

Miljö- och energidepartementet  
[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se),  
kopia till [susanne.classon@regeringskansliet.se](mailto:susanne.classon@regeringskansliet.se)

## Remiss av förslag till begränsningar av vissa användningar av kemiska växtskyddsmedel

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 11 mars 2016 erhållit rubricerat ärende för yttrande. Med anledning härav vill SGU framföra följande:

SGU har tagit del av de utsända handlingarna och anser att förslaget i huvudsak är bra.

SGU håller med om att i de fall flera olika preparat innehåller samma växtskyddssubstanser bör även den totala tillförda mängden regleras. I förslaget till författningstext anges emellertid att den som sprider flera växtskyddsmedel som innehåller ett och samma verksamma ämne på en och samma yta ska, *så långt det är möjligt*, se till att spridningen inte överskrider de villkor för dosering och antal behandlingar som gäller för ett enskilt av dessa växtskyddsmedel.

Som framhålls i skälen till författningsförslaget så har i produktgodkännandet av de enskilda preparaten angetts vilka maximala doser och appliceringar som får användas för att användningen av ett preparat endast ska ha acceptabla effekter för människors hälsa och miljö. Med tanke på att man redan har fastställt vad som är acceptabelt är det rimligt att man inte genom att använda flera olika preparat tillåts överskrida denna nivå. SGU föreslår därför att författningstexten görs mer strikt och att texten ”så långt det är möjligt” tas bort.

Ett skäl till att reglera användningen av växtskyddsmedel är att ämnena inte ska tillföras grundvattnet. Vid användning av större mängder ökar risken för att sätta miljökvalitetsnormer, gränsvärden och riktvärden överskrider i grundvatten och dricksvatten. Om det är svårt för den enskilde användaren av olika preparat att räkna fram vilka mängder av växtskyddsmedel som blir resultatet av en flerpreparatanvändning bör lämpliga hjälpmedel och vägledning utformas.

Vad gäller författningsförslaget avseende användning av olika preparat i spannmål strax före skörd för att bekämpa kvickrot för kommande grödor respektive för att avdöda groende spannmålskärnor är en fortsatt strikt reglerad användning angelägen. Det är inte tydligt om förslaget innebär en ökning eller minskning jämfört med dagens praxis men det finns skäl att minska människors

exponering. Ett av de verksamma medel som används, glyfosat, har på senare tid uppmärksammats som potentiellt cancerframkallande<sup>1</sup>. Det finns också en studie som visar att dessa preparat, förutom glyfosat, även innehåller andra långt mer toxiska ämnen som förbättrar preparatens verkan<sup>2</sup>. Dessa hjälpämnen redovisas inte och genomgår inte samma prövning som det verksamma ämnet. Innan fler studier finns på plats bör särskild försiktighet råda i användning av glyfosatpreparat. Ur ett grundvattenperspektiv är det viktigt att prövningsprocessen av växtskyddsmedel inte bara tar upp den verksamma substansen utan även andra ämnen som kan medföra en grundvatten- och dricksvattenförorening.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Göran Risberg.

I den slutliga handläggningen av ärendet har statsgeolog Lena Maxe, föredragande, deltagit.

Göran Risberg

Lena Maxe

---

<sup>1</sup> <http://www.kemi.se/hitta-direkt/bekämpningsmedel/vaxtskyddsmedel/verksamma-amnen-i-vaxtskyddsmedel/vaxtskyddsmedel-som-innehaller-glyfosat>

<sup>2</sup> Defarge m.fl. (2016) Co-Formulants in Glyphosate-Based Herbicides Disrupt Aromatase Activity in Human Cells below Toxic Levels. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2016, 13, 264.