



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

København, 14. april 2021

Peter Steen Mortensen, Public affairs-chef i Novozymes og bestyrelsesformand for Alliance for Bio Solutions

Ulrich Bang, Klima- og energichef i Dansk Erhverv og sekretariatschef for Alliance for Bio Solutions



GREATER
CoPENHAGEN

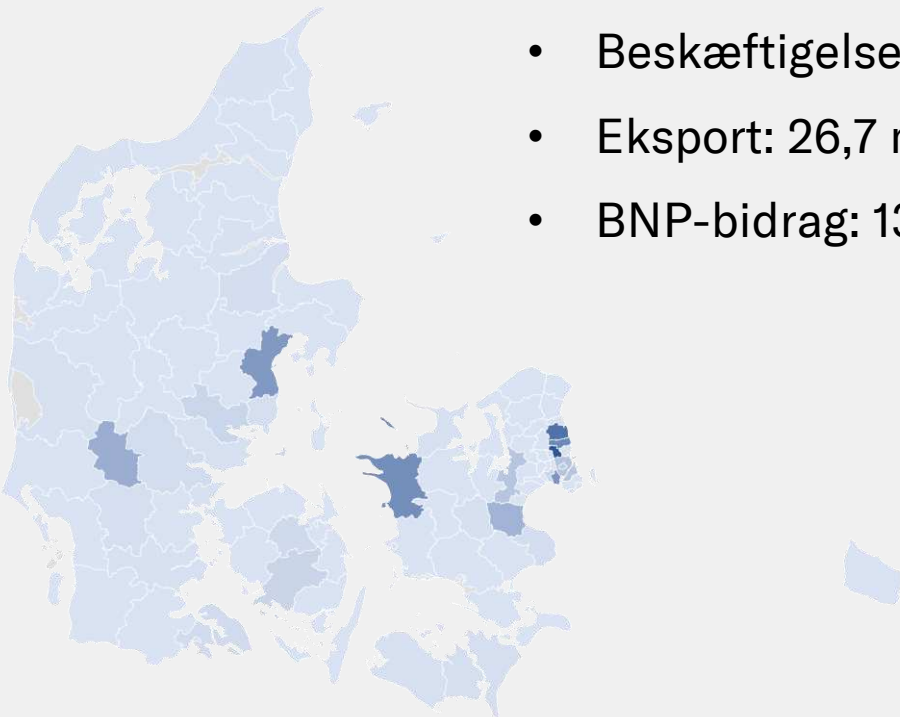
#BioSolutionsDK

Bio solutions skaber grønne jobs i Danmark...

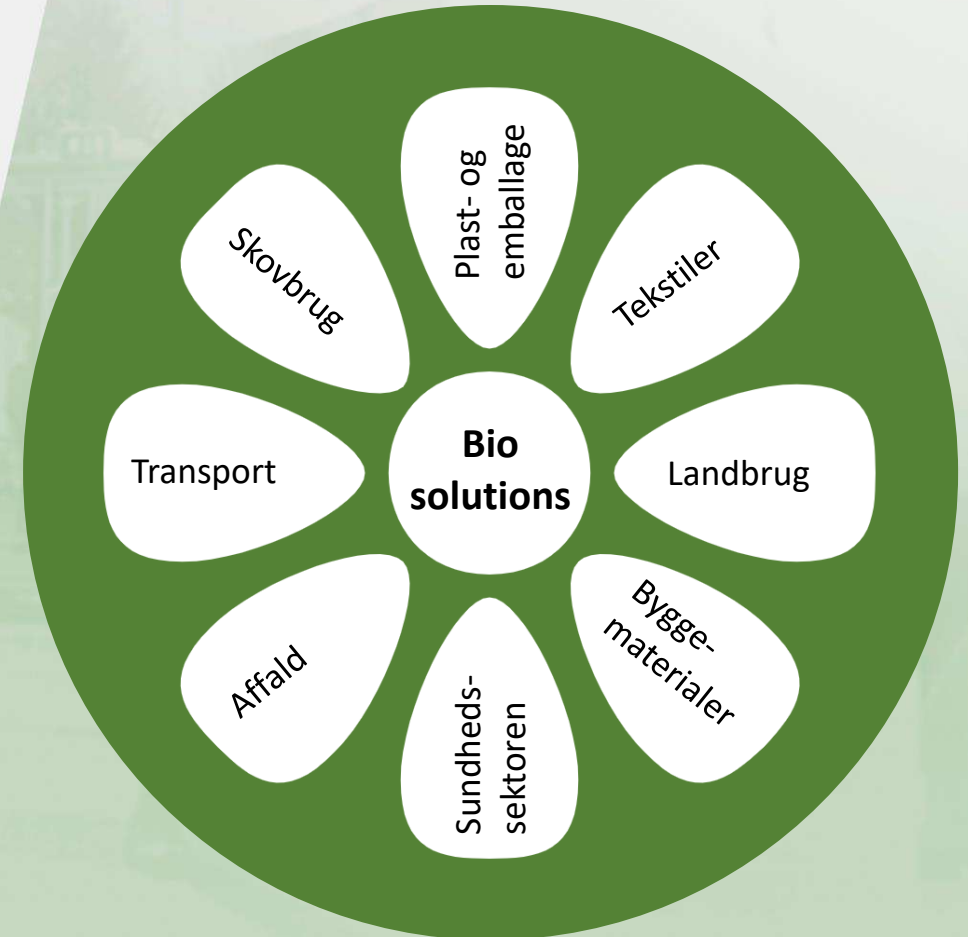
Biosolutionbeskæftigelse (årsværk)



- Beskæftigelse: 6.800 personer.
- Eksport: 26,7 mia. kr.
- BNP-bidrag: 13 mia. kr.



Leveret af Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom



...og har et stort klimapotentiale

- Reduktion af de globale udledninger af drivhusgasser med over 4 milliarder ton CO₂e i 2030.
- Det svarer til 80 gange Danmarks årlige udledninger.
- Især potentiale inden for landbrugs- og fødevarerektoren



Fem anbefalinger til klimaforhandlinger om fødevarer og landbruget

1. Mål for alternative proteiner
2. Opskaleringsfaciliteter for bio solutions
3. Hub for test og godkendelse af bio solutions
4. Officielle klimadata for fødevarer
5. Mål for biologiske plantebeskyttelsesmidler



Anbefaling 1: Mål for alternative proteiner

Udfordring:

- Fordobling af efterspørgslen efter proteiner frem mod 2050
- Husdyr til madproduktion står for 14,5 pct. af de globale udledninger af drivhusgasser

Mulighed:

- Alternative proteiner kan reducere de globale udledninger med over 1 mia. ton CO₂e (= 22 gange DKs årlige udledninger)

Anbefaling:

- Ambitiøst 2030-mål for alle alternative proteiner, inkl. proteiner fra mikroorganismer (alger, gær m.v.), planter og græs, med revision i 2025 (f.eks. minimum 500.000 ton i 2030)

Anbefaling 2: Opskaleringsfaciliteter

Udfordring:

- Danske virksomheder tvunget til at søge mod udlandet for at afprøve nye produkter eller demonstrere ”proof of concept” af nye produkter pga. manglende faciliteter

Mulighed:

- Stærkt vækstpotentiale hos mange start-ups og verdensførende danske universiteter har stærke start-up-miljøer

Anbefaling:

- Midler til oprettelse af opskaleringsfaciliteter

Anbefaling 3: Hub for test og godkendelse

Udfordring:

- Det tager ofte 7-8 år at få godkendt nye bio solutions til markedsføring i DK og EU (2-3 år i USA)

Mulighed:

- Hurtigere "time to market" øger rentabilitet og omsætning
- DK kan blive attraktivt investerings-og produktionsland for bio solutions

Anbefaling:

- Dansk hub for test og godkendelse af nye bio solutions
 - Marker, staldsystemer mm. til forsøg
 - Flere ressourcer og kompetencer til test og dokumentation
 - Nationalt godkendelsessystem, inkl. flere ressourcer til behandling af ansøgninger
 - Dansk Center of Excellence for godkendelse af biologiske alternativer til kemiske pesticider
- DK skal i EU arbejde for halvering af sagsbehandlingstiden for bio solutions

Anbefaling 4: Klimadata på fødevarer

Udfordring:

- Fødevarers klimabelastning indgår ikke i vurderingen hos forbrugere, kantiner mv. pga. manglende information

Mulighed:

- Nye officielle kostråd fra Fødevarestyrelsen tager mere hensyn til klima
- Klimadatabase fra CONCITO

Anbefaling:

- Officielle og offentligt tilgængelige klimadata senest i 2022 for fødevarer som del af klimaplanen.

Anbefaling 5: Mål for biologiske plantebeskyttelsesmidler

Udfordring:

- Pesticider i 77,2 pct. af alle grundvandsboringer
- Manglende fremdrift på pesticidbelastningen siden 2014

Mulighed:

- Biologiske low-risk alternativer der ikke forurener grundvand og afgrøder
- DK førende inden for implementering og effektmåling

Anbefaling:

- Ambitiøst 2030-mål om øget brug af biologiske plantebeskyttelsesmidler (som alternativ til kemiske pesticider mv.)
- DK skal i EU arbejde for ambitiøse EU-mål for biologiske alternativer til kemiske pesticider

ALLIANCE FOR
BIO SOLUTIONS



Spørgsmål

Ulrich Bang
uba@danskerhverv.dk / 2157 9417

Kristian Lund Kofoed
krlk@danskerhverv.dk / 3374 6115

