

Energia- ja ilmastostrategia tienä hallituksen bioenergiatavoitteisiin

Neuvotteleva virkamies Markku Kinnunen
Paikallisvoima ry:n vuosiseminaari 2016
18.2.2016

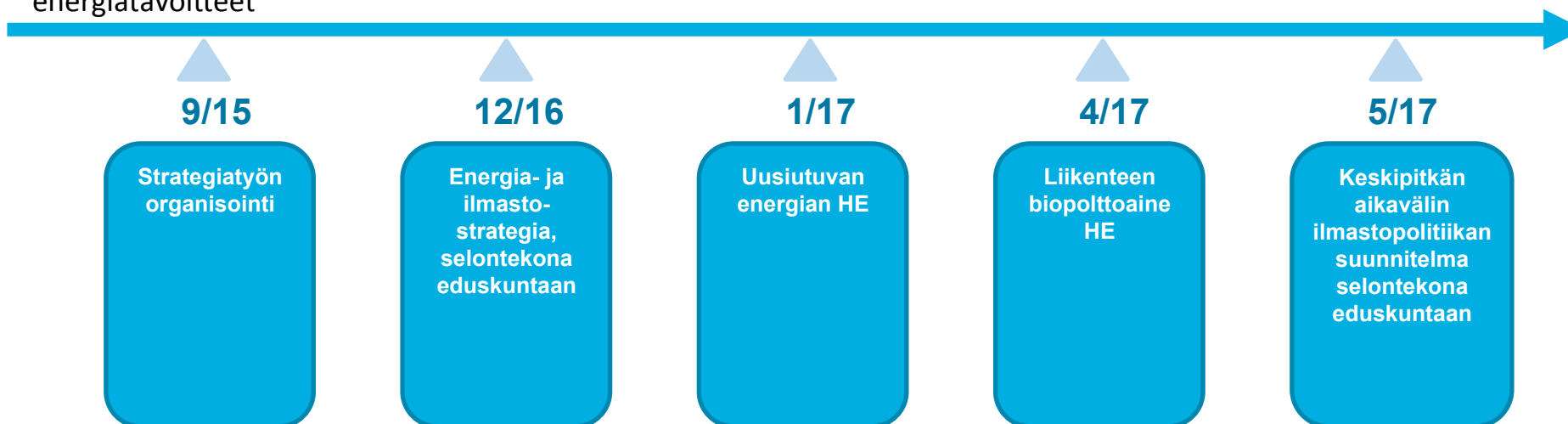


Kärkihanke 1:

Hiilettömään, puhtaaseen, uusiutuvaan energiaan kustannustehokkaasti

TAVOITE: Uusiutuvan energian osuus 2020-luvulla yli 50 %, puolitetaan tuontiöljyn käyttö kotimaan tarpeisiin ym. hallitusohjelman energiatavoitteet

KUVAUS: Laaditaan vuoteen 2030 tähtäävä energia- ja ilmastostrategia toimenpiteineen, ml. uusiutuvan energian edistäminen.



PÄÄTOIMENPITEET:

1. Kattava energia- ja ilmastostrategia 2030
2. Energiatuen lisäpanostus
3. Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma



Energia- ja ilmastostrategian valmistelu

- Strategiassa linjataan kokonaisvaltaisesti politiikkatoimista, joilla saavutetaan
 - Hallitusohjelman tavoitteet kärkihankkeesta ”hiilettömään, puhtaaseen, uusiutuvaan energiaan...”
 - Muut energiapolitiikan tavoitteet (esim. energiatehokkuus ja energiamarkkina-asiat)
 - EU:n 2030 energia- ja ilmastotavoitteet
 - EU:n energiaunionin tavoitteet: strategia on keskeinen osa kansallista energia- ja ilmastosuunnitelmaa
- Strategian valmistelu ja ilmastolain mukainen keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma valmistellaan koordinoitusti
 - Yhtenäinen skenaariolaskentapohja
 - Suomen tulevat velvoitteet taakanjakosektorille (maatalous, liikenne, jätesektori,...)



Skenaarioiden valmistelu

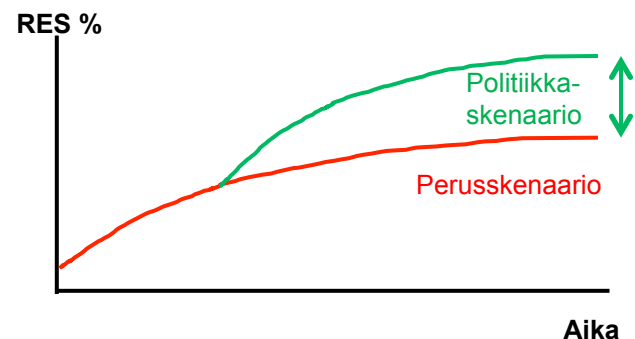
- Yhteiset skenaariot **energia- ja ilmastostrategian** sekä keskipitkän aikavälin **ilmastosuunnitelman** valmistelussa
 - käytetään tausta-aineistona yhdessä politiikkatoimien vaikutusarviointien ja muiden erillisten selvitysten kanssa
 - laaditaan tiiviissä yhteistyössä TEM, YM, LVM, MMM, VM - sektoriministeriöt vastaavat omien sektoreidensa
 - työssä mukana virastot, asiantuntijalaitokset, tutkimuslaitokset, konsultit, yliopistoja
 - Skenaariokehikko: koottu yhteiset lähtökohdat ja oletukset
- Selvitykset osa valtioneuvoston tutkimus- ja selvitystoimintaa (TEAS) sekä ministeriöiden teettämiä



Skenaariokehikko

- Perusskenaarion lähtöoletusten kuvaus, johon eri ministeriöiden laskenta perustuu
- Perusskenaario sisältää päätetyt energia- ja ilmastopoliittiset toimet ja niiden vaikutukset
- Hallitusohjelman uudet energiaan ja ilmastonmuutoksen hillintään liittyvät tavoitteet eivät sisälly perusskenaarioon
- Uudet politiikkatoimet tulevat sisällymään erilliseen politiikkaskaanarioon

	2015–2020	2021–2030
MAAILMANTALOUS		
SUOMEN KANSANTALOUS JA VÄESTÖ		
KANSAINVÄLINEN JA EU:N ILMASTOPOLIITIIKKA		
ENERGIAN HINTA		
ENERGIANTUOTANTO		
ENERGIAINFRASTRUKTUURI		
TEOLLISUUS		
RAKENNUSTEN LÄMMITYS		
LIIKENNE		
TYÖKONEET		
MAATALOUS		
METSÄTALOUS		
JÄTEHUOLTO JA FLUORATUT KASVIHUONEKAASUT (F-KAASUT)		
ENERGIATEHOKKUUS		



Energia- ja ilmastostrategian valmistelu

- Viestintä, avoimuus ja osallistaminen
 - Valmistelussa kiinnitetään erityistä huomiota valmistelun avoimuuteen sekä sidosryhmien ja kansalaisten osallistamiseen valmistelussa.
 - Kick off –tilaisuus pidettiin 25.11. Samalla avattiin strategian www-sivut, taustaselvitysten ja –oletusten julkistaminen,
 - Asiantuntijatilaisuudet
 - Sähkömarkkinat tammikuussa,
 - Pöyryn TEAS2015-selvitys helmikuussa: Uusiutuva sähkössä ja lämmössä, sähkömarkkinaskaariot.
 - Metsäenergia ja metsätehollisuus maalikuussa
 - WEM-skenaario huhtikuussa
 - NETP2016-selvitys kesäkuussa
- Valmisteluresurssit eivät mahdollista laajapohjaisten eri sektoreita käsittelevien työryhmien hyödyntämistä



Strategian valmistelun organisointi

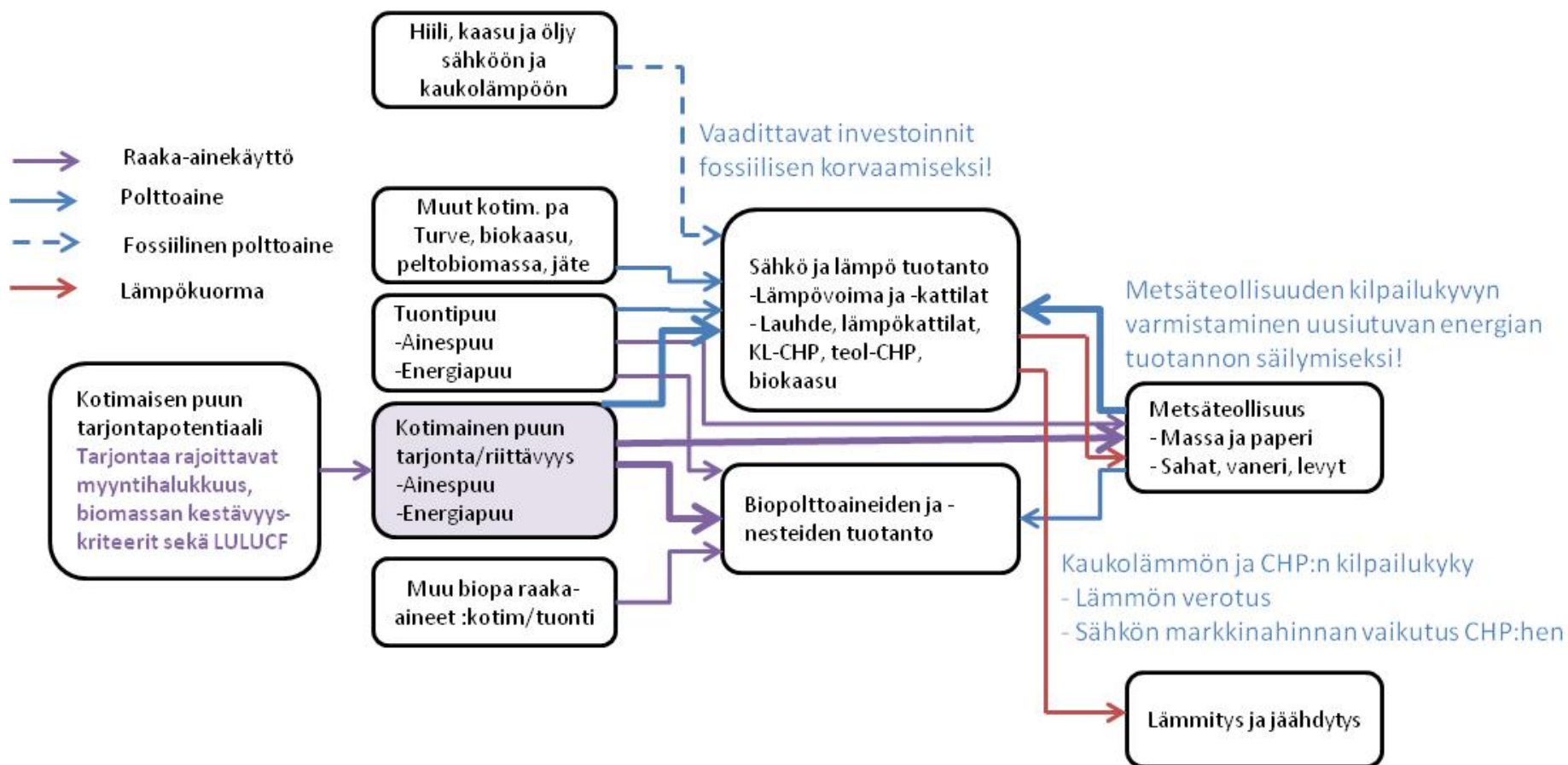


Puubiomassan riittävyys

ENERGIALÄHTEET

ENERGIAN TUOTANTO

ENERGIAN LOPPUKULUTUS



Strategian tavoitteet ja sähkömarkkinat

