

BILAG

Vejledning vedr. pejling af boring ved ansøgning om indvindingstilladelse og ved regelmæssige tilsyn af grundvandsstanden.

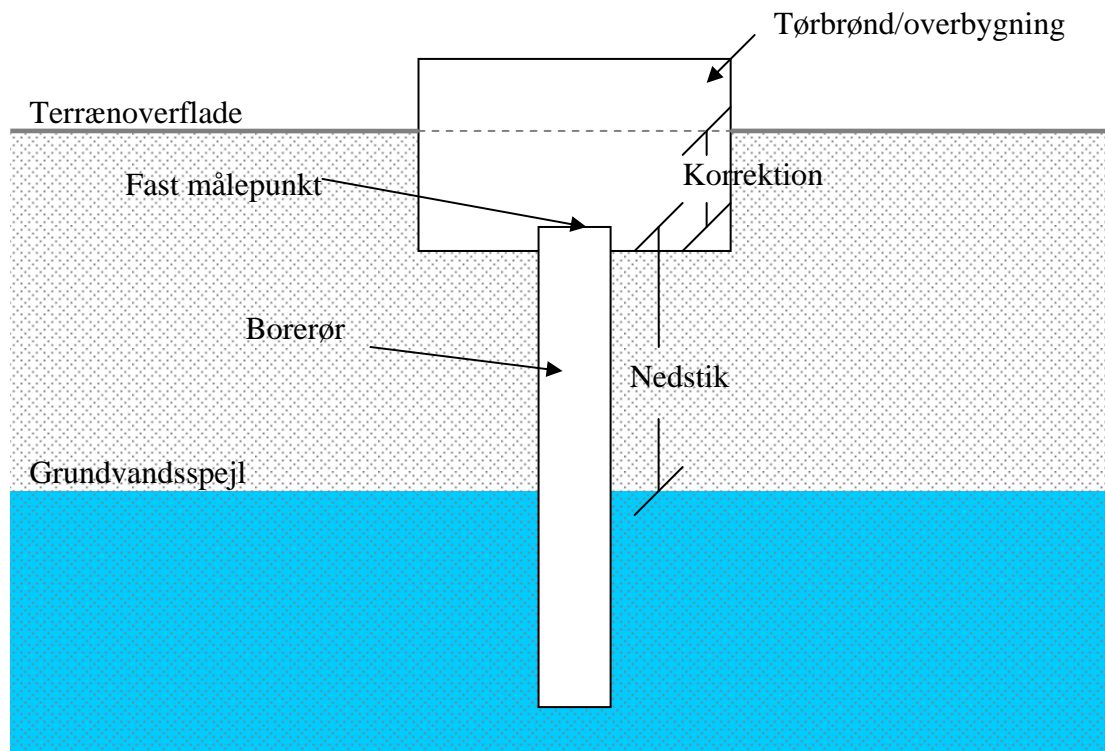
Denne vejledning har til formål at beskrive, hvorledes man foretager pejling af brønde og boreringer.

I forbindelse med ansøgninger om tilladelse af boreringer samt ved regelmæssige tilsyn ønsker kommunen at få pejlet grundvandsspejlet i brønde og boreringer. Formålet med pejlingerne er bl.a. at kunne se sammenhængen med andre indvindinger i området. Det er derfor vigtigt at pejlingerne udføres så nøjagtigt som muligt.

Pejlingen skal udføres når vandspejlet er i ro, dvs. mindst 24 timer efter at pumpen er standset.

Grundvandsspejlet skal måles som afstanden fra terrænoverfladen og ned til grundvandsspejlet, (se figur)

Det er dog ikke altid muligt at måle hele afstanden fra terrænoverfladen og til grundvandsspejlet, fordi tørbrønden eller overbygningen er i vejen. Derfor finder man et fast målepunkt. Dette er oftest en indvendig kant i tørbrønden eller overbygningen. Afstanden fra det faste målepunkt til grundvandsspejlet kaldes *nedstikket*.



For at få den rigtige afstand fra terrænoverfladen og til grundvandsspejlet er man nu nødt til at korrigere for afstanden mellem det faste målepunkt og terrænoverfladen også kaldet *korrektionen*, (se figur).

For at få den rigtige afstand til grundvandsspejlet lægges korrektionen til nedstikket. Hvis det faste målepunkt ligger over terræn trækkes korrektionen fra nedstikket.