



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-1933  
Den 13. marts 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 5 til L 129, forslag til lov om ændring af kemikalieloven (Begrænsning i eller forbud mod anvendelse af plantebeskyttelsesmidler på befæstede eller stærkt permeable arealer) stillet den 7. marts 2022 af Erling Bonnesen (V).

### Spørgsmål nr. 5

”Vil ministeren redegøre for, hvor mange fund der var af glyphosat i grundvandet i seneste opgørelse - herunder særligt i bynære områder?”

### Svar

Jeg har forelagt udvalgets spørgsmål nr. 5 for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Det fremgår af rapporten ”Grundvandsovervågning 1989-2020”, GEUS 2021, at der i vandværkernes boringskontrol i 2020 har været 1 fund af glyphosat under kravværdien på 0,1 µg/l. I perioden 2011-2020 er der gjort fund under kravværdien i 37 indtag svarende til 0,6 % af de undersøgte indtag og over kravværdien i 6 indtag svarende til 0,1 % af indtagene. Der analyseres også for AMPA, der er et nedbrydningsprodukt fra glyphosat. I 2020 er der ikke fundet AMPA i vandværkernes boringskontrol. I perioden 2011-2020 er AMPA fundet under kravværdien i 18 indtag svarende til 0,3 % af indtagene og over kravværdien i 1 indtag.

Tilsvarende fremgår det af ”Grundvandsovervågning 1989-2020”, at der i NOVANA grundvandsovervågningen (GRUMO) i 2020 har været 1 fund af glyphosat under kravværdien på 0,1 µg/l. I perioden 2011-2020 er der gjort fund under kravværdien i 22 indtag svarende til 1,8 % af de undersøgte indtag og over kravværdien i 5 indtag svarende til 0,4 % af indtagene. I 2020 er AMPA fundet under kravværdien i 2 GRUMO-indtag og over kravværdien i 1 indtag. I perioden 2011-2020 er AMPA fundet i 18 indtag, svarende til 1,4 % af indtagene og over kravværdien i 4 indtag, svarende til 0,3 % af indtagene.

GEUS kommenterer ikke på omfanget af glyphosat-fund i rapporten, men Miljøstyrelsen har i forbindelse med udarbejdelse af svaret på nærværende bestilling indhentet bidrag fra GEUS. GEUS bemærker, at de højere fundprocenter, når man opgør for perioden 2011-2020, skyldes nogle særlige træk ved glyphosat, idet man sjældent genfinder glyphosat over flere år i det samme indtag. Når man opgør for længere perioder, får man derfor en højere fundprocent end for enkeltår. GEUS bemærker videre, at glyphosat derudover adskiller sig fra de fleste andre pesticider ved, at det binder til jordens mineralske fraktion og derved binder i det meste af jordsøjlen, hvorimod andre sorberende pesticider fortrinsvis binder til jordens organiske stof, som findes i det øverste jordlag. Effekten af udbringning på befæstede arealer mht. udvaskning er derfor mindre end for de fleste andre pesticider. Der vil dog stadigvæk sandsynligvis være mindre biologisk nedbrydning ved udbringning på befæstede arealer sammenlignet med udbringning på marker og i haver.

Miljøstyrelsen har ikke oplysninger for fund af glyphosat, der knytter sig særligt til bynære områder. Det skyldes, at GRUMO-indtagene findes langt overvejende i det åbne land, og fund i disse indtag er således i begrænset omfang udtryk for påvirkning i bynære områder. GEUS bemærker supplerende, at der er for få fund til, at man kan opgøre specifikke fordelinger.”

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen