



© UPM

Uutta metsäbiotalouden yritystoimintaa ja innovaatioita

- Biotalous mahdollisuuksien hyödyntäminen edellyttää yhteistä visiota ja määrätietoista panostamista innovaatioiden kaupallistamiseksi.
- Luodaan kasvuyritystoimintaa uudella toimintamalleilla ja aktivointitoimenpiteillä.
- Nopeutetaan uuden liiketoiminnan syntymistä valituilla innovaatioalustoilla, piloteilla ja demoilla.
- Edistetään suuryritysten ja pk-yritysten kumppanuuksia uuden liiketoiminnan synnyttämiseksi.

Metsään ja puuhun pohjautuvilla biotalouden uusilla ratkaisuilla voidaan vastata ilmastonmuutokseen ja uusiutumattomien raaka-aineiden niukkenemiseen. Metsäbiomassa on osaltaan ratkaisu kasvavaan

energian käyttöön sekä uusien biomateriaalien ja -kemikaalien tuottamiseen.

Metsäbiotalouden uusia tuotteita ovat esimerkiksi uudet kuitumateriaalit, nestemäiset biopoltoaineet, bioenergia, biokemikaalit, biomuovit ja biokomposiitit.

Uuden synnyttämiseen tarvitaan yhteistä suuntaa ja uusia toimintatapoja. Perinteisen suurteollisuuden ja kasvuhakuisten pk-yritysten uusilla yhteisillä toimintamalleilla luodaan mahdollisuuksia korkean jalostusarvon biotuotteiden ja palveluiden aikaansaamiseksi. Tulevaisuuden visio on sekä tuotetta raaka-ainevalikoiman suhteen monipuoliset biojalostamot.

Metsäalan strateginen ohjelma – MSO

Työ- ja elinkeinoministeriö asetti Metsäalan strategisen ohjelman lokakuussa 2011. Se toteuttaa osaltaan pääministeri Kataisen hallitusohjelman kestävästä talouskasvusta, työllisyyden ja kilpailukykyä vahvistaminen -painopistealuetta. Ohjelmakausi jatkuu vuoteen 2015 saakka.

MSO edistää alan kilpailukykyä ja uudistumista. Ohjelman painopisteinä ovat puurakentaminen, puuteollisuuden kasvu ja kilpailukyky sekä metsäbiotalouden uusi liiketoiminta. Lisäksi pyritään EU-tason ja kansainvälisellä vaikuttamisella edistämään alan toimintaedellytyksiä ja vientiä.

Metsäalan strategista ohjelmaa johtaa elinkeinoministeri ja se toimii hallituksen talouspoliittisen ministerivaliokunnan ohjauksessa. Ohjelmaa tukee eri sidosryhmien edustajista koottu neuvottelukunta.

Osana ohjelmaa toteutetaan myös hallitusohjelmaan kirjattua valtakunnallista puurakentamisohjelmaa ja puurakentamisen edistämistä EU:ssa.

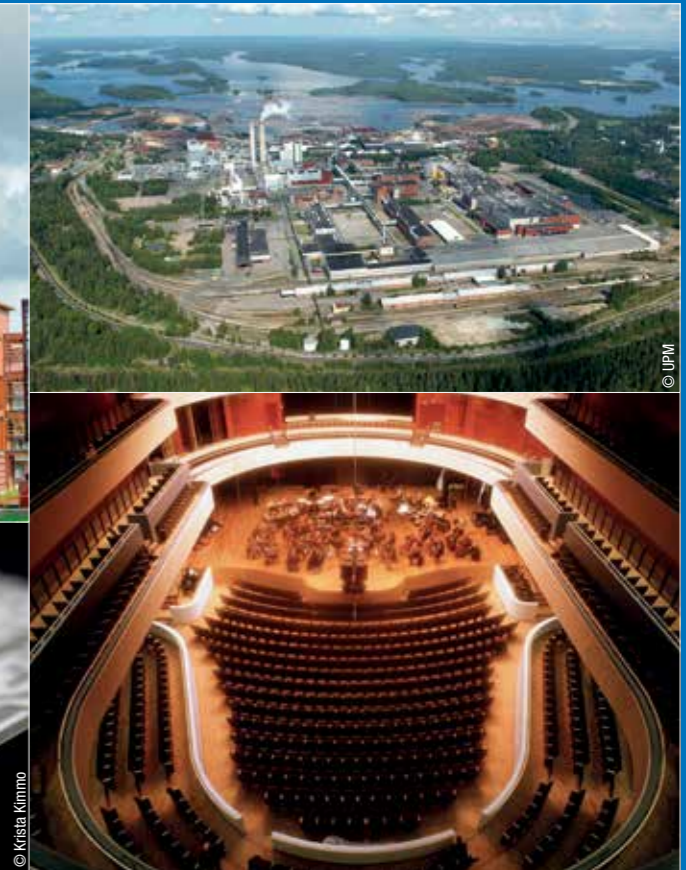


Yhteystiedot

Postiosoite:

Työ- ja elinkeinoministeriö, Metsäalan strateginen ohjelma
PL 32, 00023 VALTIONEUVOSTO

Puhelinväihde: 029 506 0000
www.tem.fi/mso



Metsäalan Strateginen Ohjelma (MSO)

2011–2015



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

Puun kestävä hyödyntäminen on Suomen biotalouden ytimessä



Suomella on pitkät puun kestävä käytön perinteet. Metsiemme vuotuinen kasvu on yli 100 miljoonaa kuutiometriä. Tästä vain vähän yli puolet jalostetaan erilaisiksi tuotteiksi.

Metsäala on meille edelleen erittäin tärkeä. Koko metsäklusteri tarjoaa lähes 200 000 työpaikkaa. Metsäteollisuuden tuotannon arvo on noin 20 miljardia euroa vuodessa ja sen tuotteiden osuus on noin viidennes koko tavaraviennin arvosta. Ala tuottaa myös noin 70 % Suomen uusiutuvasta energiasta.

Metsäalalla on käynnissä mittava rakennemuutos. Toiminta tehostuu ja uudistuu samanaikaisesti. Uusien liiketoiminta-alueiden etsintä edellyttää yrityksiltä toimialojen yli menevää yhteistyötä. Muutosten onnistuminen edellyttää myös valtion pitkäjänteisiä panostuksia.

Vaikka puuta jalostetaan jo nyt monipuolisesti, voidaan puubiomassan hyödyntämistä lisätä ja monipuolistaa. Puubiomassasta voidaan lisääntyvässä määrin tuottaa erilaisia uusia kuitumateriaaleja, puujalosteita, komposiitteja, kemiallisia jalosteita ja energiaa.

Perinteisen metsäalan rinnalle kehitetään myös uutta metsäbiotaloutta. Tähän Suomen metsäosaaminen ja kehittynyt tuotanto antavat hyvät lähtökohdat.

Lisää ympäristöystävällistä puurakentamista

Keskeisimmät puurakentamistoimenpiteet ovat:

- Suurimittakaavaisen teollisen puurakentamisen kohteiden hankkiminen on kehittämisen etulinjassa.
- Panostetaan korkeatasoiseen arkkitehtuuriin ja designiin yhdistettynä ekologiseen, energiatehokkaaseen ja älykkääseen puurakentamiseen.
- Otetaan käyttöön uudet kilpailukykyiset puurakentamisen toimintamallit rakentamiskohteissa eri puolilla Suomea.
- Päivitetään puurakentamisen koulutusta ja tehostetaan hanke-, tutkimus- ja kehittämistoimintaa.

Ilmastonmuutos ja huoli ympäristöstä lisäävät yhdessä uusiutumattomien luonnonvarojen ehtymisen ja kallistumisen myötä uusiutuvien luonnonvarojen kysyntää ja käyttöä maailmanlaajuisesti.



Puurakentaminen pienentää rakentamisen hiilijalanjälkeä. Puun käytön suurimmat kasvumahdollisuudet Suomessa ovat kerrostalorakentamisessa, julkisessa rakentamisessa ja hallimaisissa rakennuksissa, lähiöalojen julkisivujen energiakorjauksissa ja lisäkerrosten rakentamisessa sekä piha- ja ympäristörakentamisessa.

Kuntapäätäjät, kaavoittajat, rakennuttajat, suunnittelijat ja rakennusliikkeet ovat yhdessä puutuotetoimittajien kanssa avainasemassa puurakentamisen edistämiseksi. Siitä voidaan kehittää myös merkittävä vientituote.



Puujalosteita, vahvaa perusteollisuutta ja aktiivisuutta kansainvälisesti

- Parannetaan metsäalan kilpailukykyä ja nostetaan investointien tasoa toimintanedellytyksiä kehittämällä ja tehostamalla arvoketjujen toimintaa.
- Vaikuttavilla puun menestystarinoilla luodaan uutta imagoa ja vetovoimaa alalle ja lisätään vientiä.
- Painopisteinä on puuteollisuuden kasvu ja jalostettujen puutuotteiden viennin lisääminen.
- Vahvistunut EU-vaikuttaminen, verkostoituminen ja yhteistyö kansainvälisten organisaatioiden kanssa ovat kansainvälisen toiminnan painopisteitä.

Suomen laaja metsä- ja energiateollisuus muodostaa perustan alan monipuoliselle kehittämiselle. Toimiva raaka-ainemarkkina, tehokas logistiikka ja infrastruktuuri ovat kilpailukykyimme vankkaa perustaa. Selluteollisuuden markkinat monipuolistuvat ja uusia kuitumateriaaleja on kehitteillä.

Paperiteollisuuden rakennemuutos jatkuu, mutta kypsilläkin markkinoilla voi toimia kannattavasti, jos kysynnän ja tarjonnan tasapaino paranee. Kehittyneillä paperi- ja pakkausratkaisulla luodaan uusia mahdollisuuksia.

Maailmanlaajuisesti puun käyttö rakennus- ja sisustusmateriaalina lisääntyy, kun vähähiilisyden merkitys korostuu. Puutuoteollisuuden tilannetta voidaan välittömästi parantaa lisäämällä puurakentamista ja panostamalla puutuotteiden vientiin. Puun mekaaninen jalostaminen saa liikkeelle suuria määriä puuta muun muassa kuitumateriaalien ja energian valmistukseen.

Puun asema biotaloudessa vahvistetaan systematisoimalla vaikuttamista ja edistämällä vientiä. Team Finland -verkostolle ja muille vaikuttajille luodaan uusia työkaluja metsäbiotalouden edistämiseksi kansainvälisesti.