

Puu liikkeelle ja uusia tuotteita metsästä – TEM toimenpiteet

Metsäneuvoston kokous 7.3.2016
Reima Sutinen, TEM



Kärkihanke 2: Puu liikkeelle ja uusia tuotteita metsästä

TAVOITE: Puun käyttöä monipuolistetaan, lisätään ja jalostusarvoa kasvatetaan. Suomessa luodaan kilpailukykyisiä ja kestäviä biotalouden ratkaisuja maailmanlaajuisiin ongelmiin ja synnytetään uutta liiketoimintaa, työpaikkoja ja vientiä.

KUVAUS: Lisätään puun tarjontaa ja monipuolista käyttöä. Metsätilakokoa kasvatetaan tavoitteena yrittäjämäinen metsätalous sekä metsien hyvä hoito. Käynnistetään biotalouden tutkimus- ja innovaatiotoimintaa sekä pilot- ja demo-ohjelma, vauhditetaan kokeiluja ja kaupallistumista.

PÄÄTOIMENPITEET:

1. Nopeutetaan sukupolvenvaihdoksia ja parannetaan metsätilarakennetta verotuksen keinoin
2. Kehitetään metsätietojärjestelmä ja sähköisiä palveluita
3. Puurakentamista edistetään säädöksiä ja rakentamismääräyksiä purkamalla

4. Metsäteollisuuden investointien ja mekaanisen metsäteollisuuden edistäminen

5. Biotalouden tutkimus- ja innovaatio- sekä pilot- ja demo-ohjelmat



Metsäteollisuuden investointien ja mekaanisen metsäteollisuuden edistäminen

- Ylläpidetään listaa suunnitteilla olevista biojalostamoista mm EFSI-rahoituksen hyödyntämisen näkökulmasta ja käydään aktiivista keskustelua investointihankkeiden vetäjien kanssa, kytkien heitä mm. relevanttien julkisten toimijoiden kanssa
- Yhteistyötä on tiivistetty MMM:n kanssa alueellisten rahoitusinstrumenttien paremmasta hyödyntämisestä kärkihankkeisiin
- Sahojen vientiohjelman avulla saatu hyviä tuloksia Kiinan markkinoilla (myynnin kasvu +87 % v 2015)
- Puukouluihin liittyvä hankekilpailu valmisteilla
- Biojalostamokilpailulle mietitty myös jatkoa, mutta toteutuuko osana EOSin energiatukipakettia?
- Puutteena puurakentamisen edistäjäresurssi



Wood from Finland vientiohjelma 2015-2017

- Vuonna 2015 Suomen sahatavaran vienti Kiinaan oli **636.000m³**
- Vuonna 2014 vienti Kiinaan oli **397.000m³**.
⇒Kasvua 60 %
- Wood from Finland ohjelman sahat kasvattivat toimituksiaan Kiinaan 87 %, joten ”muiden” suomalaisten kasvu jäi haarukkaan 37-38 % => WfF-sahojen vientiosuus ylittänyt 50 % Kiinan viennistämme.
- Dongguangiin huonekalujen raaka-ainemessut 17.-20.3, oma seminaari/B2B-tapahtuma.
- Peking 21.-23.3. osana min Tiilikaisen businessdelegaatiota, oma seminaari/B2B-tapahtuma.
- Työn alla muita kohtemaita: Iran, Vietnam, Keski-Afrikka (Kenia).



Viennin edistäminen

- Käynnistetty ja jatkettu Finpron kanssa kasvuohjelmia sekä bio- että cleantech-sektoreilla:
 - Sahatavara (Wood from Finland)
 - Bio- ja jätteistä energiaa
 - Agroteknologia
 - Innovatiiviset biotuotteet
 - Kaivosteknologia
 - Cleantech Finland
 - Beautiful Beijing
 - Pakkausteollisuus (valmisteilla)
- Lisäksi MMM:n kanssa yhdessä iso ohjelma koskien vesiosaamista, joka TEMin osalta integroitu osaksi Cleantech Finland-ohjelmaa



Tutkimuksesta demonstraatioihin 1/2

- Suunnataan julkista tutkimus- ja innovaatorahoitusta biotaloussektorille, Tekesille 32 M€ panostus
- Tekesin ohjelmakokonaisuus on kasassa ja haut käynnissä / aukeamassa

Ohjelmatoimien kokonaisuus

Team Finland -ekosysteemiohjelma BioNet – Network and Profit
Bio- ja kiertotalouden uudet liiketoimintaekosysteemit

Team Finland kasvualusta CleanWeb – Scale and Profit
Digitaaliset asiakaslähtöiset ratkaisut
Nopeasti skaalautuva liiketoiminta

Arktiset meret -ohjelma
Merenkulun cleantech-ratkaisut, Sininen biotalous

Green Mining

Clean Soil kärkihanke, YM + Tekes

Cleantech-yritysten kasvukampanjat

Kaikissa ohjelmissa hyödynnetään liittynyt muihin Tekesin ohjelmiin, kuten Huippuostajat-ohjelmaan



Tutkimuksesta demonstraatioihin 2/2

- Tehty VTT:llä selvitys bio- ja kiertotalouden pilotointiympäristöistä
- Kasvatetaan VTT:n Bioruukki kansainvälisesti merkittäväksi biotalouden uusien teknologioiden tutkimus- ja testausympäristöksi, VTT:n Bioruukin kaasutus- ja pyrolyysilaitteistot ovat käytössä, VTT:lle 5 M€ panostus
- Luodaan nykyistä yhtenäisemmät ja julkiset rahoittajaorganisaatiot paremmin yhdistävät toimintamallit, esim. Tekesin ja Finnveran yhteinen pilot- ja demo-hankkeiden rahoitusohjelma
- Tunnistetaan aikaisemman tutkimuksen (erityisesti biotaloussektorin SHOKien) lupaavimmat tulokset ja määritetään yhdessä yritysten sekä julkisten rahoittajatahojen kanssa näiden jatkokehittämisen tarvitsemat toimenpiteet
- Toteutetaan pilot-, demonstraatio- ja referenssihankkeita avaintoimijoiden (kunnat, yritykset, rahoittajat, tutkimusosapuolet) ohjelmina ja hankkeina
- Vauhditetaan biotaloussektorin kokeiluhankkeiden käynnistymistä mm. hyödyntämällä EU:n strategisen investointirahaston (EFSI) rahoitusmahdollisuudet.



Muita toimenpiteitä

- Jatketaan kansallisen biotalousstrategian toteuttamista. Saavutettu kehitys arvioidaan 2016 keväällä ja kesällä
- Biotalousalan kokeiluhankkeiden lupa- ja muita viranomaismenettelyjä sujuvoitetaan
- Lisätään kysyntää biotaloussektorin tuotteille ja palveluille hyödyntämällä hallitusohjelman 5 % tavoitetta innovatiivisille julkisille hankinnoille.

