

Folketingets Miljøudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

24. maj 2012

**Forsøgsmæssig udsætning af genetisk modificeret byg på Forskningscenter Flakkebjerg, Aarhus Universitet.**

Som jeg med brev af 27. marts 2012 orienterede udvalget om, har Miljøstyrelsen modtaget en ansøgning fra Aarhus universitet om tilladelse til forsøgsudsætning af genetisk modificeret byg på arealer ved Forskningscenter Flakkebjerg.

Udsætningen er omfattet af bekendtgørelse nr. 37 af 19. januar 2012 om godkendelse af udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer. Denne bekendtgørelse gennemfører direktiv 2001/18/EF i Danmark.

Det er Miljøministeren, der meddeler godkendelse til forsøgsudsætninger, jf. § 4, stk. 1, i bekendtgørelse nr. 37 af 19. januar 2012 om godkendelse af udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer (udsætningsbekendtgørelsen). Godkendelse til forsøgsudsætning er en ren national afgørelse.

GMO-byggen er resultatet af et projekt under Fødevarerforskningsprogrammet og er støttet med et tilskud fra det daværende FødevarerErhverv, Fødevarerministeriet på ca. 6 mio. kr. GMO-byggen indeholder betydelig mere fytase end konventionel byg. Det øgede fytaseindhold betyder, at når byggen anvendes som foder, kan dyrene bedre optage fosfor, som ellers ville blive udskilt. Anvendelse til foder kan derved formindske behovet for at tilføre foderet fosfor, som er en begrænset naturressource.

GMO-byggen er frembragt gennem cisgenese, hvorved man gensplejser med gener fra planten selv eller nærbeslægtede planter i modsætning til transgenese, hvor man indsætter gener fra ikke beslægtede organismer - f.eks. bakterier.

Byggen indeholder ikke antibiotikaresistensgener.

Der er for tiden fem aktive forsøgsudsætninger i Danmark - fire med majs og én med sukkerroer.

./. På baggrund af faglige vurderinger fra DTU, Risø, NaturErhverv og DTU, Fødevarerinstitutionen samt indkomne høringssvar har Miljøstyrelsen nu udarbejdet vedlagte tekniske notat af 2. maj 2012 om sagen.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke vil være miljø- og sundhedsmæssige konsekvenser forbundet med den ansøgte forsøgsudsætning, der kunne begrunde at afslag på ansøgningen.

Miljøstyrelsen har indstillet, at der gives godkendelse til, at forsøgsudsætningerne kan gennemføres på en række vilkår om forberedelse, gennemførelse og afslutning af forsøget, egenkontrol under vækstforsøget og efter vækstforsøget, sikkerhedsforanstaltninger, affaldsbortskaffelse og afrapportering.

I overensstemmelse med tidligere praksis orienterer jeg hermed udvalget om, at jeg i denne sag følger Miljøstyrelsens indstilling.

Ida Auken

/

Michel Schilling