

Høring om bioøkonomi

**Claus Crone Fuglsang, Senior VP, Research
and Technology, Novozymes**

6. februar 2020

Novozymes bygger forretning på biologi – og bioøkonomi

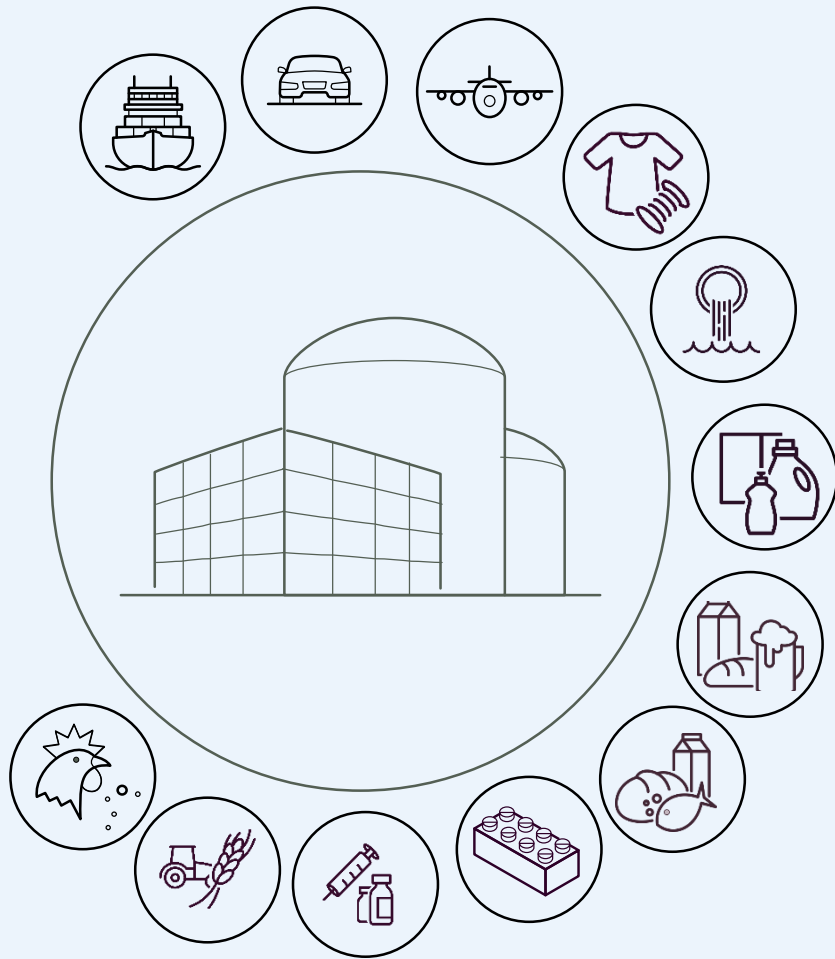
Vi bruger biologi til at finde
bæredygtige svar på:

- Bedre land- og
ressourceudnyttelse
- Klimaforandringer
- Fødevaremangel
- Biodiversitet



novozymes 

Biotek skal levere løsninger til fremtidens bioøkonomi



- Avancerede biobrændstoffer til skibe og fly
- Biobaserede kemikalier og materialer
- Cirkulære biologiske genanvendelsesløsninger af rest- og sidestrømme fra produktion, husholdning, forarbejdning, landbrug mv.
- Biologiske landbrugsløsninger (alternativ til pesticider og kunstgødning), samt forbedret fodereffektivitet
- Produktion af alternative proteiner til fødevarer og foder



Danmark har godt udgangspunktet for at blive global hub for bioøkonomi

- Højt specialiserede virksomheder og dygtige universiteter, der bidrager til at udvikle morgendagens biologiske løsninger
- Efterspørgsel efter løsninger til fossil afhængighed

Næste skridt: Danmark skal være det første land i verden, hvor bioressourcer anvendes og genanvendes bæredygtigt i alle sektorer

Ønske: National strategi for bioøkonomi

- Kortlægning af bæredygtig biomasse og plan for nyttiggørelse
- Identificer markedspotentiale og regulatoriske barrierer for bioøkonomiske teknologier
- Mål for reduktion af proteinimport til foder
- Sammentænk politik-områder: Bioøkonomi er også klima-, landdistrikts-, miljø-, biodiversitet- og arbejdsmarkedspolitik mv.
- Understøt flagskibsprojekter, eks. 3-5 avancerede bioraffineringsanlæg i Danmark
- Støt forskning, udvikling og innovation inden for bioøkonomi



novozymes® 
Rethink Tomorrow