

Sodan vaikutukset Ukrainan ja Suomen energia-alaan

ylijohtaja Riku Huttunen

WEC Finland 14.6.2024



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Ukrainan tilanne



Sähköinfra, tuotanto ja kauppa

- Synkronointi Keski-Euroopan sähköverkkoon helmi-maaliskuussa 2022
- Venäjän taktiikkana on tuhota erityisesti sähkö- ja lämpöinfrastruktuuria tarkoituksena vaikuttaa sekä väestöön että talouteen. Sähkökatkot ovat arkipäivää.
- Kuusi laaja-alaista iskua: käytössä oleva tuotantokapasiteetti on pudonnut 50-55 GW jopa alle 20 GW: verkon käytettävyys rajoittaa osaltaan.
- Kauppa EU:n kanssa on mahdollista – oma tuotanto vastaa osapuilleen omaa kysyntää
- Zaporizzjan ydinvoimalaitos on Venäjän hallussa, Kahovkan padon tuhoaminen 6/2023

Maakaasun transit-kauppa ja tuotanto

- Kaasun siirto Venäjältä jatkuu näillä näkymin vuoden loppuun; Ukrainalla omia varoja

Öljy

- Välitetään putkissa EU-pakotteiden sallimissa rajoissa (Unkari, Slovakia, Tshekki)

Apu Ukrainalle



EU- ja kv.apu

- Ukraina on pyytänyt apua konkreettisin listauksin tarvittavista materiaaleista
- Painopiste avussa voi siirtyä komponenteista tuotantoyksiköihin
- Avun koordinointi: EU, G7, Ukraine Support Fund

Suomen ja suomalaisten yhtiöiden apu

- Noin 50 yritystä osallistunut, Suomi on suurimpien auttajien joukossa
- Suomi on tehnyt TEM:n kautta noin 70 alan avuntarjousta
- SM:n koordinoimista 320 rekkalastista 15-20 % energiasektorin apua
- Muuntajat, sähköpylväät, generaattorit, sähköasemat, kaapelit, siirtoputket jne.; yhteensopivuus on olennaista

Suomi on käynyt eurooppalaista energiasotaa

Energiasota alkoi kesällä 2021 Venäjän rajoittaessa kaasukauppaa Eurooppaan.

Suomi irtosi muutamassa kuukaudessa vuoden 2022 kuluessa liki kaikesta energiatuotteiden tuonnista Venäjältä

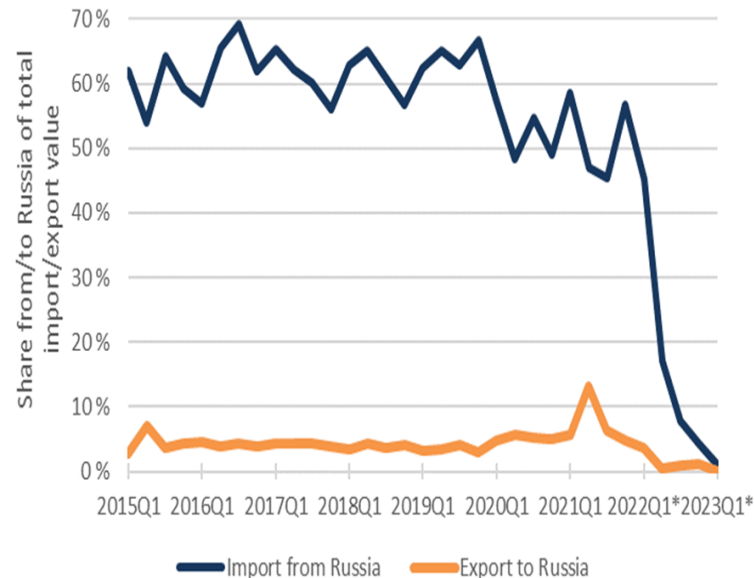
- Puu ja puupolttoaineet
- Sähkö
- Putkimaakaasu
- Kivihiili
- Öljytuotteet

Järjestettiin korvaava kaasuinfrastruktuuri: Inkon kelluva LNG-terminaali (johon ei saa tuoda venäläistä kaasua)

Balticconnectorin rikkoutuminen lokakuussa 2023.

Pienimuotoinenkin LNG-tuonti ollaan kieltämässä.

Ydinpolttoaineelle (Loviisa) on vaihtoehtoinen lähde.





Kiitos!