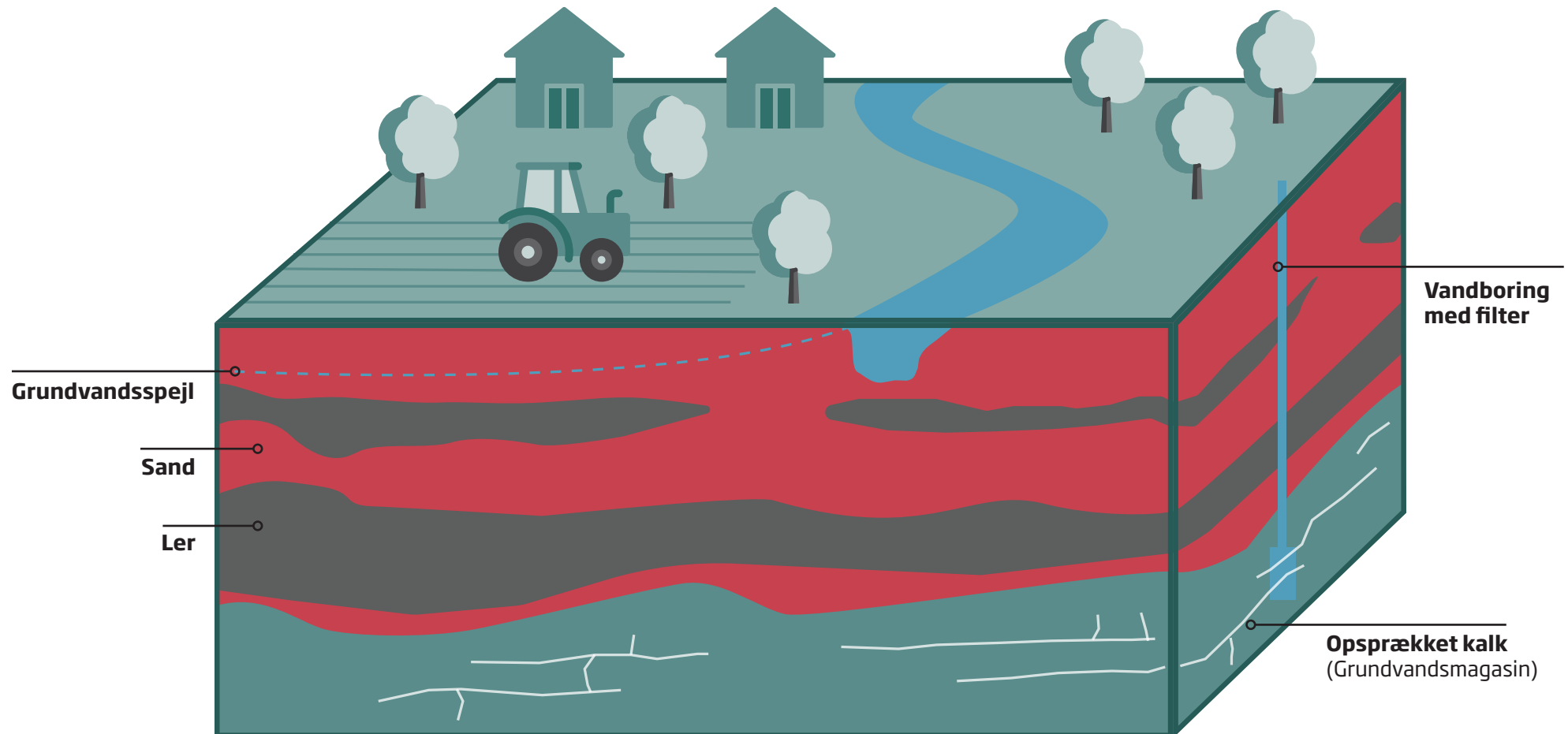


## Screening af potentielle grundvandsparker på Djursland



# PARLØR

## **Beskyttet natur:**

Område, der via EU-direktiv eller dansk lovgivning er underlagt beskyttelse. Bl.a. Natura 2000-områder, målsatte vandløb, §3 natur.

## **BNBO:**

Boringsnært beskyttelsesområde. Størrelse er baseret på 1 års (beregnet) transporttid i grundvandsmagasinet til indvindingsboringen. Udpeges af Miljøstyrelsen i bekendtgørelse.

## **Den nationale grundvandskortlægning:**

Udføres af Miljøstyrelsen for at kunne identificere, hvor der er behov for målrettet grundvandsbeskyttelse.

## **Forureningskortlægning:**

De danske regioners kortlægning af forurenede og potentielt forurenede lokaliteter med udgangspunkt i jordforureningsloven. Lokaliteterne kortlægges på henholdsvis vidensniveau 1 (V1) og vidensniveau 2 (V2).

## **Geofysiske kortlægningsmetoder:**

Målemetoder til undersøgelse af jordens fysiske forhold ved udnyttelse af fx jordens elektriske ledningsevne.

## **Grundvandsbeskyttelse:**

Tiltag der udføres ved jordoverfladen med henblik på at beskytte det underliggende grundvand.

## **Grundvandsdannelse:**

Vand fra nedbør, der infiltrerer fra jordoverfladen og ned i et grundvandsmagasin.

## **Grundvandsmagasin:**

Et jordlag, typisk sand eller kalk, hvis porer er mættede med grundvand.

## **Hydrologisk model:**

En model, der beregner grundvandets strømningsveje. Modellen bygger på en geologisk forståelse af undergrunden (en hydrostratigrafisk model).

## **Hydrostratigrafisk/geologisk model:**

En forståelsesmodel af undergrunden udarbejdet som en tolket, forsimplet 3D-fremstilling af et områdes geologiske lag. Miljøstyrelsen har samlet de hydrostratigrafiske modeller i Jylland, Fyn og Sjælland i en Fælles, Offentlig, Hydrostratigrafisk Model kaldet FOHM.

## **Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse:**

Beskriver, hvilke indsatser, der konkret skal udføres for at beskytte den nuværende og fremtidige drikkevandsressource i et område. Udarbejdes af kommunerne på baggrund af resultaterne fra den nationale grundvandskortlægning.

## **Indvindingsboring:**

En boring, der anvendes til indvinding af grundvand, fx til drikkevandsformål.

## **Indvindingsopland:**

Det område i et grundvandsmagasin, hvor grundvandet strømmer hen imod en indvindingsboring. Udpeges af Miljøstyrelsen i bekendtgørelse.

## **Naturlig grundvandsbeskyttelse:**

Beskyttende effekt over for grundvandet fra naturligt forekommende jordlag over grundvandsmagasinet. Særligt ler har en naturlig, beskyttende effekt over for nitrat og nogle miljøfremmede stoffer.

## **NFI/sårbarhed over for nitrat:**

nitratsårbare drikkevandsmagasiner og NFI (nitratfølsomme indvindingsområder) udpeges af Miljøministeriet på baggrund af resultaterne af den nationale grundvandskortlægning. Sårbarheden vurderes alene over for nitrat.