

Jukka Kantola puhe G20-tapahtumassa 9.9.2024

Alkuperäinen puhe englanniksi – free translation.

Yhteistyön edistäminen kaikkien kestäväen kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi biotalouden avulla

Hyvää huomenta, bom dia, arvoisat vieraat ja kollegat.

On kunnia olla täällä Rio de Janeirossa – "Ihmeellisessä kaupungissa - Cidade Maravilhosa " – keskustelemassa kansainvälisen yhteistyön kriittisestä merkityksestä kestäväen kehityksen edistämässä biotalouden avulla.

Nimeni on Jukka Kantola ja olen World BioEconomy Forum -tapahtuman perustaja ja toimitusjohtaja sekä World Bioeconomy Association – yhdistyksen puheenjohtaja.

Tänään haluan jakaa kanssanne, miten biotalous tukee kestäväen kehityksen tavoitteita (SDG) ja miksi globaali yhteistyö on välttämätöntä näiden ponnistusten edistämiseksi.

Tulen käymään läpi biotalouden tärkeän roolin kestäväen kehityksen edistämässä. Aloitamme tarkastelemalla, miten biotalous liittyy Yhdistyneiden Kansakuntien kestäväen kehityksen tavoitteisiin ja miten se on suhteessa globaaleihin trendeihin.

Seuraavaksi keskustelemme kansainvälisen yhteistyön merkityksestä ja World Bioeconomy Forum -tapahtuman ainutlaatuisesta rakenteesta, joka tukee tätä asiaa. Lopuksi jaan tähän mennessä saavutettuja tuloksia, tulevaisuuden näkymiämme.

Hyvät naiset ja herrat, **biotalous on tehokas väline YK:n kestäväen kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi**. Se yhdistää biologiset resurssit innovaatioteknologioiden kanssa luodakseen kestäviä ratkaisuja eri sektorien yli.

Muutamia esimerkkejä, **miten biotalous tukee monia tärkeitä SDG-tavoitteita:**

- **SDG 2:** Ei Nälkää - Biotalous parantaa elintarviketurvaa kestäväen maatalouden kehityksen kautta.
- **SDG 7:** Edullista ja puhdasta energiaa - Bioenergia ja biopolttoaineet biomassasta ovat välttämättömiä siirryttäessä uusiutuviin energialähteisiin.
- **SDG 9:** Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja - Teollinen biotekniikka edistää innovaatioita valmistusprosesseissa ja johtaa kestäviin biopohjaisiin tuotteisiin.
- **SDG 13:** Ilmastotekoja - Kestäväen maanhoidon ja bioenergian tuotannon avulla voimme vähentää kasvihuonekaasupäästöjä ja torjua ilmastonmuutosta.

Nämä ovat vain muutamia esimerkkejä siitä, kuinka biotalous jo nyt tekee merkittävää vaikutusta.

Olemme todistamassa useita globaaleja trendejä, jotka muokkaavat biotalouden tulevaisuutta. **Globalisaation siirtyminen polarisaatioon, neljäs teollinen vallankumous, joka tunnetaan myös nimellä biorevolution – biovallankumous, tuovat mukanaan sekä mahdollisuuksia että haasteita.**



Tiesitkö, että **nykyisen globaalin biotalouden arvo on arvioitu olevan 4 triljoonaa dollaria**, ja sen kasvupotentiaali on 30 triljoonaa dollaria vuoteen 2050 mennessä?

Miksi kansainvälistä yhteistyötä tarvitaan?

Kansainvälinen yhteistyö ei ole vain hyödyllistä; vaan se on välttämätöntä useista syistä:

- **Positiivisten vaikutusten skaalaaminen** – Kansalliset ponnistelut eivät yksin riitä. Globaali yhteistyö voi vahvistaa biotalouden hyötyjä, kuten päästöjen vähentämistä ja biologisen monimuotoisuuden lisäämistä.
- **Riskien vähentäminen** – Yhteistyö auttaa jakamaan standardeja ja käytäntöjä, jotka takaavat oikeudenmukaisen ja kestäväen kehityksen.
- **Standardien harmonisointi** – Johdonmukaiset globaalit standardit ovat ratkaisevan tärkeitä biotalouden vaikutusten mittaamiseksi ja hallitsemiseksi tehokkaasti. Voimme ottaa oppia digitalisaation standardisoinnista.
- **Rahoitusmekanismien vahvistaminen** – Yhdessä toimimalla voimme avata ja ohjata tarvittavat investoinnit, erityisesti matalan ja keskitulotason maihin.
- **Kauppasääntöjen luominen** – Biotalous tukemiseksi tarvitsemme kauppasääntöjä, jotka poistavat esteitä ja edistävät kestäviä käytäntöjä.
- **Tietämyksen ja osaamisen rakentaminen** – Kansainvälisen yhteistyön avulla voimme kehittää vahvoja strategioita ja tehdä tietoisia päätöksiä.
- **Globaali politiikan koordinointi** – G20 kaltaiset foorumit ovat elintärkeitä, jotta globaaleja toimia voidaan linjata kestäväen kehityksen tavoitteiden kanssa.

Näitä aiheita käsitellään myös tuoreessa raportissamme "**Financing a Sustainable Global Bioeconomy**", joka julkaistaan täällä Rio de Janeirossa 12. syyskuuta. Toivotamme teidät lämpimästi tervetulleiksi liittymään tähän keskusteluun.

Hyvät naiset ja herrat, **pieni katsaus joihinkin globaaleihin biotaloushankkeisiin, jotka ajavat yhteistyötä ja innovaatioita**. Kansainvälinen neuvottelukunta globaalin biotalouden edistämiseksi (IACGB), joka sai alkunsa Saksassa, edistää kansainvälistä yhteistyötä Global Bioeconomy Summitin kautta. Biofuture Platform, alunperin Yhdysvalloista, on keskittynyt alunperin bioenergiaratkaisuihin. Kiina puolestaan on ollut perustamassa kansainvälistä biotalousyhdistystä (IBA) keskittyen erityisesti bioteknologiaan. Lisäksi EU:n lanseeraama kansainvälinen biotalousfoorumi (IBF) tukee hallitustenvälistä yhteistyötä. Nämä foorumit ovat tärkeitä kestäväen, bioperusteisen tulevaisuuden muovaamisessa, pääasiallisesti hallituksia koskien.

On kuitenkin erittäin tärkeää ottaa mukaan yksityinen sektori. **Tällä hetkellä vain World Bioeconomy Forum osallistaa laajasti biotalouden toimijoita ml. yksityisen sektorin.**

Miten se sen tekee?

Kaikki World Bioeconomy Forum -tapahtuman toiminnot ja tapahtumat organisoidaan innovatiivisen ja osallistavan Neli-Pilari rakenteen mukaisesti, joka mahdollistaa kokonaisvaltaisen lähestymistavan biotalouteen. Tämä rakenne mahdollistaa osallistavan keskustelun eri toimijoiden kesken, joka yhdistää hallitukset, teollisuuden, akatemian ja yhteiskunnan, keskittäen avainalueisiin, jotka ovat välttämättömiä kestäväen, bioperusteisen tulevaisuuden edellyttämiseksi.



Neljä pilaria ovat:

- ***The Bioeconomy: People, Planet, Policies - Biotalous: ihmiset, planeettamme, politiikat***
- ***Corporate Leaders and the Financial World - Yritysjohtajat ja rahoitusmaailma***
- ***Bioproducts around Us - Biotuotteet ympärillämme***
- ***Looking to the Future - Katse tulevaisuuteen***

Tämä ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa sen, että voimme kattavasti tarkastella ja arvioida koko kiertobiotalous jokaista sektoria. Näin se edistää kehitystä ei vain yksittäisillä alueilla, vaan käsittäen biotalouden kokonaisvaltaisesti.

Kukin kausi rakentuu nimetyn teeman ympärille. Kauden huipentumana on julkilausuma, joka heijastaa kuluneen kauden oppeja, havaintoja ja toimenpide-ehdotuksia kauden teemaa myötäillen.

Mitä olemme saavuttaneet?

World BioEconomy Forum tapahtumat ja paneelikeskustelut ovat kasvaneet merkittävästi vuosien varrella, jossa on ollut **osallistujia jo yli 90 maassa maailmanlaajuisesti**. Tapahtumiamme on järjestetty useissa maissa pohjoisesta että etelään. Hiljattain olemme pitäneet paneelikeskusteluja Helsingissä, Lontoossa, São Paulossa ja Dar es Salaamissa. Vuoden 2023 päätapahtuma järjestetään Washington D.C:ssä ja vuoden 2021 foorumi pidettiin juuri täällä Brasiliassa, Belémissä.

Mitä seuraavaksi?

Olemme suunnittelemassa World BioEconomy Forum -tapahtuman järjestämistä Rio de Janeirossa 12.-13. maaliskuuta 2025, joka nähdään käännekohtana biotalouden kehityksessä. Tämä foorumi yhdistää G20-tulokset COP30-kokoukseen vuonna 2025 ja muihinkin foorumeihin. On ratkaisevan tärkeää, että pidämme yllä korkean tason yhteydenpitoa biotalouden avainperiaatteista.

Toinen tärkeä asia Rion World BioEconomy Forumissa on yksityisen sektorin osallistuminen G20-tuloksiin. Forum toimii alustana, joka yhdistää julkisen ja yksityisen sektorin ajaakseen konkreettista muutosta biotalouteen. Tavoittemme on asettaa globaali biotalous ilmastohasteiden käytännölliseksi ratkaisuksi, joka hyödyttää yhteisöjä maailmanlaajuisesti.

Hyvät naiset ja herrat, lopuksi, biotalous on olennainen SDG-tavoitteiden saavuttamiseksi.

Seistessämme biovallankumouksen partaalla, kansainvälinen yhteistyö on tärkeämpää kuin koskaan. World BioEconomy Forum ainutlaatuisella rakenteellaan ja globaalilla ulottuvuudellaan on valmis tukemaan ja johtamaan globaaleja aloitteita, mukaan lukien G20-kokouksen toimia. yhdessä voimme hyödyntää biotalouden voimaa luodaksemme kestävä ja vauraan tulevaisuuden kaikille.

Kiitos huomiostanne ja odottan innolla keskustelujamme tänään.

