

Information om grundvattenrör

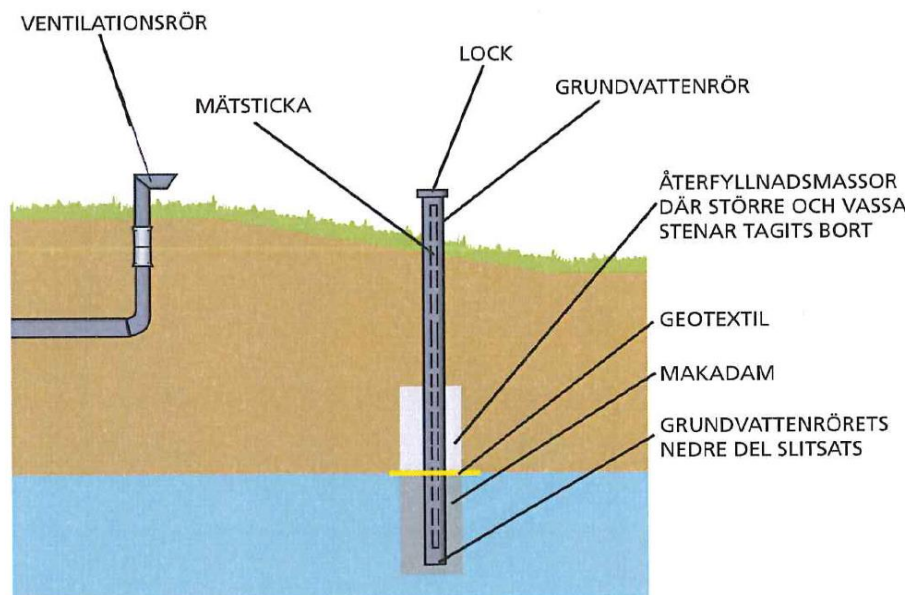
Om en infiltration ligger i grundvatten fungerar inte reningen som den ska. Reningen blir även otillräcklig om avståndet mellan infiltrationsytan och grundvattnet är för kort (mindre än 1 meter). Avloppsvattnet kan då föras orenat till grundvattnet och riskera att förorena dricksvattentäcker.

För att fastighetsägare och tillsynsmyndighet ska kunna kontrollera att en infiltration inte ligger för nära grundvattnet behövs ett grundvattenrör. Röret ska placeras i närheten av infiltrationen, cirka 2 meter från infiltrationens ytterkant, och med orörd mark emellan. Detta för att avloppsvatten inte ska riskera att rinna ned i grundvattnet.

Röret bör vara minst 110 mm i diameter och kan till exempel vara ett vanligt dräneringsrör eller PVC-rör. I grundvattenröret ska man med hjälp av en pejlsticka kunna ta reda på hur grundvattennivån står i förhållande till spridningsledningarna. Nivåskillnaden mellan spridningslagrets botten och grundvattenrörets botten ska vara minst 120 cm.

Det är en fördel att i förväg sätta ned ett grundvattennivårör i anslutning till den plats där avloppet planeras för att grundvattennivån ska kunna följas över tid. Det blir då lättare att lägga anordningen på rätt höjd för att undvika att i ett senare skede tvingas göra om infiltrationen.

Exempel på utformning av grundvattenrör



Luftningsrör och grundvattenrör ihop i en ventilationsbrunn

