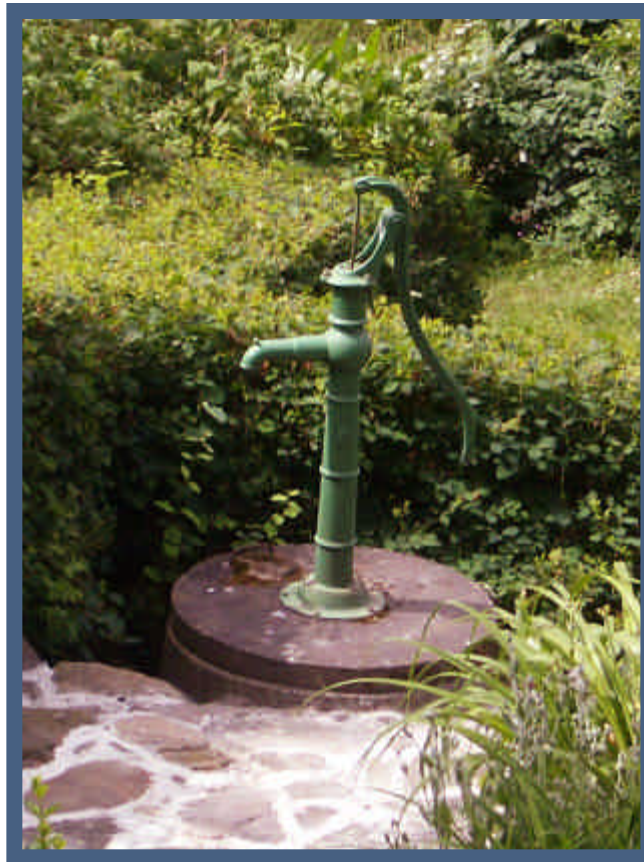


Vatten och avlopp



Mål

VATTEN LEVERERAS MED STOR SÄKERHET
OCH MED JÄMN OCH HÖG KVALITET.
AVLOPPSVATTEN OMHÄNDERTAS PÅ ETT
SÄTT SOM GER DEN MINSTA PÅVERKAN PÅ
MILJÖN.

Bakgrund

Inom kommunens verksamhetsområden för vatten och avlopp är kommunen skyldig att ordna med vatten- och avloppsförsörjning. Verksamhetsområdenas storlek är fastställda och finns angivna på kartor som finns hos samhällsbyggnad.

Vatten- och avloppsförsörjningen finansieras genom avgifter från abonnenterna.

Nuläge

I kommunen finns ca 21 mil kommunala vattenledningar, 19 mil spillvattenledningar och 15 mil dagvattenledningar. Vattenproduktion klaras av genom 4 vattenverk och reningen av spillvattnet sker i 2 avloppsreningsverk.

Den kommunala verksamheten har ca 29 600 personer anslutna.

Ytvattentäkter

- Ytvattentäkten Skräcklan som tar vatten från Vänern försörjer Vänersborgs tätort, Trestad Centrum, Båberg, Grunnebo, Väne Ryr och till viss del Vargön med vatten.

- Ytvattentäkten Rörvik som tar vatten från Vänern försörjer Brålanda och Frändefors med vatten.

- Holmens bruk i Vargön har förordnande att ta vatten ur Göta älv.

Grundvattentäkter

- Kommunala grundvattentäkter finns i Dyrehög/Källeberg som försörjer Brålanda och Frändefors med vatten. Grundvattentäkten är en förstärknings- och reservvattentäkt för Brålanda och Frändefors.

- Dessutom finns en kommunal grundvattentäkt vid Härveden i Vargön. Denna är ett komplement till ytvattentäkten vid Skräcklan.

I glesbygd är det huvudsakligen enskilda grundvattentäkter som försörjer hushållen med vatten.

Så när vi målen

- För att skydda vattentäkterna bör transporter av farligt gods undvikas intill vattentäkterna.

- Inga verksamheter som riskerar att förorena vattentäkterna får finnas inom skyddsområdena.



Platsen för Skräcklans ytvattentäkt.

- Vid prövning av ny bebyggelse eller omvandling från fritidsboende till åretruntboende ska vatten och avlopp lösas på långsiktigt och hälso- och miljömässigt godtagbart sätt. I annat fall bör bygglov inte beviljas.

- Möjligheter till lokal dagvattenhantering skall beaktas vid all bebyggelselokalisering.

Konsekvenser

- Vattenverket i Vänersborg klarar en kapacitetsökning på 40 procent.

- Den dag Häljestorps avlopp kan kopplas bort från avloppsreningsverket i Vänersborg kan ytterligare cirka 2 000 personer anslutas.

Fortsatt arbete

- Arbete pågår med att fastställa skyddsområden för grundvattentäkterna.

- Kommunen har idag inga större reservvattentäkter. Utredning pågår om att koppla ihop Vänersborgs, Trollhättans och Uddevallas vattenledningsnät så att vattenförsörjningen vid framtida krissituationer kan tryggas.

- För att säkerställa vattenförsörjningen på lång sikt och vid krissituationer ska behovet av reservvatten utredas.

- Vid ytterligare bebyggelse av större omfattning i Brålanda och Frändefors bör VA-frågan utredas.

- Kommunen skall upprätta ett program i syfte att dagvatten ska behandlas innan det släpps till recipient, exempelvis genom anläggande av våtmarker, fördröjningsmagasin eller infiltrationsanläggningar.