

«AdrFastighetsbeteckning»

Bilaga om villapump, för fastighet som ansluts till LTA-system

Ni får denna bilaga då er fastighet kommer att ansluta till ett trycksatt avloppssystem och ni kommer att behöva villapump.

Er fastighet ligger i ett område där det kommunala ledningsnätet för spillvatten* är trycksatt, ett så kallat LTA-system. LTA står för "Lätt Trycksatt Avlopp". Spillvattnet kan då inte av egen kraft rinna bort från fastigheten utan måste pumpas till det kommunala ledningsnätet.

*Spillvattnet är det vatten som kommer ifrån hushållet dvs. från toalett, handfat, dusch och tvätt.

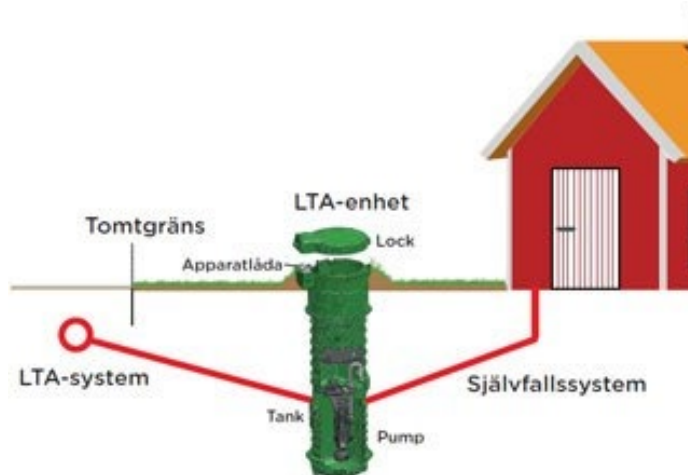
I de fall den kommunala anläggningen är utförd som ett LTA-system så äger, bekostar och tillhandahåller kommunen en LTA-station till fastigheten. Följande gäller:

Kommunen

- *bekostar och levererar villapumpen*
- *står för den typ av pumpunderhåll som kräver fack-kunskap*
- *installerar- och driftsätter pumpen*
- *står för utbyte av pump vid behov*

Fastighetsägaren

- *upplåter plats för villapumpen*
- *står för nedgrävning och all anläggning som behövs för att driva pumpstation.*
- *står för elförsörjning samt tillsyn och lättare underhåll, så som avspolning av pump och liknande*



Vad är en LTA-station?

En LTA-station består av tre delar:

1. Pumpbrunn (tank)
2. Pump
3. Larmskåp

Pumpbrunn och pump

Till tankens inlopp leds fastighetens utgående spillvatten (avlopp) med självfall. Från tankens utlopp leds spillvattnet vidare i en tryckledning till inkopplingspunkten med hjälp av en centrifugalpump som har ett skärande pumphjul. Fasta partiklar finfördelas till mindre partiklar med hjälp av pumpens skäranordning. Pumpen styrs med hjälp av nivån i tanken och har en automatik som gör att pumpen startar när vattnet i tanken når en viss startnivå och stannar när nivån har kommit till den lägre stoppnivån.

Automatiken ger också signal (larm) när nivån i tanken är otillåtet hög.

Uppsamlingsstanken är dimensionerad efter normal vattenförbrukning och pumpens arbetsintervaller. Storleken på tanken medger normalt tillfälliga toppbelastningar.

Tömmer man t.ex. en stor jacuzzi på vatten, eller att flera duschar och badar samtidigt kan pumpen överfyllas. Pumpen är försedd med en backventil som förhindrar att avloppsvattnet rinner tillbaka till fastigheten.

Larmskåp

LTA-enheten kopplas till ett larmskåp som står på en (1) meter hög stolpe. Normalt placeras larmskåpet intill locket till LTA-enheten, även om andra placeringar är möjliga. Det är viktigt att larmskåpet placeras väl synligt så du enklare ser om det skulle inträffa ett driftstopp i anläggningen.

Vad är ditt ansvar som fastighetsägare?

Du ansvarar för grävning på den egna tomten, dvs. dina servisledningar mellan huset och LTA-stationen vidare till förbindelsepunkten. Du ansvarar även för grävning av hålet i vilken LTA-stationen ska placeras. Ta kontakt med en grävfirma som kan hjälpa er med det.

Du ska se till att få placeringen av LTA-stationen godkänd av Tanums kommun. Detta görs vid ett hembesök. Ring till VA-avdelningen för att boka in en tid. Pumpstationen ska vara installerad så att det går att ta sig fram obehindrat med pumpkärra mellan LTA-stationen och farbar väg. LTA-stationen får inte gömmas under tex en altan.

Det är ditt ansvar att dra fram el till LTA-enheten (ta kontakt med en elektriker som hjälper er med det, pumpen går på 10 Ampere Trög och är 3-fas, motoreffekten är 1,2-1,5 kW).

Du står för kostnaden för elförsörjning för drift av pumpenhet och eventuell uppvärmning av servisledning fram till förbindelsepunkt. Elkostnad för att driva en LTA-pump är mellan 100-200 kr/år.

Du har tillsynsansvar över LTA-enheten. Tillsynsansvaret innebär att du ska hålla koll på varningslampan på styrskåpet. Börjar lampan lysa ska du ta kontakt med Tanums kommun (efter att du försäkrat dig om att det inte är en säkring som gått).

Du ansvarar för att inget annat än kiss, bajs och toalettpapper spolats ner i toaletten. Kom ihåg att även fett sätter igen avloppet.

Tänk även på att inte stänga av elen till din LTA-enhet eftersom den har ett underhållsprogram som går igång även när ni är borta. Det finns även en risk att det läcker in grundvatten i spillvattenledningen från bostadshuset till pumpenheten. Om man stänger av elförsörjningen till pumpenheten finns risk för översvämning och att pumpen skadas.

Vad är kommunens ansvar?

Tanums kommun har också ett ansvar. Kommunen gör följande:

- Bygger ut ledningssystemet fram till fastighetsgräns
- Svarar för inköp, leverans samt drift av LTA-stationerna (med undantag av energikostnaden som fastighetsägaren svarar för)
- Säkerställer att det finns en LTA-enhet till alla fastigheter
- Om din pump går sönder så ser vi till att den lagas så snabbt som möjligt
- Ser till att LTA-enheten får den regelbundna service som den behöver

Vid driftstopp

- Kontrollera att pumpstationen har ström.
- Titta i pumpbrunnen så att inget olämpligt hamnat där, avlägsna det i så fall.
- Gör en omstart.
- Om det finns ström och ni inte kan åtgärda felet kontakta kommunen

Vid längre bortavaro

Om du har ett sommarhus som står tomt delar av året eller om du planerar att resa bort under en längre tid, rekommenderar vi att du spolar rent din LTA-station och tryckledningen som tillhör. Ett tips är att innan du lämnar fastigheten spolar på toaletten upprepade gånger, ca tio gånger. Du kan även hålla rent dagvatten, exempelvis regnvatten, ner i toaletten eller ner i spolbrunnen. Detta görs för att undvika att partiklar ska samlas och bilda stopp.

Villapumpstation

Vid frågor går det bra att kontakta VA-avdelningen via kundtjänst **0525- 180 00** eller direkt till oss.

Vid eventuella driftstopp dagtid **0525 - 184 96**

Jourtelefon kväll/natt/helg **0525 - 183 55**