

Ordlista avlopp

Aktivt slam

Biologiskt slam för rening av avloppsvatten bestående av bakterier och andra mikroorganismer som bryter ned avloppsvattnets innehåll av organiskt material vid tillgång på syre.

BDT-vatten

Bad-, Disk- och Tvättvatten från hushåll, även kallat gråvatten och BDT-avlopp.

Biofilm

Beteckning på det tunna skikt av mikroorganismer som finns i t.ex. markbäddar, infiltrationsanläggningar och kompaktfiler där den biologiska reningen äger rum. Även kallat biohud.

Biologisk rening

Reduktion av syreförbrukande ämnen och eventuellt kväve med hjälp av mikroorganismer som finns i sandfilter, markbäddar, aktivt slam, biobäddar, etc.

Biomodul

Prefabricerat filter för biologisk behandling av avloppsvatten. Ibland inneslutna i box eller byggda med tätskikt i botten.

BOD

Biokemisk syreförbrukning, parameter som anger vattnets innehåll av syreförbrukande organiskt material. Kan anges i BOD7 och BOD5.

Dagvatten

Regn och smältvatten som inte infiltrerar grundvatten eller tas upp av vegetation, utan istället rinner av från hårdgjorda ytor såsom tak, vägar och parkeringsplatser.

Dräneringsvatten

Vatten som samlas upp under markytan och leds bort, t.ex. vid dränering av husgrunder. Kallas även dränvatten.

Enskilt avlopp

Avloppsanläggning utanför kommunalt VA-område. Oftast för ett hushåll, men kan också behandla avlopp från en grupp av hushåll. Synonymt med små avlopp och små avloppsanläggningar.

Fördelningsbrunn

Brunn som fördelar avloppsvattnet jämnt över alla spridningsledningarna, vilket krävs om fler än en spridningsledning används.

Förfällning

När kemisk fällning inklusive sedimentering av utfälld fosfor sker före den biologiska behandlingen.

Geohydrologisk undersökning

Undersökning av grundvattenförhållanden, t.ex. avståndet till grundvattnet från markytan. Kallas ibland hydrogeologisk undersökning.

Gråvatten

Annan benämning på BDT-vatten.

Hybridtoalett

Toalett där avfallet spolats bort med vatten till en behållare för biologisk nedbrytning.

Hygienisering

Process där sjukdomsframkallande mikroorganismer avdödas så att ingen risk för smittspridning förekommer.

Infiltration

Rening av avloppsvattnet genom att det rinner genom naturliga jordlager och diffust sprids via marken till grundvattnet.

Kemisk fällning

Tillsats av fällningskemikalie som bildar en svårslöslig kemisk förening med fosfat i avloppsvattnet.

Kompaktfilter

Se Biomodul.

Komposterande toalett

Toalett med behållare där kiss och bajs och eventuellt annat organiskt avfall komposteras.

Markbädd

Rening av avloppsvattnet genom filtrering genom sand och jordlager, vattnet samlas sedan upp och leds ytligt ut till ett dike, en å, en sjö eller till havet.

Minireningsverk

Prefabricerad anläggning som bygger på nedskalad teknik från stora reningsverk. ofta mekanisk, biologisk och kemisk rening, ibland bara biologisk eller bara kemisk rening.

Mulltoalett

Liten komposterande toalett där avfallet samlas i en mindre behållare under toaletten, kräver vanligtvis placering i uppvärmt utrymme och elanslutning.

Pe

Personekivalent. Med en personekivalent menas den mängd BOD som motsvarar det genomsnittliga dagliga BOD-utsläppet per person. En Pe motsvarar 70 g BOD₇/dygn.

Recipient

Sjö, vattendrag eller havsvik dit avloppsvattnet släpps. Även grundvattnet kan vara recipient.

Resorption

Reningsteknik där vattnet släpps ut i ett grunt bevuxet dike som är tätt i botten. Reningen består dels i att avloppsvattnet dunstar till luften, dels i att organiskt material fastläggs och bryts ned biologiskt.

Septiktank

Se Sluten tank.

Siktkurva

Resultat från texturanalys, kallas också kornfördelningsdiagram.

Situationsplan

Översiktlig karta eller skiss över tomten och den planerade anläggningen där också t.ex. dricksvattenbrunnar, fastighetsgränser och tillfartsvägar finns utritade

Slam

Fasta partiklar och fett som avskiljts från avloppsvattnet.

Slamavskiljare

Behållare där fasta partiklar och fett avskiljs från avloppsvattnet.

Sluten tank

Tank som samlar upp klosettwater, ansluts helst bara till extremt snålspolande toaletter.

Snålspolad toalett

Toalett som använder en mindre volym vatten för spolning än vanliga toaletter. Vanligen liten spolning (2 l) och stor spolning (4 l). Se även extremt snålspolande toalett.

Spillvatten

Samlingsnamn för allt avloppsvatten från ett hushåll.

Stenkista

Mycket enkel infiltrationsanläggning där infiltration sker okontrollerat vilket leder till otillräcklig rening. Får endast användas för dagvatten. Kan användas för att göra ett punktutsläpp till ett diffust utsläpp.

Tensider

Kemiska föreningar (t.ex. i disk- och tvättmedel) som sänker ytspänningen för vatten, vilket gör att vattnet kan ta sig in i och väta t.ex. textilier och fläckar.

Tilloppsledning

Ledning som sammanför allt avloppsvatten i hushållet.

Trekammarbrunn

Slamavskiljare där vattnet passerar genom tre kammare.

Urinsortering

Avskiljning så att kisset inte blandas med bajset i toaletten.

Vakuumtoalett

Toalett där vatten inte används för att transportera avfallet utan endast för att skölja skålen, undertryck i ledningarna skapas med hjälp av vakuumpumpar, ejektorer eller blåsmaskiner.

Vattentäkt

Vanligen grundvatten men även vattendrag som används som råvatten för dricksvattenframställning.

Ytslam

avloppsslam som är lättare än vatten och därmed flyter på ytan i t ex slamavskiljare.

Övergödning

För hög tillförsel av näringsämnen (främst fosfor och kväve) till ett vattendrag, vilket leder till problem såsom algblomning och syrebrist.