

Generationsforureningen på Lundtoftevej i Lyngby truer drikkevandet

Sagen kort

På Lundtoftevej i Lyngby findes en generationsforurening med 10 tons klorerede opløsningsmidler, der forurener grundvandet.

Hvad er risikoen?

Forureningen findes inden for det område, hvor Ermelundsværket henter sit drikkevand. Vandværket oppumper årligt 3,3 mio. kubikmeter vand og forsyner flere end 75.000 borgere i Gentofte Kommune og dele af Gladsaxe Kommune med drikkevand.

Hvorfor er det vigtigt at gøre noget?

Forureningen er på vej hen til vandværkets borer. Det er derfor afgørende at sætte ind nu for at sikre drikkevandet.

En indsats over for forureningen vil også sikre grundvandet under Dyrehaven, hvor Lyngby-Taarbæk Forsyning aktuelt undersøger mulighederne for at hente drikkevand.

Hvor kommer forureningen fra?

Køleskabsfabrikken Atlas har haft produktion af hårde hvidevarer på grunden i perioden 1948-1995.

Forureningen stammer fra håndtering og spild af syrer, maling, lakker og klorerede opløsningsmidler til affedning af metaldele og anlæg.

Hvordan skal risikoen håndteres?

Regionens plan for at sikre drikkevandet mod forurening er:

- **Forureningen under selve grunden**

Afværge af forureningen under selve grunden vil ske ved at suge forurenede luft ud af jorden og rense luften, før den sendes ud i atmosfæren. På sigt vil det fjerne forureningen i jorden under grunden.

- **Forureningen i grundvandet**

Afværge af forureningen i grundvandet vil ske ved at oppumpe og rense vandet, hvorefter vandet bortskaffes, for eksempel ved at pumpe det rensede vand tilbage til grundvandet. På sigt vil det fjerne forureningen i grundvandet.

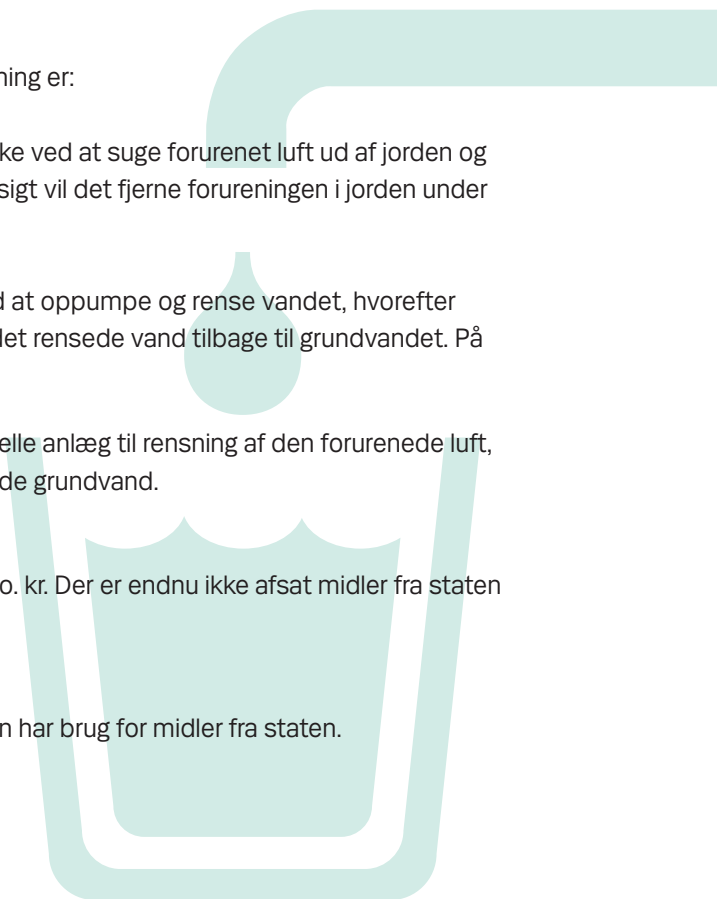
For at gennemføre disse tiltag skal der bygges specielle anlæg til rensning af den forurenede luft, der suges ud af jorden og til rensning af det forurenede grundvand.

Hvad vil det koste?

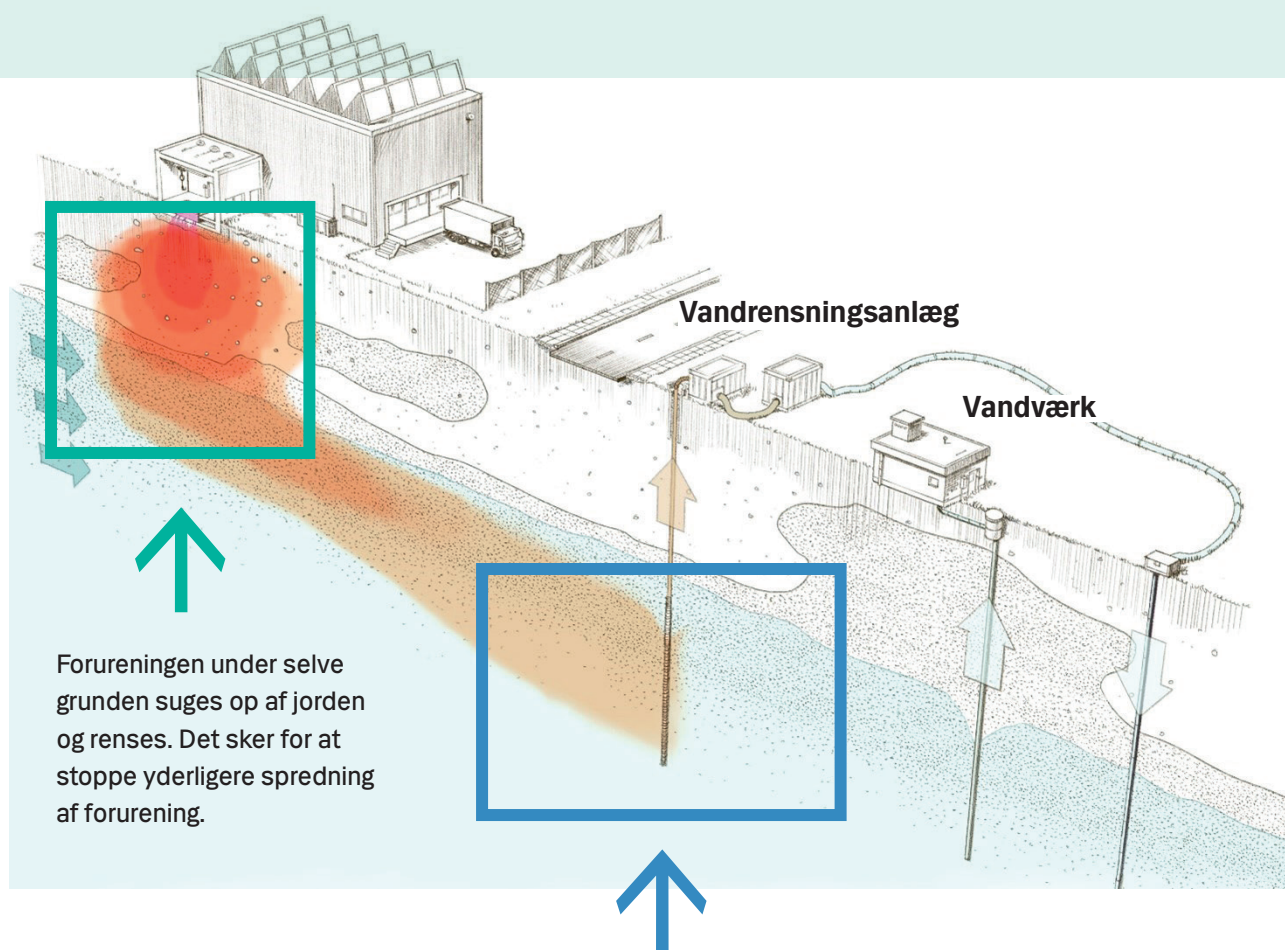
Indsatsen vurderes samlet set at koste cirka 150 mio. kr. Der er endnu ikke afsat midler fra staten til at afværge forureningen.

Hvad har regionen brug for?

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



Principskitse



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

Det forurenede grundvand pumpes op og renses, så forureningen ikke når hen til vandværkets vandboringer