



Dansk Miljøteknologi

## Dansk Miljøteknologi om Regeringens plasthandlingsplan

11. december 2018

**Regeringen præsenterede sin plasthandlingsplan d. 5. december 2018. Planen rummer flere gode forslag, mener Dansk Miljøteknologi, der samtidig peger på behovet for at accelerere vidensopbygningen om biomassebaseret plast, der er et oplagt alternativ til fossilt baseret plastik.**

I en fremtidig bioøkonomi vil der fortsat være behov for ny plastik pga. materialets mange anvendelsesmuligheder. Vi skal sikre, at ny plastik for fremtiden produceres uden brug af fossile ressourcer og kan indgå i en cirkulær bioøkonomi.

Regeringens plasthandlingsplan lægger op til vidensopbygning om fordele og ulemper ved biobaseret plast. Dansk Miljøteknologi støtter ønsket om et godt vidensfundament, og appellerer samtidig til, at der afsættes ressourcer og midler til hurtigt og effektivt at opnå den fornødne viden og teknologiudvikling, så vi kan komme i gang med at erstatte den fossilt baserede plast med biobaseret plast.

*Dansk Miljøteknologi er en brancheorganisation for 85 miljøteknologiske virksomheder. Haldor Topsøe er en af vores medlemmer, der med MOSAIK® teknologien producerer kemikalier af biomasse til en pris, der er konkurrencedygtig med traditionelle olie-baserede kemikalier. I takt med at efterspørgslen på bæredygtig plastic og materialer stiger, kan det betyde et vendepunkt for biobaserede kemikalier. Haldor Topsøe afprøver teknologien i et demonstrationsanlæg fra 2019.*

### **Fra Regeringens plasthandlingsplan:**

Vidensopbygning om fordele og ulemper ved biobaseret og bionedbrydelig plastik

*Et andet område, hvor der mangler viden, er bioplastik. På nuværende tidspunkt er der ikke tilstrækkelig viden til, at man kan fastslå, at et skift til biobaseret plastik vil være fornuftigt. Biobaseret plastik vil kunne have negative effekter ved, at man skal bruge landbrugsarealer til plastikproduktion frem for til foder- og/eller fødevarerproduktion. Desuden kan det påvirke genanvendelsesmulighederne negativt at have blandinger af biobaseret og olie-baseret plastik i brug. Ligeledes er der behov for mere viden om bionedbrydelig plastiks reelle nedbrydningstider, og hvad det nedbrydes til.*

Hele plastikplanen:

[https://mfvm.dk/fileadmin/user\\_upload/MFVM/Miljoe/Plastikhandlingsplan/Regeringens\\_plastikhandlingsplan\\_web\\_FINAL.pdf](https://mfvm.dk/fileadmin/user_upload/MFVM/Miljoe/Plastikhandlingsplan/Regeringens_plastikhandlingsplan_web_FINAL.pdf)

For mere information kontakt: Mette Boye, Dansk Miljøteknologi 27157434 mb@danskmiljoteknologi.dk