

## **Täydentävä mielipide työ- ja elinkeinoministeriön energiatehokkuustoimikunnan mietintöön**

Tuemme mietinnössä linjattujen energiatehokkuustoimenpiteiden ripeää ja täysimääräistä toteuttamista. Prosessi on ollut onnistunut ja laaja-alainen toimikunta on kyennyt hyväksymään suuren joukon tärkeitä toimenpiteitä.

Haluamme kuitenkin kiinnittää huomiota siihen, ettei toimikunnalle annettu energiansäästöavoite perustu ilmastonmuutoksen torjumiseksi välttämättömiin päästövähennyksiin. Hallituksen ilmasto- ja energiastrategian toimilla saavutettaisiin vain 5-10 % kotimainen päästövähennys vuosina 1990-2020, kun teollisuusmailta tarvitaan noin 40 % päästövähennys. Tästä syystä myös toimia energiatehokkuuden edistämiseksi tarvitaan strategiassa linjattua enemmän.

Toimikunnan tehtäväksi annettiin saavuttaa 11 prosentin (37 TWh) energiansäästö verrattuna hallituksen ilmasto- ja energiastrategiassa arvioituun kehitykseen ilman toimia. Tavoite ei siis myöskään riitä siihen, että Suomi tekisi osansa EU:ssa sovitun 20 prosentin energiatehokkuustavoitteen toteuttamiseksi. Suomi vastusti EU:ssa tavoitteen eriyttämistä maittain ja muuttamista sitovaksi, joten ei ole johdonmukaista eikä realistista olettaa toimeenpanovaiheessa, että Itä-Euroopan maat toteuttaisivat huomattavasti vanhoja jäsenmaita suuremman osan tavoitteesta.

Mietinnössä on tunnistettu energiatehokkuuden edistämisen keskeiset työkalut, mutta toimenpiteet tulee toteuttaa laajempina ja voimakkaampina kuin mietinnössä esitetään. 20 % energiansäästön saavuttamiseen tarvittavien lisätoimien valmistelu tulee aloittaa vielä tällä vaalikaudella.

Energiansäästön toteuttamiskelpoisia mahdollisuuksia on huomattavasti toimikunnan tavoitetta enemmän. Esimerkiksi Gaia Consulting Oy:n raportissa Energiatehokkuustoimet kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisessä (2008) on tunnistettu vuoteen 2020 mennessä toteuttamiskelpoisia energiansäästöpotentiaalia noin 75 % (30 TWh) enemmän kuin energiatehokkuustoimikunnan mandaatin puitteissa voidaan toteuttaa. Pelkästään rakennusten lämmityksessä säästömahdollisuudet vuoteen 2020 mennessä ovat VTT:n Teknologiapolut -selvityksen mukaan noin kolminkertaiset (11-22 TWh) toimikunnan toimilla saavutettavaan säästöön verrattuna.

Toimikunnan mietintöä varten tehdyt kansantaloudellisten vaikutusten arviot osoittavat, että energiatehokkuustoimilla saavutettavien päästövähennysten kustannukset ovat huomattavasti alhaisemmat kuin muiden päästövähennystoimien. Kunnianhimoisempi energiatehokkuustavoite mahdollistaisi suuremmat ja kustannustehokkaammat päästövähennykset.

Lauri Myllyvirta  
Greenpeace

Marja Kaitaniemi  
WWF

Leo Stranius  
Suomen luonnonsuojeluliitto

Meri Pukarinen  
Maan ystävät