

# Lätt trycksatt avlopp (LTA)

En LTA-pumpstation är nödvändig när din fastighet är belägen lägre än Lumires ledningar eller när din fastighet ska ansluta till trycksatta avloppsledningar.

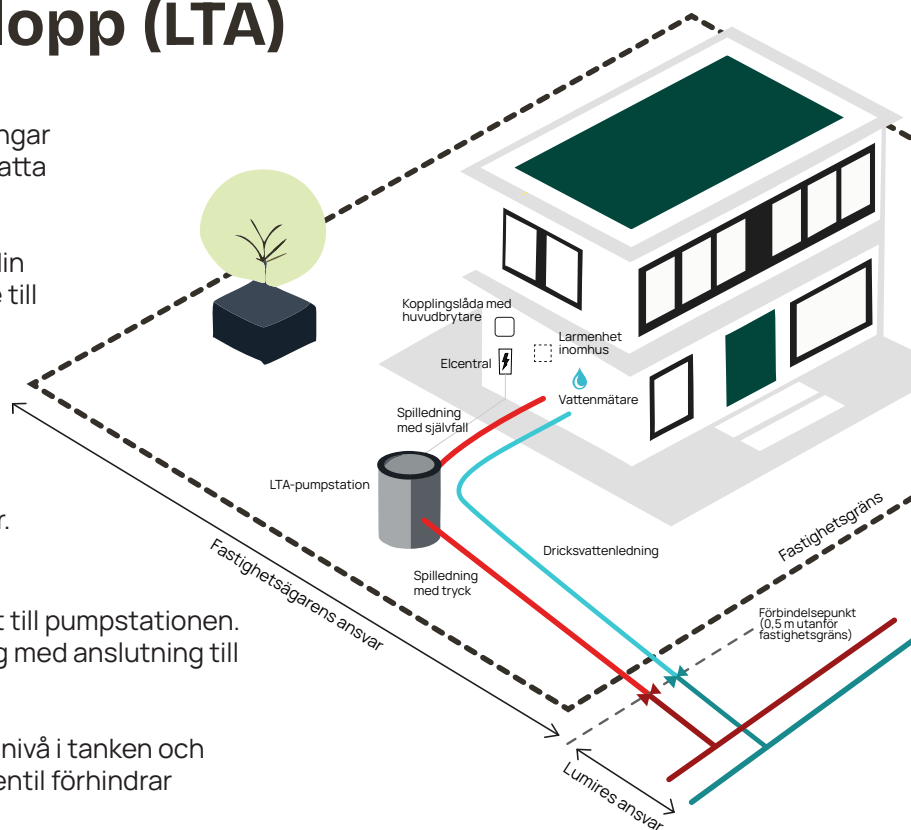
Pumpen transporterar avloppsvatten från din fastighet till förbindelsepunkten och vidare till det kommunala avloppsledningsnätet.

Detta informationsblad ger dig viktig information för både fastighetsägare och serviceleverantörer för att säkerställa en pålitlig drift av systemet såsom pumpstationens funktioner, placering och ansvar.

## Så fungerar en LTA-pumpstation

Avloppsvattnet leds med självfall från huset till pumpstationen. Därifrån pumpas det genom en tryckledning med anslutning till det kommunala avloppsledningsnätet.

Pumpen startas automatiskt vid hög vattennivå i tanken och stannar när den når en lägre nivå. En backventil förhindrar återflöde till tanken och vidare in till huset.



## Innan driftsättning

### Fastighetsägarens ansvar:

- Gräva och placera pumpstationen. Val av placering sker i samråd med Lumire.
- Dra frostsäkrade VA-ledningar inom den egna fastigheten
- Dra elledning till pumpstationen, larmenheten och kopplingslådan.
- Bekosta eventuell ombyggnad av fastighetens elcentral, uppgradering av huvudsäkringar eller andra arbeten i samband med detta.
- Montera kopplingslåda med huvudbrytare på fasad utomhus samt montera larmenhet inomhus.
- Följa råd och anvisningar.

### Lumires ansvar:

- Leverera och bekosta pumpstationen, larmenhet, pump och kopplingslåda med huvudbrytare.
- Godkänna placeringen av pumpstationen.
- När Lumire godkänt installationen driftsätter Lumire pumpen.

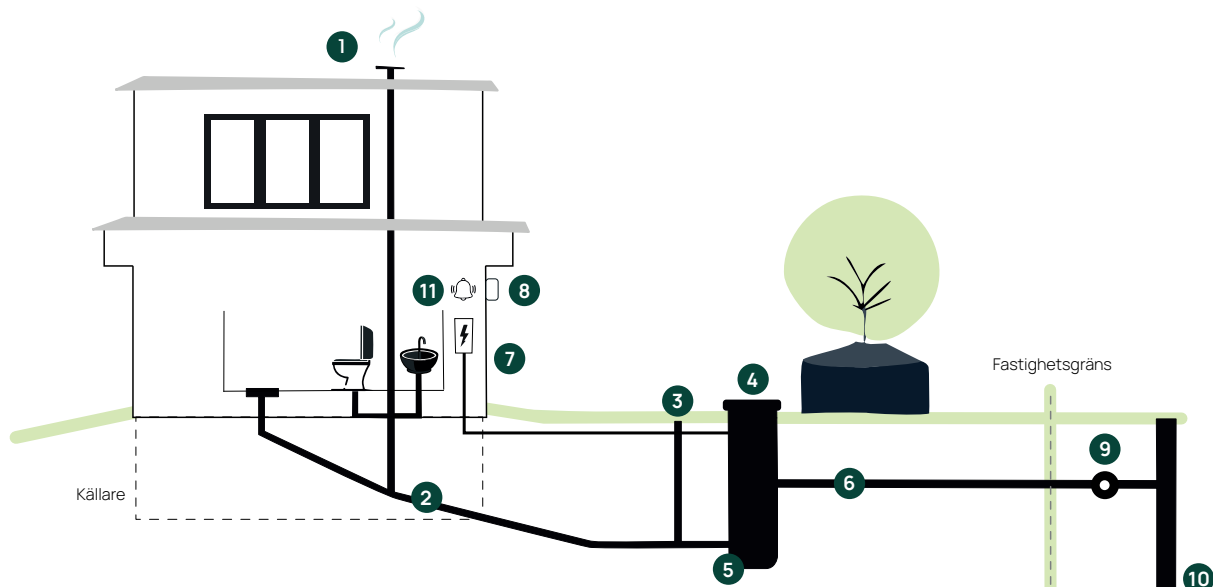
## Efter driftsättning

### Fastighetsägarens ansvar:

- Sköta tillsyn av pumpstation och larm.
- Rapportera driftstörningar och larm omgående till Lumire.
- Bekosta elförsörjning av pumpstation och larm.
- Stå för kostnader för service och underhåll av pumpen orsakat av felhantering.
- Hålla LTA-pumpstationens lock låst med bult och mutter.
- Se till att elförsörjningen till LTA-stationen är påslagen, även vid längre frånvaro eller kallställning av huset.

### Lumires ansvar:

- Laga eller byta pumpen vid problem som inte är orsakade av felhantering.
- Regelbunden underhåll och service.



- |   |                                  |   |                                |    |                            |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | Ventilation/Luftstam             | 5 | Pump                           | 9  | Förbindelsepunkt           |
| 2 | Självfallsledning från fastighet | 6 | Tryckledning                   | 10 | Lumires spillvattenledning |
| 3 | Eventuell spolbrunn              | 7 | Elcentral                      | 11 | Larmenhet inomhus          |
| 4 | LTA-pumpstation                  | 8 | Kopplingslåda med huvudbrytare |    |                            |

## Placering av din LTA-pumpstation

Som fastighetsägare är det ditt ansvar att placera och installera din LTA-pumpstation på rätt sätt för att säkerställa dess effektiva funktion.

### Ledningarnas lutning

Vattnet ska rinna med självfall från huset till pumpstationen med minst 10 promille lutning, det vill säga 1 centimeter per meter ledning. Placera helst pumpstationen så att lockets överkant är lägre än husets lägsta golvnivå om det är tekniskt möjligt.

### Säkerställ avrinning

Marken runt pumpstationen ska luta utåt från brunnslocket för att förhindra regnvattenintrång i pumpstationen.

### Tillgänglighet för service

Håll en fri yta på 1,5 meter runt LTA-pumpen från grov växtlighet och byggnader för enkel åtkomst vid service och underhåll. Se även till att det finns plats för parkering av servicebil i närheten av pumpstationen.

### Användning av pumpen

Led endast avloppsvatten från bad, dusch, tvätt, disk och toalett till LTA-pumpstationen. Regn- och dräneringsvatten får inte ledas till LTA-pumpstationen.

Endast hushållsavlopp såsom disk-, duschvatten, kiss, bajs och toalettpapper får spolas ner i avloppet.

Förhindra igensättning av ledningar och pumptank genom att exempelvis torka ur fett från kärl och pannor innan du diskar.

### Tips vid installation

Följ Lumires och leveranstörens instruktioner samt dokumentet "Färdig-anmälan LTA-station vid installation". Välj en entreprenör med rätt kunskap om LTA-pumpstationer för korrekt installation och funktion.

### Underhåll

En gång per år bör du spola rent pumpstationen från smuts och fett. Detta kan enkelt göras med en trädgårdsslang. Inför längre frånvaro bör du spola vatten från en kran för att rensa ledningarna och därmed undvika dålig lukt och stopp i avloppet.

### El och larm

Fastighetsägaren måste se till att anslutningen av el från byggnaden till pumpstationen, larmenheten och kopplingslådan utförs av en behörig elektriker.

### Frågor om LTA?

Kontakta Lumires kundservice via mejl till [kundservice@lumire.se](mailto:kundservice@lumire.se) eller på telefon 0920-25 09 00.

