

Provpumpning av grundvatten i Kappelshamn

Dialogmöte 2025-04-10

Mattias Helleberg

Enhetschef PUV, VA-avdelningen
Region Gotland

Karin Åkerlund

VA-ingenjör, PUV, VA-avdelningen
Region Gotland

Jimmy Holpers

Gruppchef
Sweco

Caroline Björkenstig

Konsult
Sweco



Syfte med dagens möte

- Informera om planerad provpumpning av vattentäkten
- Informera om tidigare undersökningar
- Svara på frågor om provpumpningen
- Identifiera möjliga privata brunnar att mäta vattennivåer i

Kappelshamns vattentäkt

Grundvattentäkt i berg

Anlades 1992-1996

Försörjer större delen av
Kappelshamn med dricksvatten

VA-verksamhetsområden



Tidigare undersökningar

Slite Stenhuggeri 2017

- Tömning av stentäkten
- Stegprovpumpning (6 tim) av den kommunala vattentäkten

Resultat

Varken vattenanalyser eller pumpningar har påvisat någon hydraulisk koppling mellan vattentäkten, stentäkten och de privata brunnarna.



Syfte med förnyad provpumpning

Säkra dricksvattentillgången långsiktigt.

Region Gotland söker tillstånd för vattenuttag från mark- och miljödomstolen.

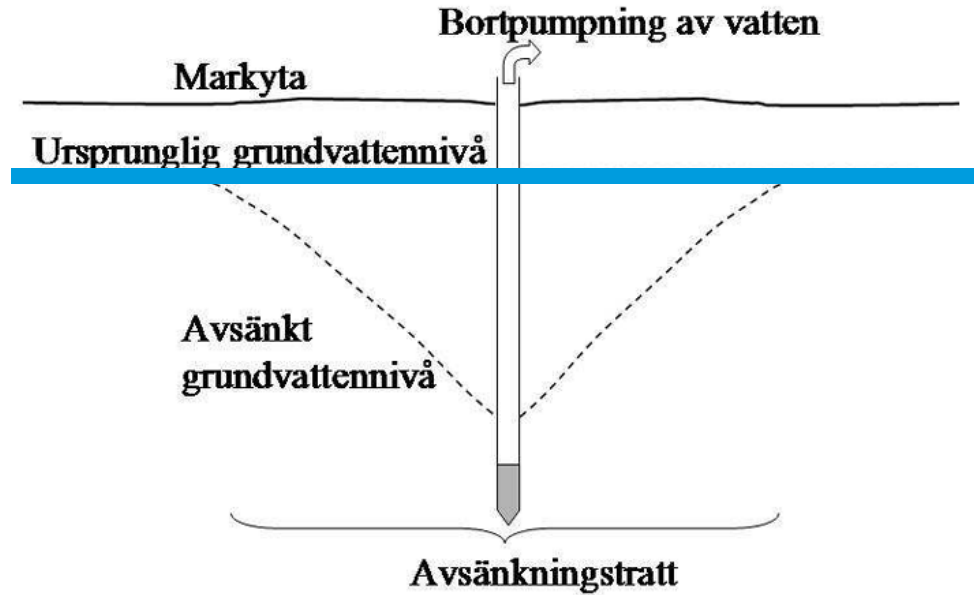
Omfattande underlag behövs för ansökan:

- mätning över längre tid
- kunskap om vilket område som påverkas och i vilken grad
- kunskap om vattenmagasinets storlek och uthållighet

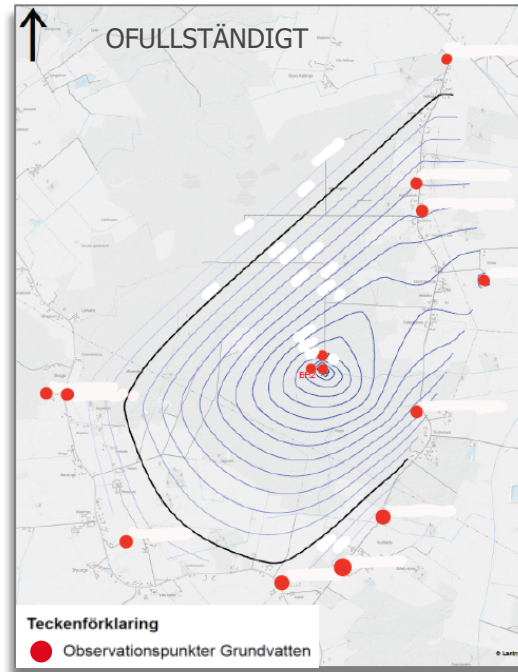
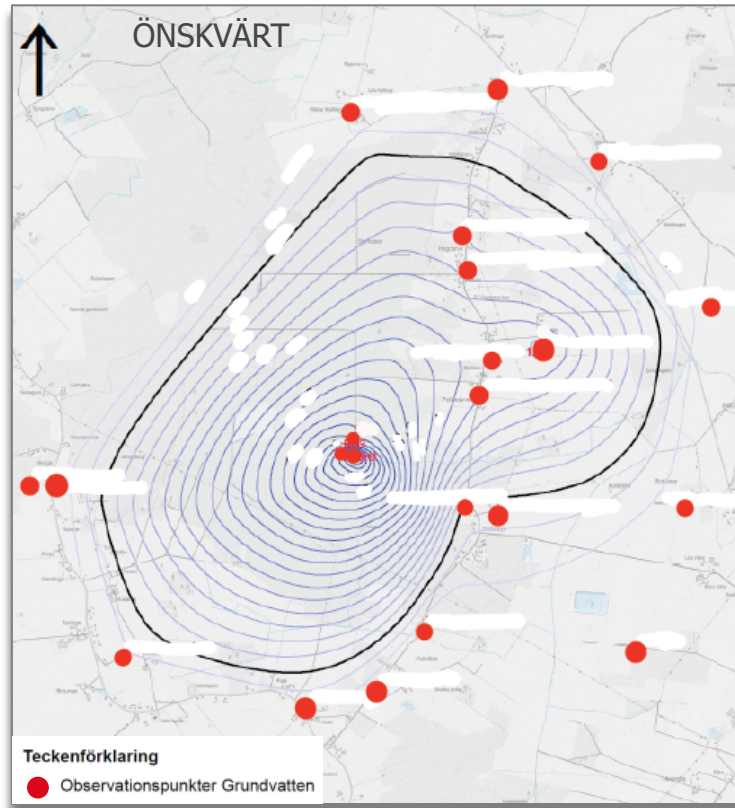
Sök på "tillståndsprövning"
på Region Gotlands
hemsida www.gotland.se



Provpumpning och avsänkning i området



Exempel på påverkansområde vid provpumpning



Nivåmätningar

Nivåmätningar utförs med en automatisk tryckgivare som kontinuerligt mäter grundvattennivån i brunnen under en vald tidsperiod.

Tryckgivaren är en 11 cm lång och 2,2 cm bred stav som sänks ner och fästs i brunnen med hjälp av en stålvaajer eller lina.

Varken installationen av tryckgivare eller vaajer/lina kommer att påverka vattnets kvalitet eller kvantitet i brunnen.



Planerad arbetsgång

- Inledande dialogmöte 10 april 2025
- Nivåmätning i vattentäkt och privata brunnar april 2025
- Provpumpning av vattentäkt & vattenanalyser vår till höst 2025
- Sammanställning i en rapport vinter 2025
- Samråd (med myndigheter och berörda) vinter 2025
- Beslut av Länsstyrelsen i Gotlands län 2026
- Ansökan till mark- och miljödomstolen 2026
- Beslut mark- och miljödomstolen 2027
- Upprättande av kontrollprogram 2027

Fortlöpande information

Information kring arbetet läggs
fortlöpande ut på Region Gotlands
hemsida:

www.gotland.se

”Provpumpning i Kappelshamn”



Region Gotland

Startsida / Bygga, bo och miljö / Vatten och avlopp / Grundvatten / Provpumpning av grundvatten / Provpumpning i Kappelshamn

Provpumpning i Kappelshamn

[Läsna](#)

Teknikförvaltningen kommer genomföra en provpumpning av den befintliga kommunala vattentäkten i Kappelshamn. Provpumpningen görs för att säkerställa hållbara uttagsmängder av grundvatten framöver samt för att ringa in det område kring vattentäkten som påverkas av uttaget. Resultat från provpumpning kommer att vara underlag för kommande tillståndsprovning av vattenuttaget.

Inför provpumpningen av vattentäkten görs en inventering av privata brunnar i området. I samband med provpumpningen behöver automatiska mätningar av grundvattennivåer göras i ett antal privata brunnar. Fastighetsägare kommer att tillfrågas om att medverka genom att ha en nivåmätare tillfälligt installerad i sin brunn. Provpumpningen utförs under våren 2025 till hösten 2025.

Aktuellt

2025-03-12 Ett informationsbrev om provpumpningen skickades ut till alla fastighetsägare inom ca 1000 meter från vattentäkten. I brevet bjuder Teknikförvaltningen in till ett inledande dialogmöte kring provpumpningen och information om nivåmätning i privata brunnar.

Mötet sker i Folkets Hus i Kappelshamn den 10 april kl 17-19.

Alla är hjärtligt välkomna!

Kontakt

Vid eventuella frågor skriv i första hand till vattentakt@gotland.se

Personlig kontakt

Karin Åkerlund



Region Gotland

0498-26 99 36

karin.akerlund@gotland.se

Caroline Björkenstig



Sweco

070-921 14 07

caroline.bjorkenstig@sweco.se



Frågor



Personlig kontakt

Karin Åkerlund



Region Gotland

0498-26 99 36

karin.akerlund@gotland.se

Caroline Björkenstig



Sweco

070-921 14 07

caroline.bjorkenstig@sweco.se

