

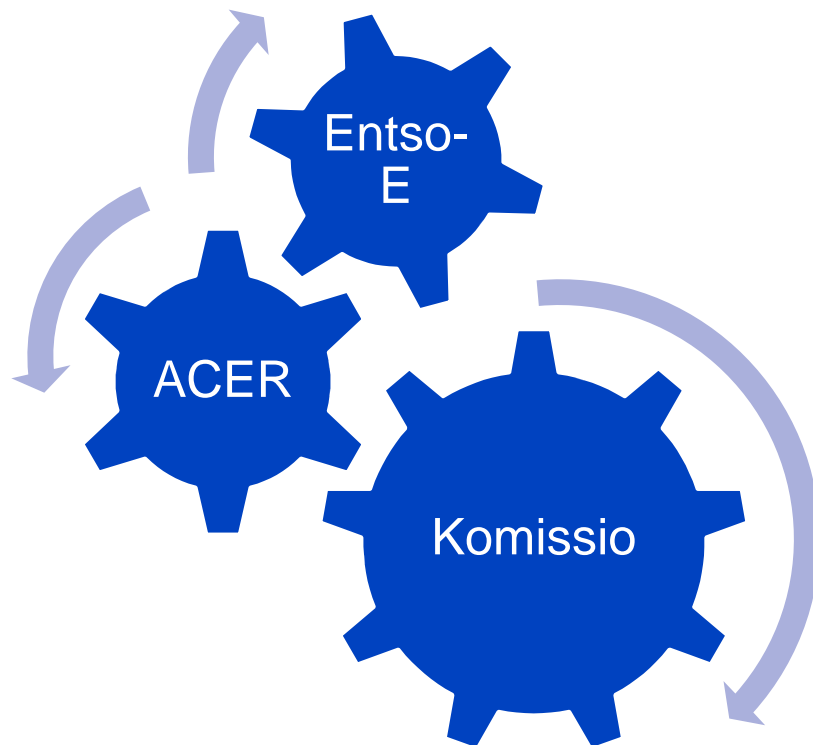


## Verkkosääntökuuleminen

22.3.2013

Reima Päivinen

## Säätöjen laadinta etenee kolmannen sähkömarkkinapakettin myötä



Sähköjärjestelmän kehittäminen

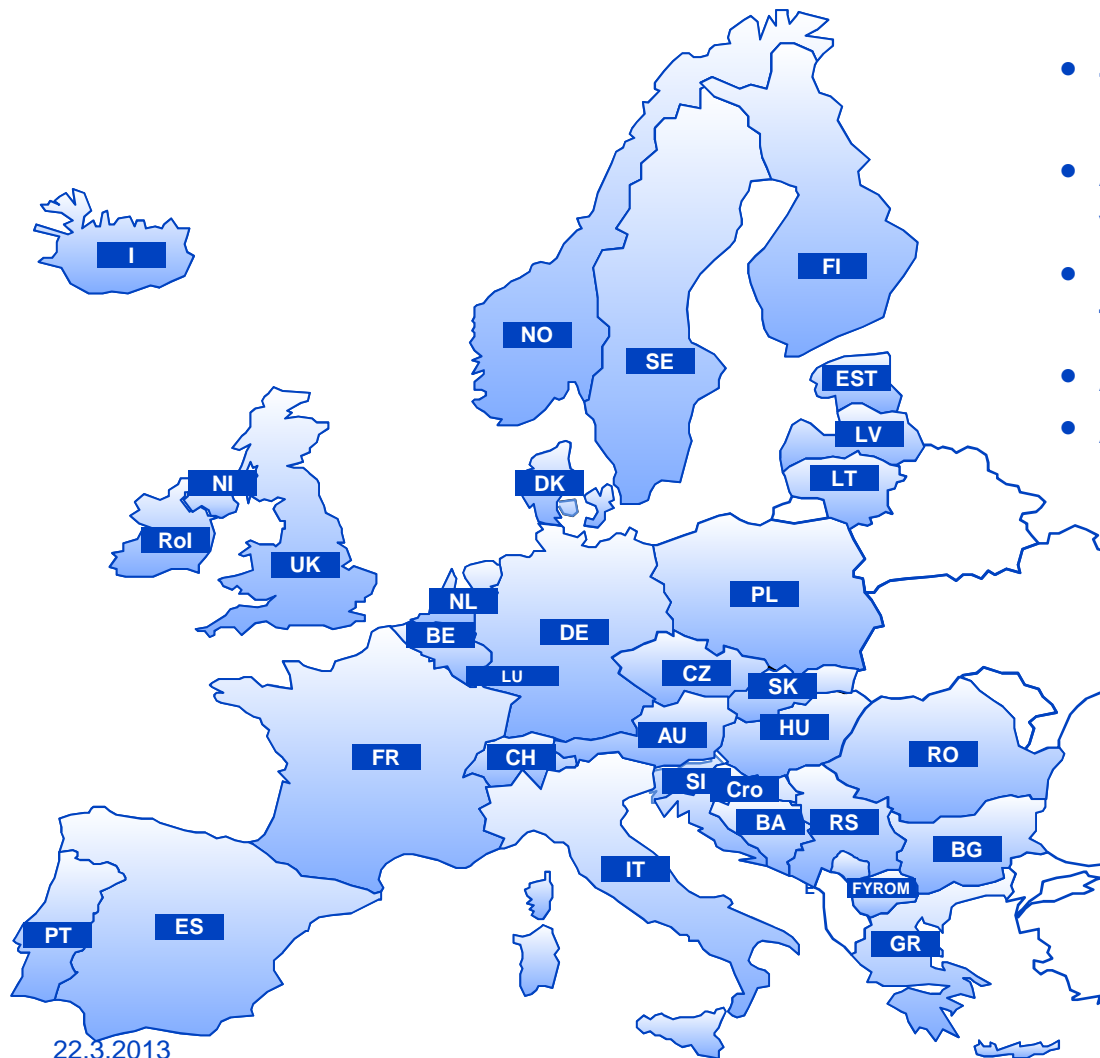
Sähköjärjestelmän käyttö

Sähkömarkkinoiden toiminnan edistäminen

ENTSO-E = European Network of Transmission System Operators - Electricity

ACER = Agency for the Cooperation of Energy Regulators

# ENTSO-E toteuttaa EU:n energiastrategiaa

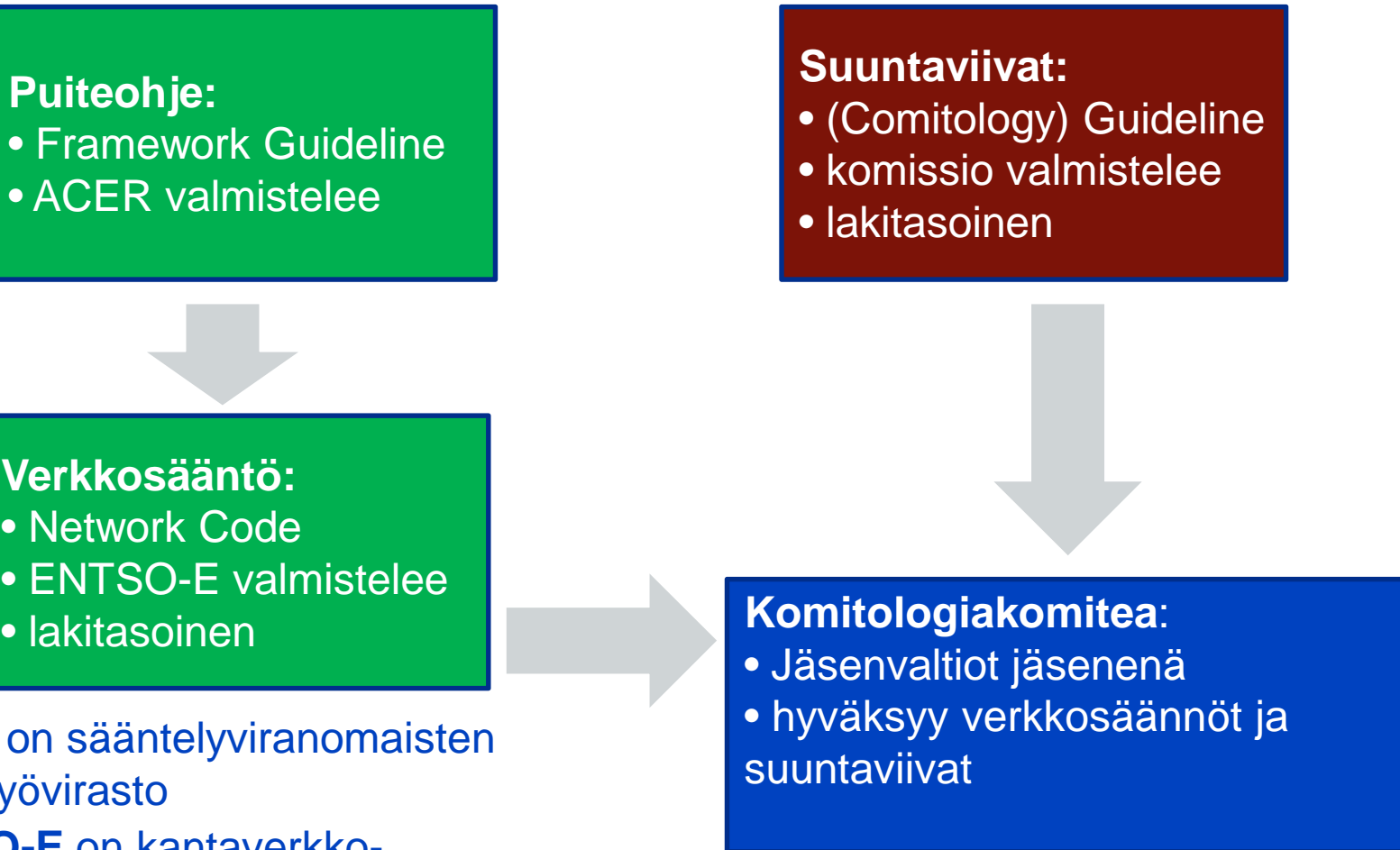


- 42 järjestelmävastaavaa 34 Euroopan maasta
- Alueen sähkönkulutus 3000 TWh vuodessa
- Sähkönvaihto maiden välillä 300 TWh/vuosi
- Alueella ~500 miljoona asukasta
- Alueen tuotantokapasiteetti 650 GW

**entsoe**

Reliable Sustainable Connected

## Eurooppalaisten sääntöjen valmisteluprosessi



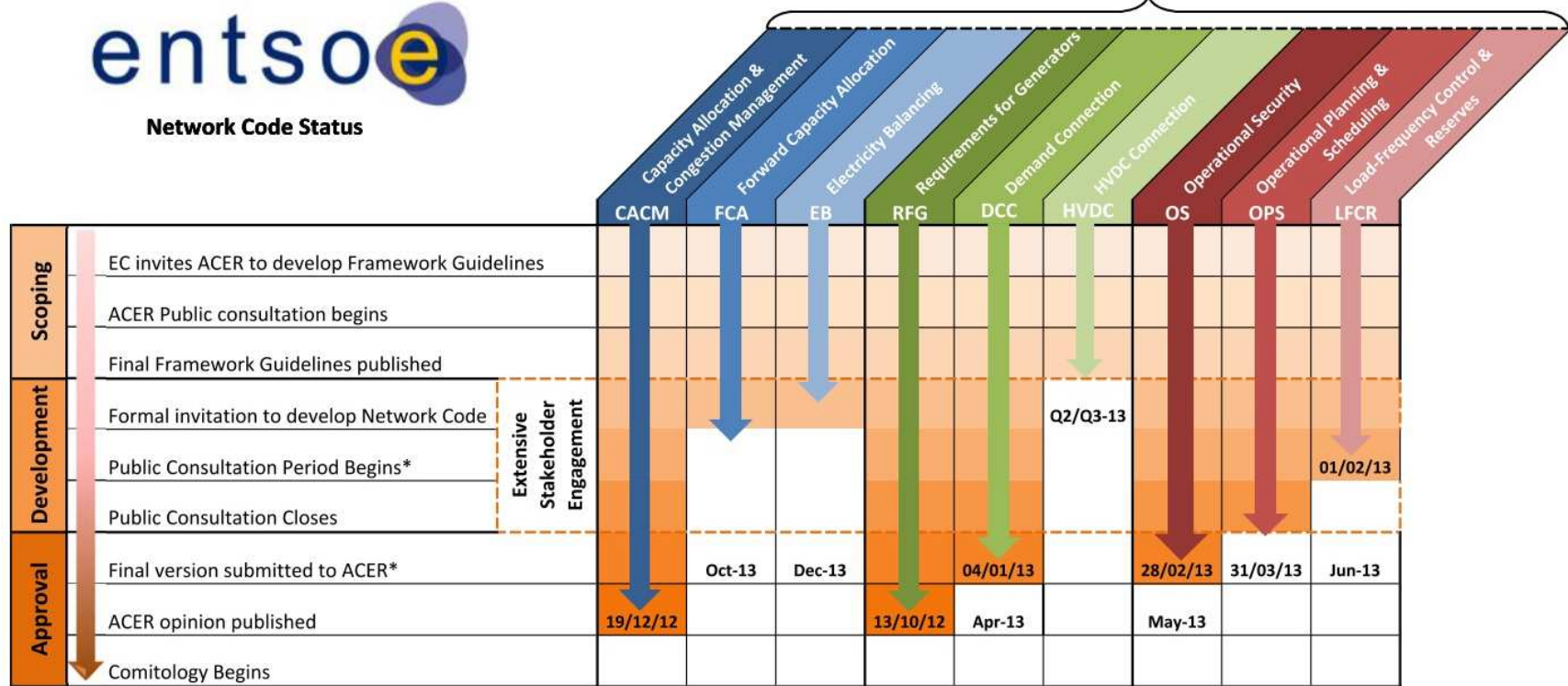
**ACER** on sääntelyviranomaisten yhteistyövirasto

**ENTSO-E** on kantaverkko-yhtiöiden yhteistyöorganisaatio

# Verkkosääntöjen valmisteluaikataulu



Delivery of the Third Package



**Disclaimer:** The purpose of this chart is to provide overall transparency of ENTSO-E's network code development. All forward-looking dates are provisional until confirmed. Stakeholders will be informed and invited to all confirmed events by means of official communication

\* In accordance with ENTSO-E's Network Code Development Process, an internal re/drafting and approval is done before public consultation and submission of the code to ACER.

# Käyttötoiminnan verkkosäätöjen valmisteluaikataulu

1. ACER:n puiteohje 2.12.2011
2. Euroopan kommission mandaatti ENTSO-E:lle 24.2.2012

Verkkosäätö	Työvaihe	2012												2013					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6		
Käyttövarmuus-vaatimukset	Valmisteluvaihe	•	■	◆		■	◆												
	Julkinen konsultaatio							◆	◆										
	Viimeistelyvaihe													■	■				
Käytön suunnittelu	Valmisteluvaihe	•	■	◆		■	◆												
	Julkinen konsultaatio									◆	◆								
	Viimeistelyvaihe											◆		■	■				
Taajuudenhallinta ja reservit	Valmisteluvaihe					•	◆												
	Julkinen konsultaatio													◆					
	Viimeistelyvaihe															■	■		

Merkkien selitykset:

- Työn aloitus
- ◆ Työpaja Brysselissä
- ◆ Työpaja Suomessa
- Luonnos julkaistu
- ENTSO-E:n hallituksen hyväksyttäväksi
- ACER:n vahvistettavaksi

## System Operation puiteohjeen yleisiä linjauksia verkkosäännöille

- jos määritelty sääntö poikkeaa merkittävästi olemassa olevasta käytännöstä pitää esittää perustelu säännöllä saavutettavista hyödyistä (kustannus-hyöty analyysi)
- säännöt velvoittavat systeemioperaattoreita (TSO, DSO) ja merkittäviä verkon käyttäjiä (Significant Grid User). Merkittäviä verkon käyttäjiä ovat osapuolet jotka vaikuttavat rajajohtojen suorituskykyyn alueen siirtovarmuuden ja reservien kautta.
- olemassa olevat sopimukset ja säännöt on täydennettävä uusien verkkosääntöjen mukaiseksi viimeistään kolmen vuoden kuluessa
- uusien verkkosääntöjen soveltamisen siirtymäaika on enintään kaksi vuotta

# Julkinen konsultaatio [www.entsoe.eu/consultations/](http://www.entsoe.eu/consultations/)



[DASHBOARD](#) [DISCLAIMER](#) [CONTACT](#) [PREVIOUS](#)

[LOGIN](#)



[← Back to previous page](#)

## ENTSO-E consultation portal

public consultations

Document Name	Document Description	Status	type	year
		<input type="text" value="Please select ..."/>	<input type="text" value="Please select ..."/>	<input type="text" value="Please st ..."/>
<a href="#">Operational Security Network Code</a>	Draft Network Code being developed in line with the EC mandate letter of 24 Feb. 2012 to draft OS NC by 1 March 2013. Public consultation (3 Sep. - 3 Nov. 2012)	open	Network Code on System Operation	2012
<a href="#">Network Code for Requirements for Grid Connection applicable to all Generators</a>	Public consultation (24 Jan. - 20 Mar. 2012) in compliance with Article 10 of Regulation (EC) 714/2009	review	Others	2012





Fingrid välittää. Varmasti.

