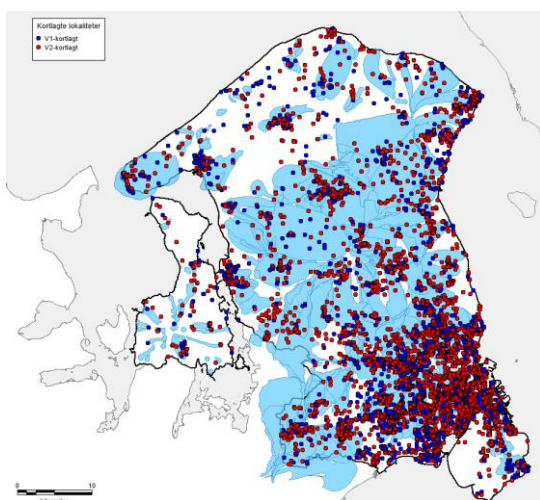


RUS-indsatsområde: Sikre grundvandet

Udfordringen

Ren jord, rent vand og ren natur er vigtige forudsætninger for grøn vækst og høj livskvalitet i Region Hovedstaden. Imidlertid kan gamle jordforureninger true grundvandet, menneskers sundhed og naturen. Nye samarbejdsformer og fortsat udvikling af nye metoder skal derfor være med til at sikre en helhedsorienteret bæredygtig drikkevandsindvinding i regionen og effektiv undersøgelse og oprydning af forurenede grunde.

Kortet herunder viser de områder, hvorfra der indvindes drikkevand i Region Hovedstaden (lyseblå områder), samt de forurenede grunde, der er kortlagt af regionen. De blå cirkler er grunde, som er kortlagt på grundlag af en begrundet mistanke om forurening (V1-kortlagt), mens de røde cirkler er grunde, som er kortlagt på baggrund af en konstateret forurening (V2 kortlagt).



Det vil vi gøre

Region Hovedstaden vil arbejde for en bæredygtig vandforsyning ved at indgå strategiske partnerskaber og nye samarbejdsformer på tværs af kommuner og vandforsyninger, så der opnås optimale løsninger og fejlinvesteringer undgås.

Samarbejderne kan fx handle om at udveksle data, opstille en fælles grundvandsmodel, gennemføre samfundsøkonomiske analyser og koordinere konkrete grundvandsbeskyttende aktiviteter, fx at finde kilder til grundvandsforureninger (pesticider, klorerede opløsningsmidler o.l.)

Vi arbejder hele tiden med at udvikle teknologier og processer, som kan medvirke til, at opgaven med at undersøge og oprense jordforureninger, der udgør en risiko, kan løses med større kvalitet, mere effektivt, mere økonomisk og mere bæredygtigt.

Vi bygger videre på eksisterende grundvandssamarbejder, samt samarbejder om pesticider og oprensning af grundvandsfaner.

Fakta: Der er konstateret forurening på ca. 4.600 grunde i Region Hovedstaden.

Derudover er der mistanke om forurening på ca. 2.400 grunde.

I alt er der således kortlagt ca. 7.000 forurenede grunde i regionen

Fakta: Nogle af grundene er forurenede med klorerede opløsningsmidler.

En liter klorerede opløsningsmidler er nok til at ødelægge grundvand svarende til ca. 30.000 borgers drikkevandsforbrug i et år.

Mål: At sikre 85 % af grundvandet inden 2030.

Mulige aktiviteter

Nye samarbejdsformer om grundvandsbeskyttelse

- Koordinering af drikkevandsbeskyttende tiltag mellem region, kommune og vandforsyning m.f.
- Vidensopbygning og kildeopsporing i forhold til pesticider og evt. andre stoffer
- Samfundsøkonomiske analyser af fremtidens udfordringer for vandforsyninger, kommuner og region i relation til grundvandsbeskyttelse
- Beregning af konsekvenserne af klimaændringer i forhold til jordforurening m.v.
- Deltage i projekter og afholde workshops med kommuner, vandforsyninger, vidensinstitutioner og staten om de mest effektive løsninger.
- Formidling til og dialog med borgerne i arbejdet med grundvand
- Styrke den politiske dialog om grundvandsbeskyttelse mellem regioner, kommuner og staten

Udvikling og innovation af nye metoder

- Igangsætning af innovative og nyskabende udviklingsprojekter om undersøgelse og oprensning af jordforurening i samarbejde med danske og udenlandske universiteter, forskningsinstitutioner og specialistfirmaer
- Etablering af offentlig-private samarbejder med fokus på at udvikle nye teknikker og metoder til undersøgelse og oprensning af forurenede jord
- Styrke den politiske dialog med især staten om udvikling af nye metoder og teknikker, herunder mulighederne for finansiering og samskabelse

Mulige partnere

- Staten (Miljøstyrelsen) og kommuner
- Regionale og lokale vandforsyninger
- Danske og internationale universiteter og forskningsinstitutioner (f.eks. DTU, KU)
- Rådgivende ingeniører, landbruget og det private erhvervsliv

Finansiering

Regionen vil i 2020/2021 anvende regionale udviklingsmidler til at igangsætte og medfinansiere aktiviteter på området.

Vi kan ikke løfte indsatsen alene, men er afhængig af partnerskaber og medfinansiering fra andre partnere. Derudover planlægger vi at søge yderligere finansiering i bl.a.:

- Innovationsfonden
- MUDP (Miljøstyrelsens Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram)
- Soilver (netværk af problemejere indenfor jordforureningsområdet som samfinansierer udviklingsprojekter)
- Forskellige EU-fonde