

Generationsforureningen på Vestergade i Skuldelev truer drikkevandet

Sagen kort

På Vestergade 5 i Skuldelev (Frederikssund Kommune) findes en generationsforurening med klorerede opløsningsmidler, der forurener grundvandet.

Hvad er risikoen?

Forureningen findes inden for det område, hvor Skuldelev Vandværk henter sit drikkevand. Vandværket oppumper årligt 70.000 kubikmeter vand og leverer drikkevand til knap 900 borgere og virksomheder i Skuldelev.

Hvorfor er det vigtigt at gøre noget?

Trods tidligere oprensninger er der stadig kraftig forurening i jord og grundvand – især under selve grunden. Forureningen er spredt dybt og har retning mod den ene af de tre vandboringer til Skuldelev Vandværk.

Det er derfor afgørende at sætte ind nu for at sikre drikkevandsforsyningen i området.

Hvor kommer forureningen fra?

På Vestergade 5 i Skuldelev tæt ved byens gadekær har der ligget en metalvirksomhed fra 1968 til 1983. Virksomheden brugte klorerede opløsningsmidler til rensning og affedtning af metaldelene.

Spildevandet fra produktionen blev dengang hældt i kloakken, og er via utætte kloakker blevet spredt under store dele af byen og til gadekæret. Det har skabt en omfattende forurening med klorerede opløsningsmidler i jord og grundvand.

Hvordan skal risikoen håndteres?

Regionen har tidligere gennemført flere oprensninger med fokus på de kraftigst forurenede områder i Skuldelev. De tidligere oprensninger har bl.a. sikret, at forureningen ikke trænger ind i boliger.

Regionens plan for at sikre drikkevandet mod forurening er:

- **Forureningen under selve grunden**
Afværge af forureningen under selve grunden vil ske ved at opvarme jorden, så forureningen bliver til damp, der kan suges ud af jorden. Det vil fjerne forureningen i jorden i løbet af nogle år.
- **Forureningen i grundvandet**
Afværge af forureningen i grundvandet vil ske ved at oppumpe og rense det forurenede grundvand. Det vil på sigt fjerne forureningen i grundvandet.

For at gennemføre disse tiltag skal der bygges specielle anlæg til rensning af den forurenede luft, der suges ud af jorden og til rensning af det forurenede grundvand.

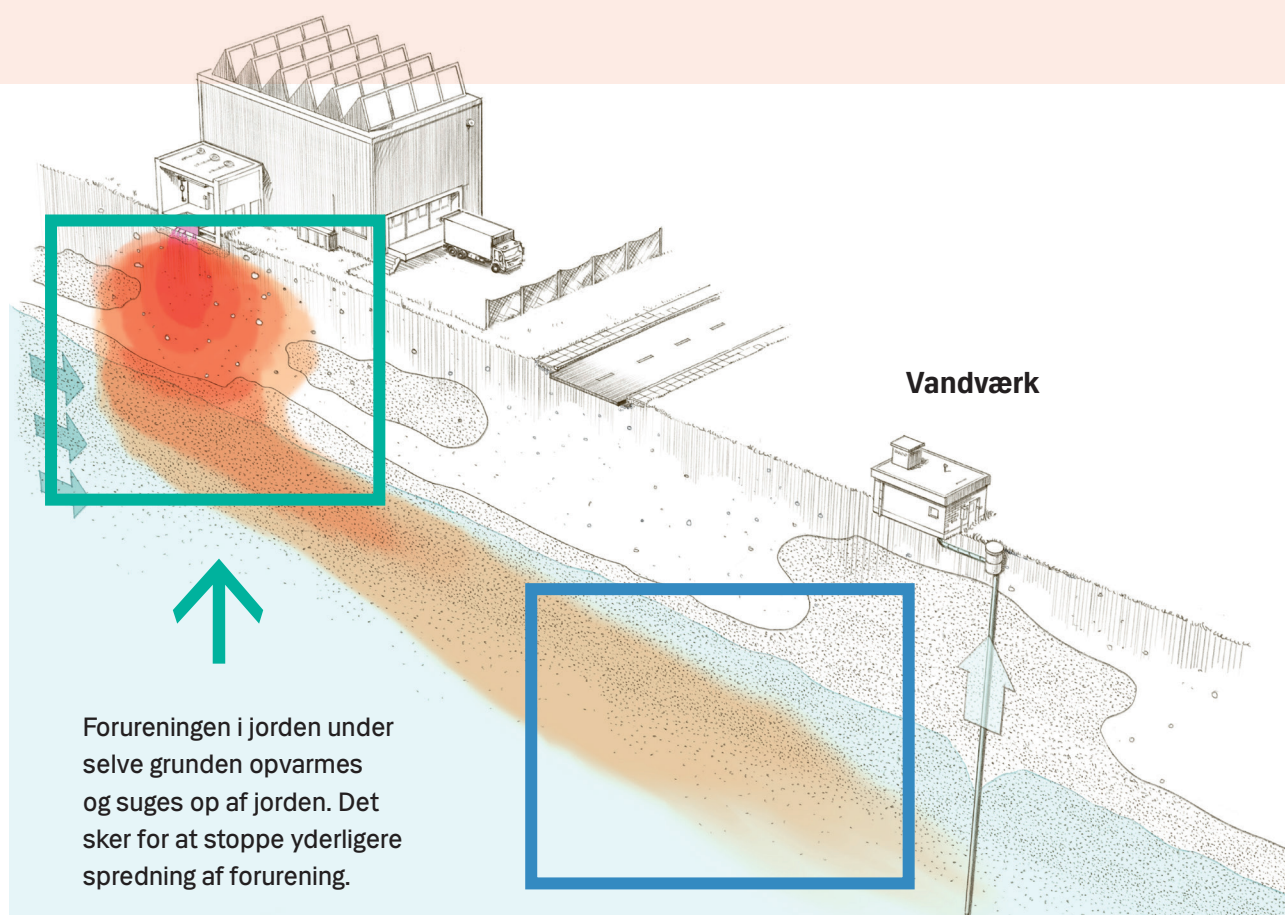
Hvad vil det koste?

Indsatsen vurderes samlet set at koste cirka 180 mio. kr. Der er endnu ikke afsat midler fra staten til at afværge forureningen.

Hvad har regionen brug for?

Regionen er klar til at gennemføre oprensningen, men har brug for midler fra staten.

Principskitse



Forureningen i jorden under selve grunden opvarmes og suges op af jorden. Det sker for at stoppe yderligere spredning af forurening.

Afværge af forureningen i grundvandet vil ske ved at oppumpe og rense det forurenede grundvand.