

# **KARLSTADS BÄSTA UTSIKT VATTENTORNET KRONOPARKEN**



## VAD ÄR ETT VATTENTORN?

Ett vattentorn är en byggnad som är placerad på en högt belägen plats. På toppen av tornet finns en vattentank. Upp till tanken går ett rör. På dagen töms tanken sakta genom att vattnet rinner ner genom röret när människor tvättar, diskar eller duschar. På natten fylls tanken på igen genom samma rör. Att det finns vatten i tanken hela tiden gör att det blir ett jämnt och högt tryck i dricksvattenledningarna. Då varierar inte trycket i din kran. Om det brinner eller blir en läcka på en ledning så kan vattentornets vatten användas som reserv.

## HUR TAR SIG DRICKSVATTNET TILL OLIKA DELAR AV KARLSTAD?

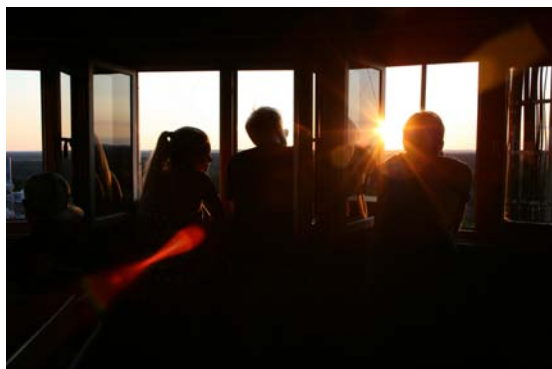
Sörmoverket är kommunens största vattenverk. Därifrån rinner vattnet med självfall (vattnet behöver inte pumpas) till de lägre delarna i Karlstad som inte ligger så högt över sjön Vänerens nivå.

För att vattnet ska nå till kommunens högre belägna områden är det nödvändigt att pumpa vattnet vidare via en tryckstegringsstation. På det här sättet når en viss del av vattnet ända upp i vattentornet. Efter att vattnet har passerat i vattenledningar under eller via tornet når det sedan hushållen i Kronoparken, Stockfallet, Alster, Skattkärr och Väse.



## **KORT FAKTA OM VATTENTORNET PÅ KRONOPARKEN**

Vattentornet innehåller som mest 3 000 m<sup>3</sup>, eller 3 000 000 liter vatten. Denna mängd vatten räcker till 20 miljoner dricksglas eller 18 000 år av en persons vattendrickande.



Det är 234 trappsteg upp till tornets utsiktsplats. När du står där uppe befinner du dig 143 meter över havet.

Vattentornet byggdes mellan år 1971 och 1972 och är 43 meter högt.



Har du frågor om vattentornet eller vill boka in ett studiebesök?  
Kontakta VA-enheten på Karlstads kommun, du når oss på 054-540 00 00.



## **KARLSTADS KOMMUN**

Karlstads kommun, Teknik- och fastighetsförvaltningen, 651 84 Karlstad. Besöksadress:  
Gustav Lovéns gata 30. Tel 054-540 00 00, e-post: teknikochfastighetsforvaltningen@karlstad.se

[www.facebook.com/vattentornetkronoparken](http://www.facebook.com/vattentornetkronoparken)