

### 2.3. Vurdering af menneskelige aktiviteter virkninger på grundvandet

For grundvand, der krydser grænsen mellem to eller flere medlemsstater, eller som på baggrund af den oprindelige karakterisering, der er foretaget i overensstemmelse med punkt 2.1, anses for eventuelt ikke at kunne opfylde de mål, der er fastsat for hver enkelt forekomst, jf. direktivets artikel 4, indsamles og opbevares følgende oplysninger, hvor det er relevant, for hver enkelt grundvandsforekomst:

- a) beliggenheden af de steder i grundvandsforekomsten, der anvendes til indvinding af vand, med undtagelse af
  - vandindvindinger på gennemsnitligt under 10 m<sup>3</sup> pr. dag, eller
  - drikkevandsindvindinger på gennemsnitligt under 10 m<sup>3</sup> pr. dag, eller som forsyner under 50 personer
- b) den årlige, gennemsnitlige indvinding fra disse steder
- c) den kemiske sammensætning af det vand, der indvindes af grundvandsforekomsten
- d) beliggenheden af de steder i grundvandsforekomsten, hvortil vand udledes direkte
- e) udledningens omfang disse steder
- f) den kemiske sammensætning af udledningerne til grundvandsforekomsten og
- g) arealanvendelsen i det eller de afstrømningsområder, fra hvilke grundvandsforekomsten tilføres vand, herunder forurenende belastninger og menneskeskabte ændringer af tilførselskarakteristika, f.eks. afledning af regnvand og afstrømning som følge af befæstning af arealer, kunstig infiltration, opdæmning eller dræning.

### 2.4. Vurdering af virkningerne af ændringer i grundvandsstanden

Medlemsstaterne identificerer desuden de grundvandsforekomster, for hvilke der skal fastsættes mindre strenge mål i henhold til direktivets artikel 4, bl.a. på baggrund af overvejelser over virkningerne af forekomstens tilstand for:

- i) overfladevand og tilhørende terrestriske økosystemer
- ii) vandregulering, beskyttelse mod oversvømmelse samt dræning
- iii) menneskelig udvikling.

### 2.5. Vurdering af virkningerne af forurening på grundvandskvaliteten

Medlemsstaterne identificerer de grundvandsforekomster, for hvilke der skal fastsættes mindre strenge mål i henhold til direktivets artikel 4, stk. 5, hvor grundvandet, som følge af virkningen af menneskelige aktiviteter, som fastlagt i overensstemmelse med artikel 5, stk. 1, er så forurenat, at det ikke er gennemførligt eller uforholdsmæssigt dyrt at opnå god kemisk tilstand for grundvand.