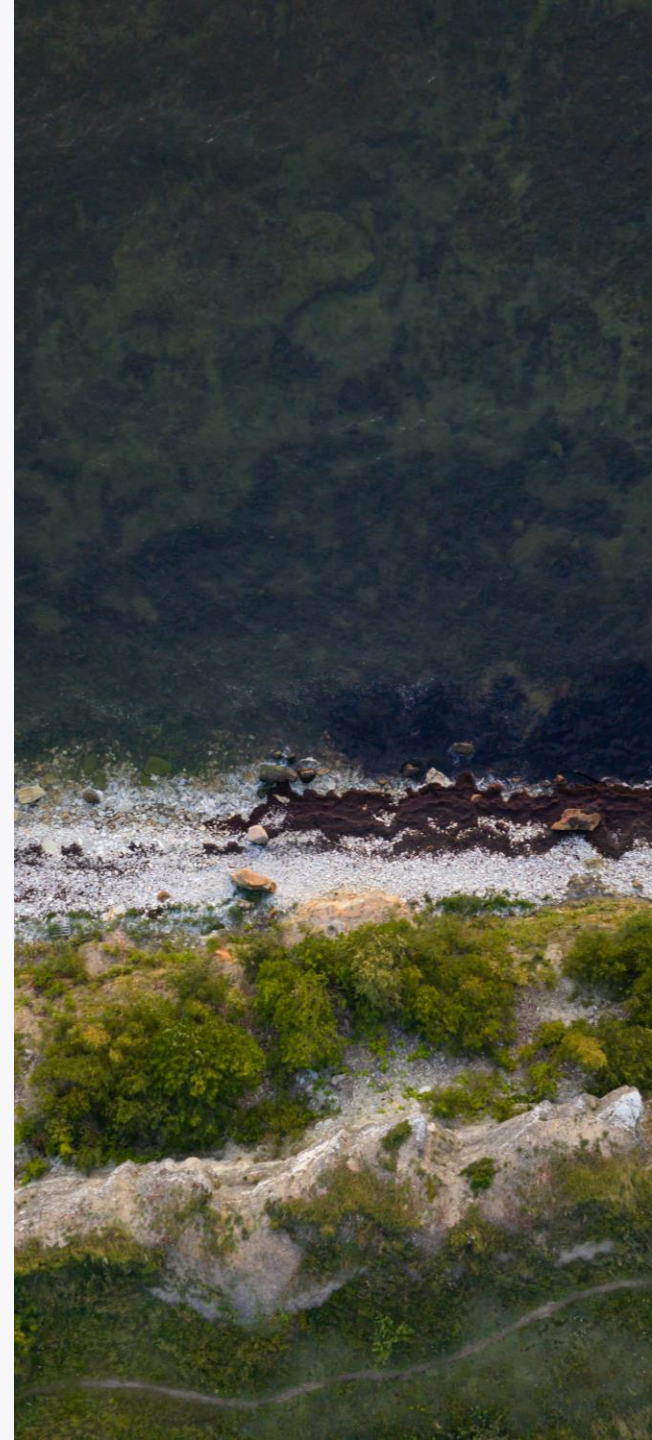
-3% ↓

Investeeringud

51

mln €

-47% ↓

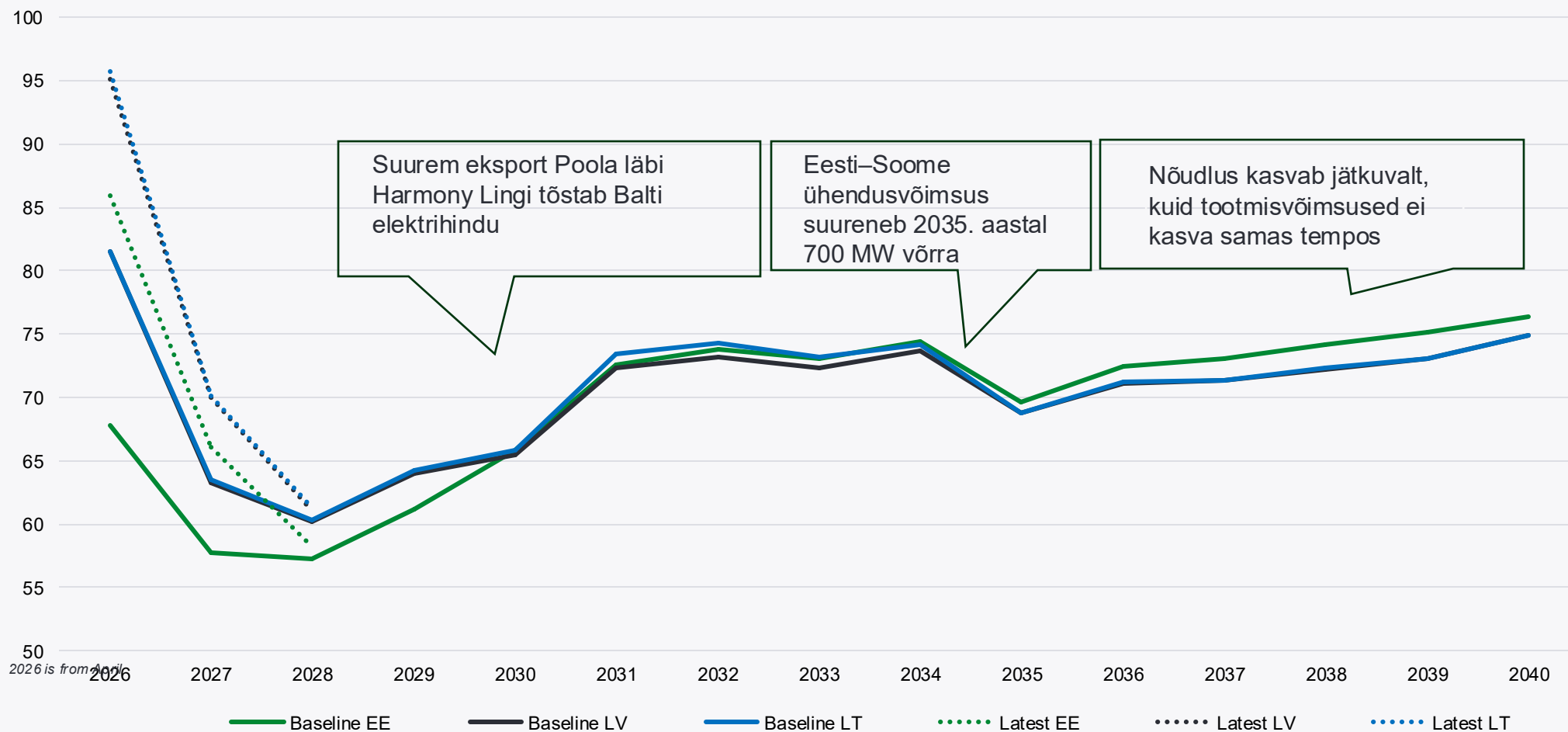


Tulevikustsenaariumitest.

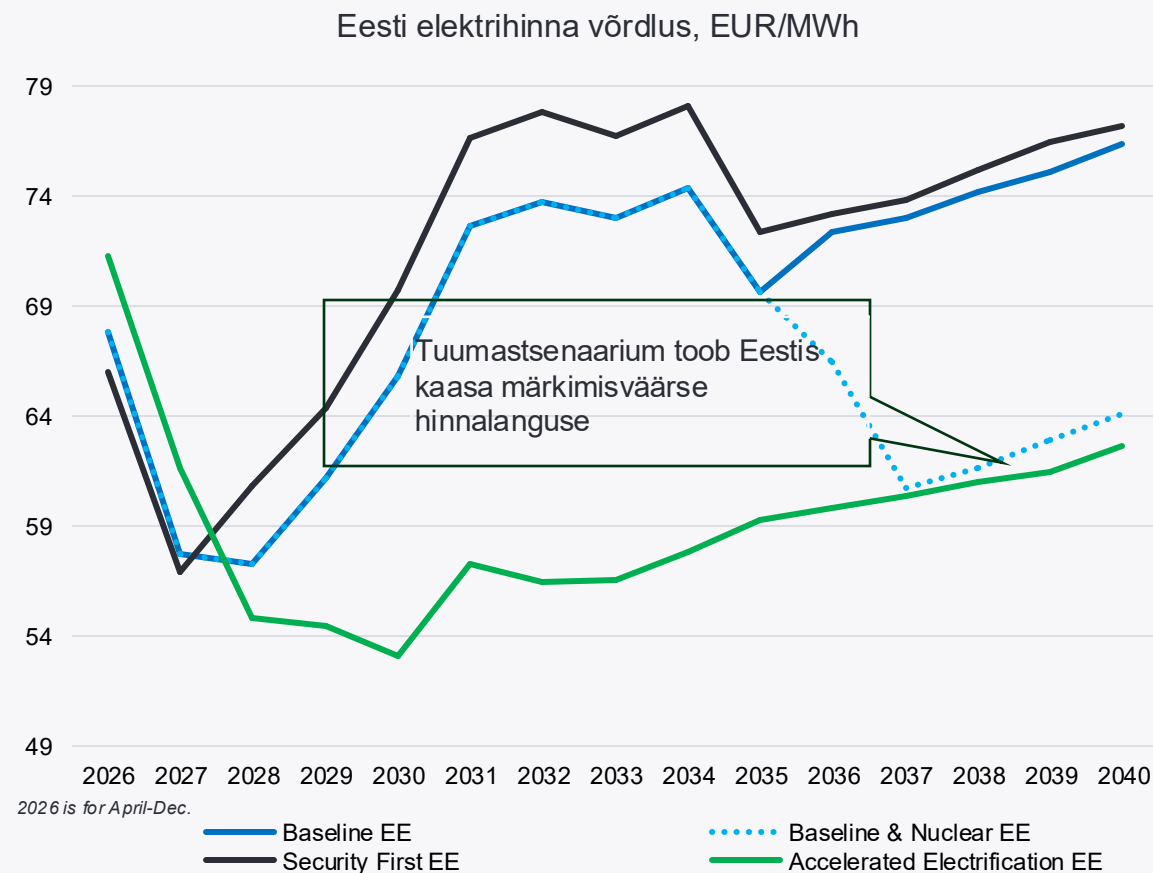
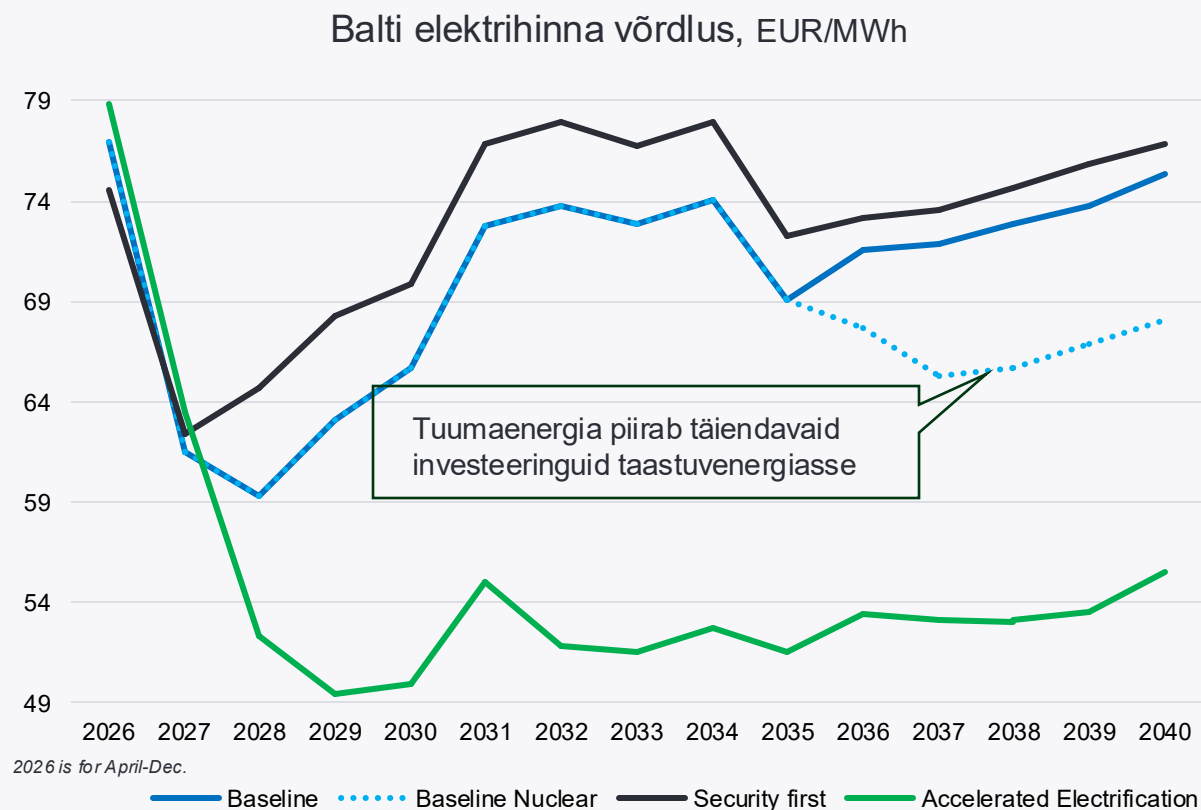
Peamised järeldused elektrituru
modelleerimisest

Balti elektri hinna taastumise mõjutajad: Harmony Link pikas vaates või geopoliitika mõju lühiajalises perspektiivis

Elektri baashinnad, EUR/MWh



Tuumaenergia ja kiirendatud elektrifitseerimise stsenaariumid loovad taastuvenergiale keerulise turukeskkonna



Tuleviku elektrisüsteem vajab korraga:



Konkurentsivõimelist
taastuenergiat



Salvestust



Juhtivaid tootmisvõimsusi

Keskne küsimus – süsteemi võime tagada
elektri olemasolu igal ajal ja mõistliku hinnaga!



Volatiilsus kasvab ja sellest saab
elektritu uus normaalsus



Taastuenergia kõrval vajab süsteem
paindlikke ja juhitavaid võimsusi



Salvestus muutub energiasüsteemi
lahutamatuks osaks



Investeeringute peamine küsimus ei ole
kapitali olemasolu, vaid **prognoositav tulubaas**



Eesti vajab Leeduga sarnast **investeerimistsüklit**
ja kiiremaid arendusotsuseid



Varustuskindlusel on oma hind ning seda ei
saa hinnata ainult kõige odavama tootmistunni järgi

Enefit 



Enefit Industry tulevik kahes horisondis

Lauri Karp
Enefit Industry juhatuse esimees

Ohutuskultuur

Ohutuskultuuri arengud:

- Kinnitati ohutuskultuuri põhimõtted ja ohutuse kuldreegild
- Tööstuse äriiini laste ohutusteemaline joonistusvõistlus
- Rahvusvaheline töötervishoiu ja tööohutuse päev

Ohutus ei ole kellegi teise vastutus – see algab minust.



Enefit Industry kaotatud
tööajaga tööõnnetuste määr

1,85

KPI: 1,37

Enefit Poweri kaotatud
tööajaga tööõnnetuste määr

2,39

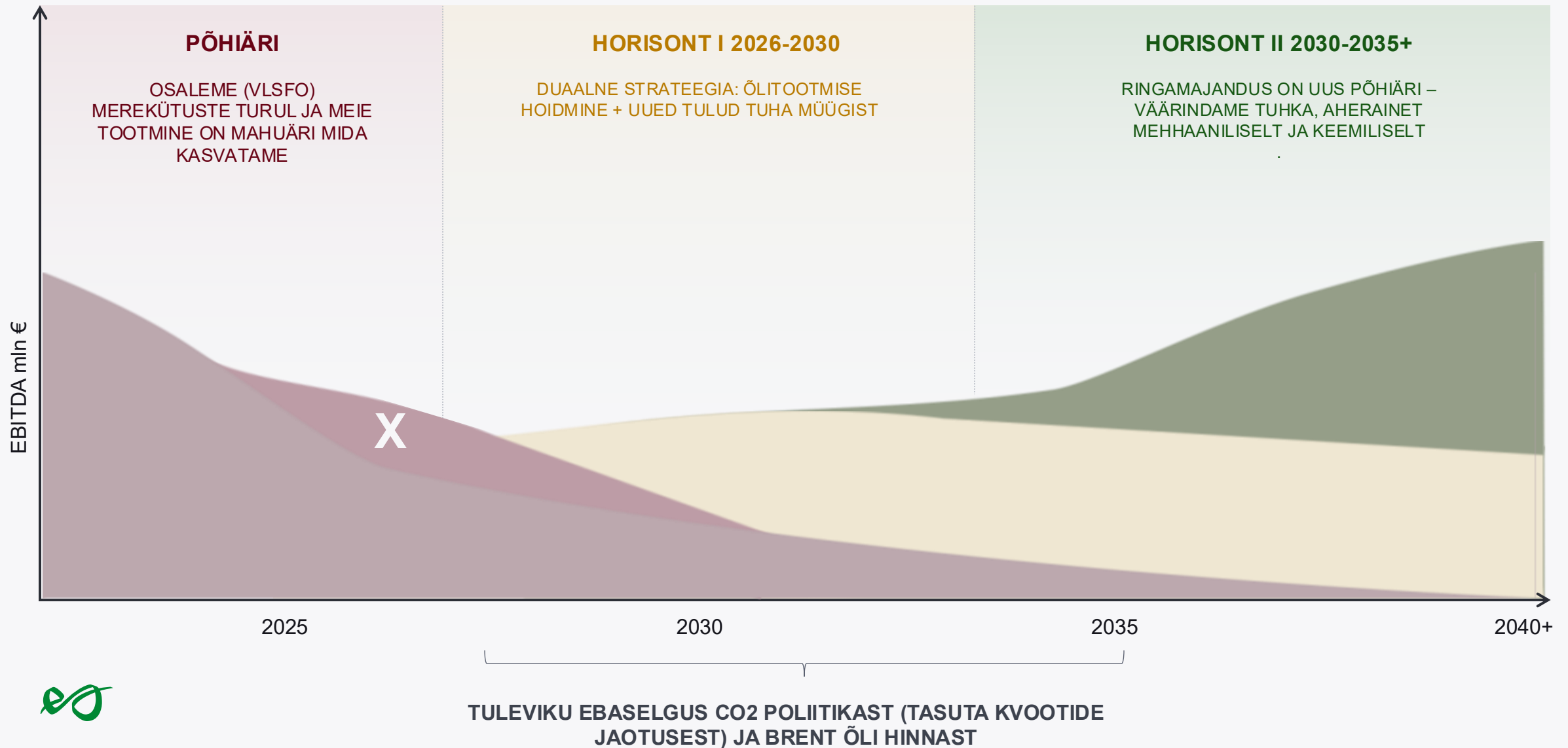
KPI: 1,37

Enefit Industry roll Eesti majanduses

Reservvõimsused
Õlitööstus
Ringmajandus
Logistika



Pikk ambitsioon on liikuda õlitootmisest ringmajandusse



Horisont I

Vedelkütuste äri

- ✓ Tehnoloogiline platvorm valmis
- ✓ Madala väävlisisaldusega õli
- ✓ Globaalne nišinõudlus
- ✓ Rahavoog ülemineku rahastamiseks



ÕLITEHASED	E140 1+2	E280-1	E280-2
Töös alates	1980	2012	2026
Tootmismahht 2026 aastal	189 000	244 000	160 000
2026 kokku	595 000 tonni		
Tootmise potentsiaal	800 000 tonni (+35%)		

+35% on ambitsioonikas, kuid Enefit Industry, Enefit Poweri ja Narva Soojusvõrgu inimestega ühiselt saavutatav!

Uus õlitehas Enefit 280-2

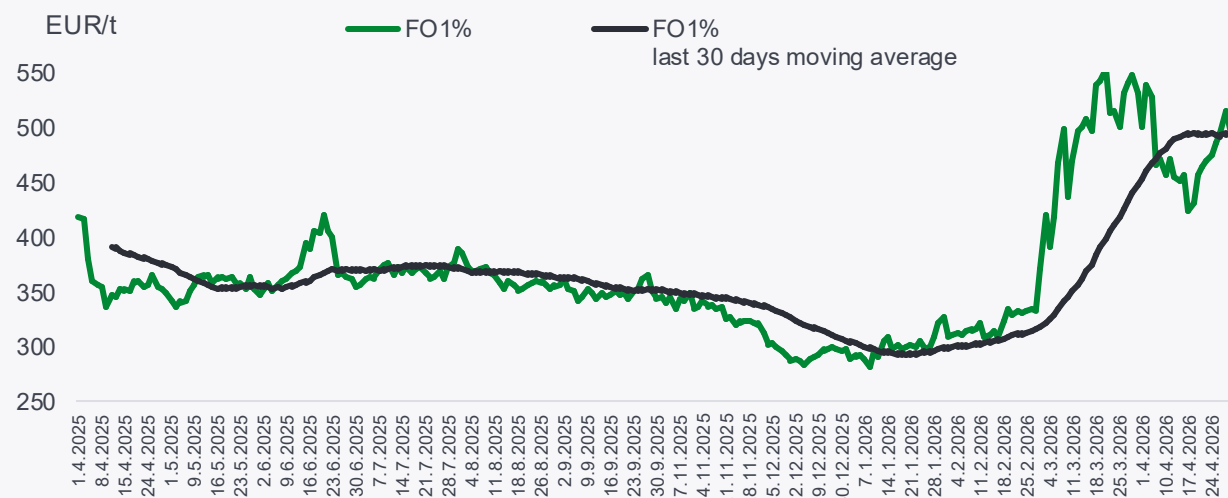
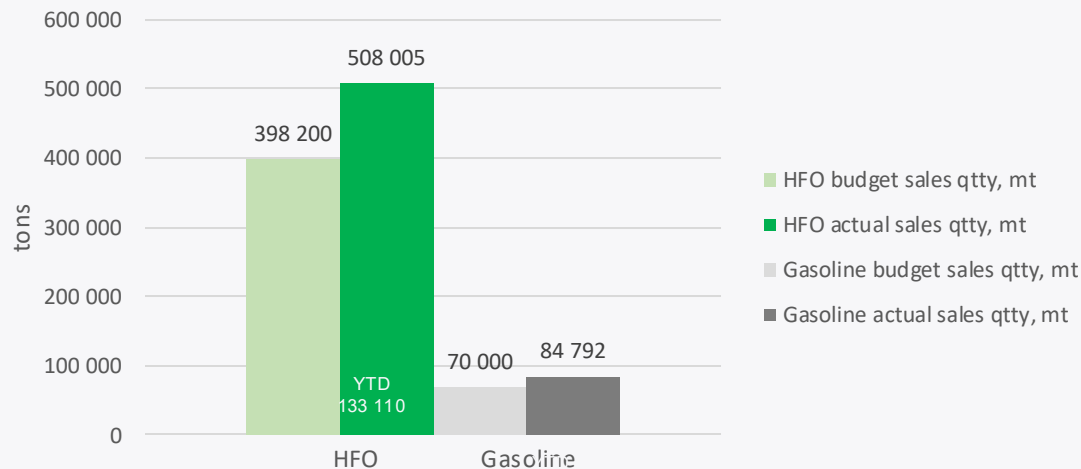
- Kuumkäivituse raames tootmisetestide algus: aprill 2026
- Stabiilse toodangu eesmärk: august 2026
- Aastane disainitud toodang 268 000 tonni
- Efektiivsem ja madalama jalajäljega



Vedelkütuste maailmaturg on ärev ja ettearvamatu

- Meie madala väävlisisaldusega raskele kütteõlile on jätkuvalt hea nõudlus
- Bensiini müük üha keerulisem – allahindluse ootused on oluliselt suurenenud; bensiini senised tarneahelad on oluliselt häiritud
- Enefit 280-2 toodang 158 000 t sisaldub müügiennustuses

2026 müügi-mahu ennustus versus müügieelarve **+26%**



Miks ärimudel ajas muutub

- Uued tulu teenimise turud
- CO₂ hinnasurve
- Regulatiivne keskkond
- EL vs globaalsed tootjad



Tuhk

Ehitus ja betoon

Suurim potentsiaal on betooni ja ehitusmaterjalide valdkonnas kuid kasutus põllumajanduses jätkub

Aheraine

Taristuehitus

Põlevkivi kaevandamisel tekkiv aheraine ja sellest toodetud killustik sobib raudteede ja maanteede ehituseks



Tulevik

Materjalide taastamine

Uurime võimalusi saada tuhasst ja aherainest kasumlikult kätte (ekstraheerida) haruldased ja kriitilised elemendid.



Olemasolevad ja tulevased kasutusvõimalused

Tsemendi
tootmine

Müürisegude
tootmine

3D betooni
printimine

Betooni
tootmine

Plaatimissegude
tootmine

Siseviimistlus-
materjalide tootmine

Savipinnaste
stabiliseerimine

Teede aluskihtide
ehitus

Veealune
betoneerimine

Happeliste muldade
neutraliseerimine

Granuleeritud
lubiväetis

Loomade
allapanu

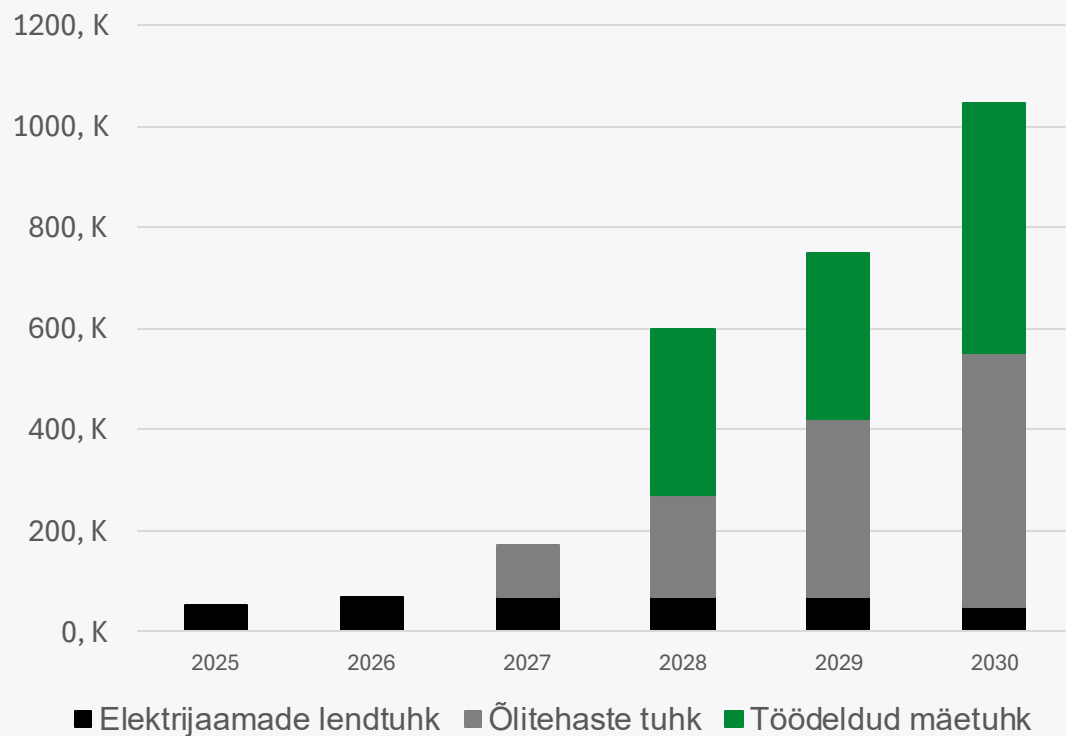
Autoklaavbetooni
tootmine

Kergtäitematerjal

Sadestatud CaCO_3
tootmine



Tuha kasutuse pikaajaline vaade



Kogu saadaolev maht ca **360 mln tonni** ladestatud põlevkivituhka



Näide: taristuehitus ja Rail Baltic

- Tõestatud logistika: 5 proovivedu 2025. aastal
- Tootmisvõimekus 1,0 mln t aastas = 6,25 ha suuruse karjääri aastane maht
- Varasem kogemus Keila-Valingu raudteelõigu muldkeha ehitamisel
- Estonia kaevandusse on ladestatud ~120 mln t aherainet



Aheraine sobivust raudtee- ja teedeehituse muldkehas ja hooldusteede ehitamisel kinnitanud TalTech ja TKTK

Miks see Eestile tervikuna oluline on

- Ekspordipotentsiaal
 - Läänemere regiooni tsemenditootmise potentsiaal tuha järele ~1,4 mln t/aastas
- Madalam ehituse CO₂ jalajälg
 - CO₂ jalajälg tsemendis: 1 t tsemendi tootmisel tekib ligikaudu ~600 kg CO₂
- Kohalik lisandväärtus
 - Võimalus kohalikel ettevõtetel toota ja turustada ringmajanduslikku toodet

>1,6 mln t/a

Enefit Industry tootmisvõimekus
(tuhk+aheraine al. 2028)

500 mln t

Enefit Industry taaskasutatav ressurss



Varustuskindlus põlevkiviga on tagatud

Estonia kaevandus



5 mln t põlevkivi aastas



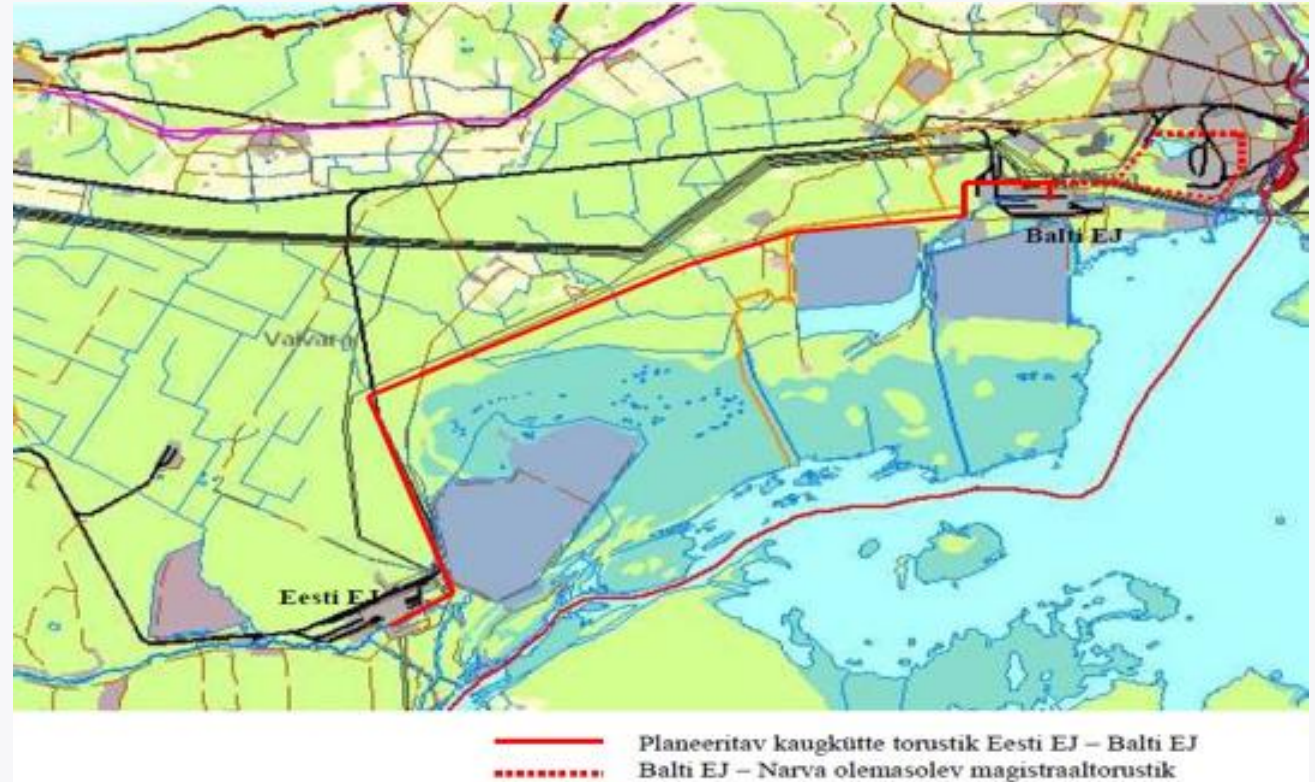
Kütus elektrile ja soojusele



[illegible]

Käivitus kaugkütteprojekt „Narva 2028“

- Arutelud toimunud Narva linna, Narva-Jõesuu linna ja Narva Veega.
- Valminud on eskiisplaan kui ka KMH ekspertarvamus. Järgmised sammud:
 - **Soojustrass:** Geoalus valmib 15.07. Projekteerimise hange välja kuulutatud 01.07. Projekteerimise leping sõlmitud 01.09.2026
 - **5A katel:** tehnoloogia eelprojekteerimise hange 01.07
 - **Aurutorustik:** projekteerimis- ja ehitushange 15.07
- Järgmine samm on „Narva 2028“ kui kontserni strateegilise projekti algamine, juhtrühma ja projektigrupi kinnitamine.



Enefit 