

Sörmland Vatten och Avfall AB

Service och miljö – varje dag



Allmänt VA i Fornbo

2021-03-10



Dagordning

- Välkomna
- [Presentation av föredragshållare](#) och företag i projektet
- Presentation av projektet
- Tidplan
- Påverkan för fastighetsägare
- Administrativ information
- LTA-pump
- Anläggningsavgifter
- Dagvatten
- Frågor





SÖRMLAND VATTEN

Vilka är vi här idag?

Sörmland Vatten

Projektledare



Projektledare



Kundingenjör



Ansvarig
kundservice/
kommunikation



Kommunikatör



Södermännen AB

Platschef



Arbetsledare



WSP

Byggledare



Byggledare

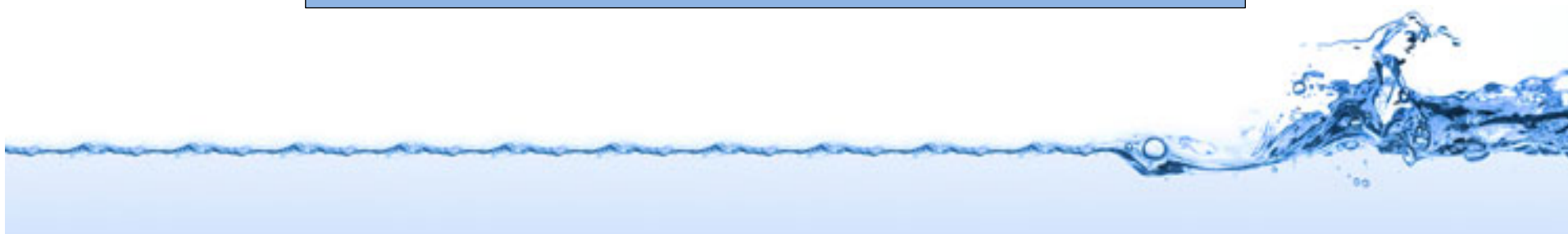
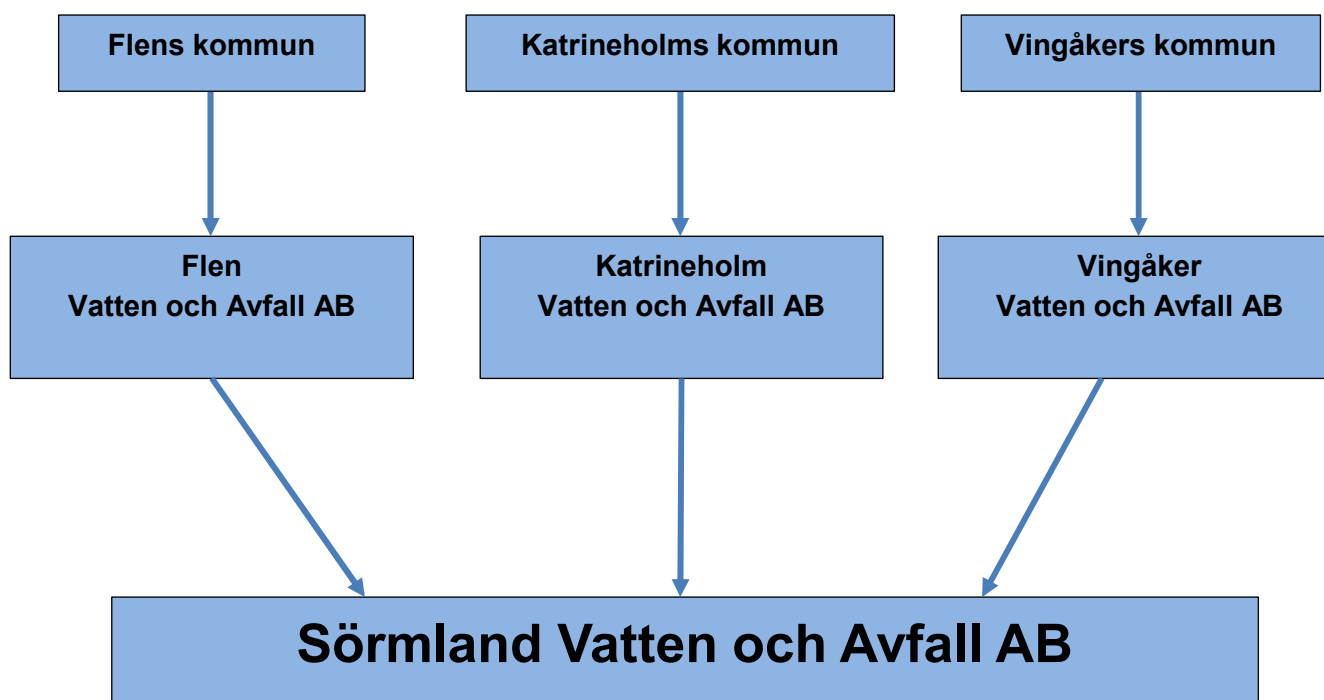


Skandinavisk kommunalteknik

Expert LTA



Ägarförhållande



SÖDERMÄNNEN



AB SÖDERMÄNNEN är ett företag inom anläggningsentreprenad som driver projekt från början till slut. Med egen kompetens inom projektering, projektledning och utförande, kvalitetssäkrar vi hela processen och ser till att projekten flyter effektivt med korta ledtider.





WSP Management

WSP Management

Professionell projektledning och projektnära specialisttjänster

Vi på WSP Management är stolta över att ha många av branschens bästa konsulter. Det gör att vi kan erbjuda kvalificerade tjänster inom såväl övergripande styrning och utveckling av projekt som projektnära specialisttjänster. Vi erbjuder projektledning i sin helhet i form av kompletta organisationer eller som delar av de funktioner som ingår i en projektledningsorganisation.

Tjänsteområden



Strategisk
rådgivning



Projekt- och
programledning



Bygg- och
installationsledning



Projekteringsledning



Kvalitets-, miljö-
och arbetsmiljö-
ledning



Digital
informations-
hantering



Projektstyrning



Kalkylering



Besiktning

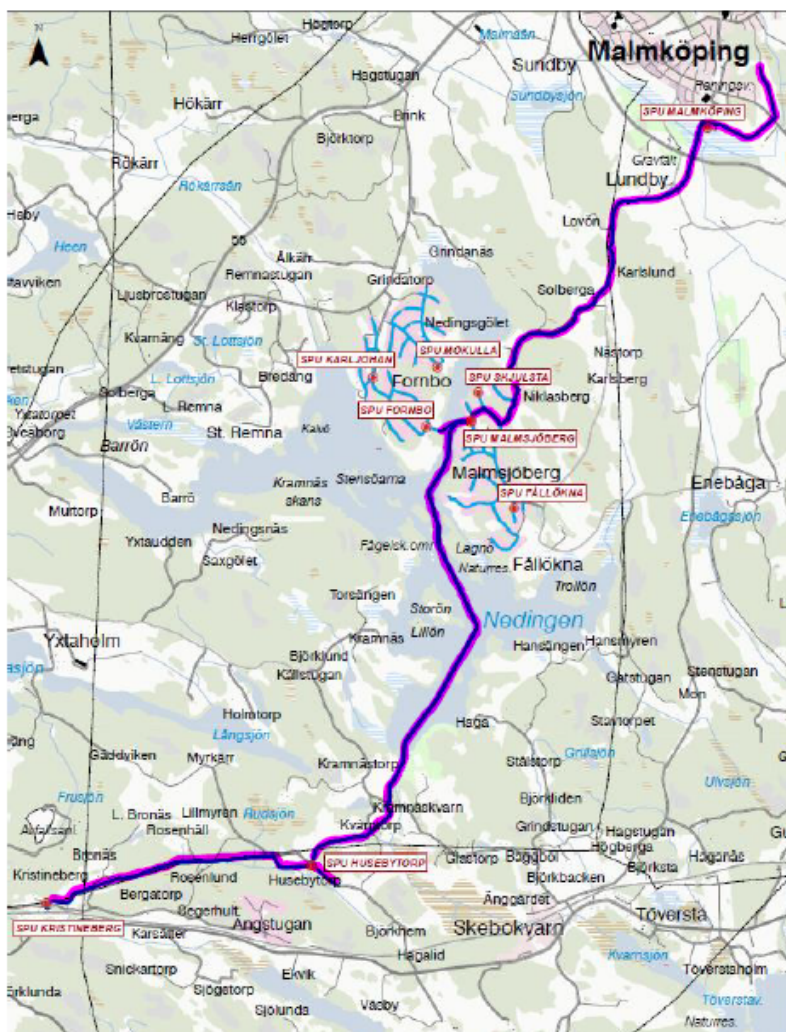


Skandinavisk Kommunalteknik AB

Specialister på tryckavlopp, frostskydd av VA-ledningar
och VA i knepiga områden

SKT.
SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK

Överföringsledningar Flen-Malmköping



Ca 13 km ledning

4 st pumpstationer

1 st tryckstegringsstation

380 st fastighetsanslutningar i

Fornbo, Fällökna och Malmsjöberg



Omvandlingsområde Fornbo

Ca 6,8 km huvudledning

Ca 1,6 km servisledning

4 st Pumpstationer

Ca 190 st anslutningar i
Fornbo varav ca 50 st med
LTA anslutning.



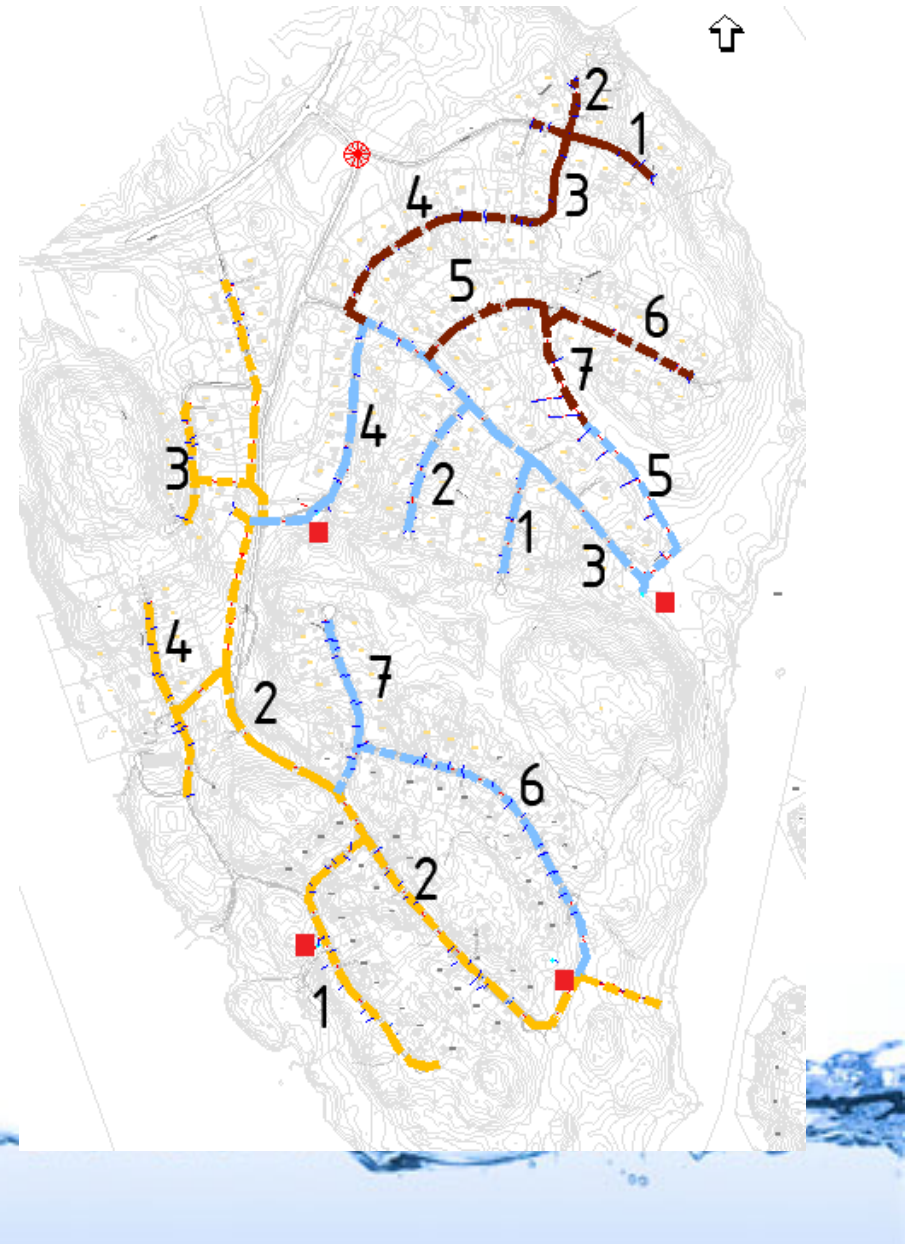
Tidplan

- Status idag
- [Planerat arbete](#)
- Tidpunkt för färdigställd entreprenad och anslutning av fastigheter



Utbyggnad

- Färger visar 3 st anläggningslag
- Siffror visar planerad ordning inom resp lag.

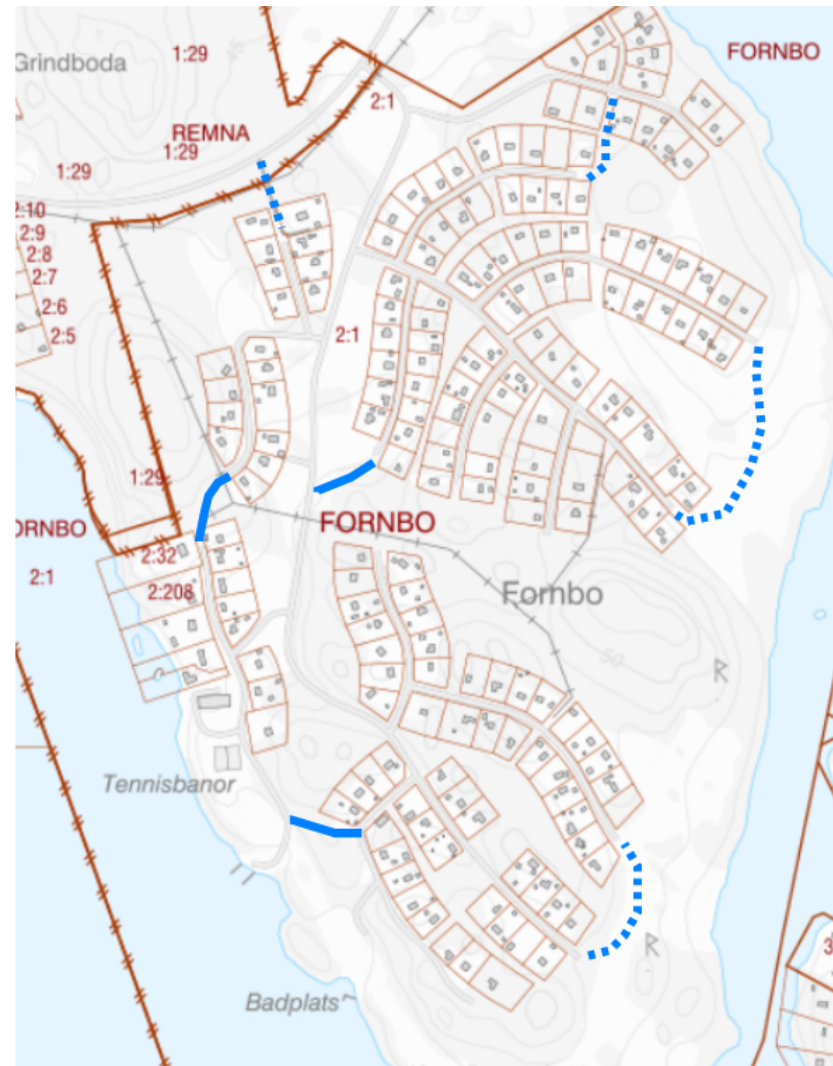


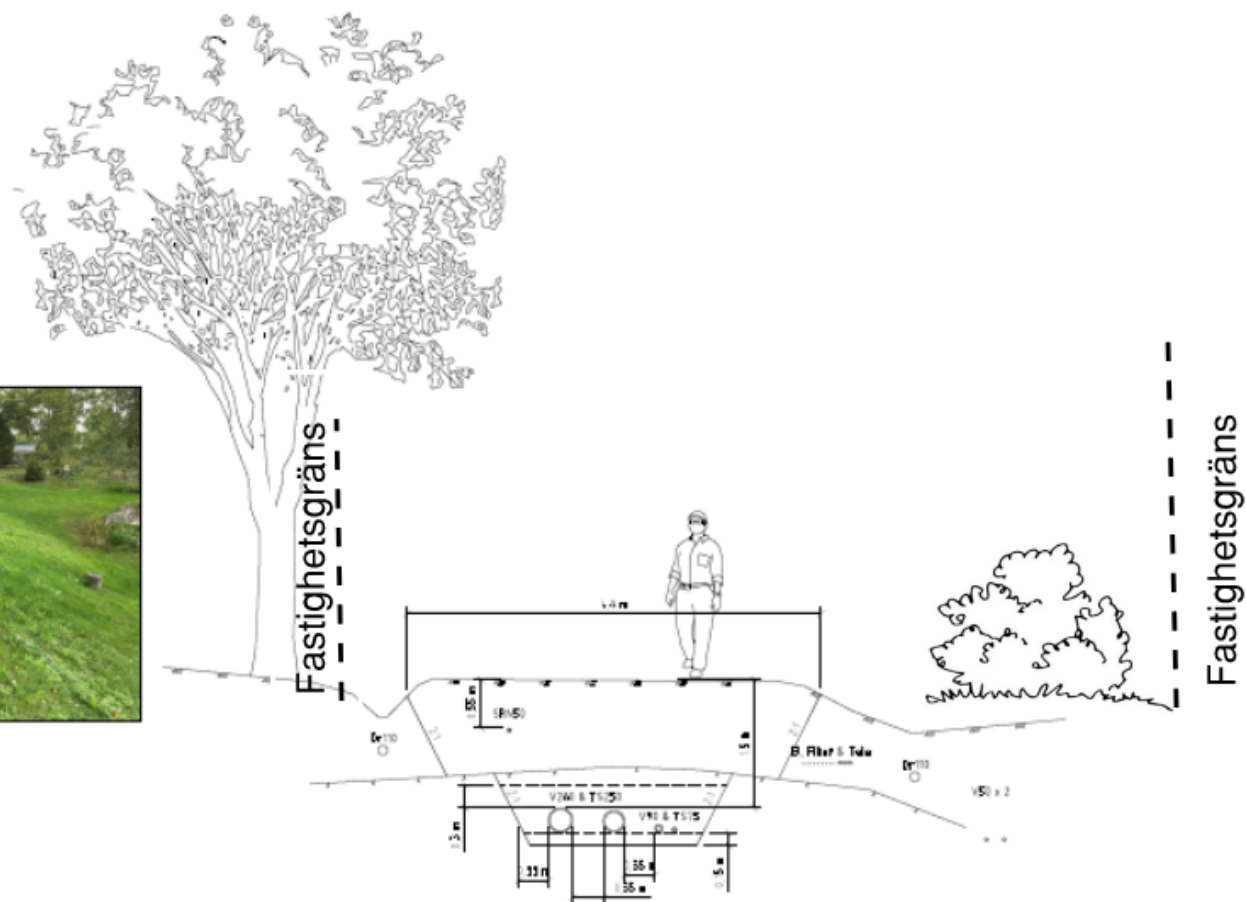
Påverkan för fastighetsägare

- [Provisoriska vägar](#)
- [Arbetsområde](#)
- Befintliga ledningar, sommar-/vintervatten, fiber, el
- Brevlådor
- Informationsflöde (Hemsida förening, SVAAB, informationstavla)
- Hemtjänst/hemsjukvård?
- Slamtömning



Provisoriska vägar





Administrativ information

- [Servisanmälan](#)
- Fastighetsägaren står för samtliga grävningar på tomtmark, ledningsmaterial, vattenmätarkonsol och eventuella elarbeten.
- [Vattenmätarplacering](#)



Inkom den: _____

Begäran om anslutning till vatten- och avloppsanläggning.

För anvisning se blankettens baksida. Blanketten insändes till: Sörmland Vatten och Avfall AB, Vingåkersvägen 18, 641 51 Katrineholm.

Fastighetens hemkommun
☐ Flens kommun
 ☐ Katrineholms kommun
 ☐ Vingåkers kommun

Fastighet/fastighetsägare

Fastighetsbeteckning:		Fastighetsadress:	
Fastighetsägare:		Person/Organ:	Telefon, dagtid:
Fakturaadress:		E-postadress:	
Postnummer och ort:		Kontaktperson:	Telefon, dagtid:

Anmälan avser
☐ Bostadsfastighet
 Antal lägenheter: _____ st
 Tomtare: _____ m²

☐ Fastighet med verksamhet (kontor, handel, verkstad/garage)
 Ange vad: _____
 Bruttoarea (BTA): _____ m²
 Tomtare: _____ m²

☐ Om- eller tillbyggnad av fastigheten
 Tillkommande BTA: _____ m²
 Tillkommande lägenheter: _____ st

☐ Samfällighet/Gemensamhetsanläggning ska bildas

☐ Ansluta nya dagdränerings-rännstensbrunnar

Vatten [V]				Spillvatten [S]				Dagvatten [D]			
		Ny=H Behovig=0				Ny=H Behovig=0				Ny=H Behovig=0	
Önskad servisdimension	Sannolikt flöde l/s	H/B		Önskad servisdimension	Sannolikt flöde l/s	H/B		Önskad servisdimension	Sannolikt flöde l/s	H/B	

Övriga upplysningar

Önskad vattenmätarplacering: _____ Beräknad inflyttning: _____

Brandposter inom tomtmark

☐ Mark _____ st
 ☐ Vagg _____ st
 ☐ Inomhus _____ st
 Högst belägna tappställe över markplan _____ m
 Lägst belägna källargolv under markplan _____ m

☐ Anmälan av fettavskiljare
 ☐ Anmälan av oljeavskiljare
 ☐ Fördrojning dagvatten
 ☐ Lokalt omhändertagande av dagvatten
 ☐ Byggvatten, datum: _____
 ☐ Sprinkler

Rykt / och övrigt ut blanketter för respektive avskiljare på sörmlandvatten.se. Bifoga med servisanmälan.

Kontakta Sörmland Vatten för separat anvisning och uppgående av avlopp.

Underskrift/betalningsansvarig

Fastighetsägaren är informerad med gällande allmänna bestämmelser för brukande av den allmänna vatten- och avloppsanläggningen, ABVA.

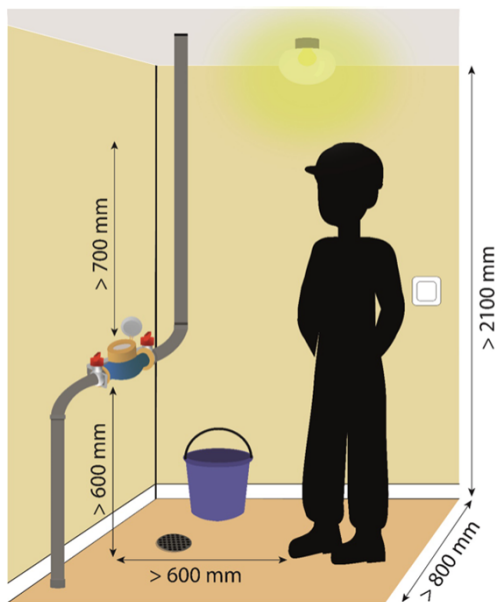
Ort och datum: _____ Fastighetsägarens underskrift: _____

Sörmland Vatten och Avfall AB
Vingåkersvägen 18, 641 51 Katrineholm
Telefon: 0190-600 100
E-post: kundservice@sörmlandvatten.se
Hemsida: sörmlandvatten.se

Se även blankettens baksida

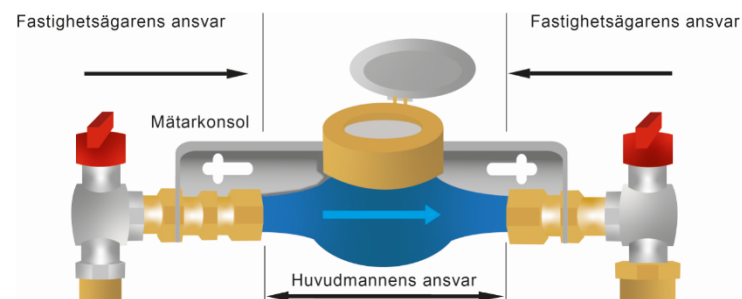
Vattenmätarplacering

Standardplacering



Mätarplatsens utformning.

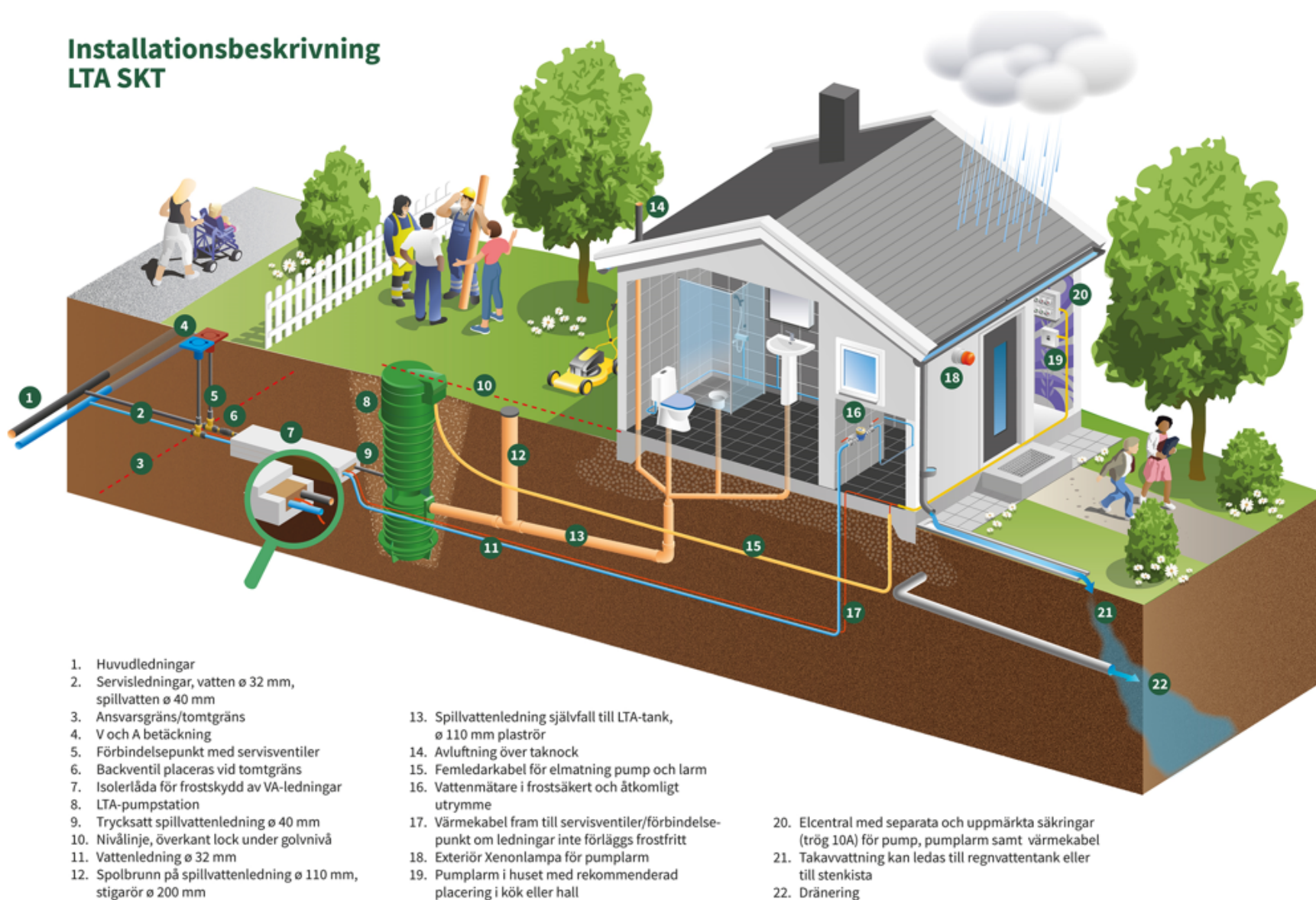
Mätarbrunn



Frostfri placering!



Installationsbeskrivning LTA SKT



LPS® pumpstationer

- Underhållsfri – inga vippor/oljor
- Inbyggd start/stopp/larm
- GTMS, ca 10-15 år
- Luktfri, mellandäck
- 56 mVp + 50 %
- Back och antivakuumventil
- 1-fas motor – 750 W

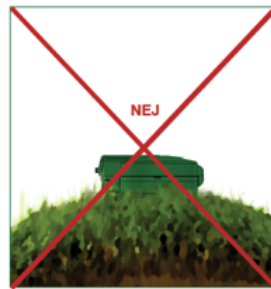


LPS
tryckavloppssystem

Att tänka på vid förläggning



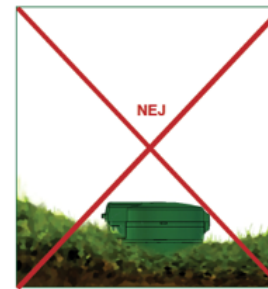
BYGG INTE IN TANKEN I ETT LITET HUS SÅ ATT DU INTE KOMMER ÅT TANKEN OCH PUMPEN ORDENTLIGT. TILLGÅNGLIGHETEN ÄR VIKTIG.



ATT FYLLA IGEN ALLDELES RUNT TANKEN SÅ ATT DET BILDAS EN KULLE ÄR INTE ATT INSTALLERA PÅ FROSTFRITT DJUP. TANKEN KRÄVER MINST 2 METER PLAN YTA.



OM TANKEN INSTALLERAS I EN SLUTTNING FÅR DEN INTE TILLRÄCKLIGT FROSTSKYDD MOT DEN SIDA SOM VÄTTER MOT SLUTTNINGEN.



OM TANKEN INSTALLERAS I EN SVACKA RISKERAR DAGVATTEN ATT TRÄNGA IN I TANKEN OCH ORSAKA ÖVERSVÄMNING.



TANKEN SKA INTE INSTALLERAS UNDER ETT TRÄD ELLER VID EN HÄCK SOM HINDRAR TILLGÅNGLIGHETEN.

Driftsättningsprocedur

Vi verifierar

- Elinstallationen (två 10 A säkringar cat C trög, en för drift och en för larm).
- Kontroll av apparatlådan och testknappens funktion.
- Att installationen i övrigt uppfyller monteringsanvisningen.

Vi kommenterar

- Mindre justeringar (mer återfyllning, täta kabelröret etc.).

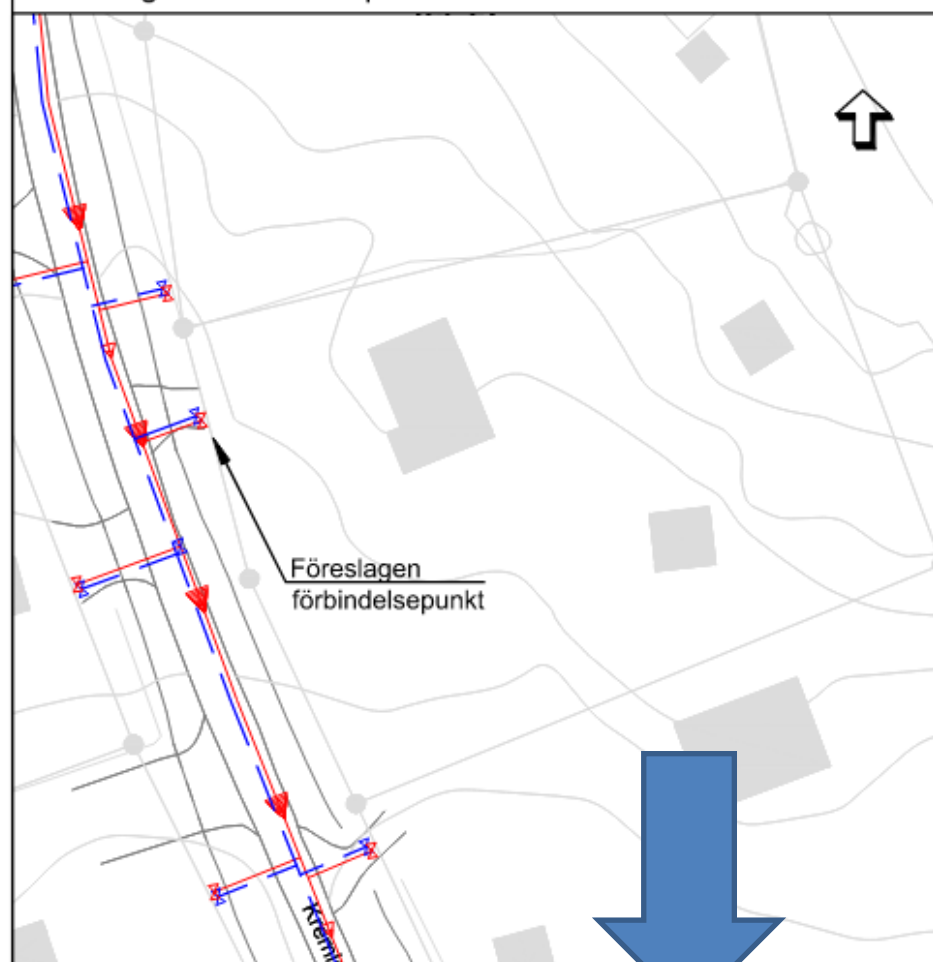


LTA

- Vid behov ingår LTA (tank och pump) och larmindikator i anslutningsavgiften.
- LTA-installationsblankett
- Platsbesök för LTA placering



Föreslagen förbindelsepunkt Flen Fornbo



SKALA 1:400
0 5 10 15 20 30
METER

TECKENFÖRKLARING

- Spillvattenledning med ventil
- Vattenledning med ventil

Datum: 2020-06-26

 SÖRMLAND VATTEN

Färdiganmälan

Fylls i före driftsättning av LTA-anläggningen

Fastighetsbeteckning	Adress
Namn fastighetsägare	Personnummer
Postnummer och ort	
Telefon	Mobiltelefon

Fastighetsinstallation: checkbox fylls i av fastighetsägaren att åtgärden är utförd.

Gäller installation för allmänt vatten

- Mätarplatsen är utformad enligt bifogad skiss (bild 1). ☐
- Inkommande ledning efter servisventil håller tryckklass PN10. ☐

Gäller installation för allmänt avlopp

- Anläggningen är utförd i enlighet med monteringsanvisningen för LTA-anläggningen (t ex placering, frostskydd och förankring). ☐
- Tryckavloppsledningen inom fastigheten som ansluter LTA-anläggningen till förbindelsepunkt är utförd med 40 mm ledning, PE DN40, tryckklass PN 6.3 (brun märkning). ☐
- Avloppsledningarna samt sump är rengjorda efter montage samt tömda på vatten. ☐
- Stuprörs- och dränvatten är separerat från spillvatten. ☐
- Marken inom en radie av 1,5 m från LTA-anläggningen ska vara utförd i enlighet med anvisningarna *Montering och drift LPS2000E/Ex*. ☐
- Vatten finns för påfyllning av tank vid montering av pumpen. ☐
- Ange gräventreprenörens kontaktuppgifter: ☐

Firma:

Kontaktperson:

Mobilnummer:

Elinstallation

- Elinstallation är utförd av behörig elinstallatör. Ange elinstallatörens kontaktuppgifter: ☐
- Firma:
- Kontaktperson: Mobilnummer:
- Larmindikator och lampa är placerad på synlig plats så att fastighetsägaren uppmärksammar högnivåalarmet. ☐
- Elinstallationen är färdig enligt monteringsanvisning och testad. Pump och larmindikator är inkopplade med separata 10 A, trög säkring. Säkringarna är vara uppmärksade vid elcentralen. Pumpen är inte installerad över jordfelsbrytare samt ha möjlighet till säker frånskiljning (säkerhetsbrytare) åtkomlig för huvudmannen. ☐

Post- och fakturaadress

Sörmland Vatten och Avfall AB
Vingåkersvägen 18
641 51 Katrineholm

Orgnr: 556742-9302
Regnr för moms: SE556742930201
Företaget innehar F-skattebevis
Styrelsens säte: Katrineholm

Telefon: 0150-800 100
E-post: kundservice@sormlandvatten.se
Webb: www.sormlandvatten.se

Färdiganmälan

Jag intygar att anläggningen är utförd enligt ovan lämnade uppgifter och enligt tidigare bifogade monteringsanvisningar. Jag är införstådd med att jag härmed tar på mig betalningsansvaret för en bomkörningsavgift enligt gällande taxa om min VA-anläggning trots denna färdiganmälan inte skulle vara komplett för inkoppling vid överenskommen tidpunkt. Ny tidpunkt för driftsättning bokas när brister är åtgärdade.

Datum och ort

Underskrift fastighetsägare

Namnförtydligande

Skicka din färdiganmälan

Fullständigt ifyllt och undertecknad färdiganmälan skickas till Sörmland Vatten via post eller e-post.

Postadress Sörmland Vatten och Avfall AB
Att: Kundingenjör
Vingåkersvägen 18
641 51 Katrineholm

E-post kundservice@sormlandvatten.se

Post- och fakturaadress

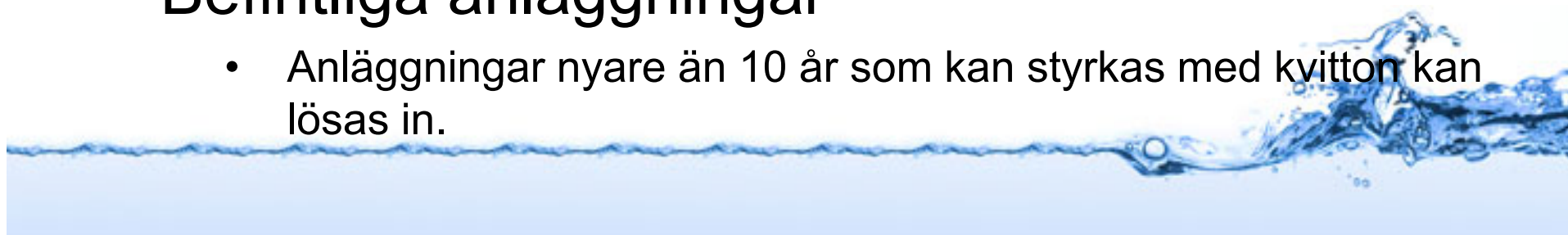
Sörmland Vatten och Avfall AB
Vingåkersvägen 18
641 51 Katrineholm

Orgnr: 556742-9302
Regnr för moms: SE556742930201
Företaget innehar F-skattebevis
Styrelsens säte: Katrineholm

Telefon: 0150-800 100
Fax: 0150-800 199
E-post: kundservice@sormlandvatten.se
Webb: www.sormlandvatten.se

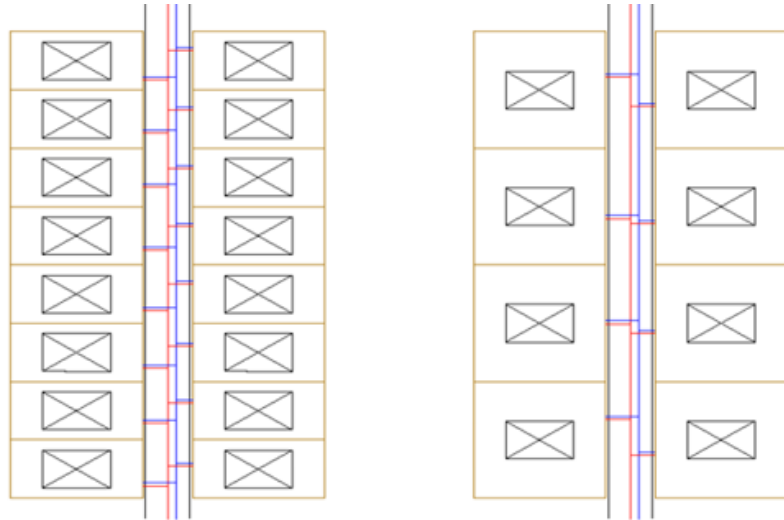
Anläggningsavgifter

- Anläggningsavgift:
 - Servis-, förbindelsepunkts-, lägenhets-/bostadsenhet-, tomtYTEavgift
 - Tomtyteavgift vad är det?
 - Tomtyta i sjön
 - Attefallshus mm pentry/WC
- Årlig bruksningsavgift:
 - Fast avgift, avgift per lägenhet/bostadsenhet, avgift per levererad m³ vatten
- Krav på anslutning Avlopp/Vatten
- Befintliga anläggningar
 - Anläggningar nyare än 10 år som kan styrkas med kvitton kan lösas in.



Tomtyteavgift

- Tomtyteavgiften är en avgift som tas ut för att täcka kostnaden för utbyggnad av det lokala ledningsnätet. Större tomter ger upphov till större kostnad.



- Tomtyteavgiften får inte vara större än Servis-, Förbindelsepunkts-, Lägenhets-/Bostadsenhetsavgiften tillsammans.



Anläggningsavgift

Vatten och spillvatten

Avgiftsandel	Avgift
Servisavgift	59 500 kr
Förbindelsepunktsavgift	50 400 kr
Lägenhets/bostadsenhetsavgift	26 400 kr
Tomtyteavgift, bostadsfastighet per m2	53,12 kr



Ex anläggningsavgift

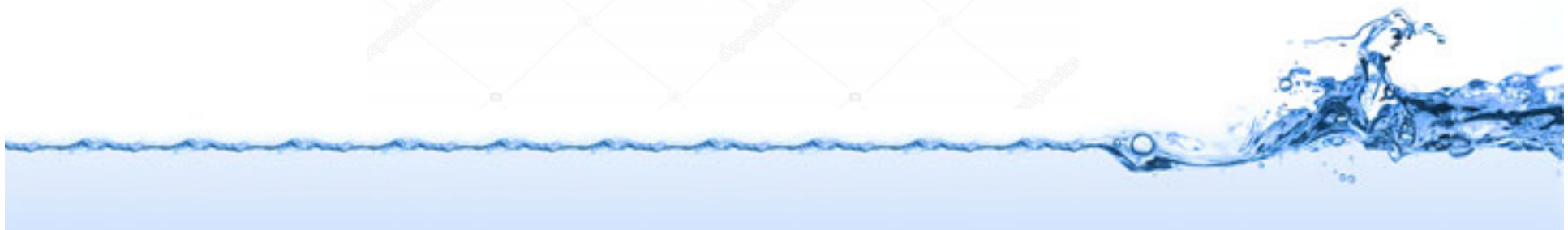
Tomtyta 1000 m2		
Antal serviser	1	59 500kr
Antal förbindelsepunkter	1	50 400kr
Antal lägenheter	1	26 400kr
Tomtyta m2	1000	53 120kr
Summa		189 420kr

Tomtyta 1500 m2		
Antal serviser	1	59 500kr
Antal förbindelsepunkter	1	50 400kr
Antal lägenheter	1	26 400kr
Tomtyta m2	1500	79 680kr
Summa		215 980kr

Tomtyta 2000 m2		
Antal serviser	1	59 500kr
Antal förbindelsepunkter	1	50 400kr
Antal lägenheter	1	26 400kr
Tomtyta m2	2000	106 240kr
Summa		242 540kr



- ***Dagvatten får under inga omständigheter kopplas till avloppet.***



Frågor?



Tack för oss!

Telefon: 0150-800 100

E-post: kundservice@sormlandvatten.se

Webb: www.sormlandvatten.se

