

Lokakuu 2018

SUOMEN, PORTUGALIN JA ESPANJAN JULISTUS BIOTALOUSYHTEISTYÖSTÄ

Tunnustamme, että sosiaalinen ja taloudellinen kehitys riippuvat planeettamme luonnonvarojen kestävästä hallinnasta, kuten todetaan YK:n Agenda 2030 -ohjelmassa ja siihen sisältyvässä 17:ssä kestävä kehityksen tavoitteessa. Ymmärrämme, että globaalit haasteet, kuten ilmastonmuutos ja väestönkasvu, vaativat uusia tuotanto- ja kulutustapoja, jotta voidaan kunnioittaa planeettamme kestävyden rajoja. Menestyneen biotalouden perusedellytyksenä on ekosysteemipalvelujen kestävä käyttö. Tämä edellyttää systeemisiä muutoksia, kuten todetaan Euroopan biotalousstrategiassa. Ymmärrämme, että biotalous on vaikuttava politiikan väline, joka tasoittaa tietä vuosien 2020 ja 2030 sekä myöhempien ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttamiselle matkalla kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa. Ymmärrämme, että biotalousyhteistyön lujittaminen pohjoisen ja eteläisen Euroopan välillä on ratkaisevan tärkeää, jotta voidaan vapauttaa Euroopan biotalouden täysimääräinen potentiaali, luoda työpaikkoja ja edistää kilpailukykyä.

Espanja, Portugali ja Suomi toivovat lisäävänsä yhteistyötään ja täydentävyyttä erityisesti sinisen biotalouden, kiertobiotalouden, ekosysteemipalvelujen sekä tutkimus- ja kehitystyön aloilla.

Sininen biotalous

EU:n sinisen biotalouden tiekartassa määritellään alan tulevaisuuden tarpeet sääntelyyn, tutkimukseen, taloudellisen tuen ja tuotteiden osalta. Siinä tunnistetaan keskeiset edesauttavat tekijät ja pullonkaulat, jotka on poistettava tulevan kehityksen varmistamiseksi markkinoilla. Tunnustamme vesiympäristöön perustuvien palvelujen ja tuotteiden kasvavan merkityksen ja niiden mahdollisuudet liiketoiminnan kehittämiseksi vesiympäristön uusiutuvien luonnonvarojen kestävä ja älykkään käytön pohjalta.

Olemme tunnistanee seuraavat yhteiset toiminta-alueet sinisen biotalouden alalla:

- vesiteknologia ja osaaminen, mukaan lukien veden kierrätys ja uudelleenkäyttö teollisissa prosesseissa ja yhteisöissä
- meri- ja makean veden luonnonvarojen avomerikasvatus
- maalla tapahtuva vesiviljelytuotanto, mukaan lukien suljetun kierron teknologia
- energiantuotanto avomerellä (vesi- ja tuulienergia) ja siihen liittyvä teollinen symbioosi
- arvonmuodostus meri- ja makean veden biomassasta.

Kiertobiotalous

Kiertotalous on yhtä tärkeä ja kasvava politiikan ala. Euroopan komissio on hyväksynyt kunnianhimoisen kiertotalouspaketin, jolla autetaan eurooppalaisia yrityksiä ja kuluttajia siirtymään yhä vahvemmin kiertotalouteen, jossa resursseja käytetään kestävämmällä tavalla.

Euroopan komission joustavaa energiaunionia ja tulevaisuuteen suuntautuvaa ilmastonmuutospolitiikkaa koskevan puitestrategian mukaisesti biotalous voi myös ratkaisevasti myötävaikuttaa energiaunionin eri ulottuvuuksiin tarjoamalla energiaturvallisuutta ja varmistamalla samalla biomassan kestävyden ja minimoimalla hiilijalanjäljen.

Ehdotetut toimet edistävät tuotteiden elinkaaren ”suljettua kiertoa” tehokkaamman kierrätyksen ja uudelleenkäytön sekä turvallisen ja puhtaan energian avulla tuoden hyötyjä sekä ympäristölle että taloudelle. Biotalous voi edistää monin tavoin kiertotalouden tavoitteiden saavuttamista.

2(2)

Olemme tunnustaneet tarpeen ryhtyä kiireellisesti yhteisiin toimiin seuraavilla alueilla:

- uusiutumattomista luonnonvaroista tehtyjen hajoamattomien muovimateriaalien korvaaminen ottaen huomioon EU:n muovistrategia kiertotaloudessa
- erilaisten biomassan käsittelytekniikoiden kehittäminen ottaen huomioon jätehierarkian periaatteet
- teollisen symbioosin edistäminen ravinteiden kierrätyksen lisäämiseksi terveyttä ja ympäristöä suojelevalla tavalla
- raaka-aineiden käyttö ja sekundaaristen raaka-aineiden ja jätteiden kierrätys materiaalien käytön tehokkuuden ja energiatehokkuuden lisäämiseksi ja päästöjen vähentämiseksi
- kestäväällä tavalla tuotetun bioenergian ja uusiutuvien energialähteiden käyttö fossiilisten polttoaineiden korvaamiseksi ja energiasektorin kokonaishiilijalanjäljen pienentämiseksi
- luonnonvarojen tehokas käyttö edistämällä erityisesti veden ja ravinteiden uudelleenkäyttöä.

Ekosysteemipalvelut

Ekosysteemipalvelujen turvaaminen on kestävä biotalouden perusedellytys. Tarjolla on myös ekosysteemipalveluihin perustuvia uusia liiketoimintamahdollisuuksia asumisen, hajautetun energiantuotannon, vesien- ja maisemanhoidon sekä luontomatkailun aloilla. Toivomme vapauttavamme ekosysteemipalvelujen potentiaalin luonnonsuojeluun ja kestävään liiketoimintaan.

Tutkimus ja innovointi

Järkevä poliittinen päätöksenteko biotalouden alalla edellyttää tutkittua tietoa. Olemme tunnustaneet seuraavat alueet, joilla voidaan lisätä tutkimus- ja innovointiyhteistyötä: ruokaturva, kestävä maa- ja metsätalous, meri- ja makean veden tutkimus, teollinen bioteknologia, edistyneiden biojalostamojen kehittäminen, kestävä kalastus, meriluonnonvarojen suojeleminen ja kestävä käyttö sekä turvallinen, puhdas ja tehokas energia.