



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen



Chloridazon og dets nedbrydningsprodukt er.

[

Martin Skriver
Funktionsleder

Hovedpunkter

1. Overordnet om reglerne
2. Reguleringen af chloridazon i DK og EU
3. Reglerne for undersøgelser af drikkevand
4. Sundhedsvurderinger af fund
5. Kriterier for udvælgelse af stoffer til pesticidlisten
6. Historik for fund
7. Fremadrettede aktiviteter

Overordnet om reglerne

- **Pesticidaktivstofferne godkendes i EU**
- **Restriktiv dansk godkendelsesordning**
- **Beskyttelse af særligt følsomme arealer i kommunale indsatsplaner**
- **Regler omkring vaske-/fyldepladser og BNBO**
- **Punktkilder**
- **MST overvågning af grundvand**
- **Kommunernes overvågning af drikkevandet**

Reguleringen af chloridazon i DK og EU

EU

- Chloridazon er godkendt til ukrudtsmidler i EU – kun chloridazon skal overholde grænseværdien
- DK stemte nej til fornyelsen af aktivstoffet i 2007 på grund af risikoen for udvaskning af nedbrydningsprodukter
- Revurdering i EU er i gang

DK

- Chloridazon var godkendt i DK til 1996 til roer og kartofler
- Nedbrydningsprodukterne skal overholde grænseværdien

Regler for undersøgelse af drikkevand

- **Drikkevandsbekendtgørelsen fastsætter minimumsniveau for kontrolparametre og kontrolhyppighed i drikkevandsboringer og i drikkevand**
- **Kommunen kan tilføje yderligere kontrolparametre og kan ændre hyppighed for kontrollen**
- **Kommunen skal supplere kontrollen, hvis der er behov på baggrund af lokalkendskab**

Sundhedsvurdering af fund

Hvis der er fund over grænseværdien i drikkevandet skal kommunen:

- a.s.a.p. træffe foranstaltninger til genoprettelsen af drikkevandets kvalitet
- efter drøftelse med sundhedsmyndighederne afgøre, om vandet er sundhedsskadeligt
- sikre, at forbrugerne informeres om overskridelser og foranstaltninger, forbrugerne bør træffe
- medmindre kommunen finder, at overskridelsen af kvalitetskravene er ubetydelig

Styrelsen for patientsikkerhed beder Miljøstyrelsen om en sundhedsvurdering af stoffet, hvorefter de vurderer om der er risiko for forbrugerne

Sundhedsvurdering af fund

Højeste fund af desphenyl-chloridazon var 0,7
mikrogram/liter

Sundhedsmæssige acceptable daglige indtagelse

- 300 mikrogram/liter for voksne
- 50 mikrogram/liter for børn

Kriterier for udvælgelse af stoffer til boringskontrollen

- **Alle pesticider/nedbrydningsprodukter, hvor andelen af boringer med pesticidfund er større eller lig 1 %**
 - med mindre fundprocentens størrelse skyldes punktkildeforurening
 - hvor mange analyser der er foretaget
 - der mangler akkrediteret analyse
 - eller at fundene over tid er faldet så meget, at de ikke længere udgør en risiko for grundvandet
- **Pesticider/nedbrydningsprodukter, hvor andelen af boringer med pesticidfund er under 1 %, men hvor der er fundet overskridelse af grænseværdien for drikkevand for 0,2 % af boringerne eller højere**
- **Er det tilstrækkeligt?**

Historik på de konkrete fund

- **2007: GEUS' arbejdsrapport for MST**
- **2015: nedbrydningsprodukterne fra chloridazon findes i jordforureningsundersøgelser i en region**
- **2016: MST og GEUS vurderer at der ikke er være behov for nærmere undersøgelse i grundvand og drikkevand**
- **Juni 2017: MST får nye data fra GEUS og på baggrund igangsættes en screening i grundvandsovervågningen**
- **Juni - juli 2017: de første fund i boringskontrollen fra aktive drikkevandsboringer**
- **August 2017: yderligere fund i 2 vandværker og flere er i gang med at undersøge det**
- **September 2017: yderligere fund, også over grænseværdi**



Fremadrettet

- **Screening i grundvandsovervågningen**
- **Opdatering af pesticidlisten i drikkevandsbkg., desphenyl-chloridazon bliver obligatorisk kontrolparameter**
- **Arbejdsgruppe:**
 - **Bedre vidensdeling: internationalt, nationalt og regionalt**
 - **Gennemgang af kriterier for stoffer på pesticidlisten**
 - **Importdimension**
 - **Databaser**

