



Grundvand i vandområdeplanerne

**Faktaark
Juni 2023**

Hvordan defineres grundvand i vandområdeplanerne?

Grundvandsforekomster er opdelt i typerne: terrænnære, regionale og dybe grundvandsforekomster. Grundvandets opdeling afhænger bl.a. af beliggenhed og grænser, karakteren af de overliggende lag, hvorfra grundvandsforekomsten får tilført vand, samt grundvandsforekomstens mulige betydning for overfladevande eller vådområder.

Hvad er de største udfordringer for det danske grundvand?

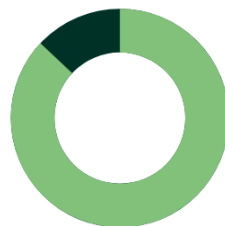
De største udfordringer for grundvandet er forurening i forbindelse med pesticid- og gødningsanvendelse i landbruget, miljøfarlige forurenende stoffer, salte og sporstoffer fra industrien (kemisk tilstand) samt overudnyttelse af vandressourcen (kvantitativ tilstand).

Hvordan er tilstanden i det danske grundvand?

2.041 ud af 2.050 grundvandsforekomster er i god kvantitativ tilstand. 1.764 ud af 2.050 grundvandsforekomster er i god kemisk tilstand. Det er vanskeligt at give en præcis vurdering af udviklingen i tilstanden af grundvandsforekomsterne over de senere år. Det skyldes, at der siden anden vandperiode (VP2) er gennemført en ny afgrænsning af grundvandsforekomsterne og udviklet nye metoder for tilstandsvurderinger. Desuden kontrolleres og findes der i dag flere nedbrydningsprodukter fra pesticider end tidligere.



2041 ud af 2050 grundvandsforekomster er i god kvantitativ tilstand



1764 ud af 2050 grundvandsforekomster er i god kemisk tilstand

Hvad gør man for at forbedre tilstanden i det danske grundvand?

Indsatsen for grundvandets kemiske tilstand i vandområdeplanerne udgøres først og fremmest af generel regulering for anvendelse af stoffer i produkter samt regler for pesticid- og gødningsanvendelse. For 114 forekomster er der behov for yderligere viden for at kunne fastslå den nødvendige indsats, som kan bringe forekomsterne i god tilstand.

Indsatser

Indvindingstilladelser

Vandsamarbejde

Gødningsregler

Sprøjt middelstrategien for 2022-2026, herunder boring-snære beskyttelsesområder

EU-regler og nationale regler om anvendelse af pesticider, nitrat og miljøfarlige stoffer

Kommunale indsatsplaner for drikkevand

Drikkevandsfonden

Udviklingsinitiativer

Vurdering af nitratbelastning

Justering af afgrænsning af grundvandsforekomster

Tilpasning af modelgrundlag

Metodeudvikling til vurdering af grundvandets kvantitative og kemiske påvirkning af målsatte overfladevand og grundvandsafhængige terrestriske økosystemer

Analyse af pesticidforureninger