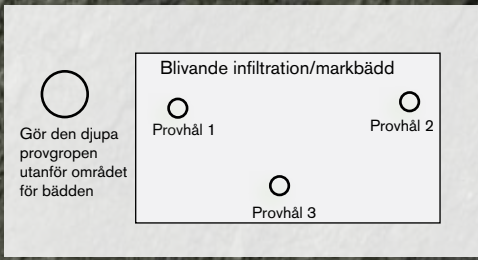




**EXEMPEL:**  
Hamnar blivande schaktbotten 45 cm under marknivå, tas jordprov ut på 50 cm djup.



# Fastighetsanpassad avloppsritning

## INFILTRATION ELLER MARKBÄDD? ENKELT ATT TA REDA PÅ! KOSTNADSFRI DIMENSIONERING

Den billigaste och mest lättskötta anläggningstypen är infiltration. För att veta om det går att infiltrera och hur stor infiltrationen skall vara behöver du kontrollera markens genomsläpplighet, det vill säga hur väl vattnet tränger ner i jorden. Vet du redan att du skall ha markbädd/biobädd behövs inte detta test (se nedan).

### KOSTNADSFRI DIMENSIONERING

Vi hjälper dig med dimensioneringen av din FANN avloppsanläggning. För att en infiltration ska vara möjlig behöver tre jordprover skickas in till oss enligt anvisningen. **Du kan tjäna många tusen kronor på att göra detta kostnadsfria test!**

Vill du ha hjälp med ett korrekt utfört jordprov, rekommenderar vi en **FANN Auktoriserad Entreprenör**. Då får du dessutom en kontakt som kan utföra installationen på ett professionellt sätt.



Hitta din FANN Auktoriserad Entreprenör på [www.fann.se/Återförsäljare](http://www.fann.se/Återförsäljare)

### MARKBÄDD

Du kan enkelt själv kontrollera om infiltration inte är möjligt. Ta lite jord från marken och rulla mellan tummen och pekfingeret. Går det att forma en 1 mm tunn "lerkörv" är marken för tät för infiltration och du behöver en FANN markbädd. Därmed behövs inga jordprover. Fyll endast i blanketten och skicka in till FANN.

### KONTAKTA DIN KOMMUN

Kontakta miljö- och hälsoskyddskontoret (MHK) i din kommun och ta reda på om din fastighet ligger i ett område med normal skyddsnivå eller hög skyddsnivå. Samråd även med kommunen om placeringen av anläggningen.

### DJUP PROVGROP

En djup provgrop behövs för att bestämma avståndet till högsta nivå grundvatten och/ eller berg. Detta är ofta ett krav från kommunens miljö- och hälsoskyddskontor. Gropen ska vara

minst 2 m djup. För IN-DRÄN och IN-DRÄN Plus ska avståndet mellan spridarrör och högsta grundvatten och/eller berg vara minst 1 m. För konventionella FANN infiltrationer och markbäddar ska avståndet mellan schaktbotten och högsta grundvatten och/eller berg vara minst 1 m. För IN-DRÄN Biobädd 5 får grundvattnet inte nå högre än underkant inloppsrör. **OBS! P g a risken för sättningar skall inte den djupa provgropen grävas i det område moduler eller spridarrör hamnar, se även skiss ovan.**

### JORDPROVER (3 STYCKEN)

Gör tre provhål där anläggningen är tänkt att placeras, (se skiss). Markens egenskaper kan variera inom bara några meter, därför behövs tre provhål. **Observera att dimensionering endast görs om alla tre jordprover är inskickade.** Gräv ner till strax under den tänkta schaktbotten (max 150 cm), som beror på marklutning samt slamavskiljarens och avloppsrörens djup. Ta ett jordprov (minst 2 dl) från varje hål, ca 5 cm under tänkt schaktbotten och lägg i varsin märkt påse. Ange provtagningsdjupet på påsarna. Hålen kan med enkelhet göras med hjälp av en jordborr.

Rita in hålens läge och den tilltänkta platsen för avloppsanläggningen på en tomtkarta eller skiss. Beskriv markens lutning (höjdkurvor), avstånd till brunns, berg i dagen m m.

Skicka denna blankett tillsammans med en tomtkarta/skiss samt tre jordprover till FANN (se adress nedan). FANN analyserar jordproverna för att bestämma markens genomsläpplighet (LTAR-värde). Du får en typritning på lämplig FANN avloppsanläggning tillsammans med annan nödvändig information samt lägningsanvisningar. Typritningen kan användas i din ansökan till kommunens miljö- och hälsoskyddskontor.

Vid intresse eller behov kan man även utföra perkolationstest direkt i hål. Detta är inte nödvändigt (jordprover inskickade till FANN räcker). Anvisningen för perkolationstest i hål finns på [www.fann.se/Guide](http://www.fann.se/Guide) nytt avlopp/Dimensionering.

### DJUP PROVGROP

Provgropens djup ..... cm

Se stycket "Djup provgrop" till vänster för skyddsavstånd till högsta grundvatten och/eller berg.

### OM FASTIGHETEN

Fastighetsbeteckning .....

Kommun .....

Antal hushåll 1 st ..... st (flera hushåll)

Totalt antal personer i hushållet/hushållen ..... st

Området har hög skyddsnivå  Ja  Nej

Vi vill ha ett förslag med WC-anslutning  Ja  Nej

Vi har ett stort badkar (över 300 l)  Ja  Nej

Om ni har stort badkar; hur många liter? ..... l (Finns flera badkar, ange totala volymen för båda, i liter)

Finns vattenrening får den EJ kopplas till avloppsanläggningen.

Om ni t.ex. har/bedriver restaurangverksamhet, stall, camping, golfklubb, verkstad (oljespill), catering eller storkök kontakta FANN för kompletterande frågor.

Ange eventuella önskemål om typ av FANN anläggning här: .....

Har ni anlitat en entreprenör?  Ja  Nej

På [www.fann.se/Återförsäljare](http://www.fann.se/Återförsäljare) kan ni söka en FANN Auktoriserad Entreprenör i ert område.

Om entreprenör är kontaktad, ange gärna entreprenörens kontaktuppgifter nedan: .....

Företag .....

Namn entreprenör .....

Telefon/e-post entreprenör .....

### DET HÄR BIFOGAS

- Jordprov
- Tomtkarta/skiss (med provhål och höjdkurvor inritade)
- Eventuellt övriga noteringar

### KONTAKTUPPGIFTER

Namn .....

Gatuadress .....

Postnummer, ort .....

Telefon .....

E-post .....

### FANN VA-teknik AB

Dackevägen 33, 177 34 Järfälla

Tel: 08-761 02 21 • Fax: 08-761 46 70 • [post@fann.se](mailto:post@fann.se) • [www.fann.se](http://www.fann.se)

