

Asia: VN/13261/2020

## **Lausuntopyyntö Suomen kansallisen biotalousstrategian päivityksestä**

### Lausunnonantajan lausunto

#### **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Strategian päätavoite, biotalouden arvonlisän nostaminen ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys huomioiden on erittäin hyvä lähtökohta päivitetylle strategialle. Ohjelman tavoitteena on vähentää uusiutumattomien luonnonvarojen kulutusta ja lisätä resurssien tuottavuutta ja materiaalien kiertotalousastetta. Tavoitteena voisi olla myös jopa vähentää uusiutuvien luonnonvarojen kulutusta kehittämällä kestävä kiertobiotaloutta. Metsien ja peltojen kestävä hoidon ja käytön tulee olla biotalouden ytimessä.

Luonnoksesta edelleen aistiin vahvan metsäsektorin painotuksen ja puun jalostuksen eri tuotteiksi. Elintarvikesektoria tulisi ehdottomasti nostaa vahvemmin esiin tässä päivitettyssä strategiassa. Strategiassa tulisi välttää synteettinen ruoka terminologiaa. Biotalous murtaa toimialarajoja mutta strategia on koostettu perinteisiä toimialoja seuraten (esim. kalatalous on eri kohdassa kuin elintarvikeosuus). Toinen lähestymistapa olisi käsitellä biotalouden raaka-aineet ja tuoteryhmät omina kokonaisuuksinaan.

Strategiassa useassa kohdalla kannustetaan, mutta asia jää löyhäksi eli miten kannustetaan.

Koulutuksen osalta jatkuvan koulutuksen esimerkkinä voisi mainita mm. systemaattisen MOOC kurssiportfolion luomisen yhteistyössä eri korkeakoulujen ja yliopistojen kesken. Koska tulevaisuuden biotalouden ratkaisut tarvitsevat monitieteistä lähestymistä, tätä tulisi korostaa koulutuksessa.

Sekä koulutuksen että tutkimuksen osalta sosiaalitieteet, humanistiset tieteet ym. ”pehmeät” tieteenalat tulisi nostaa vahvemmin esille. Nyt painotus strategiassa edelleen on vahvasti luonnontieteissä.

Eri rahoittajien kesken koordinointi alan tutkimuksen rahoituksessa on keskeistä ja vaatii uusia toimia päällekkäisyyksien välttämiseksi.

Tenkanen Tiina  
Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto