

Information om anslutning till spillvattenledning med LTA (Lätt Tryck-Avlopp)

Uppdaterad: 2020-05-06



Pumpstation Flygt Compit 3069



HABO KOMMUN

LTA står för Lätt Tryck-Avlopp vilket betyder att spillvattenledningen byggs ut med tryckledningar. Detta system används för att pumpa ditt spillvatten från din fastighet till kommunens ledningsnät när självfallsledning inte kan användas. Då LTA system används måste en pumpstation installeras på tomten. Spillvattenledningarna inne i huset och ut till pumpstationen läggs på vanligt sätt med självfallsledningar.

LTA Pumpstation

Pumpstationen tillhandahålls av Habo kommun och är en LTA-enhet från leverantören Flygt. LTA-enheten består av pumpbrunn, avloppspump och styrenhet med larm. Installationen utförs av fastighetsägaren/arrendatorn.

Pumpstationen ska placeras så att den är åtkomlig med servicebil, den ska även vara tillgänglig för slamtömning vilket innebär att pumpstationen inte får placeras längre än 20 meter ifrån väg som bär tungt fordon.

Beskrivning av installation

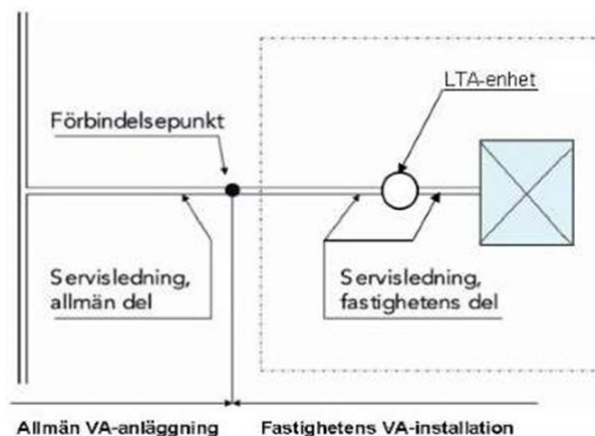
Fastighetsägaren/arrendatorn ansvarar för all VA-installation från förbindelsepunkt samt inom tomt. Det inkluderar ledningsdragning från förbindelsepunkt i tomtgräns (tryckledning), installation av pumpstationen samt ledningar mellan pumpstationen och aktuella byggnader (självfall). Fastighetsägaren/arrendatorn ansvarar också för inkoppling av el och larm till pumpstationen. Pumpstationen kräver 3-fas elanslutning 10/16 ampere beroende av vilken pump som används.

Kontakta VA-verkets personal för just din anläggning.

Observera att el- och larminstallation måste utföras av behörig elektriker och att VA-installation utförs av person med fackkunskap.

Särskild installationsanvisning för förläggning av pumpstation, ledningar och el- och larmanslutning medföljer vid leverans av pumpstation. Avloppspumpen monteras innan driftsättning, se "Skötsel drift och installation".

Förläggning av VA-ledningar mellan pumpstationen och förbindelsepunkten görs med brunmarkerad tryckledning i polyeten (PE slang). Ledningarna ska läggas frostfritt, normalt djup minst ca 1,6 meter vid grönytor och 1,8 meter vid körbana/infart. Installation av pump-stationen i mark med högt grundvatten kan medföra vissa problem. Följ installations-anvisningarna från leverantören.



Skötsel, drift och installation

Innan driftsättning ska intyg uppvisas att elinstallationen är korrekt utförd av behörig elektriker. Vid tillfället för anslutning till förbindelsepunkt ska personal från VA-verket vara på plats för öppning av servisventiler.

Pumpstationen ska skyddas mot frost och åverkan. Till pumpstationen får endast avloppsvatten tillföras och inget dagvatten från exempelvis takytor eller dräneringsvatten.

Habo kommun äger pumpstationen och ansvarar för service och reparation.

Fastighetsägaren/arendatorn kan dock bli ersättningsskyldig för service om t.ex. fasta föremål (såsom grus, sten, våtservetter, bindor, tamponger etc.), kemikalier eller annat har tillförts pumpstationen.

Regler för användande av Habo kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning samt annan information finns att läsa i Habo kommuns ABVA, som finns på kommunens webbplats.

Pumpstationen levereras med ett larm/styrenhet som larmar vid hög nivå. Larm/styrenhet placeras på tillgänglig plats, skyddad från regn. Vid larm, kontrollera först att säkringar är hela samt att strömbrytare är tillslagen. Om felet kvarstår meddela VA-verkets personal snarast.

Observera att vid larm får ytterligare vatten inte spolas i avloppet förrän felet avhjälpes.

Ansvar vid strömavbrott

Vid strömavbrott fungerar inte avloppspumpen och ytterligare avloppsvatten får inte spolas ner i avloppet förrän strömmen kommit tillbaka, då risk finns att avloppsvatten tränger upp i fastighetens golvbrunnar.

Står din fastighet oanvänd vintertid (vid risk för frost) bör vattnet stängas av med servisventil i gatan. Detta får endast utföras av VA-verkets personal.

Vattensystemet ska då även tappas ur för att inte riskera skador och vattenläckage vid ett eventuellt strömavbrott.



Larm/styrenhet Flygt

Steg för steg för anslutning av kommunalt VA med LTA-station

Innan installations-/grävarbetet startar ska du skicka in en servisanmälan.

Planera placering av pumpstation på tomten. Stationen ska vara tillgänglig med servicebil samt inom 20 meter från körbar väg för tungt fordon. Rådfråga gärna den gräventreprenör ni anlitar om tips för vad som kan bli bäst för just din installation.

Planera placering av VA-ledningar på din tomt samt in till fastighet. Tänk på att ledningarna ska läggas frostfritt, normalt djup minst ca 1,6 meter vid grönytor och 1,8 meter vid körbana/infart.

Kontakta elentreprenör för anslutning av pumpstation och larm/styrenhet, som levereras med pumpstation. Elschema och produktinformation över pumpstation medföljer vid leverans av LTA-stationen.

Kontakta gräventreprenör för grävning och anläggning av VA-ledningar.

Kontakta Habo kommun via e-post ca tre veckor innan önskad leverans av pumpstation.

Anslutning till kommunens vatten- och avloppsledningsnät i förbindelsepunkten får göras först efter att fastighetsägaren/arendatorn har fått godkännande från VA-verkets personal.

Kontakta VA-verket ca 5 arbetsdagar före planerad driftsättning för att boka tid för kontroll och driftsättning av anläggningen.

Kontakt

Växel: 036-442 80 00

VA-verket: 036-442 82 90

Felanmälan utanför kontorstid (kl. 16-07): 036-13 71 43 (SOS kommunal felanmälan)

E-post: info@habokommun.se