

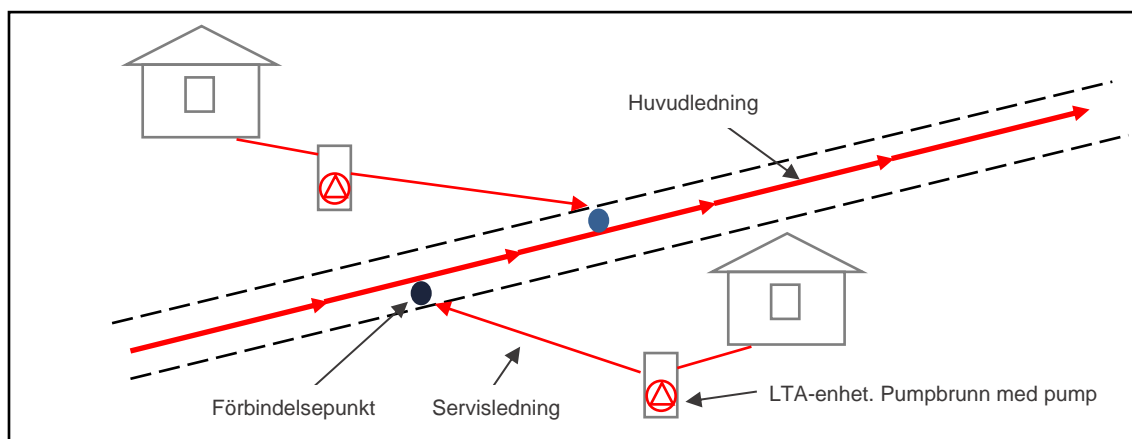
# Faktablad

## LTA-system – Lätt tryckavlopp

Till dig som ska ansluta till kommunalt VA (vatten och avlopp) i område med LTA-system. Huvudman för den allmänna VA-anläggningen är Norrtälje Vatten och Avfall AB.

### Om LTA-system

I områden med bergig och ojämn mark, där avloppssystemet inte helt kan byggas med självfall, kan ett så kallat LTA-system (lätt tryckavlopp) byggas. Fastighetsägare inom ett sådant område kommer att behöva gräva ner en mindre pumpstation, så kallad LTA-enhet, inne på den egna tomten och koppla samman den med de övriga VA-installationerna inom fastigheten.



### LTA-enhetens funktion

En LTA-enhet består av en pumpbrunn, pump, backventil, rör och ett elskåp med automatik och larm. Spillvattnet (från toalett, tvätt, disk och dusch) från huset leds med självfall till pumpbrunnen där pumpen finfördelar avloppsvattnet och pumpar det vidare, via förbindelsepunkten, till huvudmannens trycksatta huvudledning. Både pumpen och förbindelsepunkten är försedda med backventiler som förhindrar att avloppsvatten rinner tillbaks till pumpbrunnen.

### Beställning av LTA-enhet

Kostnaden för LTA-enheten ingår i den anläggningsavgift du betalar och levereras till din fastighet efter beställning från dig. Vid leverans levereras allt utom själva pumpen eftersom den ska monteras av huvudmannens VA-drift. Information om hur du går tillväga för att beställa LTA-enheten får du efter att servisanmälan är godkänd.

## Ansvar och skötsel

### Huvudmannen

Huvudmannen äger LTA-enheten och har driftansvar för den. Det innebär att huvudmannen har rättighet att ensam kontrollera och underhålla enheten.

### Fastighetsägaren

Som fastighetsägare har du drift- och tillsynsansvar för alla ledningar till och från LTA-enheten. Du ansvarar även för att inte utsätta pumpen för onormala påfrestningar och stå för den el den förbrukar. Om exempelvis annat än normalt avloppsvatten tillförs LTA-enheten och pumpen går sönder, får du betala reparationskostnaden alternativt en ny pump.

### Installationer

Som fastighetsägare ansvarar du för nedgrävning av pumpbrunnen och att den kopplas samman med övriga VA-installationer inom fastigheten samt att dra fram el till pumpen. Arbetena ska göras fackmannamässigt och enligt branschens regler och du står för samtliga kostnader.

### Elinstallation

Elinstallation fram till pumpen ska utföras av en behörig elinstallatör.

### LTA-enheten

Montering av LTA-enhetens olika delar utförs enligt leverantörens monteringsanvisningar som följer med LTA-enheten.

### Pumpen i LTA-enheten

Huvudmannens VA-drift installerar pumpen i pumpbrunnen efter att du meddelat att övriga VA-installationer inom fastigheten är utförda samt att el är framdraget till pumpen.

### Övrigt vatten inom fastigheten

Dag- och dränvatten (regn-, smält- och dräneringsvatten och takavvattning) får inte anslutas till LTA-enheten.

### Fettavskiljare/oljeavskiljare

Om du bedriver en verksamhet där det finns krav på att en fett- och/eller oljeavskiljare ska finnas installerad, ska den vara monterad före LTA-enheten.

## LTA-enhetens placering

Det är viktigt att LTA-enheten placeras lättåtkomlig för att underlätta huvudmannens service och underhåll av pumpen. Installationen ska vara gjord så att det går att ta sig obehindrat mellan LTA-enheten och farbar väg. Marken inom en radie av 1,5 meter från LTA-enhetens mitt ska vara plan och fri från grövre växtlighet och byggnation. Ytvatten ska inte kunna rinna in mot pumptankens lock.

## Rådgör med din entreprenör för bästa placering av LTA-enheten.

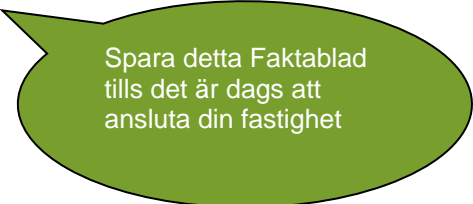
Om huvudmannens VA-drift anser att platsen du iordningställt för LTA-enheten inte överensstämmer med beskrivningen ovan, behöver du ändra placeringen innan de monterar pumpen i pumpbrunnen. Om du är tveksam till din tänkta placering är du välkommen att höra av dig till Kontaktcenter.

## För kontakt och mer information

Norrtälje Vatten och Avfall AB

E-post: [info@nvaa.se](mailto:info@nvaa.se)

Telefon: 0176 - 28 33 00



Spara detta Faktablad  
tills det är dags att  
ansluta din fastighet