



Dato: 25. marts 2026
Ref.: MORSTO
Sagsnr.: 2026-54989
Bedes anført i svar

Offentlig høring om forsøgsudsætning i Danmark af genmodificerede byg som ikke udtrykker protease inhibatoren CI-1A

Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har modtaget en ansøgning fra Aarhus Universitet, om forsøgsudsætning af en genetisk modificeret byg ved Aarhus Universitet, Flakkebjerg, Forsøgsvej 1, 4200 Slagelse (Slagelse Kommune) i perioden fra 15. marts og frem til 30. oktober i årene 2026-2028.

Genetisk modificerede organismer må ikke udsættes i Danmark uden en godkendelse fra Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

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

Alle bemærkninger sendes til planterogbiosikkerhed@fvst.dk, senest onsdag d. 22. april 2026, med henvisning til sagsnr. 2026-54989.

Høringssvar bliver offentliggjort i et resumé på Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeris hjemmeside og på www.hoeringsportalen.dk, hvis Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri godkender forsøgsudsætningen.

Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har sendt ansøgningen til Danmarks Tekniske Universitet og Aarhus Universitet med henblik på en vurdering af risikoen for hhv. sundheden og miljøet ved forsøgsudsætningen.

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

Kort om GMO'en

Ifølge den vedlagte ansøgning, er der i byg-sorten Stairway induceret en deletion på 2 basepar (bp) i genet CI-1A. Genet bliver således ikke udtrykt da deletionen indfører et frame-shift. Der er ikke transgene eller cisgene elementer i planten, idet CRISPR/Cas9 konstruktet er påvist ikke at være indsat i linjernes genom. CI-1A koder for en protease inhibitor. Mel/foder fra kerner fra den genom-redigerede linje virker derved mindre inhiberende overfor proteaser, hvilket giver en bedre udnyttelse af protein i foderet.

Den genom-redigerede byg indeholder ikke elementer fra den anvendte vektor og den har ikke fået tilføjet antibiotikaresistensmarkørgener.

Yderligere informationer om den påtænkte forsøgsudsætning findes i vedlagte ansøgning: Ansøgning om brug af genom redigeret byg i sædskifteforsøg.

Venlig hilsen

Morten Storgaard / morsto@fvst.dk
Styrelsen for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri