

# Stora Källviken

Information inför anslutning till allmänt vatten  
och avlopp

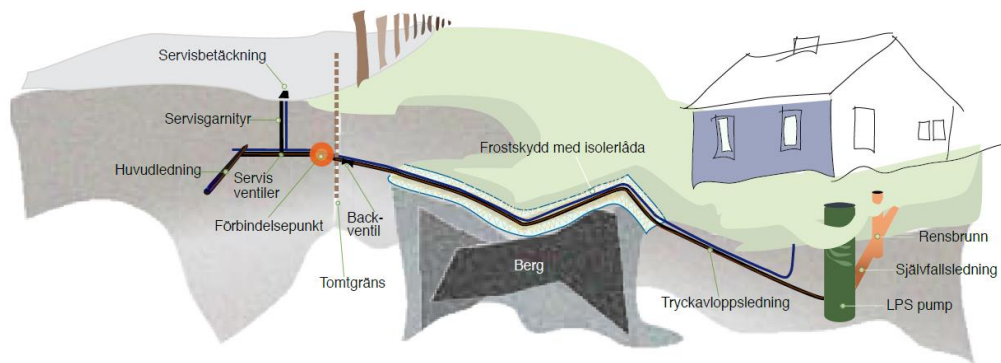


## Innehåll

1.	<b>Allmänt</b> .....	2
2.	<b>Ledningar</b> .....	2
3.	<b>Pumpstation</b> .....	3
4.	<b>Vattenmätare</b> .....	4
5.	<b>Ekonomi</b> .....	5

## 1. Allmänt

Du som enskild fastighetsägare köper in, gräver ner samt ansvarar för drift och underhåll av vatten- och avloppsledningarna inne på din egen fastighet. Utanför din fastighetsgräns är ledningarna allmänna, vilka Falu Energi & Vatten gräver ner och ansvarar för.



Pumpstationen på din fastighet köper Falu Energi & Vatten in och levererar till din fastighet. Pumpstationen har en tank som samlar spillvatten och en pump som reglerar vattennivån automatiskt. Tanken gräver du som fastighetsägare själv ner. Pumpen som sitter i tanken äger och driftar Falu Energi & Vatten.

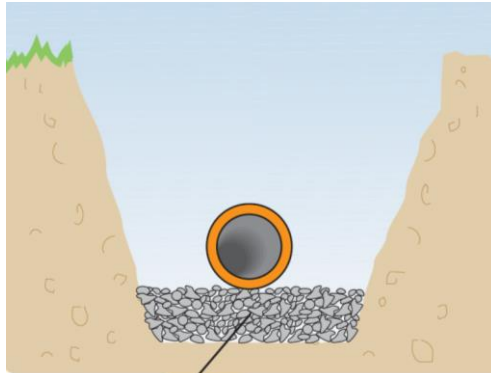
Den faktiska anslutningen till de allmänna ledningarna råder inte Falu Energi & Vatten över. Det är Miljönämnden som beslutar om anslutning om det inte görs på frivillig väg. I normala fall har du som fastighetsägare 1 år på dig att ansluta, efter det att de allmänna ledningarna är i drift.

Regnvatten från den egna fastigheten, som från tak, husdränering och garageuppfart, får inte anslutas till de allmänna avloppsledningarna.

## 2. Ledningar

Ledningarna på din fastighet behöver grävas ner med hjässan på ca 1,8 m djup för att ligga frostfritt. Om det inte går att gräva tillräckligt djupt på grund av berg kan omkringliggande isolering användas, eventuellt med kompletterande värmekabel för att undvika förfrysning.

I vissa fall kan även sprängning behövas. Rådgör gärna detaljerna med den VA-entreprenör som du anlitar till schaktning och rörläggning.



Packad ledningsbädd

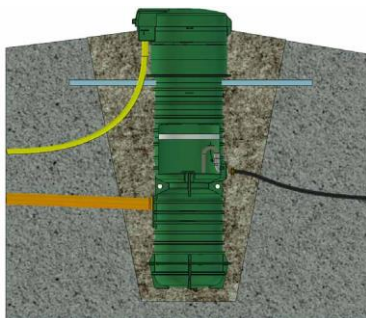
En noggrann läggning och fyllning kring ledningen ger en stor kvalitetsökning för ledningen.

Pumpstationens inlopp dit ledningen kommer från ditt hus är anpassat till dimension 110 mm. Utmed ledningen mellan ditt hus och pumpstationen får det gärna sättas en rensbrunn för att underlätta felsökning vid framtida driftstörningar. För ledningen från pumpstationen fram till fastighetsgräns rekommenderas dimension 40 mm, material PE och tryckklass PN 8. Rekommenderad dimension för vattenledningen på egen fastighet är 32 mm i ytterdiameter, material PE och tryckklass PN 12.

Vattenventilen och avloppsventilen vid fastighetsgräns är Falu Energi & Vattens och får inte röras av fastighetsägaren. Ventilerna finns i normala fall 0,5 m utanför fastighetsgräns. Vid avloppsventilen monterar Falu Energi & Vatten en backventil så att avloppsvattnet från den allmänna ledningen inte kan gå baklänges in på din ledning. Du kopplar själv ihop dina ledningar med de allmänna. Om du önskar gräver vi in ledningen någon meter in på din fastighet. Återställning för denna del av grävningen står du för själv.

### 3. Pumpstation

Pumpstationen som kommer att levereras till din fastighet är en LPS2000E. Pumpstationshuset är ca 2,5 m djup.



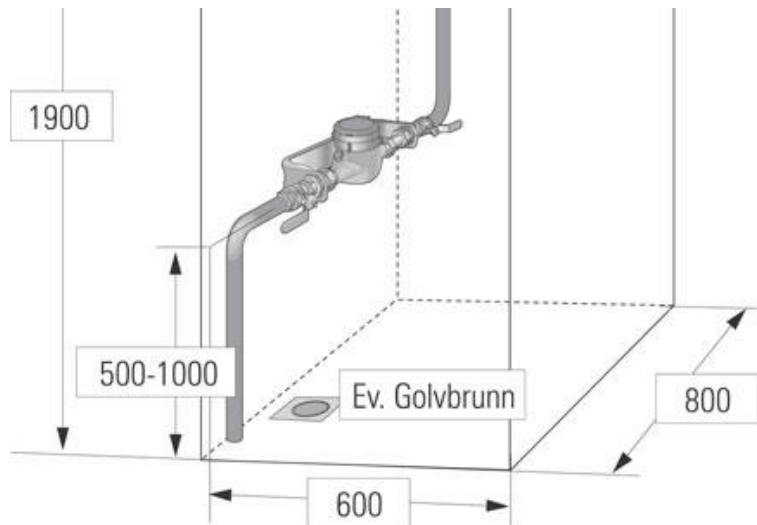
Falu Energi & Vatten köper in och installerar pumpen i stationshuset, samt svarar för drift och underhåll av pumpen. Du får en larmlampa levererad tillsammans med stationshuset, som du behöver installera på din fastighet. Larmlampan visar när pumpen inte fungerar som den ska. Hör av dig till vår driftpersonal, tfn 023-77 49 00 vid problem med pumpen.



Pumpen har en 1-fas, 735 W motor. Du som fastighetsägare står för elkablar och elinstallation. Elen till driften står du också för.

#### **4. Vattenmätare**

En vattenmätare ska installeras på inkommande vatten till fastigheten. Detta gäller såväl permanentboenden som fritidshusboenden. Vattenmätaren klarar inte av förfrysning, det vill säga den måste sitta i utrymme med plusgrader året runt. För att undvika vattenskada vid eventuellt läckage behöver utrymmet klara vattenspill.



Du som fastighetsägare ska sätta upp en konsol för vattenmätaren. Av arbetsmiljöskäl behöver utrymme runt platsen för mätaren finnas, se rekommationer i figur. Beställning inför installation av vattenmätare görs av fastighetsägaren senast 5 dagar innan inkoppling ska ske.



Falu Energi & Vatten köper in och sätter upp vattenmätaren hos dig, och vart tionde år byter vi ut den. Vi informerar dig när det är dags för mätarbyte.

## 5. Ekonomi

Anläggningsavgiften är inte frivillig, utan ni blir fakturerade avgiften då anläggningsarbetet för de allmänna ledningarna är slutförd. Detta även om fastigheten inte faktiskt ansluts.

För att få ersättning för sin egen avloppsanläggning krävs i första hand att anläggningen inte är äldre 10 år gammal. Kopior av kvitton för de utlägg som har gjorts skickas in till oss för bedömning av ersättning.