

Vad är ett LTA-system?

LTA är ett lågtryckavloppssystem som är utvecklat för områden där det är svårt att få självfall i avloppssystemet. Varje fastighet har sin egen pumpstation som består av en tank med en skärande pump som "maler" avloppsvattnet och pumpar ut det till den gemensamma avloppsledningen utanför fastigheten. För att inte riskera svavelvätebildning i ledningarna, så kommer även kompressorer att installeras i slutet av alla huvudledningar. Dessa kompressorer kommer att med luft "tömma" ledningarna så att uppehållstiderna hålls nere.

Måste jag själv köpa in och installera LTA-pumpen?

Då kommunen har valt att lägga ett allmänt tryckavloppssystem i området så tillhandahåller kommunen LTA-pumpenheten och den förblir även kommunens egendom. Fastighetsägaren ansvarar för el- och avloppsanslutning mellan hus och pumpstation.

Vem bestämmer placeringen av LTA-pumpen på tomten?

Placeringen bestäms av kommunen i samråd med fastighetsägaren. I första hand kommer LTA-pumpenheten att sättas i tomtgränsen. Kommunen och entreprenören kommer att ta fram kartor över befintliga ledningar och kablar för att undvika att de grävs sönder, men inne på tomtmark är det viktigt att fastighetsägaren kompletterar med uppgifter om egna ledningar och kablar.

Hur har konsulten bedömt föreslagen placering av LTA-pumpstationen?

De har tittat på de befintliga trekammarbrunnarnas placering. De har även varit ute i området för att göra bedömningar på plats med utgångspunkt från inmätt markhöjd och sockelhöjd på huset.

Hur nära vattenledningen kan man sätta LTA-pumpstationen?

För att kunna packa jorden runt om pumpstationen skall vattenledningen inte ligga närmare än två meter.

Vilket anslutningsdjup är det till/från LTA-pumpstationen?

Från huset till LTA-pumpstationen skall det vara självfall. Anslutningsdjupet för enbart pumpstationen ligger på ca 1,20 meter under mark. Behövs ett djupare inlopp går det att sätta en förhöjningsring på pumpbrunnen och därmed sänka inloppet till ca 1,60 meter under mark.

Hur stor schakt krävs kring pumpstationen?

Cirka 2 meter från pumpstationens yttre del, åt vart håll.

Kan pumpstationen flyta upp vid högt grundvatten?

Pumpstationens vikt i sig håller den nere, men för säkerhets skull kommer ett betongfundament att gjutas på pumpstationen innan den sänks ner i pumpgropen.

Vilken rördimension är det för anslutningen av avloppet till LTA-pumpstationen?

Dimension 110.

Hur långt ifrån LTA-pumpstationen skall el/styrskåpet stå?

I närheten av LTA-pumpstationen, max 2-3 meter, vilket beror på att styrningen sker via en tryckslang, som är begränsande.

Går det att gräva ledningarna genom trekammarbrunnen?

Byggnadstekniskt går det att gräva genom trekammarbrunnen, men praktiskt är det inte lämpligt då funktionen förstörs i trekammarbrunnen. Det innebär att avloppet inte går att använda förrän inkoppling till det kommunala va-nätet görs.

Går det att köra på locket?

Gå och cykla på locket går bra, men inte att köra bil. Det går att erhålla ett körbart lock mot en extra kostnad.

Vad är kostnaden för körbart lock?

Ett körbart lock klass B 125 kostar cirka 1 200 kronor.

Vad gör jag med min befintliga brunn/slutna tank?

Slutna tankar och två- eller trekammarbrunnar kan tömmas och rengöras innan de tas bort eller fylls igen med sand eller liknande. Det ligger i fastighetsägarens åtagande. Kontakta Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen för information. För tömning av två- el trekammarbrunnen kontakta Kristianstad Renhållning 044-13 54 00

Kan man ha fler än en fastighet kopplad till en LTA-pumpstation?

Har man fler än ett hus på fastigheten, t.ex. en gäststuga går det bra att ansluta även dessa till LTA-pumpen. Var fastighet skall dock ha en egen LTA-pumpstation. Detta för att undvika problem med servitut, skötselansvar, ägarbyte mm.

Vilken kabelarea rekommenderas?

5 x 2,5 mm², jordförlagd i mark med jord och nolla.

Ska pumpen läggas på en separat säkring?

Ja, det är lämpligt. Säkringsstyrka 3 x10 A, då det handlar om 3-fas.

Skall jag själv kontakta elektriker och vvs-montör för installationen mellan hus och LTA-pumpstation/el- och styrskåp?

Ja, kommunen gräver ner LTA-pumpstationen samt ledningar från tomtgräns till LTA-pumpstationen och el/styrskåpet. Från LTA-pumpstationen till huset och från el/styrskåpet till huset ordnar fastighetsägaren själv arbetet.

Var gör kompressorerna för nytta och var monteras de in?

Kompressorer kommer att placeras i början av varje ledningstarm (6-8 st) för att varje dag kunna rensa huvudledningen. De kommer att vara placerade ovan mark. De kommer att surra lite när de är igång (omkring 3-5 min/gång, 2-3 ggr dagligen), men ljudet ska inte vara störande.

Hur gör jag om jag måste fälla träd för att installationen av LTA-pumpstationen skall fungera?

Kontakta Stadsbyggnadskontoret.

Måste dricksvatten- och spillvattenledningarna gå i samma grop?

Nej, även om det kan bli billigare att lägga båda ledningarna när man gräver. Förbindelsepunkterna för dricksvatten och spillvatten brukar läggas bredvid varandra av rent praktiska skäl. Inne på tomten bestämmer fastighetsägaren själv hur ledningarna ska gå.

Hur vet jag om jag har självfall från huset?

Om nuvarande trekammarbrunn fungerar, så fungerar fallet. Lutningen bör vara minst 10 ‰, det vill säga 1 cm/meter ledning.

Hur gör man om man inte kan få självfall till pumpstationen?

Projektören har varit ut och mätt alla fastigheter och hans förslag till placering av pumpstationen på tomtkartan ska ha tagit hänsyn till självfall. Är man osäker kan man höra av sig till sin VVS- firma för att få hjälp.

Om jag har vattenmätare i brunn idag måste den flyttas in i huset?

Vattenmätaren kan vara kvar i brunnen. Det som är viktigt är att man följer de rekommendationer som finns med i utskicket.

Varför måste elskåpet stå lite högre än pumpstationen?

Nivån i pumpstationen mäts med hjälp av lufttrycket i en plastslang. Plastslangen måste ha fall hela vägen så att det inte uppstår kondens. Kondensen kan göra att nivån i pumpstationen inte kan mätas.