

Vad är skillnaden mellan kommunalt och enskilt avlopp?

Vanligtvis är fastigheter i tätorter anslutna till det kommunala nätet, vilket fastighetsägaren betalar en avgift för. För fastigheter som är belägna utanför det kommunala nätet krävs en enskild avloppsanläggning, vilken ofta består av en slamavskiljare och en efterföljande rening

Varför är rening av enskilt avlopp så viktigt?

Ett bristfälligt enskilt avlopp kan leda till övergödning av sjöar och vattendrag, förorening av grundvatten och smittspridning samt att det kan orsaka otjänligt dricksvatten i din eller grannarnas vattentäkt.

Räcker en slamavskiljare (sk trekammarbrunn)?:

Nej, slamavskiljaren har till uppgift att separera slam från avloppsvattnet. Tanken är att fett flyter upp till ytan och slam sjunker till botten och att det vatten som ligger däremellan flyter vidare till den efterföljande reningen.

Vad är BTD-vatten:

Bad-, disk- och duschvatten

Vad är biofilm:

Den tunna film/skikt av mikroorganismer som bildas i markbäddar, infiltrationsanläggningar och biomoduler, där den biologiska reningen sker. Det är viktigt att rätt fraktioner på sand/grus används i infiltrationens olika skikt för att där ska kunna bildas en biofilm. Mikroorganismerna konsumerar i sin tur bakterier vilket förhindrar att dricksvattnet smittas ned.

Vad är efterföljande rening?

Ofta menar man infiltration eller markbädd.

Vad är skillnaden mellan infiltration och markbädd?

Såväl infiltration som markbäddar är bäddar uppbyggda för att filtrera avloppsvattnet efter slamavskiljaren. Vid en infiltration renas avloppsvattnet genom bädden och sedan vidare ned i marken till grundvattnet medan en markbädd är tät, och det renade avloppsvattnet leds således bort till exempel till ett dike. En markbädd är ett dränerande skikt i komplement till en infiltrationsbädd.

Vad är efterbehandling/efterpolering:

Ett extra reningssteg för att minimera utsläpp ytterligare, används vanligtvis i områden med hög skyddsnivå

När ska provgrop grävas?

Vid anläggande av en infiltrationsanläggning ska jordens infiltrationskapacitet verifieras, detta skiljer sig åt och för att få kunskap om vilka förutsättningar som finns i det enskilda fallet tas jordprover från en provgrop i nära anslutning till den plats där infiltrationen planeras. Provgrop grävs främst för att se till så att vattnet rinner ur jordmassorna tillräckligt fort under ett dygn för att infiltrationen ska kunna ske över huvud taget. Skiktkurva/jordprov tas sedan för att se hur snabbt avrinningen sker och för att kunna bestämma den nödvändiga ytan för infiltrationen. Här ur får man fram ett LTAR-värde.

Vad är ett LTAR-värde?

Long Term Acceptance Rate (LTAR) beskriver markens förmåga att ta upp ett visst antal liter vatten per kvm och dygn.

Lagar och regler kring enskilt avlopp:

Läs mer om avlopp på www.avloppsguiden.se

Tillstånd:

Krävs alltid vid installation eller förändringar av avloppet. Kontakta din kommun för mer information.