

**Pöytäkirja****KOKOUS 1/2022****KANSALLINEN BIOTALOUSPANEELI**

Aika: 29.3.2022 15.00 – 16.30

Paikka: Teams

## Osallistujat:

Leppä Jari	MMM, maa- ja metsätalousministeri, puheenjohtaja
Lintilä Mika	TEM, elinkeinoministeri, puheenjohtaja
Eini Ari	Suomen metsäkeskus
Hautala Harri	Suomen Akatemia
Heinonen Jarmo	Business Finland
Hering Frank	Kymenlaakson liitto
Isomäki Ritva	Pohjois-Pohjanmaan liitto
Jaatinen Timo	Metsäteollisuus ry
Jussila Jatta	Clic Innovation Oy
Kantor-Aaltonen Carmela	Suomen Bioteollisuus FIB
Karhunen Anna-Riikka	Kymenlaakson liitto
Kaukovirta Anu	Luonnonvarakeskus
Kauppinen Veli-Matti	Teollisuusliitto
Koljonen Teijo	Opetushallitus
Koskela Antti	Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry
Kostama Jari	Energiäteollisuus ry
Kostilainen Anniina	Sahateollisuus ry
Lappalainen Minna	Jyväskylän ammattikorkeakoulu
Liimatainen Anne	Opetushallitus
Linnamaa Pentti	Ympäristöministeriö
Luukkonen Jari	WWF Suomi
Merivuori Kai	Sahateollisuus ry
Nakari-Setälä Tiina	VTT
Okkonen Lasse	Karelia ammattikorkeakoulu
Pakarinen Outi	Keski-Suomen liitto
Palander Ulla	Työ- ja elinkeinoministeriö
Pekkala Ilkka	Akava ry
Peljo Janne	Elinkeinoelämän Keskusliitto EK
Peltola Matti	Koneyrittäjät ry
Peltonen Petri	Alivaltiosihteeri
Ponnikas Jouni	Kainuun liitto
Salo Mikko	Akava ry
Seppälä Jyri	Suomen ympäristökeskus
Siika-aho Antti	Työ- ja elinkeinoministeriö
Suomi Outi	Business Finland
Sutinen Reima	TEM
Tahvanainen Antti	Metry

Tanhuanpää Marleena	Elintarviketeollisuusliitto
Tasa Sari	TEM
Tikkanen Sarianne	Ympäristöministeriö
Toopakka Liisa	Suomen Luonnonsuojeluliitto ry
Vainio-Mattila Birgitta	MMM
Wallin Jyrki	Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK
Vehviläinen Anne	Maa- ja metsätalousministeriö
Vesiluoma Timo	Satakuntaliitto
Vilenius Pia	Kemianteollisuus ry
Äijälä Olli	Tapio Oy

1. **Kokouksen avaus**, maa- ja metsätalousministeri Jari Leppä  
Biotalous on elinkeinojen innovatiivisuuden keskiössä. Biotalousstrategia antaa uutta vauhtia kehittämiseen ja innovaatioihin. Alkutuotantoa ei saa unohtaa. Tilannekuva on karu ja arvaamaton ja siihen liittyy riskejä, joita ei ole ollut vuosikymmeniin. Tukimekanismit antavat tukea, mutta tuottavuus tehdään markkinoilla.
2. **Biotalouden merkitys muuttuneessa tilanteessa**, elinkeinoministeri Mika Lintilä  
Muuttuneessa maailmantilanteessa biotalouden merkitys kasvaa. Hallitus tukee maataloutta 300 miljoonan euron tukipaketilla. Venäjän energiasta halutaan eroon. Katse ensi talvessa energian toimitusvarmuuden turvaamiseksi. Nykytilanne luo biotalousstrategialle valtavasti vauhtia. Vallitsevassa tilanteessa vihreän siirtymän hankkeet edistyvät hetkellisesti hitaammin, mutta ratkaisukeskeisesti vauhtia kiihdyttäen. Kustannukset, eritoten energian ja ruoan, tulevat nousemaan. Kriisin kestosta ei ole kenelläkään tietoa. Pakotteet tulevat kestäväksi vuosia. Tärkeää on ihmisten perustarpeista huolehtiminen.
3. **Biotalousstrategian lausuntokierroksen palautteiden ja strategian toimeenpanon esittely**, erityisasiantuntijat Ulla Palander ja Sari Tasa, TEM

Ulla Palander ja Sari Tasa esittelivät lausuntokierrokselta tulleet palautteet ja niiden vaikutukset strategian sisältöön sekä biotalousstrategian toimeenpanoa ja biotalouspaneelin roolia siinä.

Keskustelu:

Maailmantilanteen muuttumisen vaikutukset biotalousstrategiaan. Miten on otettu huomioon? Biotalous on laajasti mukana huoltovarmuuden varmistamisessa. Geopoliittisen tilanteen vaikutusten huomioimiseksi ehdotettiin geopoliittisen työryhmän perustamista.

Toivottiin työryhmää ekosysteemipalveluille.

Keskusteltiin strategian lyhyen ja pitkän aikavälin tavoitteista. Strategia ulottuu vuoteen 2035 – sitä varten strategiassa on sekä lyhyen että pitkän aikavälin tavoitteita. Välttämättömät ja nopeat toimenpiteet kriisitilanteen ratkaisemiseksi eivät välttämättä tapahdu strategian kautta. Ilmasto- ja biodiversiteettitavoitteet on huomioitu biotalousstrategiaan linkittyvissä strategioissa, jotka on otettu huomioon biotalous-

strategiaa laadittaessa. Biotalousstrategiassa kunnioitetaan muita strategioita. Biotalousstrategian arvonnäkökulman nostaminen ei näy muissa strategioissa ja on siksi nostettu biotalousstrategian fokuksiksi.

EU:ssa ei tunnusteta biotalouden roolia tarpeeksi vahvasti. Biotalousstrategiassa on merkitystä ratkaisujen tuottamisen kannalta. Miten vaikutetaan EU:hun? Biotalousstrategian yhteydessä jatketaan EU-taustavaikutusmuistion valmistelua.

Keskusteltiin EU:n biotaloustilanteesta. Komissiolta on tulossa biotalouden edistymisen seurantaraportti. Siinä tarkastellaan, tarvitaanko EU:n biotalousstrategian päivitystä, jotta se vastaa Green Dealia. Kymmenellä EU-maalla on biotalousstrategia. Saksa on päivittänyt omansa ja tekee parhaillaan toimeenpanosuunnitelmaa. Kuudessa maassa tehdään biotalousstrategiaa. Ruotsi on aloittanut strategiapäivityksen. Monissa strategioissa sama näkökulma kuin EU:n biotalousstrategiassa, jossa kuitenkin ruokaturva on vahvemmassa asemassa kuin jäsenmaiden strategioissa. Circular Bioeconomy Joint Undertakingissa (CBE JU) ruokaan ja ravintoon liittyvät asiat ovat suuremmassa roolissa kuin kansallisessa strategiassamme, koska niille on omat strategiansa ja toimenpiteensä.

Suomen strategian toimeenpanossa on tärkeää TKI-ohjelma, osaamiseen ja teknologiaan liittyvät toimet, digitaalisuus, materiaalien ja tiedon alkuperä, kiertotalous ja poikkisektoriaalisuus.

Keskustelua käytiin myös energiatehokkuusinvestoinneista. Todettiin, että teollisuuden energiatehokkuuden kehittäminen tapahtuu RRF-rahoituksen kautta. YM arvioi asiaa rakentamisen näkökulmasta. Asiat on huomioitu strategiassa.

#### **4. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen 16:30