

Suomen kansallisen energia- ja ilmastostrategian perusskenaario

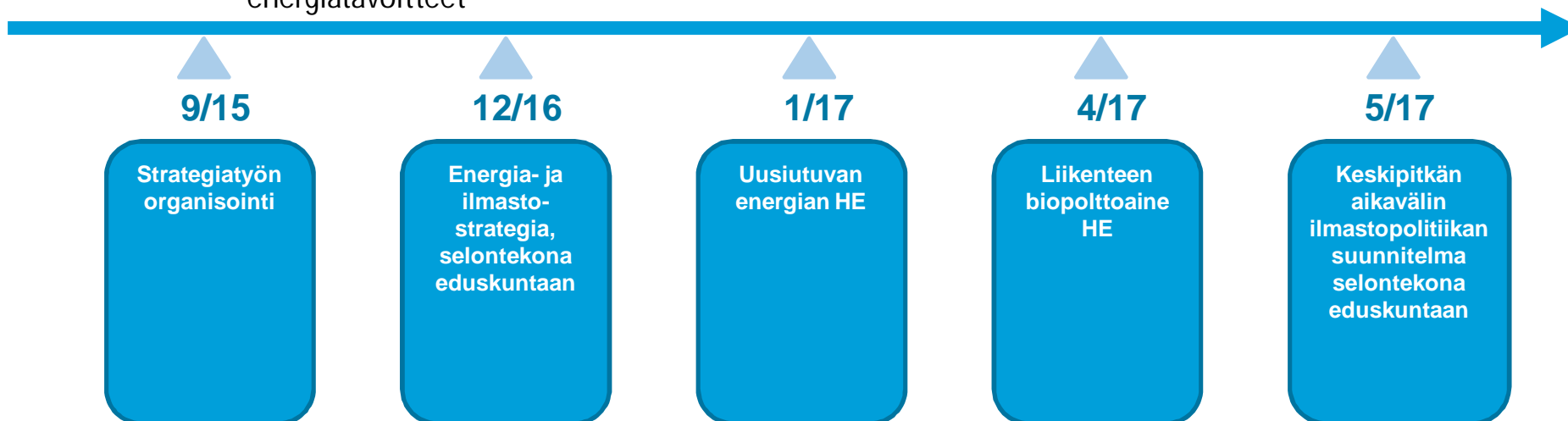
Elinkeinoministeri Olli Rehn
Työ- ja elinkeinoministeriö
15.6.2016



Hallitusohjelman Kärkihanke: 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.

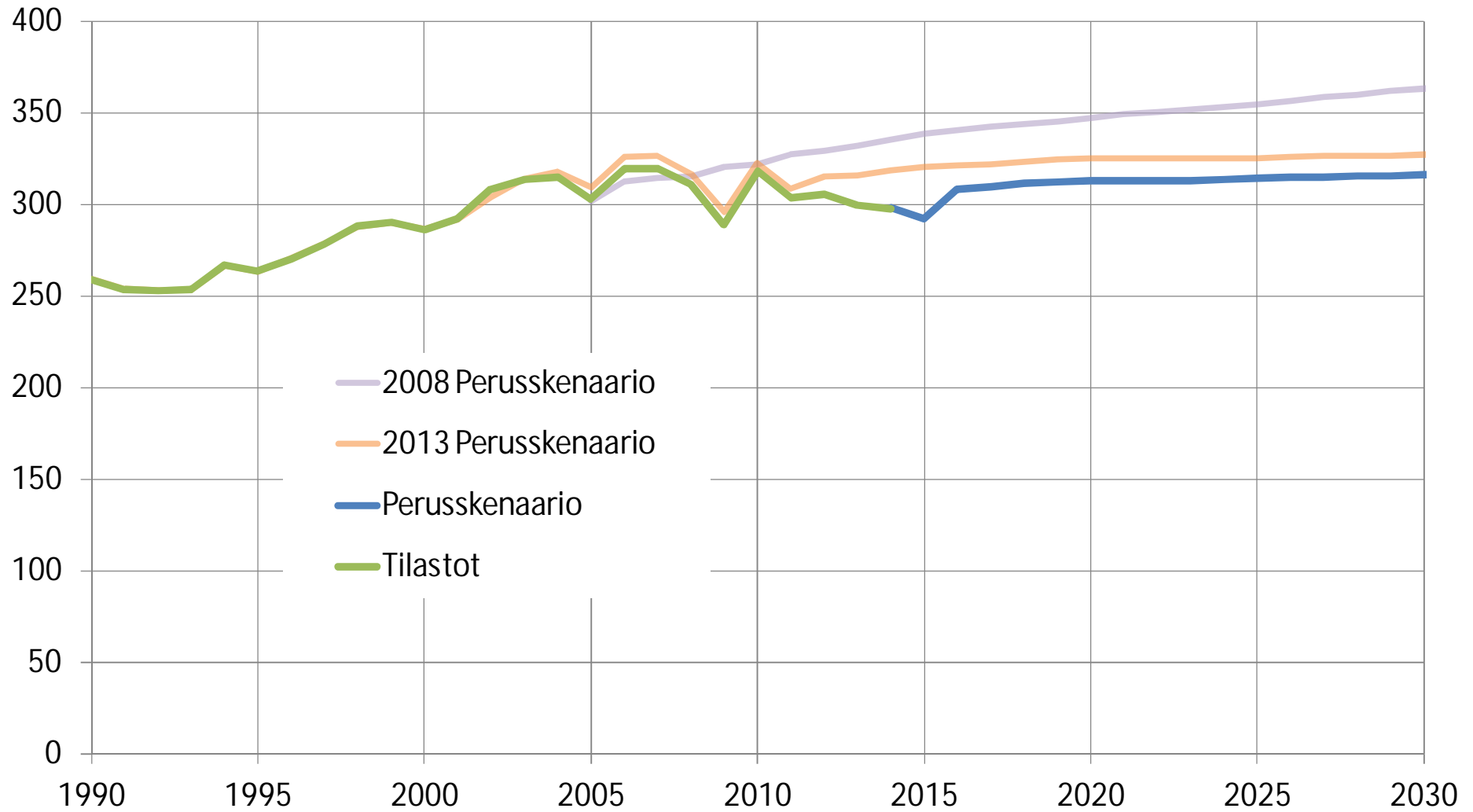


PÄÄTOIMENPITEET:

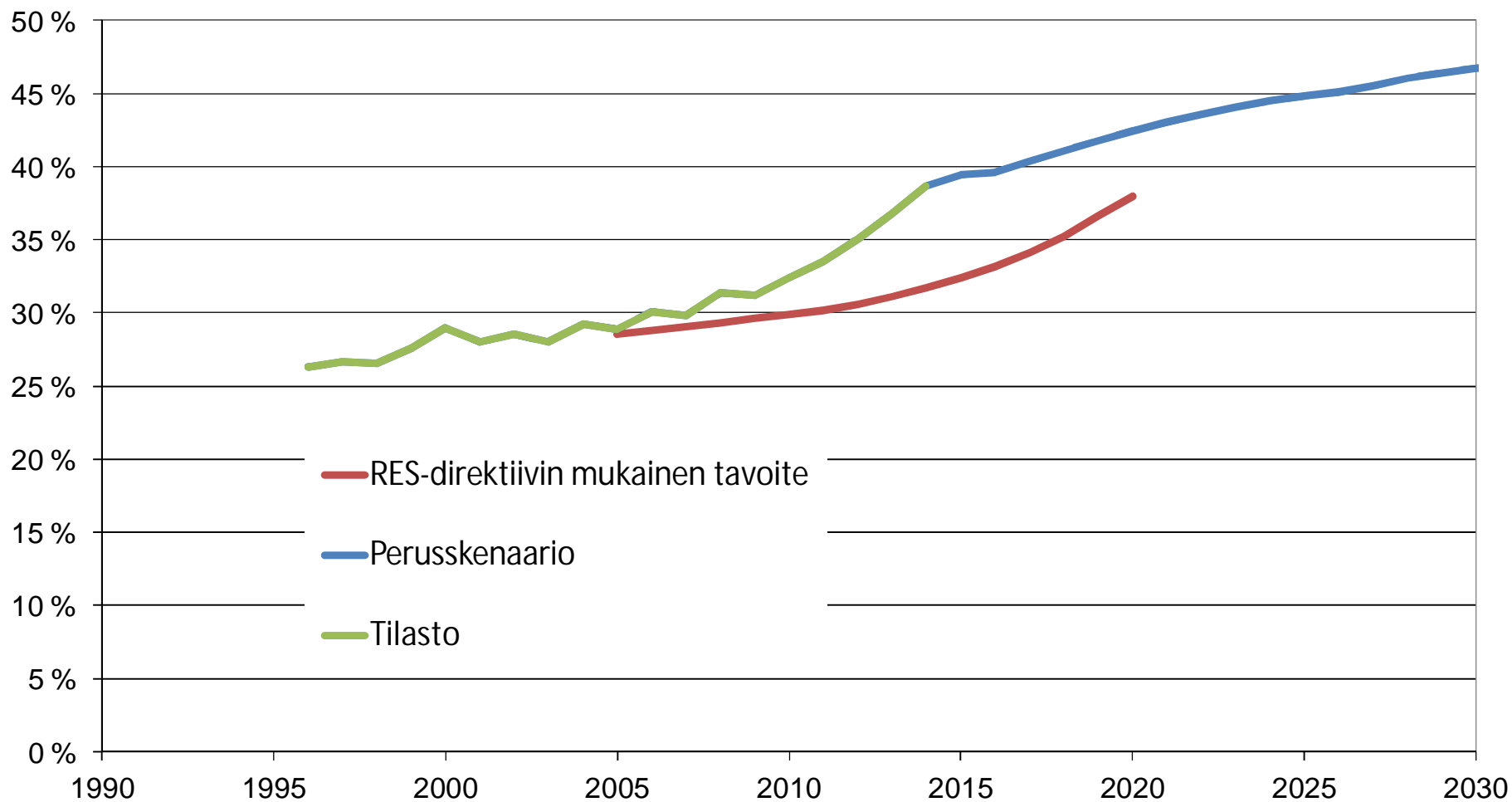
1. Kattava energia- ja ilmastostrategia 2030 (TEM)
2. Energiatuen lisäpanostus (suunnataan yritysten uusiutuvan energian investointeihin sekä suuriin uuden puhtaan energiateknologian demohankkeisiin)
3. Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma (YM)



ENERGIAN LOPPUKULUTUS, TWh



UUSIUTUVAT ENERGIALÄHTEET, osuus (%) loppukulutuksesta



Skenaariotarkastelut strategiassa

- Perusskenaario
 - Energian käytön, tuotannon ja kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisprojektiio vuoteen 2030, joka havainnollistaa nykyisten politiikkatoimien riittävyttä energia- ja ilmastotavoitteisiin
- Poliittikkaskenaario
 - Vuoteen 2030 ulottuva skenaario, jossa on laskettu uusien politiikkatoimien vaikutus asetettuihin energia- ja ilmastotavoitteisiin. Uudet politiikkatoimet mitoitetaan siten, että asetettuihin tavoitteisiin päästään. Poliittikkaskenaariosta lasketaan herkkyystarkasteluja.
- Uusiutuva energia 100 % -tarkastelu
 - Vuoteen 2050 ulottuva tarkastelu eri sektoreiden toimenpiteistä, joilla energian käyttö ja tuotanto saataisiin täysin uusiutuvaksi.

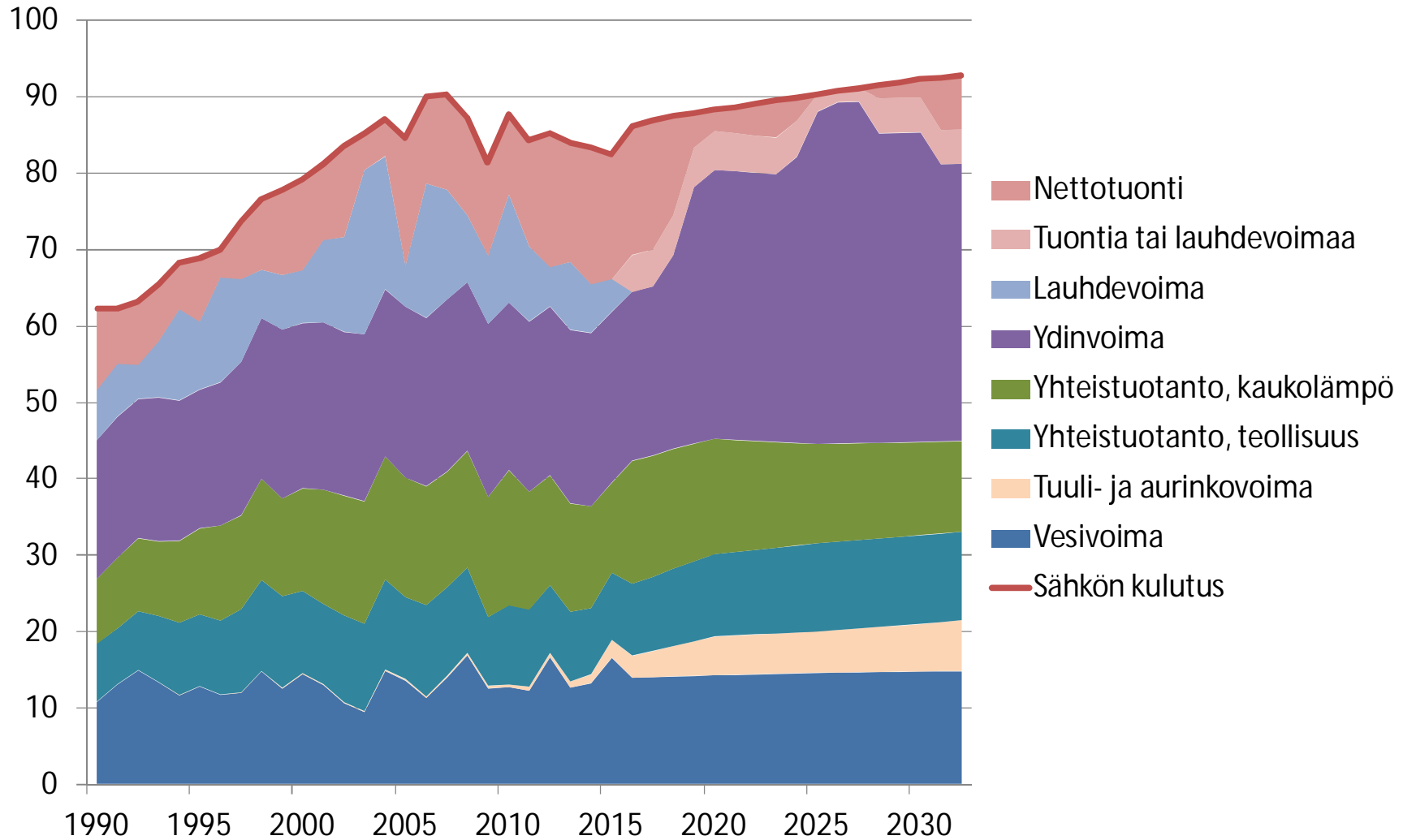


Kiitos



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

SÄHKÖN HANKINTA, TWh



KIVIHIILI, TWh

