



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2023-8681  
Den 29. oktober 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 803 (MOF alm. del) stillet den 11. september 2023 efter ønske fra ikkemedlem af udvalget (MFU) Christian Friis Bach (RV).

### Spørgsmål nr. 803

”Vil ministeren redegøre for, om det er muligt inden for gældende lovgivning og rammer at inkludere nitrifikationshæmmere i varslingssystemet for udvaskning af pesticider til grundvand (VAP-systemet) for at undersøge risikoen for udvaskning af nitrifikationshæmmere fra rodzonen? Vil ministeren, såfremt det ikke er muligt redegøre for de nødvendige regulatoriske ændringer, som vil gøre det muligt at inkludere nitrifikationshæmmere i VAP-systemet?”

### Endeligt svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser at:

”Det vurderes overordnet at være muligt inden for gældende lovgivning og rammer at inkludere nitrifikationshæmmere i VAP-systemet for at undersøge risikoen for udvaskning af nitrifikationshæmmere fra rodzonen. Nitrifikationshæmmerne kan inkluderes i den forstand, at de som pesticidstofferne i princippet kan udbringes på de samme testmarker, og der kan foretages kemiske analyser af stofferne i vandet fra markerne, såfremt der kan skaffes analysestandarder og udvikles analysemetoder herfor. Test i VAP af nitrifikationshæmmerne vil formodentlig kræve yderligere undersøgelser af de enkelte stoffer i laboratoriet inden udbringelse på markerne. Det skyldes, at der for nitrifikationshæmmere ikke foreligger samme omfattende viden om stofferne, som det er tilfældet for pesticiderne qua de krav, der stilles i forbindelse med godkendelse af pesticider.”

Det bemærkes, at VAP-systemet er finansieret ved direkte tildeling på finanslovens §23 Miljøministeriet, og vedrører som udgangspunkt test af sprøjtemidler til grundvand. En finansiering af test af nitrifikationshæmmere i VAP-systemet forudsætter således, at hjemlen til den direkte tildeling udvides til også at dække dette formål. Der er ikke på nuværende tidspunkt hjemmel til at opkræve gebyrer for testning.

Endvidere bemærkes, at der generelt ikke er fastsat kravværdier for nitrifikationshæmmere og deres nedbrydningsprodukter ift. udvaskning til grundvand, som resultaterne af eventuelle tests kan holdes op imod med henblik på eventuel regulering.

For det specifikke aktivstof 1,2,4-triazol oplyser Miljøstyrelsen endvidere: ”at det grundet de høje baggrundsværdier af 1,2,4-triazol ikke er muligt at lave en test af 1,2,4-triazol tilsat som nitrifikationshæmmer, da det ikke vil være muligt at skelne mellem baggrundsniveauet i vandet under markerne og det 1,2,4-triazol der potentielt udvasker til grundvandet under markerne efter tilsætning som nitrifikationshæmmer.”

Under Fødevareministeriet er der et igangværende forskningsprojekt, KLIMINI, finansieret af Klimaforskningsprogrammet fra 2019, som bl.a. undersøger eventuelle sideeffekter på miljøet ved anvendelse af nitrifikationshæmmere under danske forhold. Ift. risiko for udvaskning til grundvand undersøger det forlængede KLIMINI-projekt to nitrifikationshæmmende aktivstoffer, nemlig DMPP (3,4-dimethylpyrazol fosfat) og nitrapyrin (2-chlor-6-trichlormethyl pyridin) samt nedbrydningsprodukter herfra. Det blev ikke prioriteret at inkludere en nitrifikationshæmmer indeholdende 1,2,4-triazoler i udvaskningsforsøgene henset til kendskabet til udfordringen med at skelne VAP-markernes baggrunds niveau af 1,2,4-triazol fra udvaskning af udbragt 1,2,4-triazol, som også Miljøstyrelsen henviser til ovenfor. Projektet forventes afsluttet i 2024. Der er med Landbrugsaftalen afsat 0,5 mio. kr. i 2024 til at foretage en opfølgning og vurdering af resultaterne fra KLIMINI og andre forskningsprojekter vedr. lattergasudledning og nitrifikationshæmmere.

Det er således endnu ikke fuldstændig klarhed over, hvilke potentielle nedbrydningsprodukter fra nitrifikationshæmmere, det ville give mening at analysere for i VAP-systemet. Resultaterne vedrørende nedbrydning og udvaskning af to nitrifikationshæmmere ved afslutning af KLIMINI forskningsprojektet vil forventeligt bidrage til afklaring af dette.

Magnus Heunicke

/

Lea Frimann Hansen