

2. 10–30 pct. af de sløjfede tanke har været utætte i en vis periode inden sløjfningen. Der har derfor været mulighed for kontinuerlig udsivning af olie til den omkringliggende jord. Dette repræsenterer en alvorlig forureningsrisiko. Skaden konstateres bedst ved opgravning af tankene og inspektion af hullet. Et alternativ er dog en trykprøvning af tankene på sløjfnings-tidspunktet, hvorefter der alene sker opgravning, hvis tanken ikke findes tæt.

De miljømæssige konsekvenser ved udslip fra større eller mindre olieoplæg er forholdsvis ukendte. Den nuværende viden bygger især på udenlandske erfaringer, der kun delvis kan overføres til danske forhold. Miljøstyrelsen har iværksat et forskningsprojekt, der vil bidrage til en større forståelse af oliens spredning i de øvrige jordlag og i grundvandszonen, og om olien kan nedbrydes mikrobielt i det naturlige miljø.

Når resultatet af disse undersøgelser foreligger i løbet af foråret 1987, vil Miljøstyrelsen være i stand til at vurdere forureningsrisikoen fra de gamle olietanke.

Der kan ud fra denne vurdering blive tale om en skærpelse af de nugældende regler, således at alle gamle tanke, både de, der allerede er sløjfede, og de, der skal sløjfes frem til 1990, skal opgraves eller alternativt trykprøves på sløjfnings-tidspunktet.

5. Overvågning af grundvandskvaliteten

Der er ikke i dag en løbende og systematisk måling af grundvandskvalitet og udviklingen heri. Det er derfor besluttet at opbygge et grundvandsovervågningssystem. Den første del af systemet er allerede under etablering, mens der snarest vil blive søgt om bevilling til andre dele af systemet.

Overvågningssystemet kommer til at bestå af 4 enkeltdele. For det første etableres der

ca. 20 nationale overvågningsområder i hydrologisk og geologisk repræsentative områder med 5–10 borerer fra forskellige lag, i alt ca. 150 borerer, hvor der foretages regelmæssige undersøgelser af grundvands mængde og kvalitet, herunder en række omfattende mikrokemiske undersøgelser.

Den anden del af grundvandsovervågningen er de regionale overvågningsnet, der etableres og drives af amtskommunerne. Disse skal dels tjene til at supplere de oplysninger, der fremkommer via det nationale overvågningsnet, dels skaffe det nødvendige vidgrundlag til, at amtskommunerne kan følge udviklingen i grundvandet. Der etableres i hver amtskommune et overvågningsnet med i gennemsnit 100–150 borerer.

Den tredje del af grundvandsovervågningen består af de lokale overvågninger, der finder sted i dag i form af drikkevandstilsyn og særlige grundvandsundersøgelser, f.eks. i form af overvågning af kemikalieaffaldsdepoter.

Den fjerde del af grundvandsovervågningsprogrammet består af målinger i udvalgte overvågningsoplande i landbrugsområder, hvorigennem der skaffes det fornødne datagrundlag til at opbygge mere præcise modeller over nedrivningen af nitrat og fosfor fra rodzonen til øverste grundvandsreservoir og til kilder.

6. Amtsrådernes rolle

Således som lovgivningen er opbygget, er det primært amtsrådene, der har ansvaret for beskyttelsen af vandressourcerne. Det er vigtigt, at amtsrådene i den videre vandressourceplanlægning gennemfører en kortlægning af ressourcernes naturlige beskyttelse og af forureningsstruslerne, og at de i regionplanernes udlægning af områder for aktiviteter, der kan forurene grundvandet, har fuld opmærksomhed overfor grundvandskvaliteten.