Zaļā kursa izaicinājumi enerģētikas sektorā

Ivars Golsts,

AS Latvenergo padomes priekšsēdētājs

2021. gada 10. decembrī

Izaicinājumi mainīgajā pasaulē

Elektrības ražošana bez SEG emisijām

Dziļa visu nozaru elektrifikācija

- Cilvēka darbība veicina klimata pārmaiņas
- Jāīsteno ekonomiska un sociāla transformācija
- Vienošanās ierobežot globālo sasilšanu zem 1,5°C
- Eiropai jākļūst par klimatneitrālu kontinentu

Baltija

- Slīd aizvien dziļākā strukturālā enerģijas deficītā
- Enerģijas cenas sasniegušas vēsturiski augstākos līmeņus un ir augstākās starp Nordpool tirgus apgabaliem

Latvenergo koncerna stratēģiskais redzējums

Latvenergo

2030

GREEN DEAL

Izaicinājums – visu nozaru un jomu dekarbonizācija

Pārvēršam iespējās un stratēģiskajos mērķos

Strauja elektrības ražošanas izaugsme

- Divkāršojam elektrības ražošanas jaudu
- Novēršam vairāk nekā 17 milj. t CO_2
- Novēršam strukturālo deficītu
- Neto eksportētājs

Elektrifikācija

- Infrastruktūra un risinājumi transporta nozarei
- Risinājumi rūpniecībai, siltumapgādei un mājsaimniecībām
- Mikroģenerācija

Divvirzienu elektrotīkls

- Sadarbspējīgs ar mikroģenerāciju un enerģijas kopienām
- Kvalitātes rādītāju un tarifa līdzsvars

Stratēģisko virzienu izvēle un mērķu nospraušana

Ģenerācija

Portfeļa audzēšana un diversifikācija ar uzsvaru uz AER (vēja un saules enerģija)

Tirdzniecība

Tirgus pozīcijas stiprināšana un produktu dažādošana

Elektromobilitāte

Uzlādes vietu attīstīšana

Sadale

Ilgtspējīgs un ekonomiski pamatots pakalpojums, adaptējoties mikroģenerācijas un elektrifikācijas attīstības tendencēm

Ģenerācijas portfelis (TWh)

Elektrum – vērtīgākais tirgotājs Baltijā

- Klientu portfeļa audzēšana
- Mikroģenerācija
- Elektrifikācija un energoefektivitāte
- Produktu inovācijas
- Darbības uzsākšana Polijā

Elektroauto pieslēgvietas Baltijā:

2026.gadā: 1200 – 1500

2030.gadā: ~ 3000

Divvirziena tīkls atbilstoši **mikroģenerācijas** un **elektrouzlādes** sabalansētām attīstības tendencēm

SAIDI uzlabojums no 194 līdz 160 minūtēm gadā

SAIFI uzlabojums no 2,1 līdz 1.8 reizēm gadā

Digitālā transformācija un **efektivitāte** apsteidzot inflāciju

Ieguldām nākotnei

Virzībā uz klimatneitralitāti jāiesaistās visām nozarēm

Vācijas piemērs

- Klimatneitralitātes sasniegšanai līdz 2045.gadam jāiegulda 6 triljoni EUR
- Pārmaiņām jānotiek trīsreiz ātrāk, nekā laika posmā 1990. – 2020.

Avots: McKinsey 2021, https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability/our-insights/net-zero-germany-chances-and-challenges-on-the-path-to-climate-neutrality-by-2045

Mēs sniedzam enerģiju sabiedrības attīstībai!

info@latvenergo.lv

www.latvenergo.lv

Latvenergo

latvenergo_

Latvenergo

LatvenergoVideo