

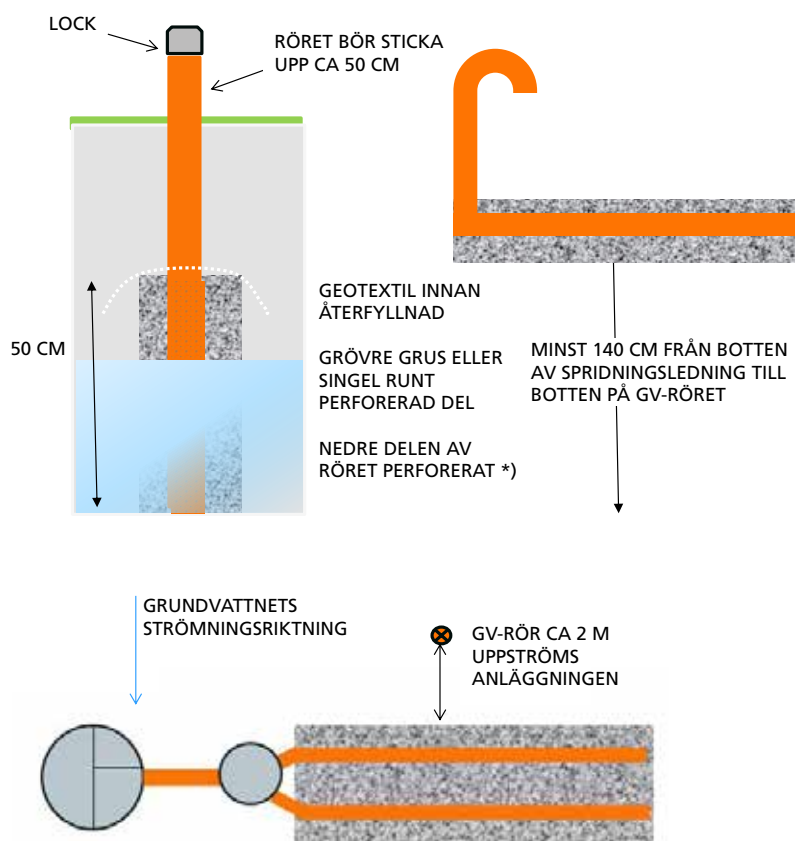
# Bra att veta om grundvattenrör

**I en infiltration eller markbädd som ligger i grundvattnet fungerar inte reningen som den ska. Avloppsvattnet förs orenat ut till grundvattnet som sedan kan förorena dricksvattentäkter.**

För att fastighetsägare eller tillsynsmyndighet ska kunna kontrollera att den enskilda avloppsanläggningens infiltrationsbädd eller markbädd inte ligger i grundvattnet, behöver anläggningen ha ett så kallat grundvattenrör.

Röret bör vara minst 110 millimeter i diameter och kan till exempel vara ett vanligt dräneringsrör eller PVC-rör. I grundvattenröret ska du med hjälp av en pejlsticka kunna ta reda på hur grundvattennivån står i förhållande till spridarrören. Nivåskillnaden mellan spridarrören och grundvattenrörets botten ska vara minst 140 centimeter. Avståndet från infiltrationsytan till grundvattenytan ska vara minst 100 centimeter under hela året.

Infiltrationsytan ligger i övergången mellan spridningslagret och underliggande markmaterial. Grundvattenröret anläggs uppströms i anläggningen, cirka 2 meter från ytterkant.



\*) FILTERDELEN AV RÖRET (NEDRE STA DELEN) BÖR VARA CA 50 CM, OMGES AV TVÄTTAD MAKADAM, GRÖVRE GRUS ELLER SINGEL OCH PERFORERAS. PERFORERINGEN KAN LÖSAS PÅ FLERA SÄTT:

A) SNITT MED FOGSVANS/VINKELSLIP (GÄRNA PÅ TVÄREN OCH INTE ALLT FÖR LÅNGA SÅ ATT RÖRET BEHÅLLER SIN FORMSTABILITET).

B) BORRMASKIN. 6MM HÅL ÄR LÄMPLIGT

C) FÖRPERFORERAD DRÄNERINGSSLANG SOM SKARVAS PÅ SISTA HALVMETER