

Miljø- og Fødevarerministeriet
Slotsholmsgade 12
1216 København K
Att.: Morten Holm-Hemmingsen

Sendt til: morho@mfv.dk; masan@mfv.dk; ibp@mfv.dk

Høring om Notat om bioøkonomi

Landbrugssektorens rolle i forhold til bioøkonomi ligger naturligvis Landbrug & Fødevarer meget på sinde, hvorfor EU's kommende revidering af bioøkonomistrategien er et vigtigt instrument i forhold til at fremme de rette rammevilkår, der kan understøtte omstillingen til en cirkulær bioøkonomi.

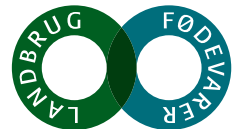
Landbrug & Fødevarer har af samme grund for nyligt udgivet et katalog med 8 konkrete indsatsområder, der er nødvendige for at fremme cirkulær bioøkonomi i landbrugs- og fødevarersektoren¹. De 8 indsatsområder indeholder følgende:

1. Mere bæredygtig biomasse, herunder græs og halm
2. Øget recirkulering af næringsstoffer gennem de rette rammevilkår
3. Effektiv udnyttelse og øget genbrug af vandressourcen
4. Ingen affald – fra spild til ressource, gennem kildesortering, krav om genanvendelse af organiske restprodukter mv.
5. Forbud mod madspild
6. "Fra affald til aktiv" gennem kaskadeudnyttelse af biorestprodukter til højværdiprodukter
7. Behov for mere viden, forskning og cirkulær erfaring
8. Regeltilpasning, helhedstænkning og samarbejde i hele værdikæden

I forhold til de konkrete budskaber i notatudkastet har Landbrug & Fødevarer følgende kommentarer:

- L&F bakker op om de overordnede linjer i notatet om bioøkonomi, herunder bemærkningen om at bioøkonomi bidrager til et mere bæredygtigt landbrug, og at der er stort potentiale for nye forretningsområder til gavn for landmænd, samt jobskabelse og vækst i landområder.
- L&F er desuden enige i, at aktører inden for primærproduktionen ikke er godt integreret i værdikæden for bioøkonomi, men hovedsageligt er leverandører i stedet for producenter. Vi genkender billedet i den danske landbrugsproduktion og arbejder selv for rammer, der kan sikre at primærproducenter er involveret højere i værdikæden.
- Det bør fremgå, at landbruget ikke alene producerer den primære del af biomassen, der bruges som råmateriale til bioøkonomien, men at det også er nødvendigt at råvaregrundlaget af denne biomasse øges markant. Det kan eksempelvis ske

¹ Katalog "Cirkulær bioøkonomi i den danske fødevarerklæde":
<https://lf.dk/aktuelt/nyheder/2018/januar/lf-cirkulaer-biooekonomi-er-nyt-forretningsomraade>



gennem øget produktion af græs og udnyttelse af halm. L&F peger i den forbindelse på potentialet indikeret i '10 mio. tons-planen', som også har relevans i EU-sammenhæng.

- Mens L&F fuldt bakker op om, at en bioøkonomistrategi skal sikre mod udvikling af højværdiprodukter (såsom bioplastik, ingredienser og medicin), vil der i fremtiden også være brug for at bruge bioressourcer til 'lavværdi'-formål, som eksempelvis afbrænding af halm til varme- og elproduktion.
- Derudover bør det nævnes, at biogasproduktion spiller en central rolle i den cirkulære bioøkonomi – både ift. energiproduktion (el og opgradering til gas) og ift. recirkulering af næringsstoffer.
- Produktion af avancerede biobrændstoffer bør ligeledes nævnes i sammenhæng med bioøkonomistrategien, da det både er en effektiv måde at sikre genanvendelse af organiske ressourcer og kan være med til at opnå klimareduktionsmål i transportsektoren. Samtidig er teknologien anvendelig i udviklingen af højværdiprodukter som bioplast og andre materialer.

Landbrug & Fødevarer vil gerne forbeholde muligheden for at vende tilbage med yderligere kommentarer, ligesom vi gerne uddyber vores holdninger, som bl.a. fremgår af kataloget "Cirkulær bioøkonomi i den danske fødevareklynge".

Med venlig hilsen

Jens Astrup Madsen
Leder af afdelingen for
Klima, Energi & Planter

D +45 3339 4222
M +45 2724 5722
E ja@lf.dk