

MILJØMINISTERIET

Departementet

J.nr. M 7034-0057

Den 30. maj 2005

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 67 (alm. del – bilag) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg den 1. april 2005.

Spørgsmål nr. 67:

”Ministeren bedes oversende et notat om, hvorledes den faglige vurdering af nedsivning af glyphosat er udviklet gennem de seneste 20 år – i denne forbindelse bedes ministeren redegøre for forsigtighedsprincipets betydning.”

Svar:

Glyphosat har været godkendt i Danmark siden 1975. En vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved anvendelse af pesticider blev først indført med kemikalieloven i 1980. Den første egentlige vurdering af glyphosats nedsivning blev foretaget ved revurderingen af stoffet i 1990 på baggrund af relativt simple laboratorieundersøgelser på binding til og nedbrydning i jord.

I 2000 foretog Miljøstyrelsen en fornyet vurdering af glyphosat ud fra et væsentligt større materiale, der ud over laboratorieundersøgelser nu også omfattede en række danske og udenlandske felt- og monitoringsundersøgelser.

I 2001 og de følgende år kom så resultaterne fra Varslingssystemet sammen med nye undersøgelsesresultater fra Danmarks JordbrugsForskning. Resultaterne fra Danmarks JordbrugsForskning var på linje

med de øvrige danske resultater og gav ikke anledning til bekymring. Til gengæld gav resultaterne fra Varslingssystemets drænrør i 1 meters dybde anledning til en fornyet vurdering.

I alle tilfælde er vurderingerne således foretaget ud fra et stadigt mere omfattende materiale. Ligeledes er vurderingerne sket under anvendelse af den på vurderingstidspunktet eksisterende viden om kemiske stoffers transport i jord samt de videnskabeligt accepterede principper for risikovurdering.

Siden slutningen af 1980'erne er grænseværdien på 0,1 mikrogram pr. liter lagt til grund for vurderingen af pesticider.

Denne grænseværdi er fastsat i EU's drikkevandsdirektiv og er meget lav, fordi den er sat til den daværende detektionsgrænse - altså den laveste koncentration, som det var muligt på dette tidspunkt at måle. Således er grænseværdien i sig selv fastsat ud fra et forsigtighedsprincip.