

*Bilag III A***OPLYSNINGER, DER SKAL GIVES I ANMELDELSER AF UDSÆTNING AF ANDRE GENETISK MODIFICEREDE ORGANISMER END HØJERESTÅENDE PLANTER****I. GENERELLE OPLYSNINGER**

- A. Anmelderens navn og adresse (virksomhed eller institution).
- B. Den eller de ansvarlige forskeres navn, kvalifikationer og erfaring.
- C. Projektets titel.

II. OPLYSNINGER OM DEN GENETISK MODIFICEREDE ORGANISME**A. Karakteristik af a) donor-, b) recipient- eller c) (i givet fald) forældreorganisme(r)**

- 1. Videnskabeligt navn.
- 2. Taksonomi.
- 3. Andre navne (sædvanligt navn, stammenavn, osv.).
- 4. Fænotypiske og genetiske markører.
- 5. Graden af slægtskab mellem donor- og recipientorganisme eller mellem forældreorganismer.
- 6. Beskrivelse af identifikations- og detektionsteknikker.
- 7. Detektions- og identifikationsteknikkernes følsomhed, pålidelighed (kvantitativt) og specificitet.
- 8. Beskrivelse af organismens geografiske fordeling og naturlige habitat, herunder oplysninger om naturlige prædatorer, byttedyr, parasitter, konkurrenter, symbionter og værter.
- 9. Organismer, til hvilke det vides, at der under naturlige forhold sker overførsel af genetisk materiale.
- 10. Verifikation af organismernes genetiske stabilitet og faktorer, der påvirker denne.
- 11. Patologiske, økologiske og fysiologiske træk:
 - a) klassifikation af risici i henhold til eksisterende fællesskabsregler om beskyttelse af menneskers sundhed og/eller miljøet
 - b) generationstid i naturlige økosystemer, kønnet og ukønnet reproduktionscyklus
 - c) oplysninger om overlevelse, herunder sæsonfænomener og evne til at danne overlevende strukturer
 - d) patogenicitet: infektivitet, toxigenicitet, virulens, allergenicitet, sygdomsbærer, eventuelle vektorer, værtsspektrum, herunder ikke-målorganismer. Mulighed for aktivering af latente virus (provirus). Evne til at kolonisere andre organismer
 - e) antibiotikaresistens og mulig anvendelse af disse antibiotika til profylakse og terapi for mennesker og tamdyr
 - f) deltagelse i miljøprocesser: primærproduktion, næringsstofomsætning, nedbrydning af organisk stof, respiration osv.
- 12. Beskaffenhed af endogene vektorer:
 - a) sekvens
 - b) mobiliseringshyppighed
 - c) specificitet
 - d) tilstedeværelse af gener, der giver resistens.
- 13. Beskrivelse af tidligere genetiske modifikationer.