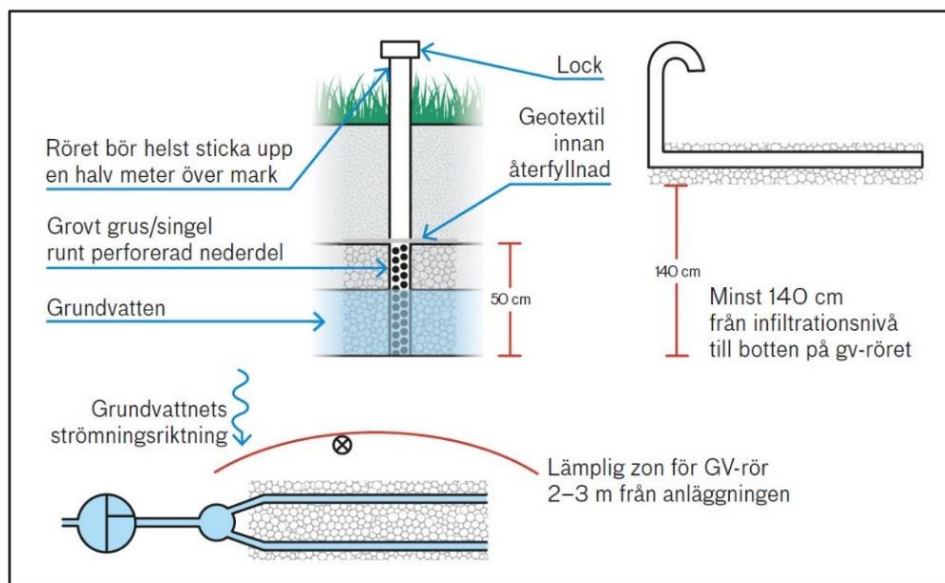


Grundvattenrör

Ett tillräckligt avstånd till grundvattenytan är viktigt för att en infiltration ska kunna rena avloppsvatten. Ett grundvattenrör behövs för att följa grundvattennivån när infiltrationen är i drift.

I detta informationsblad beskrivs hur man sätter ner ett grundvattenrör.

Grundvattenrör avsett som kontrollpunkt för anläggning i drift



Figur 1. Detaljritning, kontrollpunkt för grundvatten vid infiltration

- Grundvattenröret bör anläggas inom en zon på 2-3 meter ifrån anläggningen. Röret ska inte placeras i anläggningen för att undvika att avloppsvatten som infiltreras letar sig ner orenat längs med ytersidan av röret.
- I en sluttning bör grundvattenröret helst placeras uppströms infiltrationsanläggningen. Anledningen är att i en sluttning står grundvattennivån närmare spridningsledningen i uppströmsdelen av anläggningen. Där ligger spridningsledningen också djupare i marken, vilket till exempel ökar risken för att berget ligger för nära spridningsledningen i detta område. Är det relativt plan terräng spelar det mindre roll.
- Botten på grundvattenröret bör ligga minst 140 cm under infiltrationsnivån, se figur 1 och 2.
- Rörets diameter bör vara minst 110 mm (ett "vanligt avloppsrör" kan användas) för att det ska vara enkelt att mäta.

