

For at fastholde den nuværende hygiejniske og miljømæssige kvalitet ved spildevandsafledningen vil det være nødvendigt, at arbejdet med at renovere, sanere og forbedre ledningsnettet intensiveres i løbet af en kortere årrække.

Som grundlag for denne aktivitet vil der være behov for, at der i de nærmeste år gennemføres en væsentlig forskningsindsats i metoder, kvalitet og konsekvenser.

Sanering og renovering af ledningsnettet vil endvidere på lidt længere sigt være en afgørende forudsætning for at fastholde sigtet med en høj kvalitet i spildevandsrensningen. Et dårligt og skadet ledningsnet betyder, at der siver vand ind i nettet med deraf følgende overbelastning af renseanlæggene eller periodiske driftsproblemer. Herved vil driftsudgifterne og udledningens mængder stige.

Et funktionsdygtigt ledningsnet betyder lavere driftsudgifter og en indirekte merreduktion af udledningen af forurenende stoffer, herunder næringsalte.

På landsbasis skønnes, at der aktuelt ville kunne opnås ca. 10–15 pct. reduktion i næringssaltudledningen, såfremt ledningsnettet var helt intakt.

Udgifterne til gennemførelse af et forsknings- og udviklingsprogram på spildevandsområdet skønnes at beløbe sig til størrelsesordenen 25–30 mill. kr.«

Herudover har Landbrugsministeriet peget på, at der foreligger et forsknings- og udviklingsbehov i relation til grønne marker og forbedret gødningsanvendelse til et samlet beløb på ca. 100 mill. kr., jf. svar på spørgsmål H 104 og H 136.

Spørgsmål H 180:

Vil ministeren redegøre for, hvorledes overvågningsprogrammet, som Miljøministeriet skal etablere i samarbejde med de kommunale organisationer, nærmere skal udføres i relation til fersk- og saltvand samt grundvand?

Svar:

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

»Et overvågningsystem for den miljømæssige tilstand i grundvand, vandløb, søer og havet er nødvendig for at kunne eftervise

sammenhængen mellem gennemførte foranstaltninger og virkninger i vandmiljøet. Overvågningsystemet vil tilvejebringe de tidsrækker af data, som er nødvendige for at kunne afspejle udviklingstendenser. Det forudsættes, at det overvågningsystem, der etableres, vil få permanent karakter.

Vandet i naturen er i et evigt kredsløb. Vand tilføres jordoverfladen og havet i form af nedbør. Den del af nedbøren, der falder på jorden og ikke fordamper, vil sive ned i jorden, hvor der dannes grundvand, som ved afstrømning gennem jordlagene, dræn og vandløb vil ende i havet. Ringen slutes ved, at der til stadighed sker en fordampning fra jordoverfladen, planter, vandløb, søer og havet.

En løbende overvågning af de enkelte led i vandets kredsløb er nødvendig for gennem en kombineret dataindsamling og anvendelse af modeller at kunne bestemme bl.a. næringsstoffiltørslerne til vandmiljøet. Endvidere måles udledningerne fra spildevandsanlæg og andre punktforureningskilder.

Overvågningssystemets elementer

Næringsstoffer tilføres fra atmosfæren dels med nedbøren, dels ved tørafsætning. Det vil være nødvendigt at udbygge de eksisterende modeller samt udvikle nye til beskrivelse af specielle forhold. Endvidere skal der oprettes et antal målestationer for at tilvejebringe data til brug for modelberegningerne.

Det generelle overvågningsystem for grundvandet opdeles i

1. nationale overvågningsområder til vurdering af såvel naturlige som menneskeskabte vandkvalitetsændringer,
2. et net af regionale stationer til overvågning af regionalt vigtige drikkevandsressourcer og
3. et net af lokale overvågningsboringer til kontrol af grundvandet ved punktforureningskilder og vandværker.

Det generelle overvågningsystem kan ikke på kort sigt vise virkningen af en ændret udvaskning af næringsstoffer. For på kortere sigt at få indikationer for udviklingen i udvaskningen er det nødvendigt at supplere det generelle overvågningsystem med et specielt overvågningsystem til måling af næringsstoffiltørslen fra landbrugsdrift til vandmiljøet.