



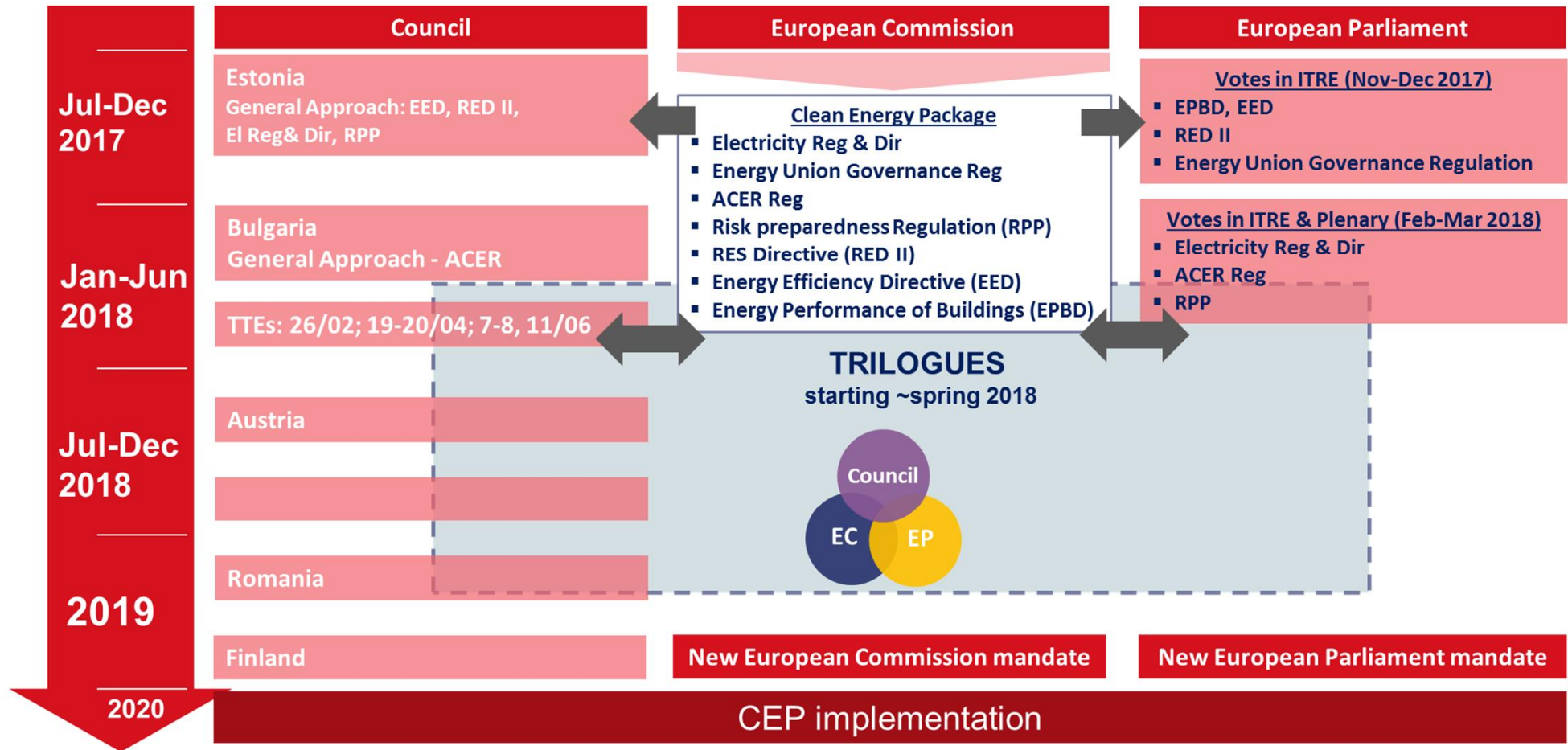
Jukka Ruusunen

Neuvottelukunta 12.3.2018

**Puhtaan energian paketin ja
Ollilan raportin
tilannekatsaus,
verkkosääntöjen
implementoinnin tilanne**

FINGRID

Puhtaan energian paketin käsittelyvaihe



Puhtaan energian paketti Suomen näkökulmasta



Puhtaan energian paketti
vie **sähkömarkkinoita**
positiiviseen suuntaan



Paketin käsittelyssä pyritään varmistamaan:

Mahdollisuus omistaa nopeaa häiriöreserviä

**Strategisille reserveille (meillä tehoreservi) sopivat
päästörajat**

Toimivat säännöt strategisten reservien käytölle

Selvitysmies Jorma Ollila: Pohjoismaiden etumatka säilyy vain rohkealla energiayhteistyöllä

Pohjoismaiden neuvostolle energiaraportin laatinut Jorma Ollila on huolissaan: Kärkipaikka energiayhteistyön tekijänä vaatii nyt pohjoismailta uusia rohkeita päätöksiä.

Politiikka 30.10.2017 klo 20:21



Sähkömarkkinoita koskevat ehdotukset:

- 1. Uudistetaan sähkömarkkinayhteistyön poliittinen visio** → Asia suunnitteilla syksyn ministeriökokoukseen
- 2. Kehitetään pelkän energian sähkömarkkinoita** → *Elmarknadsgruppenin (EMG) perustehtävä, mm. kantaverkkoyhtiöiden Solutions-raportin toimet ja aikanaan sähkömarkkinafoorumi edistävät tätä tavoitetta.*
- 3. Perustetaan pohjoismainen sähkömarkkinafoorumi** → *EMG järjestää 20.3. keskustelutilaisuuden foorumin tehtävistä, organisoinnista ja aiheista. Sinne kutsuttu noin 30 eri tahoja. EMG tekee ehdotuksensa ministerikokoukselle.*

Kaikki verkkosäännöt ja suuntaviivat voimassa 18.12.2017

Network codes	2015		2016				2017			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Capacity Allocation and Congestion Management Guideline (CACM)	Entry into force 14. Aug.									
Forward Capacity Allocation Guideline (FCA)						Entry into force 17. Oct.				
Electricity Balancing Guideline (GLEB)							Approved 16. March in ECBC			Entry into force 18. Dec.
Requirements for Generators (RfG)				Entry into force 16. May						
Demand Connection Code (DCC)					Entry into force 7. Sept.					
HVDC Connection Code (HVDC)						Entry into force 28. Sept.				
System Operation Guideline (SOG)									Entry into force 14. Sep.	
Emergency and Restoration (ER)						Approved 24. Oct. in ECBC				Entry into force 18. Dec.

Verkkosääntöihin liittyvien ehdotusten valmistelu, hyväksyntä ja toimeenpano

Eurooppalainen

- Kantaverkkoyhtiöt valmistelevat ja hyväksyvät ehdotuksen yhdessä (äänestysmenettely).
- Sidosryhmien kuuleminen tapahtuu ENTSO-E:n kautta.
- Yhteinen ehdotus on hyväksytty, kun kaikkien EU maiden viranomaiset ovat hyväksyneet sen.

Alueellinen

- Kantaverkkoyhtiöt, joita ehdotus koskee, valmistelevat ja hyväksyvät ehdotuksen yhdessä.
- Sidosryhmien kuuleminen tapahtuu ENTSO-E:n kautta.
- Yhteinen ehdotus on hyväksytty, kun kaikki alueen viranomaiset ovat hyväksyneet sen.

Kansallinen

- Kunkin jäsenvaltion kantaverkkoyhtiö valmistelee oman ehdotuksensa.
- Ehdotuksen kuuleminen järjestetään kansallisesti, eli Fingrid järjestää oman ehdotuksensa konsultaation Suomessa.
- Ehdotus on hyväksytty, kun kyseessä olevan jäsenvaltion viranomainen on hyväksynyt ehdotuksen.

→ Eurooppalainen ja alueellinen harmonisointi. Hyväksytyt ehdotukset lähtökohtaisesti sitovat kantaverkkoyhtiöitä ja ne tulee implementoida annetun aikataulun mukaisesti.

→ Kansallisten ehdotusten tulee olla linjassa eurooppalaisesti ja alueellisesti hyväksytyjen ehdotusten kanssa.

- Jos kantaverkkoyhtiöt epäonnistuvat yhteisen ehdotuksen toimittamisessa, asia etenee viranomaisille, ACERille sekä komissiolle.
- Jos kantaverkkoyhtiöt toimittavat yhteisen ehdotuksen määräajassa, mutta viranomaiset eivät löydä yhteisymmärrystä, asia viedään ACER:n päätettäväksi.

Esimerkkejä verkkosääntöjen nojalla kehitettävistä asioista

- Rajasiirtokapasiteettien laskentamenetelmän kehittäminen
- Markkinoille annettavien rajasiirtokapasiteettien määrittäminen siten, että siirtokapasiteetti on mahdollisimman tehokkaassa käytössä eurooppalaisilla sähkön vuorokausimarkkinoilla ja päivänsisäisillä markkinoilla
- Sähköpörssien välisen kilpailun vaatimat järjestelyt
- Sähköpörssijä voi jatkossa olla Suomessakin useampia, mutta hintalaskenta toteutetaan koordinoitusti eurooppalaisessa tasolla aina niin, että Suomelle tulee vain yksi hinta
- Pitää siis sopia mm. siitä, miten pörssien tarjouskirjat laskentaa varten yhdistetään ja miten kaupat selvitetään
- Eurooppalaiset päivänsisäiset markkinat – aikataulun mukaan näiden on tarkoitus käynnistyä 06/2018
- Taseselvityksen periaatteiden harmonisointi – mm. taseselvitysjakson pituuden lyhentäminen 15 minuuttiin viimeistään vuoden 2020 loppuun mennessä
- Yhteiset eurooppalaiset säätösähkön markkinapaikat – suunnitelman mukaan käyttöön vuoden 2021 lopussa
- Varautuminen pitkiin sähkökatkoksiin
- Tuotanto- ja kulutustietojen toimittaminen kantaverkkoyhtiöille – mm. mitä tietoja on toimitettava ja kuinka usein
- Tuotannon ja kulutuksen verkkoon liittämisen ehdot

Fingridin tehtävät verkkosääntöjen ja suuntaviivojen käyttöönotossa

- Fingrid valmistelee ja ottaa käyttöön vaadittavat kansalliset menetelmät
 - Valmistelussa kuullaan sidosryhmiä
 - Energiavirasto hyväksyy menetelmät
- Eurooppalaisissa ja alueellisissa asioissa Fingrid valmistelee menetelmiä yhteistyössä muiden kantaverkonhaltijoiden kanssa
 - CACM:n toimeenpanossa yhteistyötä myös NEMO:jen (sähköpörssien kanssa)
- Lisätietoja: [Fingridin verkkosääntöfoorumi](#)
 - Kaikille avoimia sidosryhmätilaisuuksia
 - Liittyminen: verkkosaannot@fingrid.fi





Fingrid Oyj

Läkkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Fax. 030 395 5196

FINGRID