



9.3.2021

Asta Sihvonen-Punkka

Pohjoismainen TSO- strategia- fokuksessa tuulivoima ja sektori-integraatio

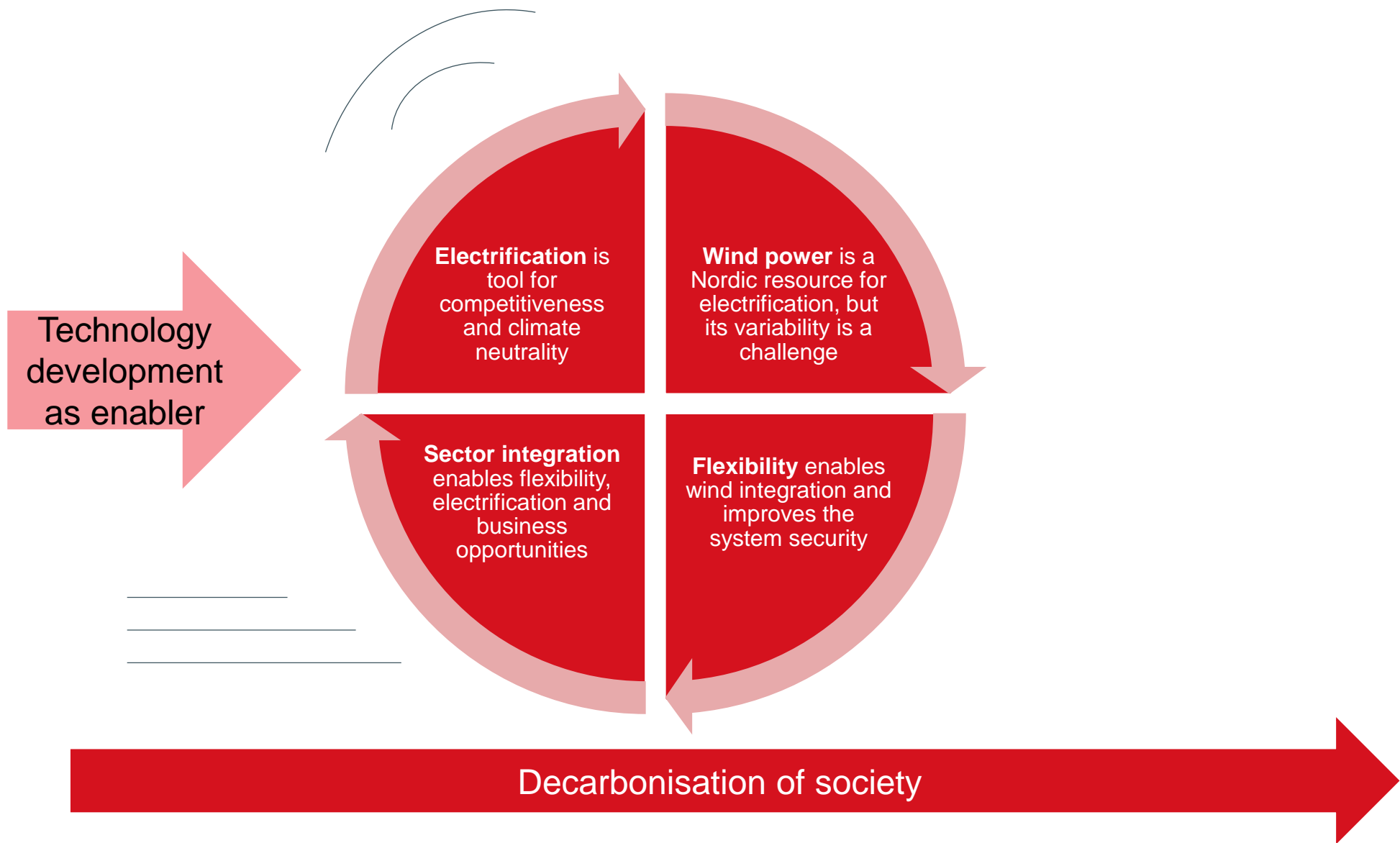
Fingridin sähkömarkkinatoimikunnan kokous 16.3.2021

FINGRID

Strategiatyön kohteena ovat tuulivoima ja sektori-integraatio

- Pohjoismaiset kantaverkkoyhtiöt ovat valmistelleet yhteistä strategiaa siitä, miten voimakkaasti lisääntyvää tuulivoimaa liitetään sähköjärjestelmään ja miten edistetään ja hyödynnetään eri energiajärjestelmien integraatiota.
- Strategia kuvaa pohjoismaisten kantaverkkoyhtiöiden roolit ja vastuut tulevaisuuden energiajärjestelmässä.
- Avainasemassa ovat sidosryhmät, joiden tietoa ja näkemyksiä haetaan strategiaprosessin edetessä.
- Konsultaatio käynnistyi 12.3. webinaarin jälkeen ja on auki 2.4. asti. Seuraava webinaari järjestetään syksyllä 2021. Strategia julkaistaan Q2/2022





Nordic vision 2030

Draft

Clean and affordable electricity enabling a climate neutral, secure and integrated energy system in the Nordics

"Optimized energy system"

Optimized Nordic energy ecosystem where infrastructure is based on the potential of climate neutral electricity, incorporating the needs of stakeholders.

"Harmonized market and secure power system"

Harmonized Nordic market design supporting a coordinated flexibility in a cross-border level and secure system operation with an equal playing field for all technologies.

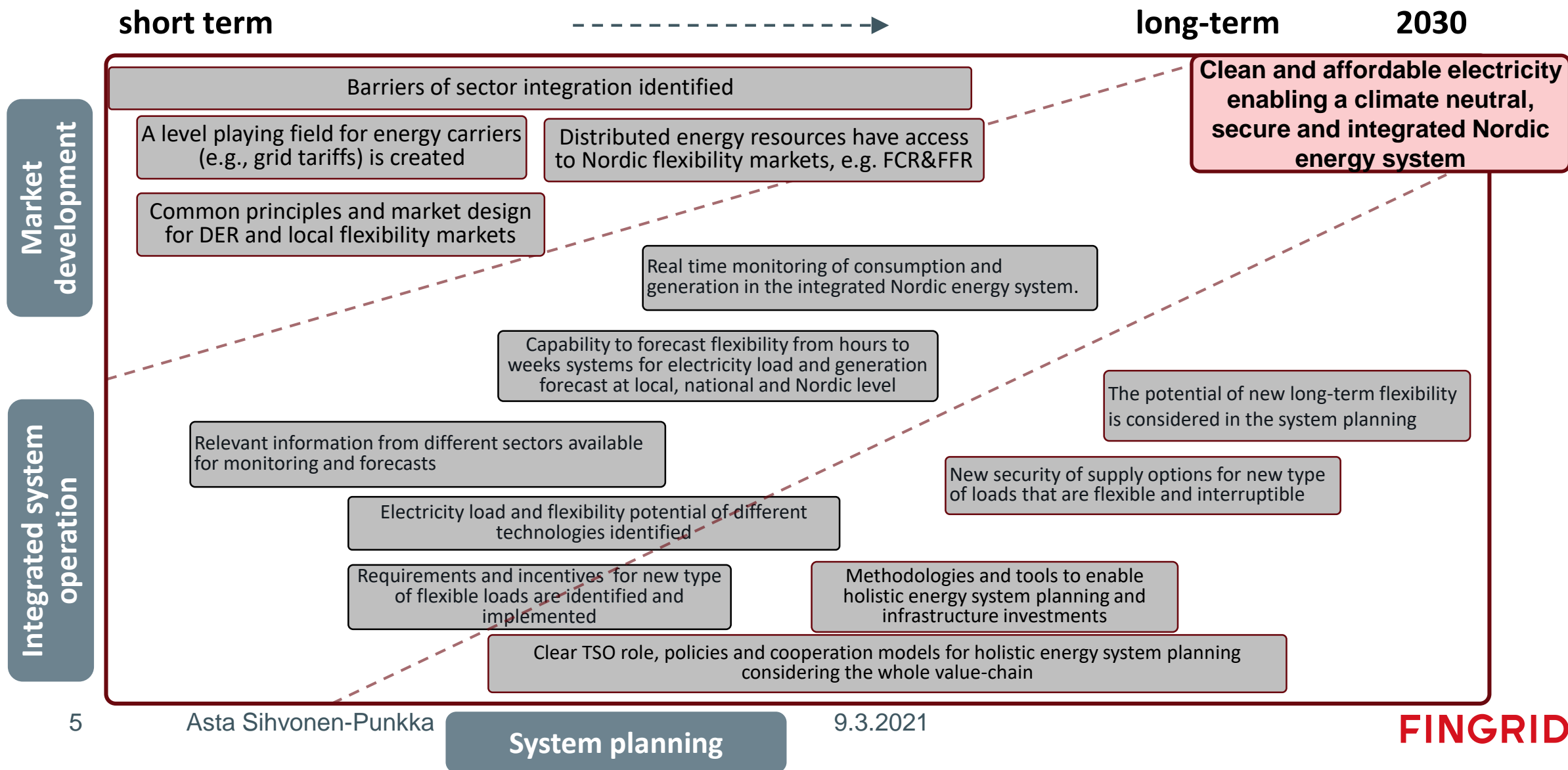
"Adequate infrastructure"

Adequate transmission capacity within and between countries where an integrated Nordic market for renewable resources as well as direct and indirect electrification are enabled.

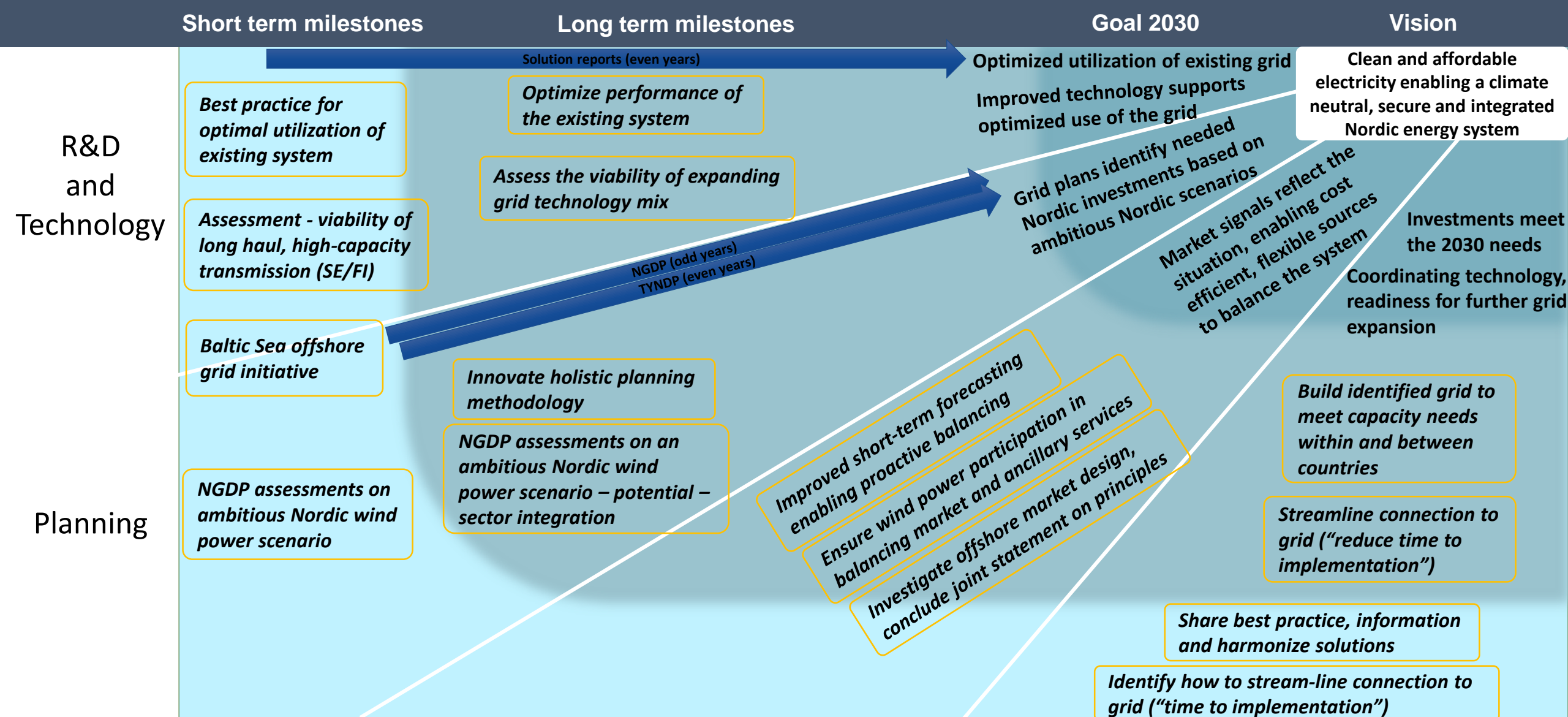
Cross-border cooperation with stakeholders and shared best practices among TSOs. Excellent conditions for on- and offshore wind power in the Nordics. Easy access to advanced electricity markets and reserve power markets. Demonstrated use cases integrating energy sectors. Nordics viewed as trustworthy location for green investments. A strong joint Nordic vision and strategy.

Nordic TSOs – sector integration roadmap

Actions -> milestones



Nordic TSO - Wind Strategy (roadmap)





Kiitos!

Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

FI-00620 Helsinki

P.O.Box 530

FI-00101 Helsinki, Finland

Tel. +358 30 395 5000

Fax. +358 30 395 5196

www.fingrid.fi

FINGRID