



J.nr. 23-1922-000002

Ref.: MORSTO

Den 30. marts 2023

## Offentlig høring om forsøgsudsætning i Danmark af genetisk modificerede kartofler med ændrede stivelsesegenskaber til kartoffelstivelsesproduktion

Landbrugsstyrelsen har modtaget en ansøgning fra KMC Amba om forsøgsudsætning af en genetisk modificeret kartoffel i perioden fra maj til september 2023.

Genetisk modificerede organismer må ikke udsættes i Danmark uden en godkendelse fra Landbrugsstyrelsen.

I overensstemmelse med § 9 i bekendtgørelse nr. 37 af 19. januar 2012 sender Landbrugsstyrelsen hermed ansøgningen i offentlig høring, inden styrelsen træffer afgørelse. Således er der mulighed for, at offentligheden kan give sin mening til kende vedrørende GMO-forsøgsudsætningen.

Alle bemærkninger sendes til [planter&biosikkerhed@lbst.dk](mailto:planter&biosikkerhed@lbst.dk), senest mandag den 17. april 2023, med henvisning til j.nr. 23-1922-000002.

Høringssvar bliver offentliggjort i et resumé på Landbrugsstyrelsens hjemmeside, såfremt Landbrugsstyrelsen godkender forsøgsudsætningen.

Landbrugsstyrelsen har sendt ansøgningen for en vurdering af risikoen for sundheden hos Danmarks Tekniske Universitet og for miljøet hos Aarhus Universitet.

Man kan med fordel sammenholde ansøgningen med EU-direktivet 2001/18/EF (om udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer), da punkterne i ansøgningen følger direktivets kronologi i bilag III.

### Kort om GMO'en

Kartoflerne er modificerede med teknikken CRISPR/Cas, så de har ændrede stivelsesegenskaber til kartoffelstivelsesproduktion. Formålet med forsøgsudsætningen er at undersøge den CRISPR/Cas ændrede kartoffels stivessammensætning med henblik på at erstatte kemisk modificeret stivelse og at teste om egenskaben er konstant, også når kartofflen dyrkes på friland. Forsøgsudsætningen skal foregå på et areal ved Arnborg, markbloksnummer 500 207-20. De genmodificerede kartofler vil optage et areal på 180 kvadratmeter brutto/60 kvadratmeter netto (forskellen mellem brutto- og nettoareal udgøres af sti og værnebælte).

Kartofflen har ikke fået tilføjet antibiotikaresistensmarkørgener.

Yderligere informationer om den påtænkte forsøgsudsætning findes i vedlagte ansøgning: ”Ansøgning om udsætning af CrisprCAS modificeret kartoffel til kartoffelstivelsesproduktion, med ændrede stivelsesegenskaber”.