



**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**  
Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

# Reguleringen af planter frembragt med visse nye genomteknikker (NGT)

- DanSeed Symposium
- 3. marts 2026
- Lars Landbo, Planter & Biosikkerhed

## Hvad vil præsentationen omhandle?

- **Status for vedtagelsen af forslaget til ny EU-regulering af planter frembragt med visse NGT (*”NGT-reguleringen”*)**
- **Proces og tidsplan for ikrafttrædelse af NGT-reguleringen**
- **Kort resumé: hvordan endte NGT-reguleringen med at se ud?**
- **Og hvad så nu?**

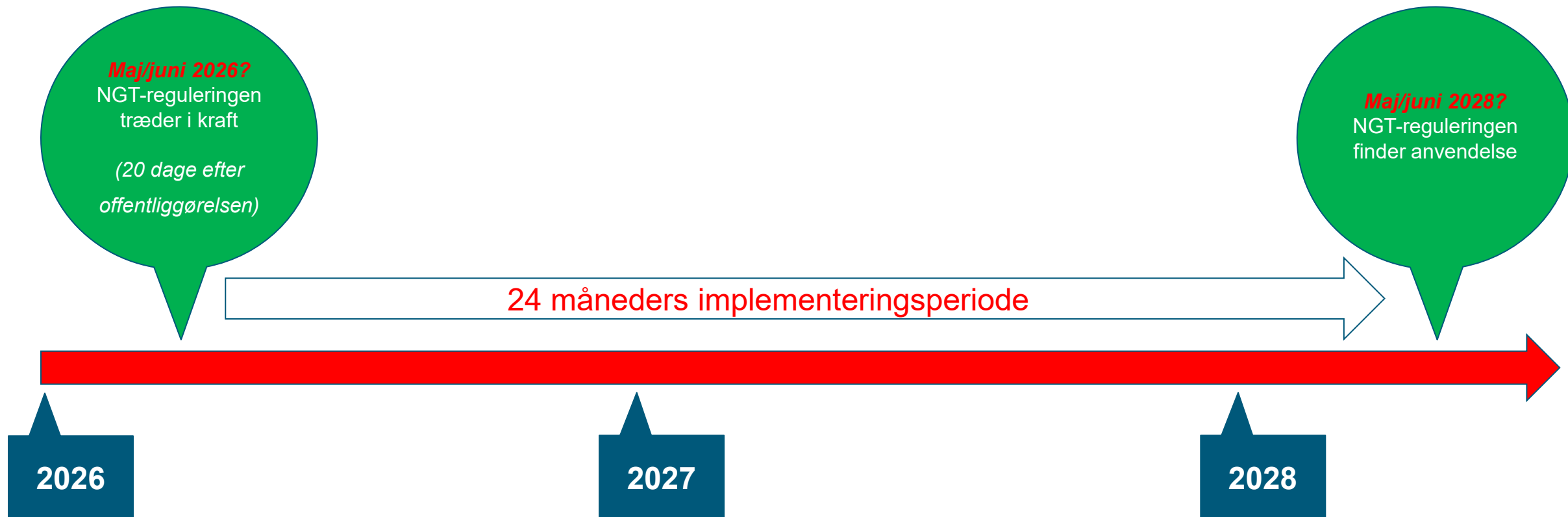
# Status for vedtagelse af forslaget til NGT-regulering

- **3.- 4. december 2025:** Europa-Parlamentet og Rådet (under DK-formandskab), assisteret af Kommissionen, opnåede enighed om kompromisforslag til ny NGT-regulering
- **19. December 2025:** Rådet godkender kompromisforslaget
- **29. januar 2026:** EP-ENVI godkender kompromisforslaget
- *?? April 2026: Afstemning i EP (plenar) om kompromisforslaget*
- *?? April/maj 2026 (hvis EP godkender): Offentliggørelse i EU-tidende*



# Proces og tidsplan for ikrafttrædelse og anvendelse af NGT-reguleringen

*Forudsat, at kompromisforslaget godkendes af EP og offentliggøres i EU-tidende..*



# Hvordan endte NGT-reguleringen med at se ud? (del 1)

**En række elementer fra KOMs oprindelige forslag er bibeholdt, herunder at:**

- Reguleringen omhandler planter og afledte produkter frembragt med visse NGT (målrettet mutagenese og cisgenese).
- Reguleringen skelner mellem NGT-1 planter/produkter og NGT-2 planter/produkter.
- NGT-1 planter har genetiske ændringer, som også kunne være frembragt med konventionel forædling, NGT-2 planter har mere komplekse genetiske ændringer.
- For at blive godkendt ("*verificeret*") som NGT-1, skal planten overholde en række "*ækvivalenskriterier*".
- NGT-1 anses som ækvivalente med konventionelle planter, dog med visse undtagelser.
- NGT-2 anses for GMO, dog med visse lempede krav til bl.a. risikovurdering.

## Hvordan endte NGT-reguleringen med at se ud? (del 2)

En række ændringer af KOMs oprindelige forslag blev indført under forhandlingerne, herunder om:

### Ækvivalenskriterierne (annex I)

- ændret bl.a. mht. antal modifikationer pr. proteinkodende sekvens og pr. monoploidt genom.

### Mærkning

- NGT-1 mærkning på frøpakker - og ikke på produkter - opretholdes, men suppleres med,
- mærkning af NGT-1 på sortslisterne (art. 10.2).
- NGT-2 mærkning som GMO opretholdes og ligeledes, at modificerede egenskaber kan fremgå af mærkningen, men,
- i så fald skal alle modificerede egenskaber fremgå (art. 24).

### Dyrkningsundtagelser

- Medlemsstater kan undtage NGT-2 dyrkning på hele eller dele af deres landområde (=GMO).

### Økologi

- Forbud mod at bruge NGT-1 og NGT-2 i økologisk produktion opretholdes, men,
- Utilsigtet tilstedeværelse af NGT-1 i økologisk produktion er ikke en overtrædelse af økologireglerne (art. 5.2).
- KOM skal evaluere reguleringens effekter på økologisk jordbrug og evt. følge op (art. 32.3).

## Hvordan endte NGT-reguleringen med at se ud? (del 3)

En række ændringer af KOMs oprindelige forslag blev indført under forhandlingerne, herunder:

### Patentering

- NGT-egenskaber vil fortsat kunne patenteres, men der er indført en række bestemmelser om patenter og patentering:
  - ❖ NGT-1 ansøger skal informere om patenter/patentansøgninger (*art. 6.5 og 7.4*).
  - ❖ NGT-1 ansøger kan bekræfte adgang til patenteret materiale ("deklaration")(*art. 6.6 og 7.5*).
  - ❖ KOM skal lave vejledning for at hjælpe operatører med at navigere i "IPR-landskabet" (*art. 29.3*).
  - ❖ Der skal udarbejdes en "*Code of Conduct*" (CoC) for patentering (*art. 30*).
  - ❖ Der skal etableres en patent-ekspertgruppe (*art. 31.1*).
  - ❖ KOM skal evaluere funktionen af CoC (*art. 30*) og af NGT-plantepatenters effekter (*art. 31*).
  - ❖ Hvis der er negative effekter, skal KOM følge op med lovforslag (*art. 31.9*).

### Bæredygtighed

- Incitamenter i form af bl.a. hurtigere sagsbehandling til NGT-2, som har "bæredygtige" egenskaber jf. annex IV og ikke er herbicidtolerante, opretholdes, men suppleres med:
  - ❖ Udelukkelse af to egenskaber fra NGT-1 status: Herbicidtolerance og produktion af et kendt insekticid (*de facto ændring af ækvivalenskriterierne*) (*art. 33*).
  - ❖ KOM og MS skal overvåge NGT-planterers effekter ifht. bæredygtighed (*art. 33*).
  - ❖ KOM skal overveje behovet for yderligere tiltag for at fremme bæredygtighed (*art. 33.2*).

## Og hvad så nu? *EU-aktiviteter*

**Udover tidligere omtalte aktiviteter om patenter, bæredygtighed og økologi skal Kommissionen endvidere bl.a.:**

- Udarbejde gennemførelsesretsakter (*jf. art. 25 og art. 27*) om bl.a. indhold af NGT-1 verifikationsansøgninger, herunder patentinformation, samt om informationskrav til NGT-2 ansøgning og risikovurdering.
- Etablere database om NGT-1 beslutninger, inkl. patent-information (*art. 9*).
- Etablere systemer og administrative EU-procedurer for bl.a. håndtering og godkendelse af visse NGT-1 og NGT-2 ansøgninger.
- Lave vejledninger om bl.a. NGT-ansøgninger og støttemuligheder til NGT-forskning etc. (*art. 29*).
- Overvåge og evaluere implementeringen af forordningen – og om nødvendigt fremlægge lovforslag (*art. 32*).



## Og hvad så nu? *Danske myndigheder*

### I Danmark skal de ansvarlige myndigheder (Styrelsen for fødevarer, landbrug og fiskeri):

- Tilpasse national lovgivning.
- Etablere nationale administrative procedurer for håndtering af NGT-ansøgninger (*vil foregå hos Styrelsen*).
- Medvirke ved udarbejdelsen af EU-gennemførelsesretsakter.
- Medvirke ved overvågning og evaluering af forordningens effekter, herunder ifht. patenter, bæredygtighed og økologisk jordbrug.

## Og hvad så nu? *Danske operatører*

**Styrelsen for fødevarer, landbrug og fiskeri opfordrer danske operatører (herunder forskere og planteforædlere) til:**

- at udnytte de muligheder, som den nye NGT-regulering giver,
- at være opmærksom på mulighederne for at foretage udsætninger af NGT-planter allerede i overgangsperioden frem til NGT-reguleringen finder anvendelse (i 2028), og,
- at sådanne NGT-udsætninger kan ske i henhold til reglerne for GMO-forsøgsudsætninger,
- Styrelsen vil, sammen med danske interessenter, afdække hvilke begrænsninger og muligheder der er for markforsøg med NGT i den nævnte overgangsperiode,
- at følge arbejdet med at udmønte forordningen, herunder udarbejdelse af "*Code of Conduct*", gennemførelsesbestemmelser og evaluering,
- at give myndighederne (FVST, PVS) tilbagemelding om spørgsmål og eventuelle problemer med at bruge NGT-reguleringen.



**Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri**  
Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

*Tak for opmærksomheden!*