



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Specialrådgivning > **Glyphosatfund i borer**

## Glyphosatfund i borer

*Rapport fra Miljøstyrelsen viser, at analysefejl og uhensigtsmæssig placering af overvågningsboringer kan være årsag til glyphosatfund.* Promilleafgiftsfonden for landbrug

[Miljøstyrelsens rapport om glyphosatfund i grundvandsovervågningen](#) viser, at fund af glyphosat formentlig skyldes analysefejl og utætte borer. I 2009 var der 9 fund af glyphosat over grænseværdien for drikkevand på 0,1 mikrogram pr. liter, mens der i årene forud kun har været sporadiske fund. I 2010 har fundhyppigheden været tilbage på det tidligere niveau.

Der er ikke fundet en endegyldig forklaring på årsagerne til fundene af glyphosat, men en række forhold tyder på problemer med analysemetoder og uhensigtsmæssig placering af en del kontrolboringer.

Nogle af de højeste koncentrationer af glyphosat er fundet i borer, der er placeret i grøfter, som sandsynligvis kan stå under vand. Det giver stor risiko for, at der kan ske nedsivning af overfladevand ned langs borerøret. Andre borer ligger så tæt på marken, at der ikke er 10 meters afstand, som i mange år har været sikkerhedsafstanden ved vandindvindingsboringer. Det giver mulighed for, at der kan være sprøjtet helt tæt på en del af boreren i overvågningsprogrammet. Fund af glyphosat i borer, hvor der aldrig har været anvendt glyphosat i nærheden indikerer, at der i nogle tilfælde er tale om analysefejl.

I grundvandsovervågningen har de fleste fund af glyphosat gennem årene ligget under grænseværdien for drikkevand på 0,1 mikrogram pr. liter, men nogle få prøver har haft højere koncentrationer.

Glyphosat opfører sig anderledes i jorden end andre pesticider, idet der sker en stærk binding til jordpartikler. Forskningen viser, at der på lerjord kan ske transport af dette bundne glyphosat gennem makroporer, dvs. sprækker, huller efter rødde og regnormegange. Der er også eksempler på, at glyphosat på den måde er nået ned i borer, som ikke har været forseglet korrekt.

Der foregår fortsat forskning som skal vise, om glyphosat vil kunne bevæge sig til det dybere grundvand. I lyset af mange års omfattende anvendelse af glyphosat, vil det være overraskende, hvis glyphosat generelt vil udgøre en risiko for grundvandet, men det kan ikke udelukkes, at der findes særligt følsomme opsprækkede lerjorde, hvor der er behov for særlige forholdsregler omkring borer.

### Kilde

[Redegørelse om Glyphosat og AMPA fund i GRUMO](#). Redegørelse fra Miljøstyrelsen Nr. 2, 2011. J. A. Falkenberg, H. U. Bay, L. Ramsay og J. H. Jørgensen, NIRAS, P. R. Jørgensen, PJ-Bluetech aps, N. H. Spliid, Aarhus Universitet og C. Petersen, KU-LIFE.

[Til top](#)