



Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Dansk Bioøkonomi konference 2017

Bioøkonomi i et internationalt perspektiv. Hvad sker der omkring os?



Disposition:

1. Historik
2. EU's bioøkonomi strategi og BBI-JU
3. Vigtige initiativer i landene omkring os og uden for Europa?
4. Konklusion (hvordan får vi i Danmark en smart udnyttelse af de mange initiativer?)



1. Historik

- Bioøkonomien er ikke ny. Det nye er at vi i dag har fokus på at minimere spild og få mere ud af det vi dyrker, producerer og konsumerer
- Bioøkonomien introduceres i FP6 og følges op i FP7 (the Knowledge Based Bioeconomy (KBBE))
- OECD (2012). Fokus på bioteknologi og Life Science (industriel bioteknologi , syntetisk bioteknologi...)
- Initiativer i USA, Brasilien , Kina...)
- EU strategi i 2012



2. EU's bioøkonomi strategi og BBI-JU

- EU's bioøkonomi strategi fra 2012 (Dansk EU- formandskab)
- Fokus på vækst og beskæftigelse, klima, miljø, fødevareforsyning, rest produkter fra landbrug, skovbrug, fiskeri, fødevareindustri, husholdninger..
- Involvering af stakeholders (regeringer, regioner, NGO'er, industri..)
- Etablering af panel (EU, nationalt, regionalt, internationalt)
- Offentlige –privat –partnerskaber (BBI-JU)

Ny EU strategi i 2018? Diskussion af nyt BBI efter 2020



Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Biobased Industries Joint Undertaking (BBI-JU)

Budget: 3,7 mia. EUR, hvoraf 975 mio. EUR kommer fra H2020





Hvordan udnytter vi i Danmark BBI-JU og er der andre relevante EU-initiativer ?

- Dansk interesse og succes i BBI-JU har været begrænset i 2014-2016
- 2017 og de kommende år? Mere fokus på fødevareproduktion, den blå biomasse, husholdningsaffald og slam
- Hvordan får vi indflydelse i BBI-JU? Medlemskab.



Andre EU-initiativer end BBI-JU:

- **H2020** blandt andet nyt ”Blue –biotech ERA-NET ” i 2018 (kræver medfinansiering fra Innovationsfonden, GUDP, Regioner /kommuner)
- Strukturfonde, CAP / LDP, CFP
- Climate KIC og EIT food
- Nyt finansielt låneinstrument i H2020 sammen EIB
- Spørg SFU / Eurocenter



Strategier i andre lande?

- Stort set alle lande har udarbejdet strategier og initiativer på bioøkonomiområdet (Tyskland, Frankrig, Holland, Nordiske lande...)
- Flere regioner udarbejder ligeledes strategier og udnytter bl.a, ”Smart Specialisation” conceptet
- Nordic Bioeconomy Panel (NordForsk, NKJ..)
- Baltic Bioeconomy Council og Interreg
- International Bioeconomy Forum –nyt initiativ fra EU-Kommissionen
- Initiativer i USA, Brasilien, Kina, Canada, New Zealand.....



Konklusion (hvordan får vi i Danmark en smart udnyttelse af de mange initiativer?)

- Skab sammenhæng og udnyt muligheder (ingen let opgave, men burde være muligt i DK). Udnyt EU systemet og det nordiske samarbejde
- FORSK 2025 har fokus på Bioressourcer og Grøn Vækst
- Lad os forsøge at arbejde smart sammen. Hvad er industriens ønsker og kompetencer?
- Lad ikke den cirkulære økonomi og bioøkonomien konkurrerer, men forsøg at skabe synergi (madspild, plast, bygge-og anlæg, biobaserede materialer)
- Udnyt BBI-JU, WP 2018 er på trapperne. Kom til info-møder i Bruxelles den 14-17. november (17.nov med fokus på den blå bioøkonomi)



Uddannelses- og
Forskningsministeriet

Tak for opmærksomheden

Niels Gøtke
nigoe@ufm.dk