

# *UD MED KEMIKALIERNE GF2*

## OPGAVEBESKRIVELSE: LANDBRUGETS OMSTILLING



### **UDARBEJDET AF**

Mie Olsen  
Didier Larsen  
Jacob Carl Pedersen  
Lars Dawa Kalsang

## ***Introduktion***

Over de næste dage skal I arbejde med muligheder og begrænsninger for teknologiske løsninger inden for landbruget. Løsninger som har et potentiale til at hjælpe med at omstille væk fra kemikalier og beskytte naturen bedre, men som også kan være svære at implementere på et praktisk, økonomisk og regulatorisk niveau.

Og så kan man også diskutere, hvor bæredygtige de er. Vi dykker ned i præcisionsteknologier, hydroponisk dyrkning og biopesticider som nogle af de retninger, landbruget kan omstille sig i for at gå væk fra “den gamle model”.

Undervejs skal I forholde jer kritisk og konstruktivt til de enkelte eksempler.

## ***Opgaven***

Opgaven er at arbejde i grupper og diskutere på klasseniveau, hvor den danske landbrugssektor står lige nu ift. at udnytte henholdsvis præcisionsteknologier, hydroponisk dyrkning og biopesticider.

I må gerne - særligt ift. den første kategori - vælge en konkret teknologi, som eksempelvis droner, automatiserede maskiner, så-programmer eller noget helt fjerde at diskutere. Der vil være gruppespørgsmål til hvert tema, og der kan være præsentationer, alt afhængigt af hvordan underviseren vælger at planlægge forløbet.

Under temaerne skal I blandt andet gå i dybden med: Hvor bæredygtige praksisserne er, hvad besparelsen er i forhold til klimaet, hvor vi er i Danmark på området, og forholdet mellem anvendelse og effektivt udbytte. I skal bruge internettet som ressource.

## ***Aflevering***

- I afleverer løbende ved at deltage i hver dags gruppe-debat og oplæg, hvor spørgsmålene til hvert enkelt tema besvares.
- I kan blive bedt om at komme med jeres bud på, hvilken praksis der er mest bæredygtig.
- I skal finde ud af hvilken praksis (teknologi) udviklingen peger hen mod. Brug internettet til at finde data og info (f.eks. artikler, undersøgelser og facts).

## Credits

Dette undervisningsmateriale er produceret af mediet NyTænk og udviklingsorganisationen DIB i samarbejde med erhvervsskolen U/Nord.

Hvis du ønsker at vide mere om undervisningsmaterialet, er du velkommen til at kontakte NyTænk.

**NyTænk**

Hvis du ønsker at høre mere om DIBs andre danske og internationale projekter, er du velkommen til at kontakte DIB.



Hvis du ønsker at vide mere om U/Nords forskellige uddannelses tilbud, er du velkommen til at kontakte skolen.

**U/NORD**

Projektet har modtaget økonomisk støtte fra Udenrigsministeriets engagementspulje, faciliteret af CISU – Civilsamfund i Udvikling.



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
OF DENMARK  
*Udenrigsministeriet*



### Kontakt NyTænk

Telefon: 93 84 81 07  
Mail: [nytaenk@dib.dk](mailto:nytaenk@dib.dk)  
[www.nytaenk.dk](http://www.nytaenk.dk)

### Kontakt DIB

Telefon: 52 99 92 36  
Mail: [dib@dib.dk](mailto:dib@dib.dk)  
[www.dib.dk](http://www.dib.dk)

### Kontakt U/Nord

Telefon: 48 29 00 00  
Mail: [info@unord.dk](mailto:info@unord.dk)  
[www.unord.dk](http://www.unord.dk)