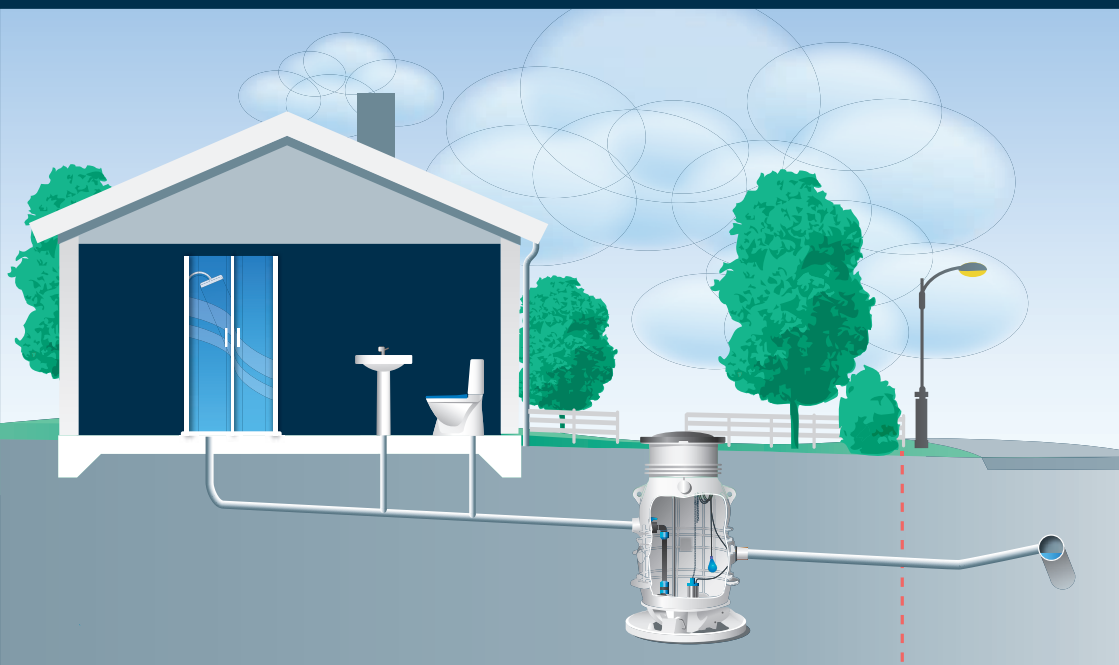


LTA-anläggning

Lätt trycksatt avlopp



STOCKHOLM
VATTEN
OCH AVFALL

Lätt trycksatt avlopp (LTA)

På många fastigheter i Stockholm och Huddinge som har kommunalt vatten och avlopp installeras en pumpstation kallad LTA-anläggning för avloppsvattnet. Det gör man i första hand där det inte är möjligt för det kommunala ledningsnätet att rinna med självfall, istället ansluts fastigheten med LTA. LTA står för Lätt Trycksatt Avlopp.

I denna folder har vi samlat information för dig som bor i en fastighet som har LTA eller ska få kommunalt vatten och avlopp med en LTA-anläggning.

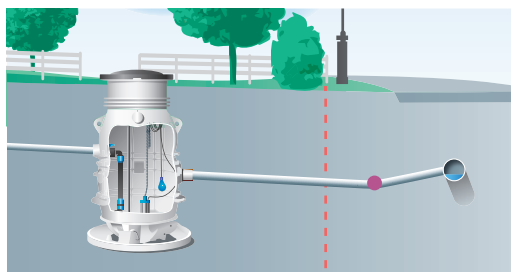
Vad är en LTA-anläggning?

LTA-anläggningen är en liten pumpstation med en tank (även kallad behållare eller kär), en pump som placeras i nedre delen av tanken samt en apparatlåda för pumpens styrning. Avloppsvattnet från huset rinner först ner till LTA-anläggningen på din fastighet (tomt). Pumpen känner automatiskt av nivå för start och stopp. Därefter pumpas avloppet vidare till det kommunala avloppssystemet.

Anläggningen känns igen på locket som måste vara helt ovan mark för att förhindra att grus och annat tar sig ner i tanken. Resterande delar ligger under marken.



Locket på LTA-anläggning



Förbindelsepunkten är gränsen mellan de allmänna ledningar som Stockholm Vatten och Avfall ansvarar för och fastighetens egna servisledningar.

Normalt sett ligger förbindelsepunkten 0,5 meter utanför fasthetsgränsen, när fastigheten ligger vid en gata där det finns allmänna ledningar.

Så här undviker du problem med anläggningen



En LTA-anläggning är normalt driftsäker men den är anpassad för att hantera avloppsvatten som inte innehåller fasta föremål. Det innebär att det kan bli problem om annat spolats ner i avloppet. Pumpen kan bli skadad, det kan bli stopp i anläggningen eller i ledningarna. Spola därför bara ner kiss, bajs och toalettpapper i toaletten. Tänk även på att samla upp matlagingsfett i köksavloppet och se till att inga kemikalier spolats ner.

För att undvika problem:

- Spola bara ner kiss, bajs och toalettpapper. Hushållspapper och våtservetter löses inte upp i vatten och orsakar skador på LTA-pumpen och stopp i ledningarna.
- Ställ en papperskorg i badrummet där du kan slänga skräp och hygienartiklar.
- Torka ut stekpannan från fett med papper innan du diskar. Pappret kan du lägga bland matavfallet eller i soppåsen. Skrapa av tallrikar.
- Häll mat- och frityrfett i exempelvis en petflaska. Släng den i soppåsen eller lämna till miljöstation eller återvinningscentral.
- Skölj inte ner sand eller jord i avloppet. Inte heller bindor, blöjor, tops, trasor, kattsand, kaffefilter eller andra föremål får spolats ner. Det sliter på pumpen och orsakar stopp.
- Vi har mjukt vatten, så dosera tvättmedel enligt lägsta rekommendationen på förpackningen.
- Lämna in läkemedel till apoteket.
- Överbliven färg eller andra kemikalier lämnar du in till miljöstationen eller en återvinningscentral.
- Regn- eller dräneringsvatten får inte ledas till LTA-anläggningen.



Ta hand om din anläggning

Med lite regelbunden kontroll undviker du problem med din LTA-anläggning.

- Stockholm Vatten och Avfall kommer att göra ett platsbesök vartannat till vart femte år för att kontrollera pumpens skick samt utföra service. Om anläggningen larmar eller om du är osäker på om den fungerar som den ska, kontakta Stockholm Vatten och Avfall.
- Om din anläggning har värmekablar - kontrollera att de är påslagna inför vintern.
- Se till att LTA-anläggningen alltid går att komma åt enkelt för servicepersonalen, helst med bil, om problem skulle uppstå. Täck exempelvis inte över den.
- Ta bort växtlighet och skotta bort snö om du skulle få problem med anläggningen, så att Stockholm Vatten och Avfall snabbt kan hjälpa dig.

Vid larm eller strömavbrott

Kontakta Stockholm Vatten och Avfall om larmet går till din LTA-anläggning eller andra fel uppstår.

Använd inte avloppet vid larm eller strömavbrott. Spola inte i avloppet innan felet är avhjälpt, det vill säga undvik helt att spola, tvätta, diska och duscha.

Det du själv kan kontrollera är att säkringarna för pumpstationen och huvudsäkringarna är hela och att strömbrytaren är påslagen.

Vid larm eller frågor om din LTA-anläggning kontakta Stockholm Vatten och Avfalls kundtjänst på telefonnummer 08-522 120 00 eller via e-post: kund@svoa.se



Installation av LTA vid nybygge

Innan anslutning

Som fastighetsägare fyller du i en servisanmälan och bifogar VA-plan. VA-planen ska redovisa önskad ledningsdragning, samt visa var LTA önskas placeras på tomten. Ange en önskad tidpunkt för leverans av LTA-anläggningen till fastigheten.

Webbformulär finns på svoa.se/anslutning



Innan installationen behöver du som fastighetsägare:

- Betala anläggningsavgift innan leverans av anläggning.
- Dra Vatten och avlopp inom fastigheten.
Ska vara inkopplat mot kärlet och förbindelsepunkter.
- Montera godkänd vattenmätarkonsol i huset. Konsol ska vara godkänd av Stockholm Vatten och Avfall.
- Installera elen i huset. Elkabeln dras från huset till LTA-anläggningen samt larmkabel tillbaka till huset (om man vill ha larm i huset).
El ska vara dragen till stolpe vid kärlet, 5x2,5 mm² kabel samt 16A säkring.
- Gräva ner LTA-stationen inom 10 meter från farbar väg. Marken inom 1,5 meter runt locket måste vara horisontell och fri från grövre växtlighet eller byggnation.
Det ska vara återställt runt kärlet.
- Eventuell förhöjningsring inhandlas av fastighetsägaren. Inga beteckningar, betonglock, eller andra installationer får monteras på LTA-stationen.
Monteras förhöjningsringar behöver detta meddelas Stockholm Vatten och Avfall alternativt Stockholm Vatten och Avfalls samarbetsparter då det kräver justeringar.
- Se till att utförandet sker enligt tillverkarens och Stockholm Vatten och Avfalls instruktioner.

Önskar man någon avvikelse från typritningen eller installationsbeskrivningen ska detta vara godkänt av Stockholm Vatten och Avfall.

Vad finns med i leveransen av anläggningen?

- Käril (behållaren) med låsbart plastlock.
- Automatiskåp, levereras vid driftsättning (Stockholm Vatten och Avfalls samarbetspartner monterar denna).
- Larmbox, levereras vid driftsättning (Stockholm Vatten och Avfalls samarbetspartner monterar denna).
- Stolpe med stolpfäste.
- Dubbelkoppling för spillvatten mellan käril och servisledning.
- PVC-muff för inkommande spillvatten till stationen samt förminskning.
- Backventil (färdigmonterad i käril).

Det här gör Stockholm Vatten och Avfall:

- Monterar vattenmätare i uppsatt vattenmätarkonsol.
- Monterar automatiskåp.
- Kopplar in el i automatiskåpet.
- Monterar pump och vippor i kärlet.
- Slår på vatten och avlopp i gatan.
- Spolar vatten i huset så det rinner ner till anläggningen så att pumpen kan provköras.
- Ser till att en utförandebesiktning och elsäkerhetsbesiktning genomförs, pump levereras när anläggningen är godkänd och klar för idrifttagande.



Kontakta Stockholm Vatten och Avfall minst 2 veckor innan driftsättning.

Ansvar

Stockholm Vatten och Avfall äger och tillhandahåller LTA-anläggningen samt ansvarar och sköter driften av vattenmätare, pump, vippor och automatikskåp.

Fastighetsägaren installerar, underhåller och äger elmatningen fram till och med LTA-anläggningens styrskåp samt övrig VA-installation. Fastighetsägaren har även ansvar för att el och VA-ledningar inom fastigheten (tomten) är korrekt utförda.

Som fastighetsägare har du ansvar för att följa skötselråden och att inget annat än normalt avloppsvatten spolats ner.

Du:

- Installerar och ser till att anläggningen är fullständig.
- Ansvarar för elförsörjning, att matande kabel är rätt dimensionerad samt av rätt typ (markförlagd).
- Meddelar Stockholm Vatten och Avfall vid eventuella larm.
- Ser till att Stockholm Vatten och Avfall kommer åt pumpen om det uppstår problem.
- Ser till att endast vatten från toalett, disk, tvätt eller bad tillförs anläggningen. Regn- eller dräneringsvatten får inte anslutas till LTA-anläggningen.

Om LTA-anläggningen inte fungerar på grund av att den innehåller sand, skräp, stora mängder fett eller annat som inte är normalt avloppsvatten kan du som fastighetsägare bli ersättningskyldig för exempelvis felsökning, spolbil och reparation av pumpen.



STOCKHOLM
VATTEN
OCH AVFALL

Stockholm Vatten och Avfall
08-522 120 00, kund@svoa.se
www.svoa.se

En del av Stockholms stad