

# Energia- ja ilmastostrategia - Mahdollisia toimia strategian tavoitteiden saavuttamiseksi

Energia- ja ilmastostrategian infotilaisuus  
15.6.2015



# Uusiutuvan energian mahdollisia politiikkatoimia

- **Kilpailutustyyppinen investointituki** uusiutuvan energian **demolaitoksille** ja muille uuden energiateknologian investoinneille
  - Eri teknologiat ja uudet ratkaisut kilpailevat keskenään demotukirahoista
- **Metsähakkeella tuotetun sähkön tuotantotuen jatkaminen** mahdollisesti kilpailutukseen perustuen, **jos** päästöoikeuden hinta pysyy alhaisena 2020-luvulla
- **Kilpailutettu teknologianeutraali uusiutuville tuotetun sähkön tuotantotuki, jos** sähkön markkinahinta pysyy alhaisena 2020-luvulla
- **Liikenteen biopolttoaineiden jakeluvolvoite nostetaan 2020 jälkeiselle ajalle** energia- ilmastostrategian linjausten mukaisesti ottaen huomioon EU:n tulevan sääntelyn reunaehdot
- Uusiutuva energia huomioidaan **julkisissa hankinnoissa**
- **Hajautetun energiantuotannon edistäminen** (sähkö, lämpö, liikenne, varastointi) kestäville ja kustannustehokkailla keinoilla



# Energiatehokkuuteen liittyviä toimia

- **Vapaaehtoisten energiatehokkuussopimusten** järjestelmää ml. kattavuus sekä katselmustoimintaa ylläpidetään ja kehitetään
- **Tiedottamista ja neuvontaa** energiatehokkuudessa ja energiansäästöissä parannetaan yhteistyössä laajalla rintamalla kohdistamalla siihen riittävästi resursseja
- Energiatehokkuusinnovaatioiden käyttöönottoon kannustetaan myös **julkisissa hankinnoissa**
- **Yhdistetyn sähkön ja lämmön sekä jäähdytyksen (CHP-DHC) kilpailukyky** varmistetaan verotus- ja tukivalinnoilla, jotta ne yhdessä uusiutuvien energialähteiden kanssa mahdollistavat ”**fiksujen ja puhtaiden**” **energiajärjestelmien** tehokkaan toiminnan



# Toimitusvarma, kustannustehokas sähköjärjestelmä ja toimivat markkinat

- Jatketaan yhteispohjoismaisten vähittäismarkkinoiden edellytysten luomista ja edistetään sähkön myyjien tasapuolista kohtelua vähittäismarkkinoilla **siirtymällä kaikkien myyjien osalta yhden laskun malliin.**
- **Edistetään kulutuksen ja tuotannon joustavuutta ja aktiivista osallistumista sähkömarkkinoille** älykkäiden ratkaisuiden avulla esimerkiksi mahdollistamalla pienten kulutuskohteiden ja varastojen helpomman osallistumisen markkinoille
- Säilytetään **edelläkävijäasema älyverkkojen kehityksessä.** Otetaan käyttöön älyverkkoratkaisuja tukeva datahub-tiedonvaintoratkaisu.
- **Määritellään sähkön toimitusvarmuustavoite.**
- Sähköjärjestelmän **kyberturvallisuudesta huolehtiminen.**
- Varmistetaan **jakeluverkkojen toimitusvarmuustavoitteen toteutuminen** ja verkkojen toimitusvarmuuden hyvä taso ja korvausinvestoinnit.



# Toimitusvarma, kustannustehokas kaasujärjestelmä ja kilpailuun perustuvat markkinat

- Rakennetaan **Balticconnector-kaasuputkiyhteys Viroon**, jos EU:n tuki investoinnille on merkittävä.
- Jos putkiyhteys saadaan rakennettua, **avataan kaasumarkkinat kilpailulle** ja kaasun siirtoverkko eriytetään kaasun toimituksesta.

