

## **Suuri valiokunta**

### **Valtioneuvoston kirjelmä eduskunnalle ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi energiatehokkuudesta annetun direktiivin 2012/27/EU muuttamisesta**

**Valtioneuvostolle**

#### **JOHDANTO**

##### *Vireilletulo*

Valtioneuvosto on toimittanut eduskunnalle perustuslain 96 §:n mukaisen kirjelmän U 10/2017 vp ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi energiatehokkuudesta annetun direktiivin 2012/27/EU muuttamisesta.

##### *Asiantuntijat*

Valiokunta on kuullut:

- teollisuusneuvos Timo Ritonummi, työ- ja elinkeinoministeriö

Suuri valiokunta on lisäksi kuullut asiasta elinkeinoministeri Mika Lintilää ministerin antaessa selvityksen EU-tason neuvottelutilanteesta (Energianeuvosto 27.2.2017).

##### *Viitetiedot*

Suuri valiokunta on saanut asiassa lausunnot talousvaliokunnalta (TaVL 9/2017 vp) ja ympäristövaliokunnalta (YmVL 3/2017 vp).

## **VALTIONEUVOSTON KIRJELMÄ**

### *Ehdotus*

Direktiiviehdotuksessa muutetaan 1 ja 3 artiklaa siten, että niihin lisätään vuodeksi 2030 EU:n sitova 30 prosentin energiatehokkuustavoite. Jäsenvaltioiden tasolle ei aseteta kansallisia sitovia tavoitteita, mutta jäsenvaltioiden tulee kuitenkin ilmoittaa kansallisissa energia- ja ilmastosuunnitelmissaan niiden vuotta 2030 koskevista ohjeellisista energiatehokkuustoimenpiteistä.

Ehdotuksen mukaan komissio arvioi vuotta 2030 koskevat ohjeelliset kansalliset energiatehokkuustoimet ja säättää tarvittavista prosesseista varmistaakseen, että näillä toimilla päästään yhteiseen unionin vuoden 2030 energiatehokkuustavoitteeseen. Lisäksi komissio tulee arvioimaan,

## **Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**

kuinka hyvin vuotta 2030 koskevan tavoitteen saavuttamisessa on edistytty, ja ehdottaa lisätoimenpiteitä, jos jäsenvaltioiden toimet eivät ole aikataulussa tavoitteen saavuttamiseksi.

Puhtaan energian paketin yhteydessä julkaistussa energiaunionin hallintaa koskevassa lainsäädäntöehdotuksessa, COM(2016) 759, on edellytykset, joiden mukaan komissio arvioi, miten hyvin unioni ja jäsenvaltiot ovat kokonaisuudessaan edistyneet vuodeksi 2030 asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa.

Ehdotuksessa poistetaan rakennusten peruskorjauksia koskeva 4 artikla, jonka mukaan jäsenvaltioiden on laadittava pitkän aikavälin strategia investointien saamiseksi käyttöön kansallisen sekä julkisten että yksityisten asuin- ja kaupallisten rakennusten kannan peruskorjauksessa. Komissio ehdottaa 4 artiklan siirtämistä rakennusten energiatehokkuutta koskevaan direktiiviin, COM(2016) 765, sillä rakennusten peruskorjauksia koskevat pitkän aikavälin strategiat kytkeytyvät läheisesti lähes nollaenergiarakentamiseen liittyviin pitkän aikavälin suunnitelmiin sekä vähihiiliin rakennuksiin siirtymistä koskevaan sääntelyyn.

Komissio ehdottaa 7 artiklaa muutettavaksi siten, että energiatehokkuusvelvoitteiden soveltamisaikaa vuoden 2020 jälkeen jatketaan vuoteen 2030. Lisäksi ehdotuksessa artiklan 1 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on edelleen saavutettava 1,5 prosentin vuotuiset uudet säästöt kymmenen vuoden ajan vuoden 2030 jälkeen. Velvoite poistuisi, jos komissio vuonna 2027 tehtävässä tarkastelussa arvioisi, että uusi kymmenen vuoden energiansäästöjakso ei ole enää tarpeen vuoteen 2050 ulottuvien unionin pitkän aikavälin energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi.

Artiklaa koskevilla muutoksilla komission on tarkoitus selkeyttää sääntelyä, jonka mukaan jäsenvaltiot voivat saavuttaa vaaditut energiasäästöt direktiivin mukaisella energiatehokkuusvelvoitejärjestelmällä, vaihtoehtoisilla toimenpiteillä tai näiden yhdistelmällä. Komissio ehdottaa myös liitteeseen V muutosta, jolla olisi tarkoitus yksinkertaistaa energiasäästöjen laskentatapaa ja selkeyttää perusteita, miten saavutetut säästöt voitaisiin hyödyntää 7 artiklan soveltamisessa.

Energiansäästövelvoitteita koskevaan 7 artiklaan ehdotetaan lisättäväksi uusi 7 a ja 7 b artikla, joissa säädetään energiatehokkuusvelvoitejärjestelmistä (7 a) sekä vaihtoehtoisista politiikkatoimista (7 b). Jäsenvaltioiden on ehdotuksen mukaan otettava käyttöön mittaus-, tarkastus- ja todentamisyjärjestelmät, joiden nojalla suoritetaan dokumentoituja auditointeja vähintään tilastollisesti merkittävälle osuudelle ja edustavalle otokselle energiatehokkuutta parantavista toimenpiteistä (7 a artiklan 4 kohta ja 7 b artiklan 3 kohta). Vaihtoehtoisina politiikkatoimina toteutettavia energiansäästöjä suunnitellessaan jäsenvaltioiden on myös 7 b artiklan 2 kohdan mukaan otettava huomioon politiikkatoimien vaikutus energiaköyhyydestä kärsiviin kotitalouksiin.

Direktiiviehdotuksessa muutetaan mittauksia koskevaa 9 artiklaa sekä laskutusta koskevaa 10 artiklaa siten, että niitä sovelletaan jatkossa vain kaasuun. Komission mukaan artikloja täydennetään uudella 9 a artiklalla, jossa uusilla samankaltaisilla ja selkeillä säännöksillä sovelletaan keskuslämmitysjärjestelmästä tarjottavaan lämmitykseen, jäähdytykseen ja lämpimään käyttöveeseen.

Keskeisenä muutoksena komissio esittää määritelmien "loppukäyttäjä" ja "loppukuluttaja" erottamista toisistaan, jotta sääntöjä voitaisiin selkeästi soveltaa moniasunnoissa ja moneen eri käyt-

## **Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**

tötarkoitukseen käytettävissä rakennuksissa. Lämmityksen, jäähdytyksen ja lämpimän käyttöveden mittaamista, käyttäjäkohtaista mittaamista ja kustannusten jakamista koskevassa 9 a artiklassa esitetään, että moniasuntoisiin ja moneen eri tarkoitukseen käytettäviin rakennuksiin, joissa on keskuslämmitys tai -jäähdytys tai jotka käyttävät kaukolämpö- ja kaukojäähdytysjärjestelmää, on asennettava käyttäjäkohtaiset kulutusmittarit.

Kustannustehokkuus ja tekninen toteutettavuus otetaan ehdotuksessa huomioon, mutta 9 a artiklan 3 kohdan mukaan uusissa rakennuksissa ja direktiivin 2010/31/EU mukaisesti laajamittaisesti peruskorjattuihin rakennuksiin käyttäjäkohtaiset mittarit on asennettava aina. Ehdotuksen mukaan kuluttajille annettavilla tosiasiallisilla energiankulutusta koskevilla selkeillä ja ajantasaisilla tiedoilla voidaan pienentää energialaskuja. Lämpö- ja jäähdytysenergian sekä kuuman veden mittaaminen olisi toteutettava ajan myötä etäluettavalla mittarilla, jotta kustannustehokkaalla tavalla kuluttajat saisivat kulutustietonsa riittävän säännöllisesti. Komissio ehdottaa myös liitteen VII muuttamista, jotta johdonmukaisuus muutettuihin 9—11 artiklaan säilyy.

### ***Valtioneuvoston kanta***

Valtioneuvosto pitää tärkeänä energiatehokkuuden edistämistä ja toimii edelleen aktiivisesti EU:n yhteisen vuodelle 2020 asetetun 20 prosentin energiatehokkuustavoitteen saavuttamiseksi.

Suomi pitää perusteltuna komission ehdotusta suunnata uudet toimet 2030 energiatehokkuustavoitteen saavuttamiseksi pääasiassa rakennusten, liikenteen ja energiaa käyttävien tuotteiden energiakulutuksen vähentämiseen ja rahoitusvälineiden kehittämiseen energiatehokkuusinvestointien vauhdittamiseksi sekä alan tutkimuksen tukemiseen. Samoin komission esiin nostama sähkön ja lämmön yhteistuotannon sekä kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen nykyistä laajempi hyödyntäminen ovat kannatettavia tavoitteita.

### ***Energiatehokkuustavoitteet***

Valtioneuvosto pitää hyvänä, että komission ehdottama 2030 energiatehokkuustavoite asetettaisiin pääosin samalla tavalla kuin EU:n yhteinen indikaatiivinen energiatehokkuustavoite 2020, jota ei ole jyvitetty jäsenvaltioille. Komissio ehdottaa energiatehokkuustavoitteen nostamista Eurooppa-neuvoston lokakuussa 2014 päättämästä 27 prosentista 30 prosenttiin ja sen muuttamista indikaatiivisesta sitovaksi.

Ottaen huomioon EU:n ilmasto- ja energiatavoitteet 2030 sekä yleiset kasvihuonepäästötavoitteet vuoteen 2050 ja energiatehokkuustoimien merkityksen niiden saavuttamisen kannalta Suomi voi hyväksyä EU:n yhteisen 30 % indikaatiivien energiatehokkuustavoitteen vuodelle 2030. Suomi pitää tärkeänä, että kansallisen energiankäyttöä koskevan tavoitteen asettamisessa voidaan huomioida riittävällä tavalla energian hankinnan muutokset ja energaintensiivisen teollisuuden toimintaedellytykset. Suomi suhtautuu varauksella sitovaan, EU:n yhteiseen enintään 30 prosentin energiatehokkuustavoitteeseen.

Suomi on tuonut esiin EU:n 2030 energia- ja ilmastopakettia valmisteltaessa, että siinä tulisi olla vain yksi sitova tavoite, joka on päästövähennystavoite. Suomi on katsonut, että useampi sitova tavoite estäisi toimien täysimääräisen optimoinnin ja kustannustehokkaimman toimeenpanon.

## Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp

Useammalla sitovalla tavoitteella ja niiden toimeenpanolla heikennettäisiin myös päästökaupan toimivuutta. Suomella on uusiutuvassa energiassa EU:ta selvästi kunnianhimoisempi tavoite, joten sen osalta EU:n tavoite ei ole Suomen kannalta haasteellinen.

Valtioneuvosto linjasi Suomen kannaksi, että Suomi on valmis keskustelemaan EU:n yhteisen, ohjeellisen energiatehokkuustavoitteen asettamisesta 25—30 prosentin tasolle, ennen lokakuun 2014 Eurooppa neuvostoa, jossa EU:n energia- ja ilmastotavoitteista vuodelle 2030 päätettiin.

EU:n energiatehokkuustavoite ja -toimet eivät saa vaarantaa EU:n kilpailukykyä kolmansiiin maihin nähden ja aiheuttaa kohtuutonta rasitetta kansalaisille ja yrityksille. Valtioneuvosto korostaa samalla toimenpiteiden kustannustehokkuutta.

Energiatehokkuustavoitteen vaikutusten kannalta on tärkeää, mistä kantaluovusta tavoite laskeaan. Primäärienergiälaskennassa on mukana kaikki jäsenmaassa tuotettu ja käytetty energia. Näin ollen sähkön tuonnin korvaaminen omalla lämpövoimalla, mukaan lukien ydinvoima, tekee energiatehokkuuden parantamisesta vaativampaa, sillä lämpövoiman hyötysuhde on EU:n tilastoissa yleensä alle 40 prosenttia, kun tuontisähköllä se on 100 prosenttia. Primäärienergian rinnalla tulee tarkastella myös energian loppukulutusta energiatehokkuuden laskennassa, kuten komissio ehdotuksessaan esittää.

Direktiiviehdotukseen sisältyy kansallisen energian käytön tavoitteen asettamisessa vuodelle 2030 vastaavat joustoelementit kuin nykyiseen direktiiviin vuoden 2020 osalta. Nämä joustot ovat Suomen kannalta olennaisia. On tärkeää, että jäsenvaltio voi tavoitetta asettaessaan ottaa huomioon kansalliset erityispiirteet ja asettaa tavoitteensa muutenkin kuin absoluuttisena primäärienergiankulutuksen tasona. Suomen kannalta on tärkeää, ettei tavoitteen laskentamenetelmä ole ristiriidassa energiaomavaraisuuden pyrkimysten ja uusiutuvien energianlähteiden käytön lisäämisen kanssa.

### *Energiansäästövelvoite*

Komission ehdotukset energiansäästön velvoitejärjestelmän ja sen sijaan käytettävien vaihtoehtojen toimien kelpoisuudesta ja energiansäästöjen laskennasta on laadittu pitkälti energiayhtiöiden velvoiteohjelman näkökulmasta. Ne eivät toimisi ehdotetussa muodossa hyvin niissä maissa, jotka käyttävät velvoiteohjelman sijaan ehdotuksen mahdollistamia vaihtoehtoisia toimia. Energiansäästöjen laskenta komission ehdotuksen mukaisesti tulisi olemaan hyvin hankalaa ja hallinnollista työtä lisäksi vielä perusuran laatimisvelvoite, joka on esityksessä uutena vaatimuksena. Laskentamenettelyjä on tarpeen sujuvoittaa nykyisestä ja uusien menettelyjen tulee olla kohtuullisella työpanoksella otettavissa käyttöön jäsenvaltioissa, eikä niistä saa aiheutua lisää hallinnollista taakkaa taikka suuria kustannuksia energian käyttäjille.

Säästötavoitteeseen tulisi lähtökohtaisesti voida laskea kaikki säästöt kaikista toimista. Ehdotukseen sisältyvä ajatus vain politiikkatoimien ansiosta syntyvien energiansäästöjen huomioonottamisesta (lisäisyys) aiheuttaisi todentamisongelman. Valtioneuvosto katsoo, että energiansäästöjen laskentaan liittyviin määrittelyihin, kuten säästöjen lisäisyys -käsitteeseen ei tulisi tässä päivityksessä tehdä muutoksia. Uudet menettelyt laskentasäännöissä edellyttäisivät muutoksia ny-

## Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp

kyisiin raportointi- ja seurantamenettelyihin ja voisivat viivästyttää tarpeettomasti direktiivin toimeenpanoa.

Valtioneuvosto katsoo, että varhaistoimien hyväksymistä ja ennen vuotta 2021 toteutettujen toimien, joilla on energiansäästövaikutusta vielä vuoden 2020 jälkeen, koskevia säännöksiä on tarpeen selkeyttää. On syytä varmistaa, että myös ennen vuotta 2021 tehtyjen toimien, joiden energiansäästövaikutus ulottuu sen jälkeiseen aikaan, tuottama energiansäästö saadaan laskea oikeudenmukaisella tavalla hyödyksi.

### *Mittaaminen ja kustannusten jakaminen*

Suomelle keskeinen ongelma on vaatimus huoneistokohtaisesta lämmityksen ja jäähdytyksen mittaamisesta keskuslämmitys tai -jäähdytys tai kaukolämpö- ja kaukojäähdytysjärjestelmää käyttävissä kohteissa. Olemassa olevissa rakennuksissa yksittäisen huoneistokohtaisen mittarin asentamiseen liittyvien teknisten ongelmien vuoksi jouduttaisiin useimmiten ottamaan käyttöön patterikohtaiset lämmityskustannusten jakolaitteet (heat cost allocator). Tehtyjen selvitysten mukaan näillä ei Suomessa saada merkittävää säästöä. Lämmitystarpeen pienentyessä ja rakennusten energiatehokkuuden lisääntyessä kustannukset voisivat olla usein jopa suuremmat kuin mahdolliset jakolaitteiden asentamisesta aiheutuvat energiansäästön hyödyt kustannusmielessä.

Kaupparekisteriin merkityissä noin 90 000 asunto-osakeyhtiöissä on lähes puolet kaikista Suomen asunnoista. Asunto-osakeyhtiöiden osakehuoneistot muodostavat selkeän enemmistön direktiivissä tarkoitetuista moniasuntoisten rakennusten yksiköistä, joihin mittareiden ja kustannustenjakolaitteiden käyttöönotto ehdotetaan laajennettavaksi.

Taloyhtiön lämmityksen ja käyttöveden yhteishankinnasta aiheutuvien kustannusten jakamisesta osakkaiden kesken säädetään asunto-osakeyhtiölaissa. Lain lähtökohtana on osakkaiden velvollisuus maksaa yhtiöjärjestyksen vastikeperusteiden mukaan määräytyvää yhtiövastiketta taloyhtiön rakennusten pidosta ja asumiseen liittyvien palveluiden hankinnasta aiheutuvien kustannusten kattamiseksi. Yhtiön osakkaiden katsotaan osakkeet hankkiessaan hyväksyvän kiinteistönpidosta ja asumiseen liittyvien palveluiden hankinnasta aiheutuvien kustannusten jakautumisen yhtiöjärjestyksen vastikeperusteiden mukaisesti. Asunto-osakeyhtiömuotoinen asuinkiinteistöjen omistus, osakashallinta ja asumiskustannusten jako ovat eurooppalaisittain poikkeuksellinen järjestelmä, jonka erityispiirteet on syytä ottaa huomioon direktiiviehdotuksen jatkovalmistelussa.

Asunto-osakeyhtiölaissa ei säädetä tiettyjen vastikeperusteiden soveltamisesta esimerkiksi lämmitys- tai veden hankinnan kustannusten kattamiseksi, vaan asia on jätetty taloyhtiön osakkaiden sopimusvapauden piiriin. Toisaalta luotettavasti mitattavissa oleva veden todellinen kulutus on laissa mainittu erikseen sellaisena yhtiöjärjestyksen vastikeperusteena, joka voidaan ottaa käyttöön yhtiökokouksen tavanomaisella enemmistöpäätöksellä. Veden kulutuksen osalta huoneistokohtaiseen mittaukseen perustuva järjestelmä on lain säätämisen yhteydessä arvioitu olevan sellainen riittävän luotettava ja oikeudenmukainen kustannusten jakoperuste, jonka käyttöön otosta osakkaiden on voitava päättää tavanomaista yhtiöjärjestyksen muutosta helpommassa menettelyssä. Laki poikkeaa direktiiviehdotuksen soveltamisalasta siten, että myös veden osalta mitattavaan kulutukseen perustuvaan vastikkeenmaksuun siirtyminen on osakkeenomistajien päätettävissä eikä laissa säädetä erikseen vain lämpimän veden kulutuksen kustannusten mittaamisesta.

## **Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**

Asunto-osakeyhtiölain valmistelun yhteydessä harkittiin helpotetun yhtiöjärjestyksen muutoksen soveltamista myös muun hyödykkeen kuin veden mitattavaan kulutukseen. Muiden hyödykkeiden, kuten huoneiston lämmityksen, mittaamiseen liittyviä etuja ja kustannuksia pidettiin silloin kuitenkin epäselvinä. Esimerkiksi lämmityskustannusten osalta osakehuoneiston sijainti rakennuksessa, rakenteiden eristeet ja muut seikat, joita osakas ei ole voinut ennakoida huoneistoa hankkiessaan, voisivat vaikuttaa kustannusten jakautumiseen tavalla, johon huoneiston haltija ei voi vaikuttaa (HE 24/2009 vp. s. 144). Samoista syistä myös direktiiviehdotuksen 9 a artiklassa tarkoitettu huoneistokohtainen lämmön kulutuksen mittaaminen on ongelmallista.

Direktiiviehdotuksen mukainen lämmitys- ja vesikustannusten jako tarkoittaisi merkittävää poikkeusta nykyisen asunto-osakeyhtiölain mukaiseen järjestelmään ja sen täytäntöönpano edellyttäisi asunto-osakeyhtiölain muuttamista ainakin vastikkeenmaksua koskevien säännösten osalta. Kun ainakin Suomen oloissa näyttäisi olevan kyseenalaista, että direktiivin mukaiseen mittarointiin tai kustannustenjakolaitteisiin perustuvalla laskutuksella saavutettaisiin sellaisia kustannus- ja/tai energiasäästöjä, jotka ylittäisivät selvästi järjestelmän käyttöönotosta ja ylläpidosta aiheutuvat kustannukset, valtioneuvoston tavoitteena on, että mahdollisuus nykyisen kaltaiseen järjestelmään lämmitys- ja vesikustannusten jaossa pyritään säilyttämään.

Suomen kannalta jo nykyiseen direktiiviin sisältyvä ja uuden esityksen kohta, jonka mukaan lämmityksen mittareita eikä kustannustenjakolaitteita tarvitse ottaa käyttöön, mikäli jäsenvaltio voi osoittaa, ettei niiden asentaminen olisi kustannustehokasta, on tärkeä ja tarpeellinen.

Komission uusi ehdotus edellyttäisi, että lämmityksen huoneisto-/loppukäyttäjakohtainen mitta-  
us ja laskutus olisi otettava kuitenkin aina käyttöön, kun kyseessä on uusi (vuoden 2020 jälkeen rakennettava) tai laajamittaisen korjauksen kohteena oleva kauko- tai keskuslämmityksen piirissä oleva rakennus. Lämmityksen mittausta ja kustannustenjakoa koskevissa säännöksissä olisi edelleen tarpeen antaa jäsenvaltioille mahdollisuus poiketa mitta- ja kustannustenjakovaatimuksesta sekä uudisrakentamisen että laajamittaisen korjausrakentamisen yhteydessä, jos mittauksen tai kustannustenjaon edellyttämät investoinnit ja vuosittaiset käyttökustannukset ylittävät niistä saatavat hyödyt tai mittauksen järjestäminen on teknisesti hyvin vaikeaa korjauksen yhteydessä.

Valtioneuvosto ei kannata komission ehdottamia lämmityksen ja jäähdytyksen mittausta koskevia muutoksia (9 ja 9 a artiklat), mutta pyrkii löytämään kustannustehokkaan ja joustavan ratkaisun.

## **VALIOKUNNAN PERUSTELUT**

Suuri valiokunta yhtyy ympäristövaliokunnan (YmVL 3/2017 vp) ja talousvaliokunnan (TaVL 9/2017 vp) lausuntojen mukaisesti valtioneuvoston kantaan. Erikoisvaliokuntien tavoin suuri valiokunta pitää erittäin tärkeänä energiatehokkuuden edistämistä ja pitää perusteltuna komission ehdotusta suunnata uudet toimet pääasiassa rakennusten, liikenteen ja energiaa käyttävien tuotteiden energiankulutuksen vähentämiseen, alan tutkimuksen tukemiseen sekä rahoitusvälineiden kehittämiseen energiatehokkuusinvestointien vauhdittamiseksi. Myös sähkön ja lämmön yhteis-

## **Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**

tuotannon sekä kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen nykyistä laajempi hyödyntäminen ovat tavoitteita, joita on syytä tukea.

Suuri valiokunta toteaa, että valtioneuvosto ja erikoisvaliokunnat ovat käsitelleet seikkaperäisesti direktiiviehdotuksen yksityiskohtia ja Suomelle tärkeitä neuvottelukysymyksiä, jotka koskevat mm. vuodelle 2030 ehdotetun energiatehokkuustavoitteen indikatiivisuutta ja esityksiä huoneistokohtaisesta lämmityksen, jäähdytyksen ja lämpimän käyttöveden mittaamisesta ja kustannusten jakamisesta. Valtioneuvoston kirjelmästä ilmenevien perustelujen ja saamansa selvityksen perusteella valiokunta yhtyy myös näiden kysymysten osalta valtioneuvoston kantaan.

Lisäksi suuri valiokunta korostaa neuvottelutavoitteiden asetannassa ympäristövaliokunnan lailla yhtenäisen EU-tason sääntelyn merkitystä cleantech-liiketoiminnan kasvu- ja vientimahdollisuuksille. Kuten ympäristövaliokunta toteaa, energiatehokkuusratkaisuilla on mittava ja jatkuvasti kasvava globaali kysyntä. Suomalaisilla yrityksillä on monipuolista osaamista erilaisista teknisistä ratkaisuista, joilla voidaan kehittää energiatehokkuutta ja mitata tai ohjata kulutusta (YmVL 3/2017 vp). On tärkeätä, että ehdotuksen käsittelyssä huomioidaan myös nämä kysymykset.

Yleisenä ehdotuksen jatkoneuvotteluja ohjaavana periaatteena suuri valiokunta painottaa tarvetta varmistaa säädösten kustannustehokkuus, energiantensiivisen teollisuutemme toimintaedellytykset, jäsenvaltioiden tasapuolinen kohtelu ja riittävä kansallinen joustovara asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa.

### **VALIOKUNNAN LAUSUNTO**

Suuri valiokunta ilmoittaa,

*että se yhtyy asiassa valtioneuvoston kantaan.*

## **Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**

Helsingissä 5.5.2017

Asian ratkaisevaan käsittelyyn valiokunnassa ovat ottaneet osaa

puheenjohtaja Anne-Mari Virolainen kok  
varapuheenjohtaja Anne Louhelainen ps  
2. varapuheenjohtaja Tytti Tuppurainen sd  
jäsen Olavi Ala-Nissilä kesk  
jäsen Sirkka-Liisa Anttila kesk  
jäsen Paavo Arhinmäki vas  
jäsen Eva Biaudet r  
jäsen Sari Essayah kd  
jäsen Jukka Gustafsson sd  
jäsen Timo Harakka sd  
jäsen Johanna Karimäki vihr  
jäsen Elsi Katainen kesk  
jäsen Susanna Koski kok  
jäsen Katri Kulmuni kesk  
jäsen Sanna Marin sd  
jäsen Sari Raassina kok  
jäsen Ville Tavio ps  
jäsen Sinuhe Wallinheimo kok  
jäsen Juhana Vartiainen kok  
varajäsen Juho Eerola ps  
varajäsen Pekka Haavisto vihr  
varajäsen Ari Jalonen ps  
varajäsen Arto Pirttilahti kesk  
varajäsen Kaj Turunen ps  
varajäsen Ben Zyskowicz kok

Valiokunnan sihteerinä on toiminut

valiokuntaneuvos Anna Sorto

**Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**  
**Eriävä mielipide 1**

**ERIÄVÄ MIELIPIDE 1**

**Perustelut**

EU:n komissio antoi 30.11.2016 kahdeksan lakiesitystä sisältävän energia- ja ilmastopaketin, jota käsitellään seuraavaksi Euroopan parlamentin ja jäsenmaiden kesken. Yksi keskeisimpiä esityksiä paketissa on energiatehokkuusdirektiivin päivitys. Komissio ehdottaa energiatehokkuudelle unionin tasoista sitovaa 30 %:n tavoitetta.

Energiatehokkuus ja energian säästö ovat nopein ja kustannustehokkain keino vähentää päästöjä. Samalla energiatehokkuus edistää monia muita tärkeitä tavoitteita, kuten vähentää riippuvuutta energian tuonnista, lievittää korkeiden energian hintojen vaikutuksia ja edistää energiantuotannon ympäristöongelmien ratkaisua. Energiatehokkuuden edistäminen luo myös työpaikkoja ja kasvua paikalliselle teollisuudelle ja yhteisöille.

Energiatehokkuus on kuitenkin usein jäänyt ilmastotavoitteissa taka-alalle esimerkiksi päästökaupan ja uusiutuvan energian tukijärjestelmien hallitessa keskustelua. Kansainvälisen energijärjestö IEA:n mukaan kaksi kolmasosaa globaalista energiatehokkuuspotentiaalista jää toteutumatta vuoteen 2035 mennessä, koska asiaa ei pidetä poliittisena prioriteettina. Tämä olisi kuitenkin myös taloudellisesti kannattavaa, sillä energiatehokkuusala on EU-maissa kasvanut talouskriisistä huolimatta. Energiatehokkuus tuo myös tulevaisuudessa kasvua jäsenmaihiin, sillä alan vientipotentiaali on suuri.

U-kirjeessään valtioneuvosto ilmaisee voivansa hyväksyä indikatiivisen, EU-tasoisin 30 %:n tavoitteen energiatehokkuudelle, mutta suhtautuvansa varauksellisesti sitovaan tavoitteeseen. Olisi kaikkien EU-maiden, myös Suomen, etu säätää tavoite sitovaksi. EU-parlamentin mukaan pelkkä päästöjen vähentämisen tavoite johtaisi liialliseen päästökauppasektorin painottamiseen, jolloin ei-päästökauppasektorin energiatehokkuustoimet jäisivät helposti toteuttamatta.

Päästökauppa ei nykyisellään ohjaa ilmastoa suojelevia investointeja riittävästi alhaisen päästöoikeuksien hinnan ja liiallisen määrän vuoksi. Sitova energiatehokkuustavoite edistäisi kestävämpiä käytäntöjä päästökaupan toimivuudesta huolimatta. EU:n komissio on ilmastopaketin vaikutusarvioissa todennut, että korkeampi energiatehokkuustavoite toisi monia yhteiskunnallisia ja sosiaalisia hyötyjä, kuten työpaikkojen lisääntyminen, energiantuotannon terveyshaittojen vähentyminen sekä säästöt fossiilisten polttoaineiden tuontikuluista.

Parlamentin mukaan päästökaupan painottaminen mekanismina saattaisi myös johtaa päästövähennysten tarpeettoman korkeisiin kustannuksiin, sillä energiatehokkuuden lisääminen on usein kustannustehokkain keino vähentää päästöjä. Ei-päästökauppasektorin päästöt muodostavat 60 % EU-maiden päästöistä, ja monilla oleellisilla sektoreilla potentiaali on valtava. Parlamentti arvioi, että esimerkiksi liikenteessä energiankäytön tehostamisen potentiaali on 41 % ja rakennuksissa 61 %.

Myös Suomessa energiatehokkuusala on kasvussa, ja alan yritykset ovat kuuluttaneet energiatehokkuuden nostamista energiakeskustelun kärkeen. Energiatehokkuushankkeet tuovat työtä suo-

**Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**  
**Eriävä mielipide 1**

malaisille suunnittelijoille, asentajille ja laitevalmistajille. Samalla vähennetään tuontiriippuvuutta ja lisätään omavaraisuutta, kun turha kulutus vähenee. Alan yritykset tarvitsevat selkeän näkymän tulevaan regulaatioon voidakseen suunnitella investointeja pitkällä aikavälillä. Sitova energiatehokkuustavoite olisi selkeä viesti alalle, että tuotantopuolen lisäksi panostetaan myös energian käytön tehostamiseen.

Edellä mainitun valossa Suomen tulee kannattaa sitovaa energiatehokkuustavoitetta EU-tasolla. Komission vaikutusarvioiden perusteella voi arvioida, että 40 %:n tavoite on monella tavalla kustannustehokas. Esimerkiksi EU-parlamentti on vaatinut 40 %:n tavoitetta, ja monet suuryritykset, kuten Siemens ja Philips Lighting, ovat vaatineet tavoitteen korottamista.

***Mielipide***

Edellä olevan perusteella esitämme,

*että Suomen tulee kannattaa sitovaa EU-tasoista energiatehokkuustavoitetta ja että Suomen kannan mukaan tämä tavoite tulee nostaa 40 %:iin.*

Helsingissä 5.5.2017

Johanna Karimäki vihr  
Pekka Haavisto vihr

**Valiokunnan lausunto SuVL 5/2017 vp**  
**Eriävä mielipide 2**

**ERIÄVÄ MIELIPIDE 2**

**Perustelut**

Ilmastonmuutoksen torjunnan kannalta parasta energiaa on se, mitä ei tarvitse tuottaa ollenkaan. Siksi energiatehokkuus ja energian säästö ovat parhaita keinoja vähentää kasvihuonekaasupäästöjä. Energiatehokkuuden edistäminen myös parantaa energiaomavaraisuutta ja luo puhtaan teknologian työpaikkoja. Energiatehokkuusalan toimijat Suomessa peräänkuuluttavat pysyvyyttä sääntelyyn, jotta ala voi kehittyä.

EU:n energiatehokkuustavoitetta tulisi korottaa 40 prosenttiin ja säätää tavoite sitovaksi. Komissio on talvipaketin vaikutusarvioinnissa todennut, että energiatehokkuustavoitteen nostaminen toisi mukanaan monia hyötyjä, kuten työpaikkojen lisääntyminen, energiantuotannon terveyshaittojen vähentyminen ja energiaomavaraisuuden parantuminen. Euroopan parlamentti on kannattanut 40 %:n energiatehokkuustavoitetta.

***Mielipide***

Edellä olevan perusteella esitän,

*että valtioneuvosto ottaa edellä todetun huomioon Suomen neuvottelutavoitteissa.*

Helsingissä 5.5.2017

Paavo Arhinmäki vas