

Information om avstånd till grundvatten

En markbaserad avloppsanläggning ska ha ett skyddsavstånd till grundvattnet i marken för att inte orenat avloppsvatten ska förorena grundvattnet med näringsämnen och smittämnen.

Grundvattennivån i marken varierar med årstiden och det gäller att avloppsanläggningen klarar skyddsavståndet under hela året. Man kan jämföra skyddsavståndet med att bilar ska ha fungerande bromsar. Vem skulle vilja ha en bil som bara har fungerande bromsar under halva året? En avloppsanläggning som periodvis har för kort avstånd till grundvattnet förorenar grundvattnet vilket kan leda till att vattenbrunnar förstörs och människor blir sjuka eller att vattendrag blir förorenade.

För att kontrollera avståndet till grundvattnet kan man mäta i ett grundvattenrör eller exempelvis en grävd brunn som ligger inom samma höjd och område som avloppsanläggningen.

I tillståndet för avloppsanläggningen står det hur långt avståndet ska vara mellan infiltrationsytan och grundvattensytan, ofta är det 100 cm men det är viktigt att kontrollera vad som gäller just din anläggning.

När en avloppsanläggning anläggs är det viktigt att ta hänsyn till att avståndet klaras även under perioder med högt grundvatten. Det är den som anlägger avloppsanläggningen som ska göra bedömningen av hur högt upp anläggningen behöver läggas för att klara avståndet som står i tillståndet.

