

Kommunernes rolle i formuleringen af handlingsplaner for bedre råvandskvalitet

Gyrite Brandt, KL



Grundvandets kvalitet er styrende for drikkevandskvaliteten i sidste ende

- Grundvandskvalitet
- Drikkevandskvalitet
- To sider af samme sag!



Hvad har kommunerne i værktøjskassen?

- Indsatsplaner
 - Vandforsyningsplaner
 - Tilsyn
 - Indvindingstilladelser
 - Rollen som miljømyndighed
-
- Kommunernes rolle efter vandsektorloven omfatter:
 - ”Ren” myndighed ikke drift
 - Tilsyn med de nye vandselskaber
 - Vandforsynings- og indsatsplanernes retsvirkning efter lovens vedtagelse (prisloftsafgørelser)

Indsatsplanerne

Danner grundlag for den fremtidige grundvandsbeskyttelse
Her kan der udpeges nitratfølsomme områder, boringsnære beskyttelsesområder, skovrejsningsområder mm.
Der kan udarbejdes en monitoringsstrategi sammen med vandselskaber og vandværker

Typer af forurening

Punktkilder – Gamle industrigrunde, fyld- og vaskeplader

Liniekilder – Jernbaner, veje mv.

Fladekilder – Byområder, landbruget mv.

Hvilke stoffer er der tale om?

- Pesticider
- Nitrat
- Chlorerede opløsningsmidler
- Oliestoffer



Implementering af grundvandsbeskyttelsen

Der er behov for indførelsen af obligatoriske BNBO'ere til at beskytte indvindingsanlæggene mod forurening



Implementering af grundvandsbeskyttelsen

Grundvandsbeskyttelsen implementeres først ved f.eks. nye miljøgodkendelser til husdyrbrug.

Med andre ord nitratfølsomme områder er først ”styrende” for nitratudvaskningen når der skal udstedes nye godkendelser

Det samme ville gøre sig gældende hvis det var muligt at udpege pesticidfølsomme områder i indsatsplanerne

Hvilke redskaber mangler vi i indsatsplanerne for at gøre dem komplette?

- Mulighed for at udpege pesticidfølsomme områder
- På sandede jorde som på lerede jorde
- Vi efterlyser derfor vejledninger til at gennemføre ”magasin beskyttelsen” overfor pesticider



Implementering af grundvandsbeskyttelsen

Der skal gives mange nye tilladelser til indvinding af grundvand når vandplanerne og de kommunale handleplaner er endelige

Igennem disse vil det være muligt for kommunerne at ”styre” råvandskvaliteten gennem krav til indvindingsstrategi og overvågning af råvandskvaliteten, også igennem etablering af overvågningsboringer i oplandet

Implementering af grundvandsbeskyttelsen

Det kunne måske være en idé at indføre "forureningsklasser" både for naturligt forekommende som miljøfremmede stoffer, så man havde en form for indbygget "beredskabsplan" i indvindingstilladelsen



Implementering af grundvandsbeskyttelsen

Der er med andre ord en "fast track" der hedder etablering af boringsnære beskyttelsesområder

Der er en "slow track" som er implementering af "magasinbeskyttelsen" og ændret arealanvendelse



Fremtiden – Hvad har vi behov for?

Udvikling af on-line sensorer til at give en tidlig varsel om forurening i indvindingsboringer som monitoringsboringer



The Bonn Charter – Et nyttigt værktøj 1

- Følger vandets vej fra indvinding til forbrugerens vandhane
- Indvinding
- Behandling
- Distribution
- Forbrugerens eget system

The Bonn Charter – Et nyttigt værktøj 2

- Drinking Water Safety Plans
- Verification af vandets kvalitet

- Roller og forpligtigelser
- Deling af viden

- Målet: Godt drikkevand der har forbrugernes tillid

- Her har kommunerne en vigtig rolle at spille

The Bonn Charter – Et nyttigt værktøj 3

- Ramme for sikkert drikkevand igennem
- Drinking Water Safety Plans

- Sundhedsmæssige mål
- System evaluering
- Monitering
- Management

- Overvågning