

BIOENERGIAOHJELMA SISÄLLYTETTÄVÄ HALLITUSOHJELMAAN

Bioenergiajärjestöt vaativat, että hallitusohjelmaan laaditaan erillinen energiapolitiikkaohjelma. Sen oleellisena osana on käynnistettävä **Kansallinen Bioenergiaohjelma**.

Energian tuonti on lisääntynyt, energiemarkkinat ovat epävakait ja hinnat heilahtelevat. Bioenergiapainotusta hallitusohjelmaan tarvitaan turvaamaan energiahuollon toimitusvarmuutta ja omavaraisuutta, vähentämään ilmasto- ja ympäristövaikutuksia sekä edistämään uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Myös EU:ssa on voimakas tahtotila uusiutuvan energian ja erityisesti bioenergian lisäämisen puolesta.

Bioenergiaa 20 % enemmän vuoteen 2010 mennessä

Suomen energiakulutuksesta 70 % on tuontienergiaa ja yli 50 % energiastamme tuotetaan yhä fossiililla polttoaineilla. Omavaraisuuden nosto on mahdollista tehostamalla kotimaisen bioenergian käyttöä sähkön- ja lämmöntuotannossa sekä osin liikennepolttoaineiden käytössä.

Bioenergiaohjelman tavoitteeksi on asetettava bioenergian käytön lisääminen nykyisestä sadasta terawattitunnista (TWh) vähintään 20 prosenttia eli 120 TWh:iin 2010 taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestäväällä tavalla. Lisäksi on tehtävä linjauspäätökset bioenergian käytön kehittämiseksi vuoteen 2020 asti. Eduskunnalle on tuotava esitys bioenergian käyttötavoitteiden toteuttamiseen vaadittavasta budjettirahoituksesta.

Ohjelman tulee sisältää kaikki kotimaiset polttoaineet, kuten puuperäiset polttoaineet, turve, teollisuuden ja yhdyskuntien bioperäiset sivutuotteet ja tähteet, peltobiomassat, biokaasut ja kierrätyspolttoaineet.

Bioenergiaohjelmalla on mahdollista lisätä 12 terawattitunnilla kotimaisen energian käyttöä nykyiseen Energia- ja ilmastostrategiaan verrattuna. Tämä merkitsee mm. 200 miljoonaa euroa pienempää vuotuista tuontienergiälaskua, työpaikkojen lisäystä yli 3 000 henkilötyövuodella ja energiomavaraisuuden kasvua 3 prosentilla.

Investointitukimääräraha on pysynyt vuodesta 2002 paikoillaan runsaassa 30 miljoonaa eurossa. Tukimäärärahasoita pitää välittömästi nostaa vastaamaan tarpeita ja asettaa komission esityksen mukaisesti yhdistettyä lämpöä ja sähköä tuottavat biolaitokset (CHP) etusijalle valtion investointitukien kohdentamisissa. Julkisen vallan panostuskohteena tulee olla myös kiinteistöjen lämmitysjärjestelmien aktiivinen muuttaminen öljystä uusiutuvalle energialle, kuten valtaosassa jäsenmaissa on jo pitkään tehty.

Hallituksen tulee analysoida muissa EU-maissa käytetyt uusiutuvan energian edistämisinstrumentit kuten vihreät sertifikaatit, syöttötariffit, investointi- ja verotuet sekä arvonlisäverokäytännöt. Selvityksen perusteella tulee tehdä esitys Suomessa käyttöön otettavista bioenergian edistämiskeinoista sähkön, lämmön ja liikennepolttoaineiden tuotannossa.

Bioenergiaohjelma kokoaa toimijakentän myös Eurooppa-tasolla tiiviimpään vuoropuheluun. Kaupallisten tavoitteiden ja keinovalikkojen lisäksi ohjelman pitää sisältää myös tutkimus- ja kehittämistoiminnan koordinointi, uuden teknologian demonstraatiot sekä koulutus- ja viestintäosuudet.

Sähkön ja lämmön tuotannossa suurin kasvumahdollisuus

Suomessa on rakentamaton sähkö- ja lämmön yhteistuotanto-potentiaalia (CHP) arviolta 10 TWh. Uusissa laitoksissa on mahdollista lisätä sekä puun, turpeen, kierrätyspolttoaineiden että peltoenergian seoskäyttöä. Laitosinvestointien toteutuminen edellyttää yhteistuotannon kilpailukykyä parantamista ja kansallisia uusiutuvan energian edistämisyhteistyöjärjestelmiä.

Käyttämällä pellettejä kiinteistölämmityksessä Suomi voi korvata käytetystä lämmitysöljystä puolet (5 TWh), mikä vähentää hiilidioksidipäästöjä yli miljoona tonnia. Pellettien käytön edistämiseen tarvitaan valtion tukitoimia osoittamalla kiinteistöjen omistajille investointitukea 10 miljoonalla eurola vuosittain, korottamalla kotitalousvähennystä ja alentamalla alv-kantaa. Öljyn lämmitysenergia-käytön verotusta tulee oleellisesti kiristää.

Liikenteen polttoaineista vähintään 10 % biomassapohjaisia 2020

Ohjelman tavoitteena tulee olla bio-osuuden nosto komission tahtotilan mukaisesti vähintään 5,75 %:iin vuonna 2010 ja 10 %:iin vuonna 2020. Tuotekehityksessä tulee varmistaa toisen sukupolven liikennebiopolttoaineiden tuotannon kaupallistaminen viimeistään 2012 mennessä. Demonstraatiolaitos tulee käynnistää puusta, turpeesta ja ruokohelpistä saatavan kotimaisen liikenteen biopolttoaineen tuotannon mahdollistamiseksi.

Metsähaketta 8 miljoonaa kuutiometriä 2015

Metsähakkeen käyttötavoite on 5 miljoonaa kiintokuutiometriä (10 TWh) 2010. Vuoteen 2015 tavoitteena on 8 miljoonaa kuutiometriä (16 TWh). Taloudellisilla ohjaukeinoilla on ohjattava jalostukseen kelpaamaton puu energiakäyttöön. Sillä on kannustava vaikutus myös metsänhoidollisten toimenpiteiden toteutumisiin.

Kestävän metsätalouden rahoituslain (Kemera-lain) rahoitus on keskeinen instrumentti metsäenergian käytön lisäämisessä. Tarvitaan energiapuun korjuu- ja haketustukien laajentamista ja kohdemäärärahojen lisäämistä. Kantoraaka-aineen käytön edistämiseksi tarvitaan edistämistoimia.

Tutkimustulokset tukevat turpeen päästökertoimen pienentämistä

Turpeen päästökerroin on korjattava ja Suomen tulee ajaa EU:n komissiossa turpeen kohtelun oikaisua. Kansainvälinen ilmastopaneeli on vuonna 2006 huomionnut uusimmat tutkimustulokset ja poistanut turpeen fossiilisten polttoaineiden joukosta. Joulukuussa 2006 Euroopan Unionin parlamentti edellytti EU:n bioenergiastrategian käsittelyn yhteydessä, että turve tulee lukea biomassapohjaiseksi polttoaineeksi.

Turpeen käytön kasvutarpeeseen on varauduttava, sillä turpeen kysyntä kasvaa uusien CHP-laitosten myötä ja tuotettaessa toisen sukupolven liikennepolttonesteitä puulla ja turpeella.

Peltoenergia, biokaasut ja kierrätyspolttoaine kasvuun

Ruokohelpin ja oljen käyttö energialaitosten sähkön ja lämmöntuotannossa seospolttoaineena on lupaavalla alulla myös Suomessa. Peltoenergialle tarvitaan tuotekehityspanostuksia sekä tuotanto- ja jakeluteknologian investointitukia ja sähkön tuotannon tuki kuten metsähakkeella.

Bioenergiaohjelmalla on edistettävä biokaasun ja biopolttonesteiden tuotanto- ja jakeluinvestointeja. Samoin biokaasun toimittaminen maakaasuverkkoon on tehtävä mahdolliseksi.

Kierrätyspolttoaineita tulee pyrkiä käyttämään entistä enemmän teollisuudessa ja yhdistetyssä lämmön ja sähkön tuotannossa, jossa niillä voidaan korvata fossiilisia polttoaineita ja joissa myös hyötysuhteet saadaan korkeiksi.

Lisätietoja:

- FINBIO ry, toiminnanjohtaja Pekka-Juhani Kuitto, puh. 020 7639 601
- Puuenergia ry, toiminnanjohtaja Tage Fredriksson, puh 040 511 2246
- Turveteollisuusliitto ry, toimitusjohtaja Jaakko Silpola, puh 050 406 4836
- Suomen turvetuottajat ry, puheenjohtaja Hannu Haavikko, puh 050 596 0600