



ÖREBRO

## Situationsplan för enskilt avlopp

När du ska anmäla en förändring eller söka tillstånd för en ny avloppsanläggning ska du skicka in en situationsplan till Miljökontoret. En situationsplan visar avloppsanläggningens placering från utgående ledning från huset till utsläpp i mark eller dike.

På situationsplan ska du rita in följande:

1. avloppsanläggningens placering på fastigheten. Anläggningens samtliga delar ska ritas in,
2. egen och samtliga grannars vattentäkter inom 100 m, ange även om vattentäkterna är borrade eller grävda,
3. grundvattnets strömningsriktning,
4. eventuell värmepumpanläggning,
5. avstånd från reningssteget<sup>1</sup> till samtliga närliggande vattentäkter,
6. avstånd från reningssteget till ytvatten eller dike,
7. avstånd från slamavskiljare till vattentäkt,
8. eventuell utsläppspunkt av renat avloppsvatten i dike, åkerdränering eller liknande,
9. skala och norrpil.

### Några tumregler för skyddsavstånd

Kanten på avloppsanordningen bör vara minst 10 m och helst mer än 30 m från ytvatten eller dike.

Slamavskiljare bör placeras minst 10 m från bostadshus, minst 4 m från fastighetsgräns och minst 20 m från vattentäkt.

Slamavskiljaren ska vara åtkomlig för slamtömningsfordon. Avståndet mellan farbar väg och slamavskiljaren ska inte överstiga 25 meter.

Avloppsanläggningen bör placeras nedströms i grundvattenströmningen räknat från vattentäkt. En tumregel är att placera avloppsanläggningen lägre i terrängen än vattentäkten.

Avståndet mellan reningssteg och dricksvattentäkt bör vara minst 50 m. Avståndet varierar med markens genomsläpplighet, typ av vattentäkt och marklutning.

<sup>1</sup> Reningssteg = infiltration, markbädd, minireningsverk eller liknande

## Exempel på situationsplan

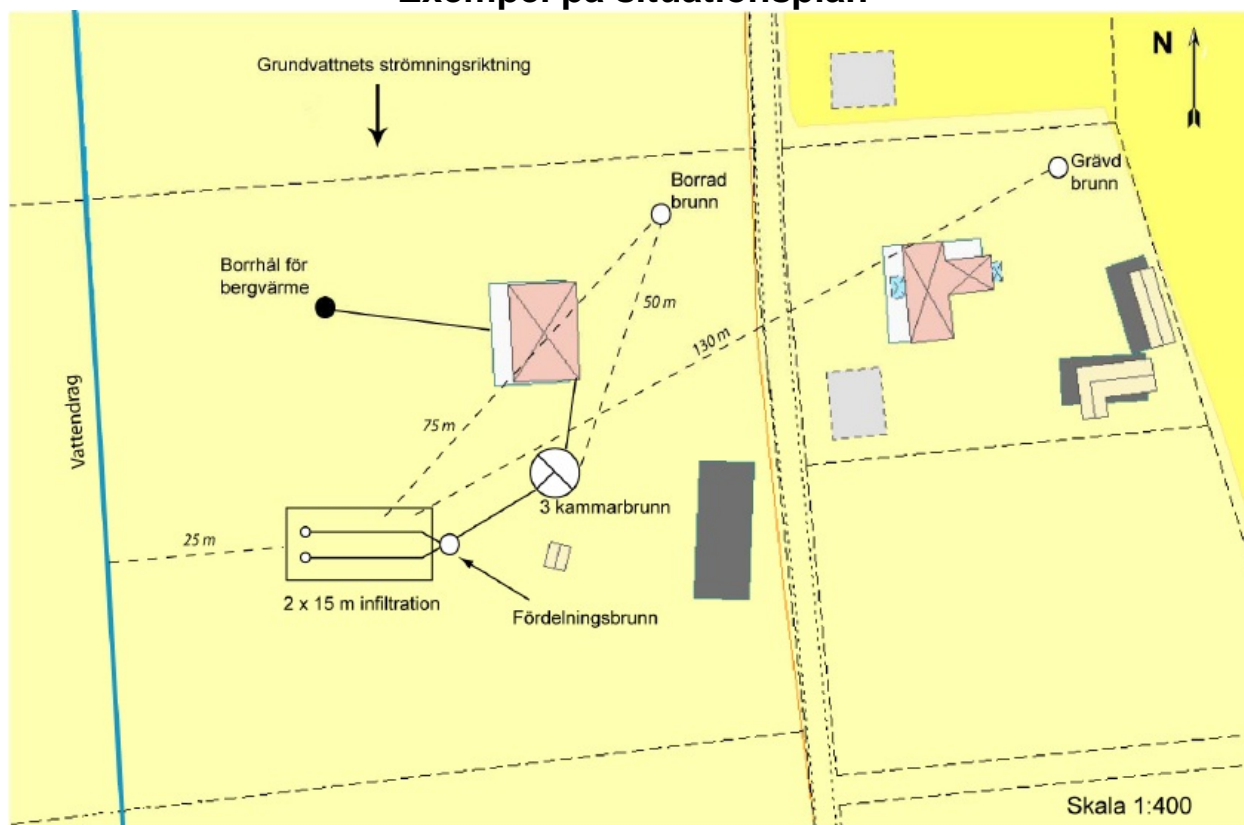


Bild: Exempel på hur en situationsplan för en infiltrationsanläggning kan se ut. Skissen är ej skalenlig.



ÖREBRO

## Sektionsritning för enskilt avlopp

När du ska anmäla en förändring eller söka tillstånd för en ny avloppsanordning ska du skicka in en sektionsritning till Miljökontoret. En sektionsritning visar hela avloppsanordningen i genomskärning från utgående ledning från huset till utsläpp i mark eller dike. På sektionsritningen ska du rita in följande:

1. byggnaden som avloppsanordningen ska utgå från,
2. markytan,
3. avloppsanordningens placering i djupled. Samtliga delar ska framgå, t.ex. slamavskiljare, fördelningsbrunn, uppsamlingsbrunn, reningssteg<sup>1</sup>, fosforfälla, poleringssteg,
4. avstånd i meter mellan anordningens olika delar,
5. ledningarnas lutning,
6. reningsstegets utformning, t.ex. längd på spridningsledningar, fraktion och tjocklek på spridningslager, förstärkningslager, återfyllnadsmaterial,
7. eventuell utsläppspunkt i dike, åkerdränering eller liknande,
8. grundvattennivån - på platsen för infiltration/markbädd/efterbehandling. Hänsyn till årsvariationer i grundvattennivå ska tas och *högsta nivå* anges (vanligtvis som högst under vår/höst).

<sup>1</sup> Reningssteg = infiltration, markbädd, minireningsverk eller liknande

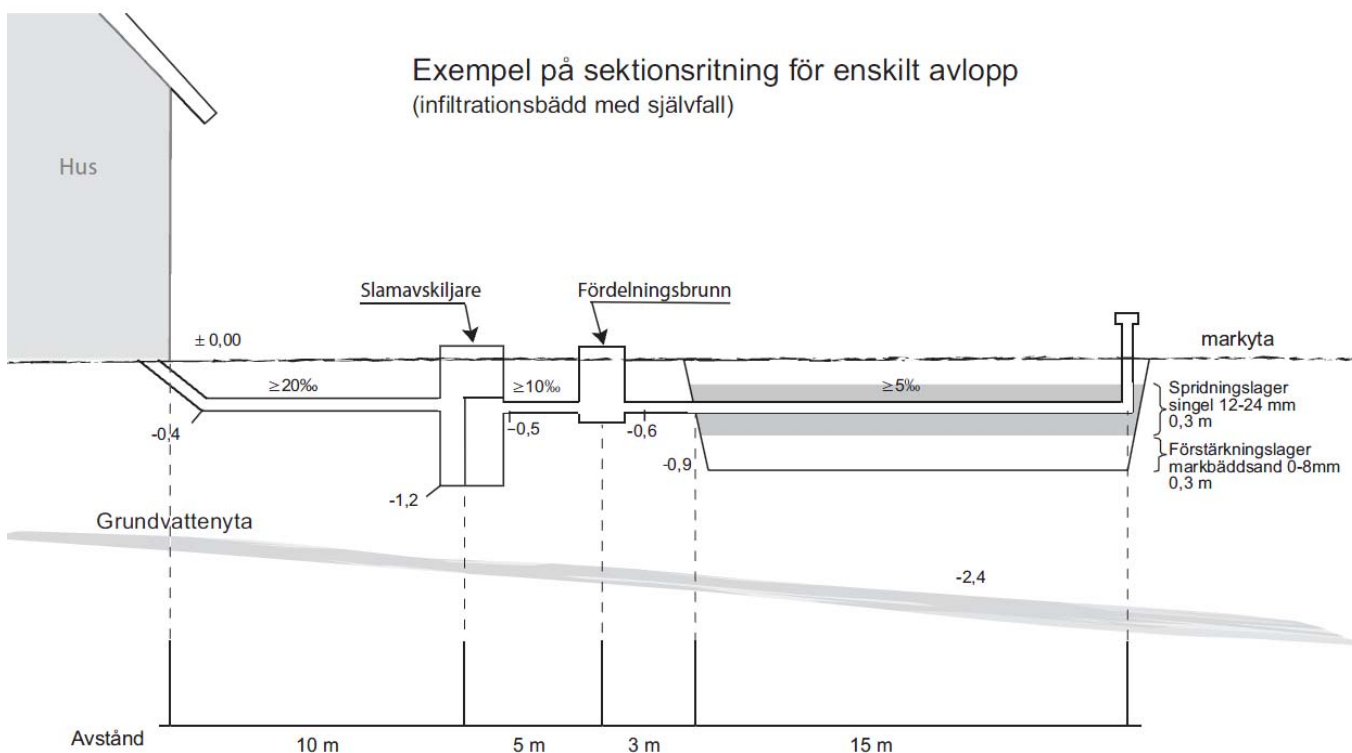


Bild: Exempel på hur en sektionsritning för en infiltrationsanläggning kan se ut. Skissen är ej skalenlig.

Miljökontoret, Örebro kommun december 2013