



JUSTITSMINISTERIET

Civil- og Politiafdelingen

Folketinget  
Retsudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

Dato: 23. marts 2011  
Kontor: Dyrevelfærdskontoret  
Sagsnr.: 2011-156-0309  
Dok.: KAB40997

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 14 vedrørende forslag til lov om ændring af lov om dyreforsøg og lov om kloning og genmodificering af dyr mv. (Gennemførelse af nyt dyreforsøgsdirektiv mv.) (L 138), som Retsudvalget har stillet til justitsministeren den 2. marts 2011. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Benny Engelbrecht (S).

Lars Barfoed

/

Mette Johansen

Slotsholmsgade 10  
1216 København K.

Telefon 7226 8400  
Telefax 3393 3510

[www.justitsministeriet.dk](http://www.justitsministeriet.dk)  
[jm@jm.dk](mailto:jm@jm.dk)

**Spørgsmål nr. 14 vedrørende forslag til lov om ændring af lov om dyreforsøg og lov om kloning og genmodificering af dyr mv. (Gennemførelse af nyt dyreforsøgsdirektiv mv.) (L 138):**

”Ministeren bedes redegøre for, hvordan ministeren har behandlet direktivets Artikel 47, der forpligter i relation til alternative testmetoder.”

**Svar:**

Det følger af artikel 47, stk. 1, i direktiv 2010/63/EU af 22. september 2010 om beskyttelse af dyr, der anvendes til videnskabelige formål, at Kommissionen og medlemslandene skal fremme udviklingen og valideringen af alternative tilgange, som kan give de samme eller mere omfattende oplysninger end dem, der opnås ved forsøg med dyr, men som ikke indebærer anvendelse af dyr eller indebærer anvendelse af færre dyr, og som medfører mindre smertefulde forsøg. Kommissionen og medlemslandene skal endvidere træffe alle øvrige foranstaltninger, som de anser for egnede til at fremme forskningen på dette område.

Medlemslandene skal bistå Kommissionen med at udpege og udnævne passende specialiserede og kvalificerede laboratorier til at gennemføre valideringsundersøgelser, jf. artikel 47, stk. 2. Medlemslandene skal herudover, jf. artikel 47, stk. 4, på nationalt plan sikre fremme af alternative tilgange og formidling af oplysninger herom. Medlemslandene skal endvidere ifølge artikel 47, stk. 5, udpege et enkelt kontaktpunkt til at rådgive om den forskriftsmæssige relevans og egnethed af alternative tilgange, der er foreslået til validering.

Justitsministeriet har til brug for besvarelsen af spørgsmålet indhentet en udtalelse fra Miljøstyrelsen, som bl.a. har oplyst følgende:

”Vedr. metoder til test af kemiske stoffer foregår der en løbende udvikling, validering og standardisering gennem internationalt samarbejde i både EU (se fx Forordning (EC) nr. 440/2008 om testmetoder) og OECD (OECD Test Guidelines). Parallelt hermed foregår der en udvikling af tilsvarende beregningsmetoder (de såkaldte QSAR modeller og kemikaliekategoriseringsmetoder), hvorigennem kemiske stoffers egenskaber kan beregnes uden brug af testmetoder. De alternative metoder benyttes i stigende omfang på linje med de mere traditionelle testmetoder. Fra dansk side bidrager både Miljøstyrelsen og Fødevarainstitutet, DTU, til dette arbejde.

Fx arbejdes der aktivt fra danske institutioners side, herunder ikke mindst på Fødevareinstituttet, med både udvikling og validering af reagensglas-testmetoder (in vitro tests) og målrettede testmetoder, der anvender et reduceret antal forsøgsdyr med mindre lidelsesforvoldende procedurer. Også m.h.t. udvikling og validering af beregningsmetoder (QSAR modeller) er der en betydelig dansk indsats. Fx har en videnskabelig arbejdsgruppe på Fødevareinstituttet, DTU, som overvejende er finansieret via Regeringens Kemikaliehandlingsplan 2010-2013, været særdeles aktiv, og de har således etableret en hjemmeside (<http://www.qsar.food.dtu.dk/>) med en database over beregnede toksikologiske og økotoksikologiske egenskaber baseret på anvendelse af QSAR-modeller for mere end 100.000 kemiske stoffer. Miljøstyrelsen har desuden oprettet en hjemmeside ([http://www.mst.dk/Virksomhed\\_og\\_myndighed/Kemikalier/Stoflister+og+databaser/Vejledende+liste+til+selvklassificering+af+farlige+stoffer/](http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Kemikalier/Stoflister+og+databaser/Vejledende+liste+til+selvklassificering+af+farlige+stoffer/)) med en vejledende liste med selvklassificeringer af mange tusinde stoffer baseret på den ovennævnte QSAR-beregninger. Producenter og importører af kemiske stoffer, som ikke er fuldt undersøgt v.h.a. de traditionelle standard testmetoder, kan anvende de beregnede klassificeringer til deres selvklassificeringer af de kemiske stoffer, som de markedsfører.

Som det således fremgår, bidrager Danmark til arbejdet med udvikling og standardisering af alternative metoder på internationalt niveau. Ligeledes arbejdes der på at informere forbrugerne, arbejdstagerne og virksomhederne om metoderne og resultaterne heraf i en let tilgængelig form.

Endelig skal det nævnes, at Miljøstyrelsen fungerer som nationalt kontaktpunkt vedr. rådgivning om reguleringsmæssig relevans af forslag til nye alternative metoder i henhold til artikel 47 (5).”

Der henvises i øvrigt til besvarelsen af spørgsmål nr. 1 vedrørende lovforslaget.