

Ordlista VA-terminologi

LTA-system

LTA står för *Lätt Trycksatt Avlopp* och termen används idag som samlingsnamn för alla trycksatta avlopp, som leds från villor och fritidshus. Ett LTA-system skiljer sig från ett vanligt konventionellt självfallssystem på så sätt att LTA-systemet trycker spillvattnet utan krav på självfall.

LPS-system

LPS står för *Low Pressure Sewer* och är den engelska versionen av LTA-system.

VA-nät

VA-nät står för Vatten- och Avloppsledningsnät och är benämning på försörjning av dricksvatten och hantering av spillvatten. Både vattenförsörjning samt spillvattenhantering kräver rörsystem och reningsanläggningar för att fungera.

Självfall

Konventionella avloppsledningar förläggs vanligen med självfall. Självfall innebär att ledningarna läggs med lutning. Är lutningen för liten finns det risk för stopp eftersom de fasta komponenterna inte får tillräckligt med fart. Är lutningen däremot för brant rinner vattnet snabbare än de fasta komponenterna, vilket också kan orsaka stopp.

Trycksatt avloppsledning

I en trycksatt avloppsledning trycks spillvattnet och systemet behöver därför inte anläggas med lutning, utan kan anpassas till den naturliga terrängen. Den trycksatta avloppsledningen har mindre dimension än en självfallsledning. Hur stor dimension bestäms utifrån det uppskattade flödet samt antalet brukare.

Avloppsvatten

Avloppsvatten är ett samlingsnamn för vatten som på något sätt är påverkat av samhället, dvs spillvatten, dagvatten och dräneringsvatten.

Spillvatten

Spillvatten är förorenat vatten från bad, disk, tvätt, spolvatten från toalett samt vatten från golvbrunn i våtutrymmen.

Dagvatten

Dagvatten är det tillfälligt förekommande regn- och smältvatten som avrinner på markytan eller andra hårdgjorda ytor, tex gator, tak och parkeringsplatser. I tätorter med mycket hårdgjorda ytor, kan det bli stora mängder dagvatten när regnen ökar i längd och intensitet.

Dräneringsvatten

Dräneringsvatten är det grundvatten och nedträngande regn- och smältvatten som avleds i dräneringsrör.

Dräneringsbrunn

Dräneringsbrunn är en brunn där vatten från dränering samlas upp innan det leds bort.

Grundvatten

Grundvatten är det vatten som lagras under jorden. Grundvatten bildas när den nederbörd som inte avdunstar, eller tas upp av växter, rinner ner genom marken. Vattnet lagras i tomrum eller sprickor i marken. När det senare används i vattenproduktionen kan det vara allt ifrån några veckor till flera tusen år gammalt beroende på grundvattenmagasinens (akviferernas) uppbyggnad.

Förbindelsepunkt

Förbindelsepunkt, även kallad anslutningspunkt, är den punkt där den privata servisledningen ansluter till kommunens ledning (vanligen placerad 0,5 m utanför tomtgräns). Det är också gränsen för vad som är fastighetsägarens eller kommunens ansvar.

Servis

Servis är en ledning för vatten eller avlopp mellan enskild fastighet och huvudledning i gatan.