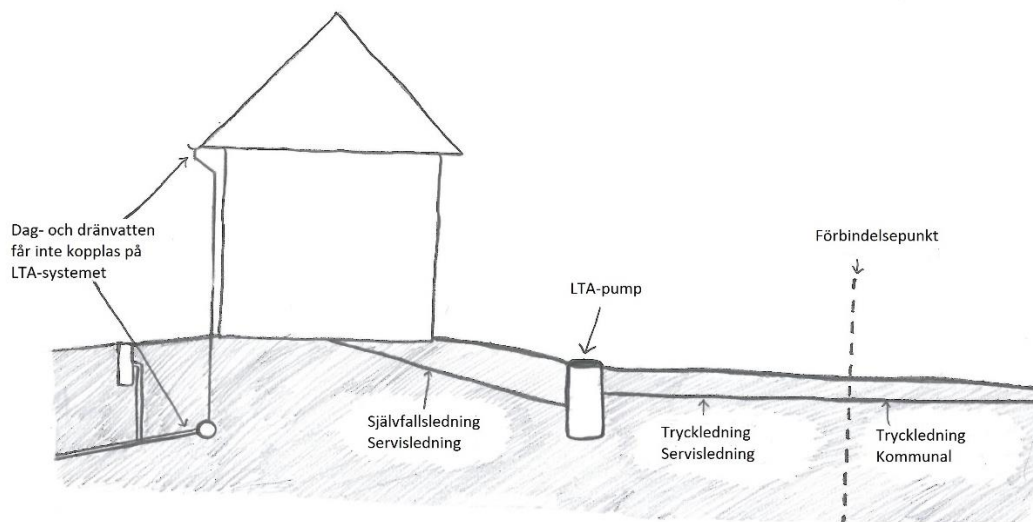


LTA-system för avloppshantering

LTA står för Lätt Trycksatt Avlopp och innebär att transporten av avloppsvatten från hushåll till kommunens avloppsreningsverk möjliggörs genom att varje fastighet pumpar avloppsvattnet ut till kommunens trycksatta ledning. LTA används när det av någon anledning inte är möjligt att transportera avloppsvattnet med självfall.

Från huset till LTA-pumpstationen leds avloppsvattnet med självfall. Från LTA-pumpstationen till kommunens trycksatta ledning pumpas avloppsvattnet och någon speciell lutning på ledningarna är inte nödvändig. Fastighetsägaren äger, anlägger och sköter själv ledningarna från huset till pumpstationen och ledningarna från pumpstationen fram till förbindelsepunkten, se figur 1. LTA-pumpstationen ägs av kommunen.



Figur 1. Schematisk översikt över LTA-systemet.

Översikt över våra olika ansvar

Nedan redovisas vilket ansvar kommunen har för LTA-systemet och vilket ansvar som vilar på fastighetsägaren. Om en enskild fastighet behöver en LTA-pumpstation i ett område där övriga fastigheter är anslutna till självfallssystem ser ansvarsfördelningen annorlunda ut. Utanför verksamhetsområdet har VA-avdelningen inget ansvar för LTA-pumpstationen utan fastighetsägaren ansvarar själv för inköp, installation, drift och servis.

Kommunen

- Ansvarar för inköp och installation av LTA-pumpstation.
- Ansvarar för anläggning, drift och underhåll av ledningar från kommunens ledningsnät till fastighetsgräns.
- Ansvarar för att åtgärda driftfel på LTA-pumpstation om problem inte uppstått till följd av oförsiktighet i användandet av enheten.

Fastighetsägaren

- Ansvarar för elförsörjningen och elkostnaden för LTA-pumpstationen. (Elkostnaden för permanentboende beräknas till några hundra kronor per år).
- Sköter löpande tillsyn, rengöring och visst underhåll av LTA-pumpstationen.
- Upplåter del av sin tomtmark till VA-anläggningen.
- Ansvarar för installation, drift, förnyelse, och underhåll av servisledningar.
- Ser till att inget annat än det som hör hemma i avloppet tillförs.
- Ansvarar för att det finns fungerande larm inkopplat till LTA-pumpstationen samt rapporterar till kommunen om LTA-pumpstationen larmar.
- Ansvarar för att skydda ledningar och pumpenhet från frysning.
- Ansvarar för att hålla fritt minst 1,5 meter kring LTA-pumpstation.
- Ansvarar för att det, vid behov, är skottat och sandat kring LTA-pumpstationen om kommunen behöver åtgärda fel på LTA-pumpstationen.

Att koppla på sig på det trycksatta avlopps nätet

För att få ansluta sig till det kommunala avloppsledningsnätet kontaktar du kommunens VA-avdelning, frågor gällande fastigheter utanför verksamhetsområdet hänvisas till information om att ansluta sig som avtalskund.

LTA-pumpens placering bestäms av kommunens VA-avdelning i samråd med fastighetsägaren. Oftast föreslår fastighetsägaren en position som VA-avdelningen godkänner så långt det är tekniskt möjligt. Det är viktigt att LTA-enheten är lättåtkomlig, och en placering vid infart är att föredra.

VA-avdelningen redovisar vart förbindelsepunkten kommer att upprättas. När anslutningsavgiften är betald beställer och installerar VA-avdelningen LTA-pumpenheten och gräver ner brunnen som LTA-pumpen sedan installeras i. Efter att brunnen installerats ser fastighetsägaren till att övriga ledningsarbeten utförs, samt bekostar dessa arbeten. När detta är gjort installerar VA-avdelningens personal pumpen. LTA-pump och pumpbrunn ingår i anläggningsavgiften. Förutom servisledningarna står fastighetsägaren för framdragning av elförsörjning till pumpstationen.

Att tänka på om din fastighet är ansluten till kommunens LTA-system

- LTA-pumpen är till för att pumpa spillvatten. Allt annat, så som grus, olja, tillskottsvatten, tops, bindor, kondomer, trasor eller annat som inte hör hemma i avloppsledningarna skadar pumpen och orsakar stopp i ledningsnätet.
- Torka ur stekpannor och kastruller med hushållspapper innan du diskar och släng det i soporna. Det förhindrar igensättning av pump och ledningar.
- Håll den använda frityroljan i till exempel en plastflaska eller mjölkkartong och kasta i soporna, eller ännu bättre: lämna in till återvinningsstation, då blir fett till energi.
- Grus är särskilt skadligt för pumpen. Skölj därför inte av skor och annat så att gruset hamnar i avloppet.
- Dag- och dränvatten får absolut inte kopplas till LTA-systemet, utan måste tas om hand på annat sätt.
- Pumpbrunnen ska klara att ta emot den förbrukning som motsvaras av ett normalhushålls förbrukning under 48 timmar även om pumpen stannar. Det går alltså att använda avloppet även om strömavbrott förekommer, men använd avloppet så lite som möjligt och undvik att släppa ut stora mängder spillvatten, till exempel tömma badkar.
- Stäng inte av elförsörjningen till LTA-pumpenheten. Det finns alltid en risk att det läcker in grundvatten i spillvattenledningen från bostadshuset till pumpenheten även om avloppet inte används. Om man stänger av elförsörjningen till pumpenheten finns risk för översvämning och att pumpen skadas, vilket medför kostnader som fastighetsägaren får stå för.
- Stäng inte av elförsörjningen till eventuell värmekabel i eventuell isolerlåda, från pumpenheten till förbindelsepunkten. Om pumpen behöver starta måste vattnet

kunna pumpas iväg i ledningen från pumpenheten till förbindelsepunkten. Om ledningen är förlagd i en isolerlåda, där värmekabeln inte är på, så finns det en risk vid kalla vintrar att ledningen är frusen. Pumpen kommer då att försöka pumpa iväg vattnet tills den går sönder, vilket medför kostnader som fastighetsägaren får stå för.

Vanliga frågor

Vad händer om LTA-pumpen går sönder?

- VA-avdelningen ersätter trasig LTA-pump förutsatt att pumpen inte gått sönder till följd av att den brukats oaktsamt, då fastighetsägaren själv får stå för kostnaden. Att spola ner sådant som inte hör hemma i avloppssystemet eller koppla på dag- eller dräneringsvatten till LTA-stationen är ett exempel på att bruka anläggningen oaktsamt. För att VA-avdelningen ska ersätta trasig pump krävs även att fungerande larm finns inkopplat och att eventuella värmekablar fungerar.

Klarar LTA-pumpen översvämningar?

- Pumpen är dränkbar och klarar översvämningar.

Vilka ledningar är servisledningarna?

- Gällande spillvattenledningar är det självfallsledningarna från bostaden till pumpen och tryckledningarna från pumpen till anslutningspunkten. Gällande dricksvattenledningarna är det ledningarna från förbindelsepunkt till hus.

Hur gör jag om huset ska stå tomt periodvis, exempelvis fritidshus?

- Kommer huset att stå tomt under en längre period rekommenderas fastighetsägaren att rengöra pumpbrunnen genom att spola med trädgårdsslang samt att pumpa ur brunnen. Detta för att minska risken för igensättning, dålig lukt och frysning. Pumpen är inställd så att den motionskörs vid längre stillestånd.

När LTA-stationen larmar

Kontrollera att säkringar för LTA-enheten och huvudsäkringar är hela och att strömbrytaren är påslagen. Vid elfel i fastigheten ring er elektriker. Ring kommunens VA-avdelning med en gång som problemet upptäcks. Använd endast LTA-stationen i akutfall om stationen larmar.

Felanmälan VA

Dagtid (07.00-16.00) kontaktas kundtjänst: 0501-75 61 00

Övrig tid kontaktas jourpersonal

Mariestad och Gullspång: 0501-106 46

Töreboda: 0725-50 24 49