



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 19. maj 2020

./ Til udvalgets orientering fremsendes hermed et sammendrag af rapporten "Varslingssystemet for udvaskning af pesticider til grundvand – monitoringsresultater med fokus juli 2016 - juni 2018".

Miljøstyrelsens faglige vurdering på baggrund af det nuværende vidensgrundlag er, at den godkendte anvendelse af de testede midler ikke fører til uacceptabel udvaskning til grundvand, hvis de fastsatte begrænsninger overholdes.

Det primære opmærksomhedspunkt i årets rapport er lige som de foregående år stoffet 1,2,4-triazol, som er et nedbrydningsprodukt fra forskellige svampemidler, og som der er gjort flere fund af over kravværdien. Dette er uændret fra sidste års rapport, da begge rapporter er baseret mange af de samme målinger. I størstedelen af tilfældene, hvor der er fund over kravværdien, er der inden sprøjtning fundet baggrundsværdier af 1,2,4-triazol i samme størrelsesorden som efter sprøjtning. Derfor kan man for disse fund ikke konkludere, at sprøjtningen i VAP er skyld i fund af 1,2,4-triazol. Overskridelserne kan eksempelvis skyldes tidligere udbringninger af svampemidler eller brugen af svampemidler på nabomarker. De høje baggrundsværdier af 1,2,4-triazol på VAP-lokaliteterne undersøges i øjeblikket nærmere i et nyt forskningsprojekt, hvor GEUS har fået midler fra Bekæmpelsesmiddelforskningsprogrammet.

./ Rapporten indeholder fire nye målinger over kravværdien, som ikke udelukkende kan tilskrives høje baggrundsværdier. Miljøstyrelsen lægger vægt på, at de nye fund over kravværdien finder sted i forbindelse en kortvarig spidsbelastning, som i visse tilfælde har ført til enkeltstående målinger over kravværdien. Efterfølgende målinger fra samme sted viser et hurtigt fald i koncentrationen af 1,2,4-triazol og således målinger af 1,2,4-triazol, som ligger under kravværdien. Miljøstyrelsen vurderer generelt resultaterne i VAP på baggrund af årlige gennemsnit. Der laves en samlet vurdering for hvert stof, hvor man kigger på et stort antal målinger og inddrager en række faglige hensyn. Derfor kan enkelte målinger godt være over kravværdien uden, at det giver anledning til at indføre restriktioner. Det er parallelt til de – i EU sammenhæng konservative - modelberegninger, Miljøstyrelsen anvender, når de godkender sprøjtemidler. Der er med udgangspunkt i godkendelsesordningen, derfor ikke grundlag for at indføre restriktioner eller forbud på baggrund af enkeltstående fund i varslingssystemet. Et forbud efter EU-reglerne i pesticidforordningen kræver, at der kan vises en uacceptabel risiko ved den konkrete anvendelse. Det skal desuden bemærkes, at tre af de fire fund stammer fra stoffet propiconazol, der er blevet forbudt at anvende fra marts 2020. Miljøstyrelsens faglige vurdering af de nye fund af 1,2,4-triazol over kravværdien uddybes i vedlagte notat.

Miljøstyrelsen undersøger fortsat stoffet 1,2,4-triazol, og de nye resultater har givet anledning til at lave en ny modelberegning for udvaskningen af 1,2,4-triazol, som bl.a. skal klarlægge, om anvendelsen af frø, der er bejdsede med azoler samtidigt med at det sprøjtes med stofferne, kan være med til at forøge risikoen for udvaskning af stoffet.

Miljøstyrelsen følger fortsat 1,2,4-triazol tæt. Alle vandværker tester nu for stoffet i drikkevandet. GEUS har i marts 2019 opgjort, at 1,2,4-triazol sjældent er påvist i boringskontrollen med fund i 12 ud af 1.373 undersøgte indvindingsboringer (0,9 %), og der er ingen overskridelser af kravværdien for drikkevand.

En ny forskningsrapport er desuden på vej med nye modelberegninger omkring transporten af tebuconazol og glyphosat. Forskningsrapporten viser, at de to stoffer kan have forøget risiko for nedsivning hvis tre betingelser opfyldt: 1) Hurtig strømning i regnormegange, 2) sprækker til det øvre grundvand kombineret med de to pesticiders svagere binding i visse dele af jorden og 3) Tilstedeværelse af gyllevæske. Det Miljøstyrelsens vurdering, at test i VAP tager højde for disse situationer.

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen