

5.6.2024

Anslutning till Karleby Vattens vattenförsörjningsnätverk

1 Ansökan om anslutning till Karleby Vatten

Vid anslutning till Karleby Vattens nätverk ska anslutaren fylla i ansökan om anslutning till vatten- och/eller avloppsnätet. Ansökan görs via e-tjänster och omfattar uppgifter om bl.a. fastighetens ägare, fastighetens läge och byggnaden. Obligatoriska bilagor är VVS-situationsplan och VVS-bottenplan. Vi strävar efter att ge anslutningspunkten redan vid ansökan om bygglov, men den ges senast i samband med anslutningsavtalet. Karleby Vatten ingår ett anslutningsavtal med ansökaren.

2 Anslutningsarbeten i stamledning

Anslutaren bygger på egen bekostnad tomtavlopp från byggnaden till Karleby Vattens stamledning. Karleby Vatten sköter anslutningarna till ledningar som verket äger. Man måste i god tid komma överens med Karleby Vattens vattenverksmästare om genomförandet av anslutningsarbeten. Schaktet ska vara färdiggrävt och rör och brunnar tydligt framme när anslutningsarbetet ska utföras. Schaktet ska vara förenligt med arbetssäkerhetskraven. Den som bygger ansvarar för att kraven uppfylls. I ett schakt som grävts dåligt finns det risk för ras vilket hindrar utförandet av arbetet. Om arbetaren anser att det finns brister i säkerheten kan hen vägra arbeta i schaktgropen. Vattenverksmästaren kallas på plats för att utreda fortsatta åtgärder och kommer överens om en ny tid för arbetet.

Tomtavloppet ansluts i första hand till spillvattenavloppets stambrunnar. Röranslutningar tillåts bara i undantagsfall och de görs medströms. Fastigheten ska ha en fastighetsspecifik slamavskiljare före anslutningen till huvudavloppet. Karleby Vatten slår fast uppdämningshöjderna i sitt utlåtande om anslutningspunkten. Med uppdämningshöjd avses den höjd vattenverket antar att avloppsvattnet högst kan stiga till i fastigheten. Genom att bygga ovanför uppdämningshöjden säkerställs det att avlopp inte svämmar över i fastigheten.

I tabellen nedan finns riktgivande rörstorlekar för tomtanslutningars vattenledning och spillvattenavlopp. Storlekarna beror på antalet bostäder på tomten.

Antal lägenheter	Tomtvattenledning (Ø)	Tomtens spillvattenavlopp, gravitationsavlopp (Ø)
1-8	40	110
8-35	63	160
≥ 35	90	200

I egnahemshus som har avloppssystem med tryckavlopp är vanliga rörstorlekar 40 mm, 50 mm och 63 mm. När rörstorlekar väljs ska fördröjningar, tryckförluster samt krav på vattnets lägsta hastighet beaktas. Systemets fördröjning får inte överskrida åtta (8) timar på grund av luktolägenheter som uppkommer. I pumpningssituationer måste vattnets hastighet i rören vara minst 0,7 m/s för att undvika sedimentering.

5.6.2024

2.1 Fastighetsspecifikt pumpverk

Vid anslutning till ett tryckavlopp eller om ledandet av avloppsvattnet inte är möjligt med gravitationsavlopp är anslutaren skyldig att förse sin fastighet med ett pumpverk. Ett pumpverk kan också behövas om något av fastighetens avlopp ligger under uppdämningshöjden. Före pumpverket måste fastigheten ha en slamavskiljare i vilken avloppsvattnets fasta substanser blir kvar. VVS-planeraren ansvarar för dimensioneringen av pumpverket.

3 Gränsen för fastighetens ansvarsområde

Ägaren eller innehavaren av en fastighet som anslutits till Karleby Vattens nätverk svarar för underhållet av och kostnaderna för fastighetens vatten- och avloppsanordningar ända fram till förbindelsepunkten. Kunden ska kontrollera och underhålla fva-anordningarna på ett sådant sätt att de inte föranleder olägenhet för fastigheten, verket eller tredje part.