



Til Fødevareminister Mogens Jensen  
Fra Dansk Miljøteknologi.  
Underskrevet af Haldor Topsøe, Krüger, DAKA Denmark, Nordic Sugar

30. oktober 2020

### **Klimaplan om landbrug og bioøkonomi: fokus på teknologimuligheder**

Kære Fødevareminister Mogens Jensen,

Vi har med glæde noteret os ministerens positive udmeldinger om branchens ønske om en bioøkonomistrategi, bl.a. i Avisen Danmark (22.9.2020), såvel som de konstruktive forslag fra ministeren i "Handlingsplan for nye bæredygtige byggeklodser" om behovet for øget fokus på dansk bioøkonomi.

Vores ærinde med denne henvendelse er at gøre opmærksom på den rolle, danske teknologivirksomheder spiller i udviklingen af bioøkonomiske produkter og løsninger til gavn for klima, vækst og beskæftigelse, og hvor vigtigt det er, at der findes en dansk bioøkonomistrategi og satsning på udbygning af dansk bioraffinering.

Der er i medier og den politiske debat i øjeblikket fokus på mulighederne for bioøkonomiløsninger i fødevarerektoren (fx grøn græsprotein). Indenfor det område er der bestemt gode muligheder.

Det er dog samtidig relevant, at udviklingen af en bæredygtig dansk bioøkonomi tænkes på tværs af værdikæder. Rester fra landbrugsproduktion, industrireststrømme, husholdningsaffald mv. bør tænkes ind i en ny cirkulær bioøkonomiværdikæde, hvor raffineringsteknologier er centrale. Her har blandt andet Haldor Topsøe, Krüger, Nordic Sugar, DAKA Denmark og flere andre klima- og miljøteknologiske virksomheder knowhow og konkrete teknologier, der skal indgå og udvikles. Herunder blandt andet teknologier til fremstilling af genanvendelig bioplastik fra biomasse, udvinding af næringsstoffer fra spildevand, fremstilling af biodiesel og allerede etablerede nordiske produktionsanlæg blandt andet til fremstilling af fornyelsesbart kulstof til danske grønne værdikæder.

Det kræver i vores optik, at der som en del af klimahandleplanen for landbrug udvikles en dansk national bioøkonomistrategi, der tænker på tværs af værdikæden med udgangspunkt i tilgængelige bioressourcer, danske teknologier til raffinering og omdannelse og udnyttelse til højværdiformål, således affaldshierarkiet også overholdes bedst muligt. Herunder bør bioraffinering af forskellige typer fremmes i form af både forskning og demonstration.

Netop ønsket om en dansk bioøkonomistrategi har også været en anbefaling, der er gået på tværs af klimapartnerskaberne (partnerskaberne for cirkulær økonomi, vand og affald, landbrug og fødevarerektoren, life science og biotek).

Det er således centralt, at en forhåbentlig kommende bioøkonomistrategi også tager højde for de miljøteknologiske potentialer i danske teknologivirksomheder som vores, der pt oplever



Dansk Miljøteknologi

efterspørgsel efter bioøkonomiske processer og produkter på eksportmarkeder, men desværre uden, at vi kan henvise til en hjemlig politisk strategi på området.

Vi står naturligvis til rådighed for en uddybning.

Med venlig hilsen



Kim Knudsen, Executive Vice  
President, Haldor Topsøe



Leif Bentsen, CEO, Krüger



Per Dunkelskov Thomsen,  
Business Development  
Director, Daka Denmark



John P. Jensen, Head of New  
Opportunities, Nordic Sugar

Dansk Miljøteknologi

Søren Bukh Svenningsen, direktør og Mette Boye, Sekretariatschef