



## Justitsministeriet

Civil- og Politiafdelingen

Kontor: Civilkontoret  
Sagsnr.: 2005-156-0016  
Dok.: LTH40040

### Besvarelse af spørgsmål nr. 2 af 15. marts 2005 fra Folketingets Retsudvalg om forslag til lov om kloning og genmodificering af dyr m.v. (L 8 – spørgsmål 2).

#### Spørgsmål:

”Ministeren bedes kommentere henvendelse af 12. marts 2005 fra Landsforeningen Forsøgsdyrenes Værn, jf. L 8 – bilag 5.”

#### Svar:

Landsforeningen Forsøgsdyrenes Værn har ved brev af 12. marts 2005 rettet henvendelse til Retsudvalget angående § 1, stk. 5 i forslag til lov om kloning og genmodificering af dyr m.v. Det er foreningens opfattelse, at bestemmelsens rækkevidde er uklar. Foreningen nævner som eksempel herpå, at man ved at læse lovforslagets § 1, stk. 5, kunne få det indtryk, at enhver somatisk genmodificering på hvirveldyr ikke kræver tilladelse fra Dyreforsøgstilsynet.

Det fremgår af forslaget til § 1, stk. 5, at lovforslaget ikke omfatter genmodificering på hvirveldyr, der udelukkende er genmodificerede i deres somatiske celler. Ved genmodificering på somatiske celler foretages genmodificeringen på dyrets kropsceller og ikke på kønscellerne. Ved denne form for genmodificering vil ændringen således ikke videreføres til eventuelt afkom.

Dyr, som både er genmodificeret i de somatiske celler samt i deres kønsceller, er ikke omfattet af undtagelsesbestemmelsen, og vil dermed være omfattet af den kommende lov, idet § 1, stk. 5, alene undtager genmodificering på hvirveldyr i de tilfælde, hvor dyrene udelukkende er genmodificerede i deres somatiske celler.

Som Forsøgsdyrenes Værn beskriver i henvendelsen til Retsudvalget, fremgår det af bemærkningerne til lovforslaget, at genmodificering foretaget på somatiske celler fortsat er omfattet af de almindelige bestemmelser i dyreforsøgsloven i det omfang, der er tale om et dyreforsøg. Jeg er imidlertid enig i, at det forekommer rigtigst, at dette fremgår direkte af lovteksten.

Forsøgsdyrenes Værn nævner desuden, at genmodificering i somatiske celler kan nedarves, når den f.eks. med henblik på at fremstille såkaldte knock-out dyr kombineres med kloning. På den

baggrund er det foreningens opfattelse, at denne form for genmodificering på somatiske celler ikke kan gemmes væk i en undtagelse, men derimod er central for et forslag til lov om kloning og genmodificering af dyr, og derfor bør underkastets hele rækken af restriktioner i lovforslagets § 1.

Lovforslagets § 1, stk. 1, omfatter kloning af hvirveldyr. Dette gælder også i de tilfælde, hvor kloning kombineres med genmodificering i et dyrs somatiske celler. Der er således ikke tale om, som anført af Forsøgsdyrenes Værn, at denne form for kombination af kloning og genmodificering er gemt væk i en undtagelsesbestemmelse til lovforslaget om kloning og genmodificering af dyr. Tværtimod er denne kombination af kloning og genmodificering omfattet af loven i sin helhed.