

näkökulma

EU:n ilmasto- ja energiatavoitteet vesittyivät

EU on sitoutunut vähentämään vuoteen 2050 mennessä kasvihuonekaasupäästöjä 80–95 prosenttia alle vuoden 1990 tason. Sitoumus on osa kaikilta teollisuusmailta edellytettäviä vähennyksiä (Energy Road Map 2050). Tammikuun 22. päivä komissio julkisti esityksensä EU:n ilmasto- ja energiapolitiikan vuoden 2030 tavoitteista ja päästökaupan kehittämisestä.

Seuraavassa taulukossa tarkastelen uusia tavoitteita verrattuna nykyisiin 20/20/20-tavoitteisiin sekä tämänhetkiseen tilanteeseen. Näytetyt luvut ovat prosentuaalisia muutostavoitteita vuoteen 1990 verrattuna.

Komissio ehdottaa lisäksi uutta hallintojärjestelmää, joka perustuu kilpailtua, varmaa ja kestäväää energiaa koskeviin kansallisiin suunnitelmiin (national plans for competi-

tive, secure and sustainable energy). Tämä on uutta jargonia.

EU:n osuus maailman hiilidioksidipäästöistä oli vain 11 prosenttia vuonna 2011. Tällä osuudella ei voi määrällä kokea maailmaa. The European Environment Agency (EEA) tuoreen trendiraportin mukaan yksikään EU-maa ei tule saavuttamaan kaikkia 20/20/20-tavoitteita.

Uusiutuvan energian tavoite nostettaisiin 27 prosenttiin.

Tavoite olisi sitova EU-tasolla, mutta jäsenvaltiokohtaisia tavoitteita ei asettaisi. Nykyisin EU tukee eri tavoilla uusiutuvaa energiaa 50 miljardilla eurolla vuosittain. Tämä johtaa kestävämpään tilanteeseen niin kansan- kuin valtiontaloudellisesta ja vielä ylikorkeisiin sähkön kuluttajahintoihin (kuten Saksassa). Kun tukia on pakko leikata, kuten nyt jo monessa EU-maassa tapahtuukin, lupaavasti al-

kanut uusiutuvan energian osuuden kasvu hidastuu jatkossa.

Yllättävää on, että biopolttoaineden osuutta ei käsitellä lainkaan. Kuitenkin täällä olisi hyviä tavoitteita saavutettavissa kohtuuhintaan esimerkiksi biodiesel-, etanoli- ja flexifuel-autoille.

Olavi Tupamäki

Toimitusjohtaja, diplomi-insinööri
Ins.tsto Villa Real Ltd

EU:n uudet ilmasto- ja energiatavoitteet

Mikä tavoite	Tilanne nyt (%)	Tavoite 2020 (%)	Tavoite 2030 (%)
Kasvihuonekaasujen vähentäminen	18	20	40
Uusiutuvan energian osuus	13	20	27
Suomen tavoite	35	38	oma harkinta
Energiatehokkuuden parantaminen	? ¹⁾	20	25 ²⁾
Biopolttoaineden osuus	6	10	ei tavoitetta
Suomen omatekoinen tavoite	6	10 ³⁾	?
Päästökauppa, ETS			uudistetaan <2021

1) Komissio odottaa jäsenmaiden raportteja kesäkuussa. Komission näkemys on, että tavoitteesta ollaan jäljessä.

2) Komission ennakkoarvio; määritellään myöhemmin tänä vuonna.

3) Tavoite voidaan saavuttaa vain, jos kotimaisen toisen sukupolven kaksolisaskettavien (RES-direktiivi) biopolttoaineden tuotanto saadaan käyntiin.

Näkökulmat ovat kannanottoja ajankohtaisiin aiheisiin. Kirjoituksia voi tarjota osoitteeseen seppo.molsa@rakennuslehti.fi. Kirjoitusten pituus on noin 3 300 merkkiä. Toimitus muokkaa ja tarvittaessa lyhentää julkaistavat artikkelit. Voimme käyttää kirjoituksia myös mielipidesivulla.

