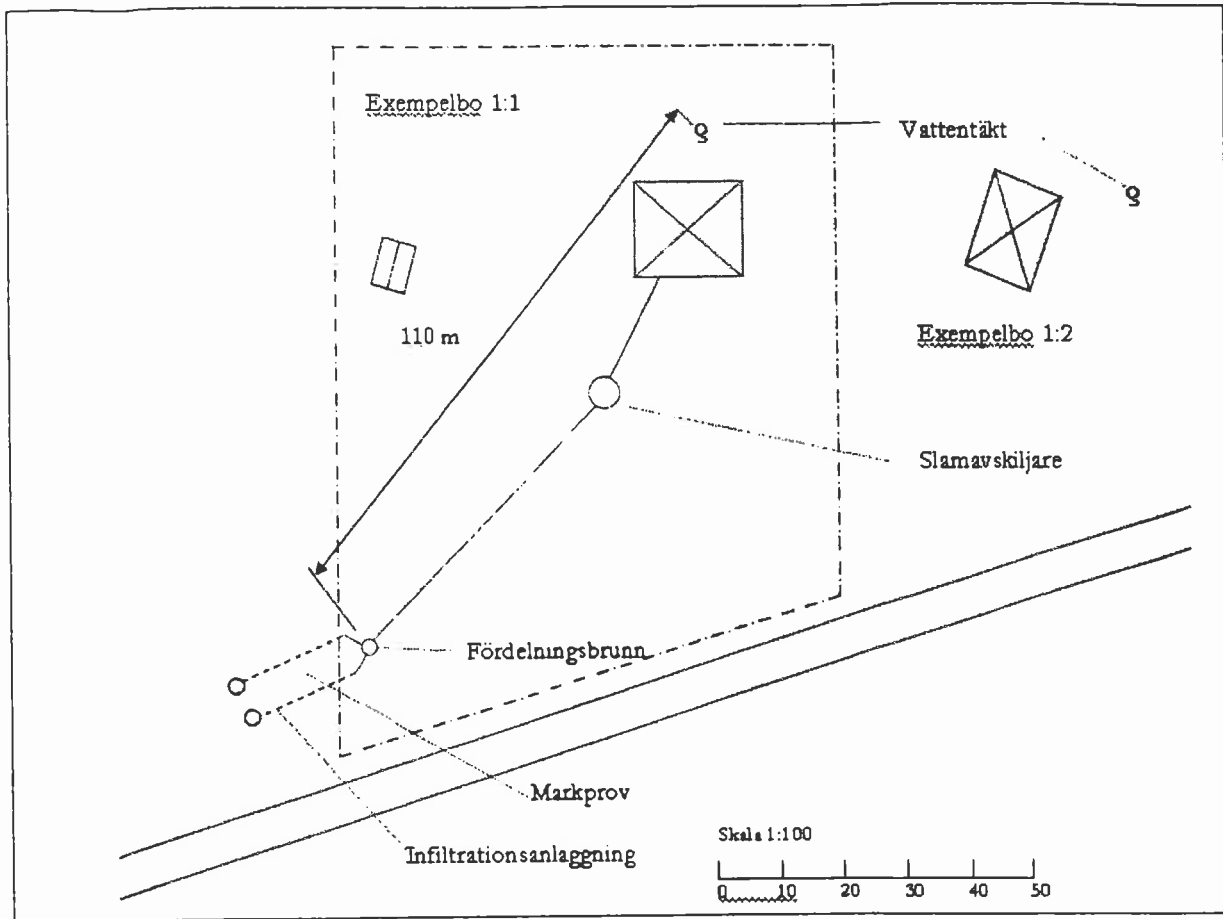


Avloppslösningar som generellt inte är godkända

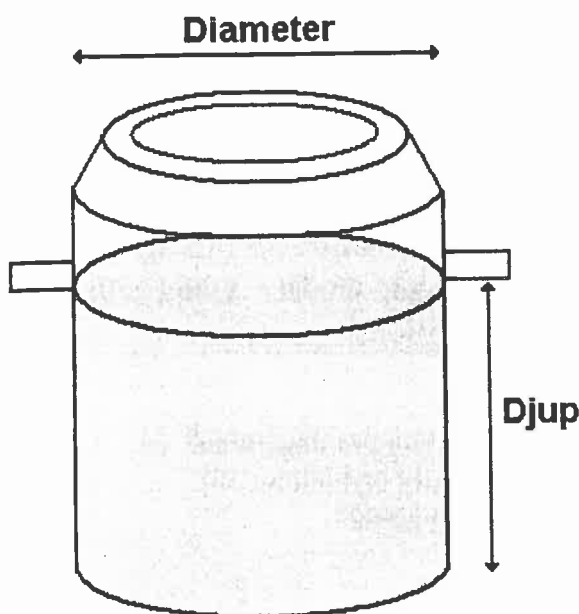
Anläggning	Motivering
Endast slamavskiljare	Endast slam separeras, liten (näst intill obetydlig) rening av bakterier, virus o näringsämnen. Slamavskiljningens syfte är att separera slam från vatten för att kunna infiltrera utan igensättningsproblem
Dräneringsledning/täckdike	Byggt som kvittblivning, ej som reningssteg. Avloppsvatten avleds hastigt och utan rening vid stora flöden (kraftiga regn, snösmältning)
Stenkista	Liten kontaktyta vilket innebär för snabb passage av avloppsvatten o mycket begränsad förmåga att rena bakterier, virus o bakterier. Stor risk för igensättning vid stor belastning.
Inget tillstånd	Anläggningen kan vara utförd/placerad på olämpligt sätt. Markegenskaper, läget för dricksvattenbrunnar mm är eventuellt inte granskat. Olagligt enligt miljöbalken.
Infiltrering/markbädd äldre än 30 år	Krav på infiltrering kom på 70-talet. I början var kravet på ytan mindre. En infiltrerings reningseffekt avtar efter ett antal år, materialet i marken mätts. Efter 30 år är reningen av näringsämnen mycket liten. En äldre markbädd renar ändå sämre.
Ej 3K-brunn	Vid rening av avloppsvatten inkl wc krävs 3k-brunn för tillräcklig slamavskiljning. En stor 2k-brunn kan eventuellt kompletteras. Antalet kamrar och volymen på brunnen har stor betydelse för reningen och för infiltreringens hållbarhet.
Ingen rening trots vatten indraget till huset	Även bad-, disk- o tvättvatten (BDT) innehåller bakterier, virus, syreförbrukande ämnen och näringsämnen. Vid endast BDT-vatten (framförallt om det endast rör sig om köksvatten) kan enklare rening som infiltrationsbrunn accepteras.

Det är fastighetsägaren som är ansvarig för att redovisa att avloppsanläggningen på fastigheten uppfyller gällande lagkrav och fungerar. En enskild bedömning om avloppsanläggningen uppfyller lagkraven görs i varje enskilt ärende.

Exempel på skiss över avloppsanläggning



Hur du mäter volymen på din slamavskiljare (brunn)



Mät **diametern** på slamavskiljaren.
Räkna ut **radien** (=halva diametern).

Mät **djupet** från botten och upp till
slammets yta.

Beräkna **radien x radien x 3,14 x djupet**.

Räknar du i m får du volymen i m³ direkt.

Exempel: Diameter 1,2 m, djup 1,8 m.

Radien =diameter / 2 = 0,6 m.

$0,6 \times 0,6 \times 3,14 = 1,13 \times 1,8 = 2,03$
Radien x radien x 3,14 x djup = volym

Slamavskiljarens volym är då **2 m³**