

MILJØMINISTERIET

Departementet

J.nr. M 7034-0057

Den 30. maj 2005

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 69 (alm. del – bilag) stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg den 1. april 2005.

Spørgsmål nr. 69:

”Ministeren bedes redegøre for forskellen i indholdet af glyfosat i henholdsvis de øverste jordlag og det dybe grundvand, og hvorledes der tages hensyn til forsigtighedsprincippet i denne forbindelse.”

Svar:

Forholdet er beskrevet i talenotits fra samrådet den 30. marts 2005, hvortil jeg kan henvise. Anvendelsen af forsigtighedsprincippet fremgår af besvarelsen af spørgsmål nr. 67.

Supplerende hertil har Miljøstyrelsen oplyst følgende:

”Når glyphosat sprøjtes ud binder det sig til jordpartikler. Nogle af jordpartiklerne kan transporteres et stykke ned i de øverste jordlag gennem porer som orme- og rodgange. Specielt over drænrør vurderer Miljøstyrelsen, at denne transport kan være meget udtalt, fordi poren ikke blot fyldes op med vand, men at vandet kan fortsætte med at strømme ned gennem porerne og ud i drænrøret sammen med glyphosat bundet på små jordpartikler.

Der er faglig enighed om, at transporten af glyphosat hurtigt aftager med dybden, og at drænvand derfor indeholder mere glyphosat end det vand, der siver dybere ned end drænene.

I Varslingssystemet er der udtaget prøver fra drænvandet, der løber i drænrør i en meters dybde. Der er på én af forsøgsmarkerne fundet ca. 0,4 mikrogram pr. liter i drænvandet. På en anden forsøgsmark er grænseværdien for grundvand tangeret. På de tre øvrige marker ligger koncentrationen i drænvandet væsentligt under grænseværdien for grundvand – i hovedparten af disse prøver er glyphosat slet ikke påvist.

For så vidt angår grundvandet er der i Varslingssystemets 5 marker, hvor der er anvendt glyphosat, målt for glyphosat fra 3 meters dybde og længere ned. Der har her kun været få påvisninger af glyphosat - alle langt under grænseværdien – i 3 meters dybde. I større dybder end 3 meter har glyphosat slet ikke kunnet spores. Tilsvarende resultater er opnået i en række andre danske testsystemer.

Der har altså ikke på noget tidspunkt været overskridelser af grænseværdien i Varslingssystemets grundvandsprøver. Der er alene tale om, at der i nogle tilfælde kan konstateres glyphosat i drænvandsprøver i koncentrationer over den grænse, der gælder for grundvandet.”