



EU-regelverket om genmat og fôr, og utviklingen rundt GMO i EU

Landbrukskonferansen, Nei til EU

28.oktober 2025

Daglig leder i GMO-nettverket
Marte von Krogh

GMO-nettverket

Paraplyorganisasjon for 20 landbruks-, miljø- og forbrukerorganisasjoner/bedrifter i Norge

Formål for arbeidet

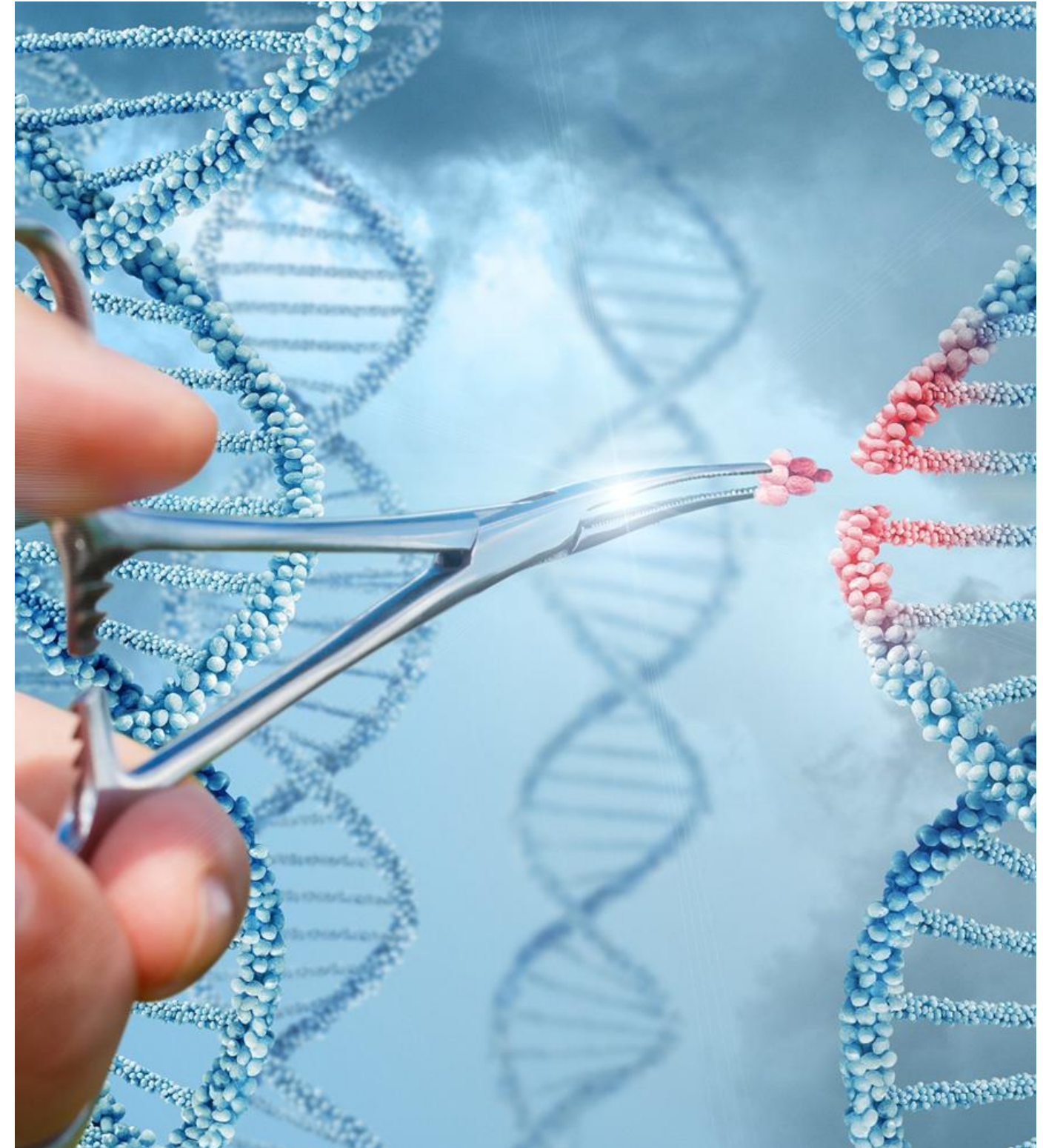
- Bidra til en **demokratisk og kunnskapsbasert debatt** om genmodifiserte planter, dyr og mikroorganismer, der GMO vurderes i et **helhetlig perspektiv** hvor også **alternative løsningsstrategier** er del av beslutningsgrunnlaget.



Definisjonen av en GMO (genmodifisert organisme)

En plante, et dyr, et insekt eller en mikroorganisme som har fått endret arvestoffet ved hjelp av genteknologi.

Dette gjelder også der nye genredigeringsmetoder er brukt

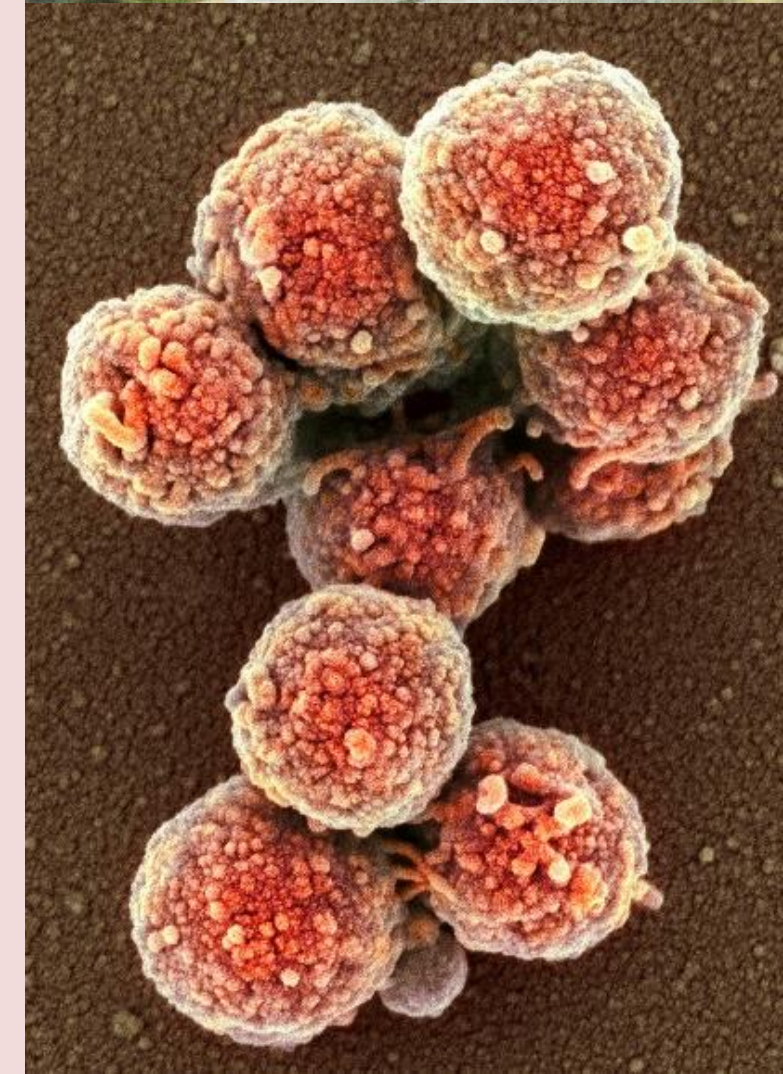




Fra noen fåtall planter
- til alle levende organismer

Nye genredigeringsmetoder
(CRISPR m.flere) er mer
«kraftfulle» fordi de gjør det
mulig å gjøre omfattende
genetiske endringer i alle type
organismer.

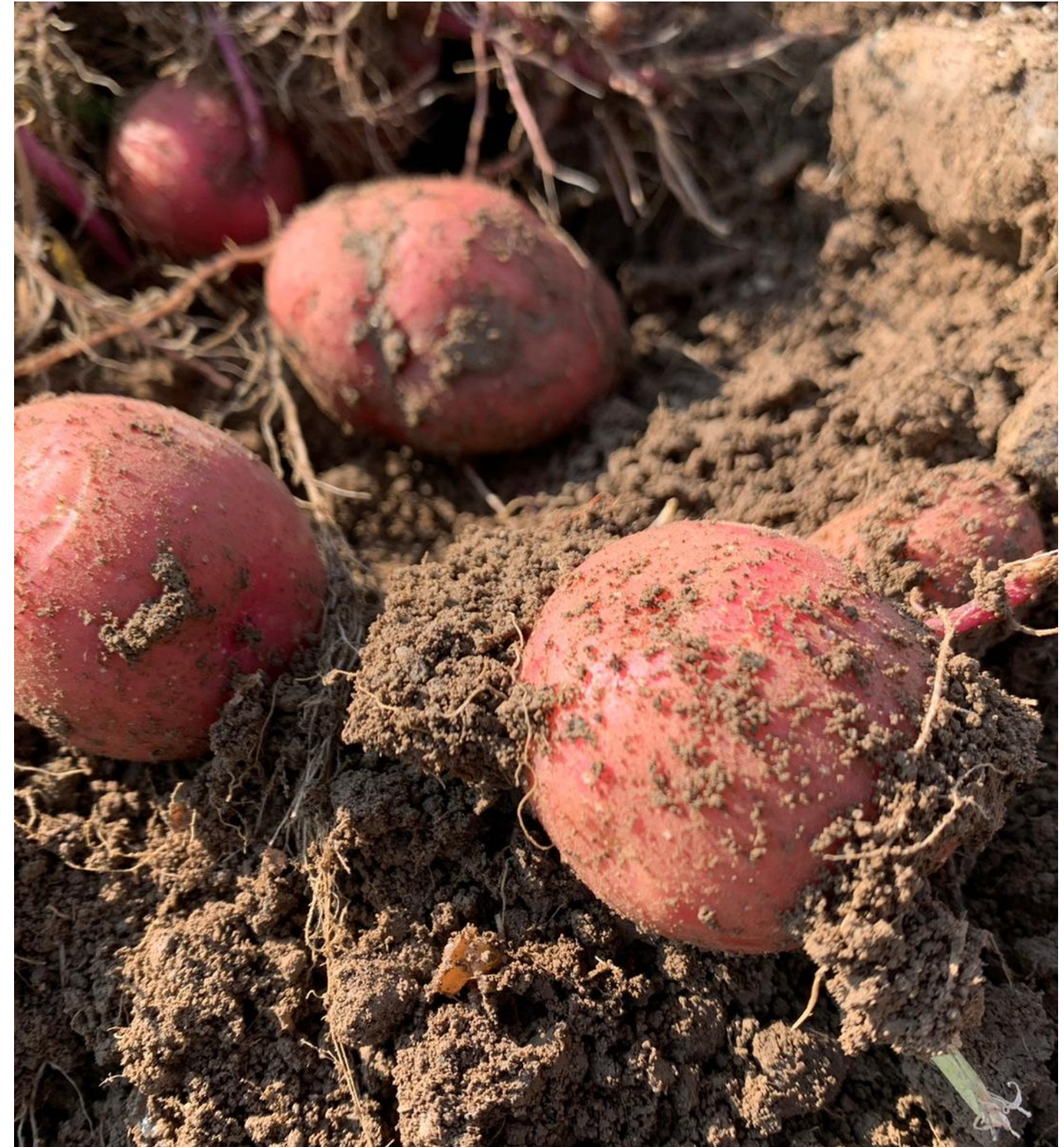
Nytt: Kan kutte ut, legge til eller
stable om



Nye muligheter med genredigering

Genredigering er enklere, rimeligere og mer tilgjengelig

- gir flere aktører på banen, også i Norge
- potensiale for å gi mer samfunnsnyttige produkter, tilpasset lokale behov.
- “kortreist” kunnskap kan bidra til en mer opplyst samfunnsdebatt



Regulering av GMO

NORGE

- Genteknologiloven
- Matloven

EU

- Utsettingsdirektivet (2001/18)
- Genmodifisert mat og –fôr forordningen (1829/2003)
- Sporbarhets- og merkeforordningen (1830/2003)

Føre-var basert regulering

Det dyrkes ikke GMO i Norge, mens
EU har tillatt 1 GMO til dyrking



Modernisering av Genteknologiloven

- NOU 2023 : 18

Flertallet foreslo fundamentale endringer både i definisjoner og regelverk. Ville være «pilot» for EU, og at endringer også skulle gjelde dyr og mikroorganismer

Mindretallet foreslo modernisering av loven, men ønsket å videreføre hovedtrekkene.

- Stortinget vedtok våren 2025 en modernisering av Genteknologiloven innenfor vårt EØS-rettslige handlingsrom.



EØS-etterslepet

- Implementering av EUs forordning om Genmodifisert mat og -fôr (1829/2003)
- Ca [100 GMO-er godkjent i EU](#) under denne
 - Majoriteten er herbisidresistente og/eller innsektresistente
 - Fôr- og næringsmiddel ingredienser
- Nasjonal [tilpasningstekst](#)?



Ny EU-regulering?

- EU-kommisjonen fremmet i 2023 forslag om [ny regulering](#) av en gruppe GMO-planter:
 - NGT 1
 - NGT 2
- Pågående [trilogforhandlinger](#)
- Uenigheter rundt
 - Patenter
 - Risiko og bærekraftskrav
 - Sporbarhet



Takk for oppmerksomheten!

Marte von Krogh
marte@gmonettverket.no

0047 944 25 979

gmonettverket.no

