

TIEDOTE 28.4.2011

## **ISBEO 2020 – Itä-Suomen bioenergiaohjelmassa asetetaan haastavat tavoitteet**

**Itä-Suomi profiloituu ja uusiutuu entistä vahvemmin uusiutuvan energian edelläkävijäalueena, bioenergian raaka-ainepankkina sekä alan maailmanluokan osajana ja laitevalmistajana.**

Itä-Suomen bioenergiaohjelma 2020 – ISBEO 2020 on viiden itäisen maakunnan yhteinen ohjelma, jolla konkretisoidaan kansallisia ja alueellisia ilmasto- ja energiatavoitteita käytännön toimenpiteiksi. Ohjelmassa on asetettu kunnianhimoiset tavoitteet sekä uusiutuvien energialähteiden käytölle että alueen omavaraiselle energian tuotannolle. Juuri lausunnolle lähetetyn ohjelman tavoitteiden saavuttaminen edellyttää koko alueen ja toimijakentän sitoutumista ja yhteistyötä.

### **Uusiutuvan energian edelläkävijä**

Uusiutuvan energian osuus nostetaan 78 prosenttiin primäärienergiankäytöstä. Tavoite on haastava vaikka Itä-Suomessa ollaankin hyvässä vauhdissa muuhun Suomeen verrattuna. Uusiutuvien osuus alueen energiankäytöstä on jo nyt 55 % ja lähes kaksinkertainen muuhun Suomeen (28%) verrattuna.

Energian tuotannon omavaraisuudessa pyritään 83 % osuuteen nykyisestä 56 prosentista. Siinäkin Itä-Suomella on vahva etumatka, Suomen energiaomavaraisuus on noin 30 %.

### **Metsäenergian raaka-ainepankki**

Itä-Suomi on metsäenergian raaka-ainepankki. Metlan tutkimusten mukaan alueen metsäenergiavarat ovat kolmannes, 32 %, koko Suomen korjuupotentiaalista. Metsäenergiavaroistaan Itä-Suomi käyttää nyt vain viidenneksen. Tavoitteena on kolminkertaistaa oma käyttö, jonka jälkeen vielä noin 40 % jää vientiin erilaisina polttoainelasteina.

### **Rahavirrat omalle alueelle**

Ohjelman toteutumisella on merkittävät aluetaloudelliset vaikutukset, pelkästään metsähakkeen hankinnan on arvioitu työllistävän suoraan 910 henkilötyövuotta, välilliset vaikutukset mukaan lukien puhutaan 2100 henkilötyövuodesta. Metsähake korvaa tuontipolttoaineita, arviolta 200 miljoonaa euroa rahaa jää Itä-Suomeen, jos ohjelman mukaisesti 200 000 tonnia öljyä korvataan metsäenergialla ja muilla uusiutuvilla.

### **Maailmanluokan metsäenergian osaamista**

Vihreä liiketoiminta nähdään tulevaisuuden merkittävimpänä liiketoiminta-alueena Itä-Suomessa. Poliittisen ja taloudellisen toimintaympäristön muutokset ovat lisänneet uusiutuvan energian ja niiden käyttöön liittyvän osaamisen kysyntää ja markkinoita. Itä-Suomessa on jo nyt merkittävä alan osaamiskeskittymä. Kansainvälisestikin menestyneitä ja tunnettuja osaamisalueita ovat metsäenergian korjuuteknologia, biopolttoaineita käyttävät voimalaitokset ja tulisijat sekä alan säätö ja automaatio-osaaminen. Alan tutkimus ja koulutusosaaminen ovat kehityksen vetureita.

Bioenergian korkea käyttöaste ja matalat ilmastopäästöt tuovat kilpailuetua ja vetovoimaa koko alueelle ja siellä toimiville yrityksille, kun ilmastopäästöjen ja hiilijalanjäljen merkitys valintaperusteena tuotteita ja palveluja hankittaessa lisääntyy voimakkaasti.

### **Ohjelmaan palautetta**

Itä-Suomen bioenergiaohjelma 2020 sisältää kuvauksen alueen nykytilasta ja erityispiirteistä, viisi yleistavoitetta, työkalupakin ja kuusi tehtäväkokonaisuutta. Ohjelman rakenteella on pyritty siihen, että Itä-Suomen maakuntaliittojen lisäksi myös muiden toimijoiden olisi helpompi tarttua ohjelmaan ja toteuttaa sitä käytännössä.

Ohjelma on juuri lähetetty lausunnoille, ja sen luonnos löytyy Itä-Suomen bioenergiaohjelman Internet-sivuilta osoitteesta: **[www.isbeo2020.fi](http://www.isbeo2020.fi)**

### **Lisätietoa ohjelmasta antavat Itä-Suomen maakuntaliitoissa seuraavat henkilöt:**

- Pohjois-Karjala - maakuntasuunnittelija Pasi Pitkänen, puh. 0400 832 572, [pasi.pitkanen@pohjois-karjala.fi](mailto:pasi.pitkanen@pohjois-karjala.fi)
- Kainuu - vs. aluekehitysjohtaja Jyrki Haataja, puh. 044 710 0851, [jyrki.haataja@kainuu.fi](mailto:jyrki.haataja@kainuu.fi)
- Pohjois-Savo - erityisasiantuntija Juhani Pirskanen, puh. 044 714 2634, [juhani.pirskanen@pohjois-savo.fi](mailto:juhani.pirskanen@pohjois-savo.fi)
- Etelä-Savo - suunnittelujohtaja Jarmo Vauhkonen, puh. 040 723 6760, [jarmo.vauhkonen@esavo.fi](mailto:jarmo.vauhkonen@esavo.fi)
- Etelä-Karjala - maaseutuasiamies Jari Lantta, puh. 040 524 0540, [jari.lantta@ekarjala.fi](mailto:jari.lantta@ekarjala.fi)