



ANSLUTNING TILL BORGÅ VATTENS VATTENLEDNINGS- OCH TRYCKAVLOPPSNÄT PÅ GLESBYGDEN

För anslutning till vattenledningen och tryckavloppsnätet på glesbygden gäller samma avtalsvillkor, vattenleveransvillkor, allmänna bestämmelser samt Finlands byggbestämmelser, som för anslutning på övriga områden.

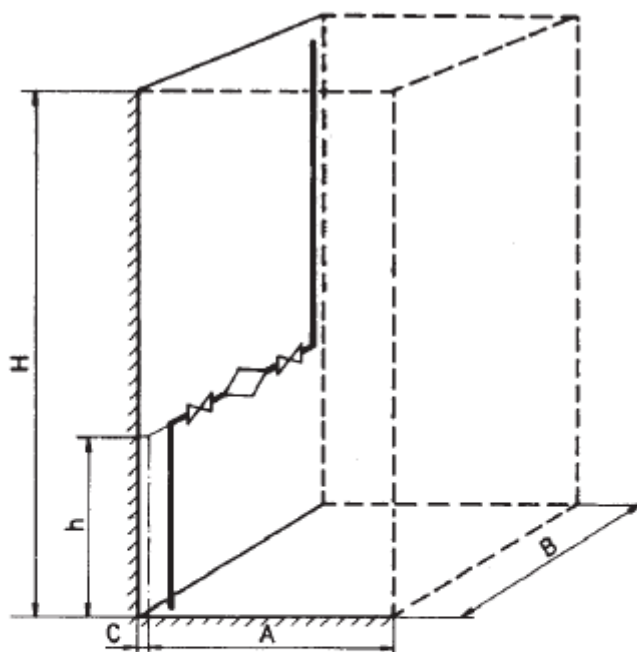
Eftersom det ofta är fråga om anslutning av befintliga fastigheter samt långa tomtledningar är det speciellt skäl att observera följande:

- Fastighetsägaren skall skaffa behövliga tillstånd för grävningsarbeten och placeringslov för tomtledningen, ifall de placeras på annans område.
- Tomtvattenledningen / tomtryckavloppsledningen (bägge av tryckklass PN 10) monteras i regel sammanhängande från anslutningsstället till vattenmätaren / fastighetspumpverket. I undantagsfall kan anslutningar till befintliga ledningar godkännas. Ledningens frostfria monteringsdjup är på trafikområden 2,2 m och på åker- och skogsområden 1,7 - 1,9 m. Ledningen skall omges med finkornig jord.
- Vattenverket bestämmer, i samarbete med fastighetsägaren, en anslutningspunkt. Vattenverket planerar inte enskilda- eller gemensamma tomtledningar. Till vattenverket levereras en ritning var det framgår den byggda ledningens läge.
- Vattenledningen / tryckavloppsledningen kan skaffas via vattenverket.
- Vattenverket utför alltid samtliga ledningskopplingar samt levererar och installerar vattenmätaren. För arbetet och materialet faktureras enligt ikraftvarande prislista.
- Vattenmätaren placeras i den anslutna fastigheten i ett sakenligt utrymme enligt Finlands byggbestämmelsesamling D1. Vattenmätaren får inte placeras i ett utrymme var det finns risk för frysning. Om vattenmätarplacering i brunn kommes skilt överens om med vattenverket. **På baksidan finns anvisningar om utrymmesbehov för vattenmätaren.**
- Inga egna brunnar eller andra vattenkällor får vara i någon som helst förbindelse med de installationer som är anslutna till verkets vattenledningsnät
- Vid anslutning till tryckavlopp placeras en egen pumpstation på fastigheten, som med en pump med skärenhet pumpar avloppsvattnet i verkets tryckavlopp. Pumpstationen hör till fastighetens tomtavlopp, och anskaffningen, installationen och underhållet av denna tillhör fastighetsägaren. Anskaffningspriset för pumpstationen är ca 4000 € (LPS 2000E). **På baksidan finns anvisningar om anskaffning av pumpstation.**

Närmare uppgifter lämnas av:

Jonas Sahlberg	tfn 040 528 4902 (anslutningsfrågor)
Riitta Silander-Lönnström	tfn 0400 131 524 (planering av nätet)
Kim Lindfors	tfn 040 509 2280 (anslutningsarbeten & vattenmätarinstallationer)

UTRYMMESBEHOV FÖR VATTENMÄTARE:



För att bestämma utrymmesbehovet kan följande riktvärden användas

Summa norm- flöden Q dm ³ /s	A mm	B mm	C mm	H mm	h mm
Q ≤ 4	> 600	> 800	≥ 80	> 1600	150 – 1000
4 < Q ≤ 20	> 600	> 800	≥ 90	> 1600	150 – 1000
20 < Q ≤ 60	> 600	> 800	≥ 130	> 1600	150 – 1000
60 < Q	> 900	> 2500	≥ 350	> 2000	300 – 800

ANSKAFFNING AV PUMPSTATION:

Borgå vatten dimensionerar tryckavloppen huvudsakligen så att man kan ansluta sig via en skruppumpstation med skärenhet. Följande pumpstationer kan användas, ifall det inte på någon enskild tryckavloppsledning anmäls annat:

SKT **LPS 2000 seriens pumpstationer** (försäljning Borgå vatten och VVS-affärer)

VeVi **Flygt skruppump** (återförsäljning i Borgå; Oy Kaj Rosenström Ab)

Ifall kunden vill använda någon annan pumpstation än ovan, bör man själv undersöka pumpstationens lämplighet. Verket ger inte skilt godkännande för den pumpstation kunden valt och tar heller inget ansvar för funktionen för den pump kunden valt. Kunden bör dock alltid anmäla pumpstationens typ och märke. Användning av pumpstationer utan skärenhet är förbjudet.