

Landbrugsministeren vil endvidere fremsætte et forslag til lov om gensplejsning m.v. vedrørende jordbrugsproduktion m.v. Landbrugsministerens forslag vil skulle sikre varetagelsen af hensynet til jordbrugsproduktionen (husdyr, planter, levnedsmidler, foderstoffer og bier m.v.) samt hensynet til forarbejdningsvirksomhed, der knytter sig hertil, (f. eks. slagterier og mejerier). Endelig vil landbrugsministerens lovforslag give mulighed for at varetage hensyn til vildtbestanden.

Landbrugsministerens lovforslag vil have sammenhæng med landbrugsministeriets eksisterende lovgivning på områderne husdyr, planter, levnedsmidler, foderstoffer og bier m.v. samt jagt- og vildtforvaltning.

Den gældende afgrænsning mellem landbrugsministeriets og miljøministeriets kompetence vil således blive videreført ved de 2 lovforslag på gensplejningsområdet.

Ansvar for epidemibekæmpelsen varetages af sundhedsstyrelsen, embedslægerne og epidemikommisionerne. Epidemilovens bestemmelser kan finde anvendelse, såfremt der optår mistanke om, at der er sket smitte fra et menneske til et andet med en gensplejset mikroorganisme. Med henblik på at kunne iværksætte de nødvendige foranstaltninger i en sådan situation, er det vigtigt, at der er en tæt kommunikation mellem sundhedsstyrelsen og miljøministeriet, således at det sikres, at sundhedsstyrelsen, embedslægerne og epidemikommisionerne kan følge udviklingen, ligesom der skal opbygges en tilstrækkelig viden i det eksisterende behandlingssystem.

7. Samarbejde

I forbindelse med regulering af gensplejede organismer m.v. i bl.a. forskning og produktion vil der blive tale om flere kompetente myndigheder. Først og fremmest vil det være arbejdsministeriet og miljøministeriet, som skal arbejde med disse spørgsmål, idet arbejdsministeriet skal tage sig af det indre miljø, medens miljøministeriet skal tage sig af det ydre miljø. Hertil kommer, at indenrigsministeriet, landbrugsministeriet, fiskeriministeriet m.fl. vil medvirke på deres respektive områder. Det forudsættes derfor, at der mellem disse myndigheder etableres et samarbejde, så der ikke unødigt skabes problemer i forhold til de virksomheder, hvor produktionen sker. Miljøministeriet vil derfor indgå samarbejdsaftaler med de øvrige relevante ministerier om koordineringen af de forskellige myndigheders opgaver. Der henvises iøvrigt til § 7 og § 24.

Endvidere skal der sikres sundhedsstyrelsen mulighed for at overvåge, at der ikke sker svigt af de forebyggende foranstaltninger, som er iværksat af de kompetente myndigheder, ligesom viden, der har betydning for behandling og epidemiberedskab skal viderefremmes til sundhedsstyrelsen.

Herudover vil der under undervisningsministeriet blive nedsat et råd for genteknologi, der får til opgave at rådgive regeringen om de initiativer, udviklingen måtte give anledning til og stå til disposition for alle involverede ministerier. Miljøministeriet vil rådføre sig med rådet i generelle og principielle spørgsmål. Rådet skal sammensættes af eksperter, og det skal følge den danske og internationale udvikling på genteknologiområdet samt vurdere de langsigtede perspektiver både for den erhvervsmæssige anvendelse og i sikkerhedsmæssig henseende. Rådet skal ikke have opgaver i forbindelse med den løbende myndighedsudøvelse på området.

8. Hvad er gensplejsning?

Gensplejsning er en del af begrebet genteknologi. Genteknologi dækker over en samling af teknikker, der er specielt beregnede på målrettet at ændre indholdet og sammensætningen af levende organismers arvmasse. Organismen vil herved få tilført egenskaber, der på forhånd er ønskede, og som nedarves fra generation til generation. Den traditionelle bioteknologi har gennem avls- og forældlingsarbejde i hundreder af år arbejdet med at fremelske bestemte egenskaber hos mikroorganismer, planter og dyr. Men den traditionelle bioteknologi har været tidskrævende, og de naturlige artsbarrierer har kun sjældent ladet sig overskride.

Med gensplejsning har bioteknologien fået et helt anderledes perspektiv. Udviklingstiden for organismer med bestemte egenskaber regnes i mange tilfælde i måneder snarere end år, og arveegenskaber fra forskellige arter kan i højere grad kombineres efter ønske.

Alle levende organismer videregiver de arvelige egenskaber fra en generation til den næste på principielt samme måde. De arvelige egenskaber er bestemt af gener, som er opbygget af nøjagtig samme typer af molekyler (DNA og RNA), hvad enten det drejer sig om bakterier, planter, dyr eller mennesker. De enkelte gener er indbyrdes forskellige, selv om de er opbygget af samme slags molekyler. Dette svarer til, at ord kan være forskellige, selv om de er skrevet med samme bogstaver. Det er den totale samling af en celledes gener, der betinger, at cellen udvikles til bakterie, plante, dyr eller menneske.