



SÅDAN BESKYTTER VI GRUNDVANDET I AARHUS KOMMUNE

Grundvandet er vores drikkevand, og truslerne mod det kommer mange steder fra. Næsten enhver arealudnyttelse kan lede til en forurening af grundvandet. Det er uanset, om arealerne anvendes til bolig, industri eller traditionel landbrugsdrift.

I Danmark beskytter vi grundvandet gennem en generel miljøregulering f.eks. i form af nationale vandmiljøplaner og pesticidhandlingsplaner. I Aarhus Kommune har vi områder, hvor grundvandet af forskellige årsager er særlig sårbart. De områder beskytter vi gennem planlægning, tilladelser, afgørelser og tilsyn.

I byområder er der mange kilder til forurening. Det er den samlede belastning, der er afgørende. De væsentligste kilder er opbevaring og anvendelse af olieprodukter, opløsningsmidler, farlige kemiske stoffer og pesticider, da der både ved uheld og ved spild kan ske nedsivning til grundvandet. I det åbne land er de væsentligste kilder opbevaring, vaskepladser, spild og uheld og traditionelt landbrug i udsatte områder. I alle områder kan utætte nedgravede installationer udgøre en trussel.

I Aarhus Kommune indarbejder vi grundvandsbeskyttelse i: Kommuneplanen, der indeholder retningslinjer for byområder og det åbne land, som bl.a. udmøntes igennem lokalplanerne med fokus på både grundvandsbeskyttelse og -dannelse. I kommuneplanen udlægges områder til skovrejsning, natur osv. som blandt andet sikrer en varig grundvandsbeskyttelse.

Spildevandsplanen, der blandt andet regulerer, hvor der må nedsives og sætter krav til sanering af spildevandsanlæg.

Vandforsyningsplanen, der sikrer, at der løbende er fokus på drikkevandsressourcens kvalitet og mængde.

Indsatsplanerne for grundvandsbeskyttelse, der beskriver, hvilke indsatser kommunen og vandværkerne vil gennemføre. Indsatserne håndterer truslerne fra miljøfremmede stoffer, pesticider og nitrat igennem overvågning, samarbejder og retningslinjer for sagsbehandling.

Tilsyn og kontrol med erhverv både på land og i by. Miljøtilsyn prioriteres under hensyntagen til risikoen for grundvandet. Tilsynet skal sikre, at virksomhedernes indretning er i orden og medvirke til, at virksomhedernes drift foregår forsvarligt.

Tilladelser og afgørelser omfatter håndhævelse indenfor lovgivningens rammer af bestemmelser i kommuneplanen, lokalplanerne, spildevandsplanen, vandforsyningsplanen og indsatsplanerne. I tilladelser og afgørelser stilles der krav til opbevaring og håndtering af materialer og stoffer. I nogle sager må vi give afslag på brug af særlige stoffer.

Eksempler på sagsbehandling, hvor der tages særligt hensyn til grundvandsbeskyttelse,:

- LAR-anlæg/regnvandsanlæg
- Miljøgodkendelser for virksomheder
- Vejanlæg
- Kunstgræsbaner
- Jordvarmeanlæg/geotermi/solceller/solvarmeanlæg
- Byggesager
- Olietanke
- Spildevandsslam eller andre restprodukter på landbrugsjord
- Råstofgrave
- Jordflytninger
- Jernbaner
- Nedgravning af døde dyr
- Arrangementer og festivalpladser

Region Midt og Aarhus Kommune samarbejder om oprydning og afværgeforanstaltninger ved depoter og andre jordforureninger, samt håndtering af råstofindvinding, så grundvandet tilgodeses

Vandværkerne i Aarhus Kommune tilser indvindingsboringerne og sløjfer ubenyttede brønde og boringer i samarbejde med Aarhus Kommune, så farlige stoffer fra området ikke har direkte adgang til grundvandet. Vandværkerne tilbyder en lang række virkemidler, som skovrejsning, jordfordeling mm i forbindelse med indgåelse af frivillige aftaler i sårbare områder.

I SÆRLIGE SITUATIONER KAN VISSE AKTIVITETER MEDFØRE NEDSIVNING AF FARLIGE STOFFER TIL GRUNDVANDET

