

Provpumpning av grundvatten i Tofta Norr

Informationsmöte 2024-03-24

Susanne Bjerregaard Pettersson
Avdelningschef och VA-chef
Region Gotland

Karin Åkerlund
VA-ingenjör, VA-avdelningen
Region Gotland

Gustav Hemström
Konsult
Sweco

My Mattsdotter
Konsult
Sweco



Syfte med dagens möte

- Informera om planerad provpumpning av vattentäkten
- Informera om tidigare undersökningar
- Få generell information från omkringboende om tex befintliga brunnar
- Identifiera möjliga privata brunnar att mäta vattennivåer i
- Fika efteråt

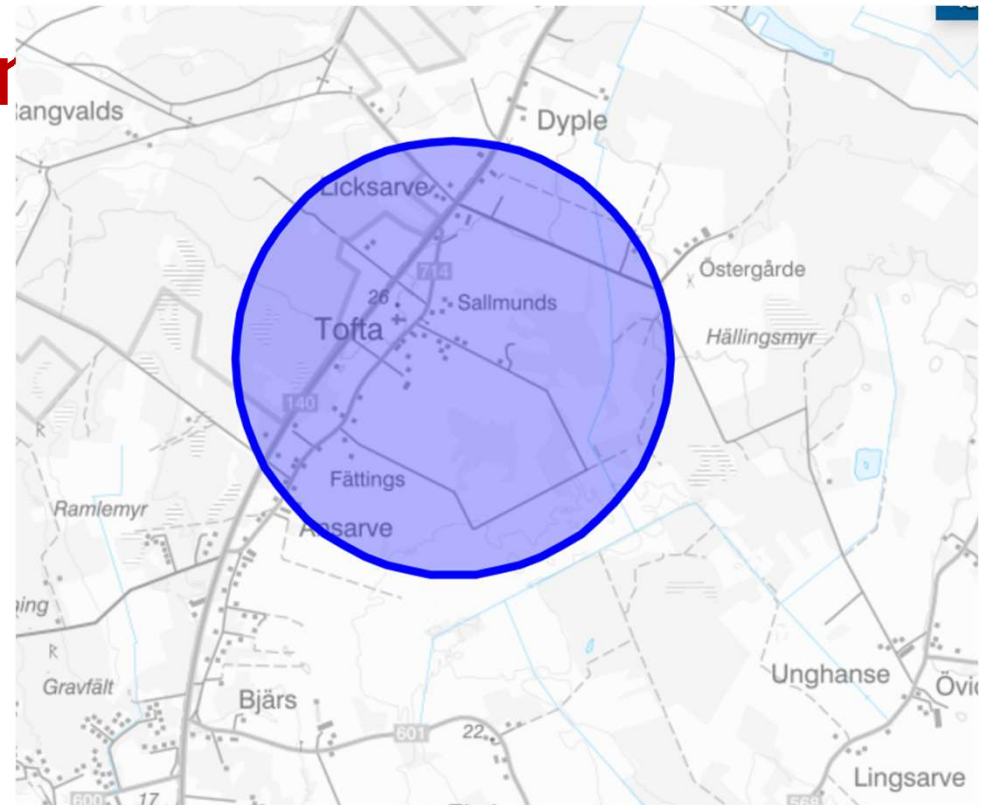
Utskick - information

Brev till fastighetsägare inom 1000 meter från vattentäkten.

Vissa har även fått förfrågan om nivåmätning i privat brunn.

Information på:

- Region Gotlands hemsida
- Tofta facebookgrupp
- Bygdegårdens anslagstavla
- (Bygdegårdens årsmöte?)



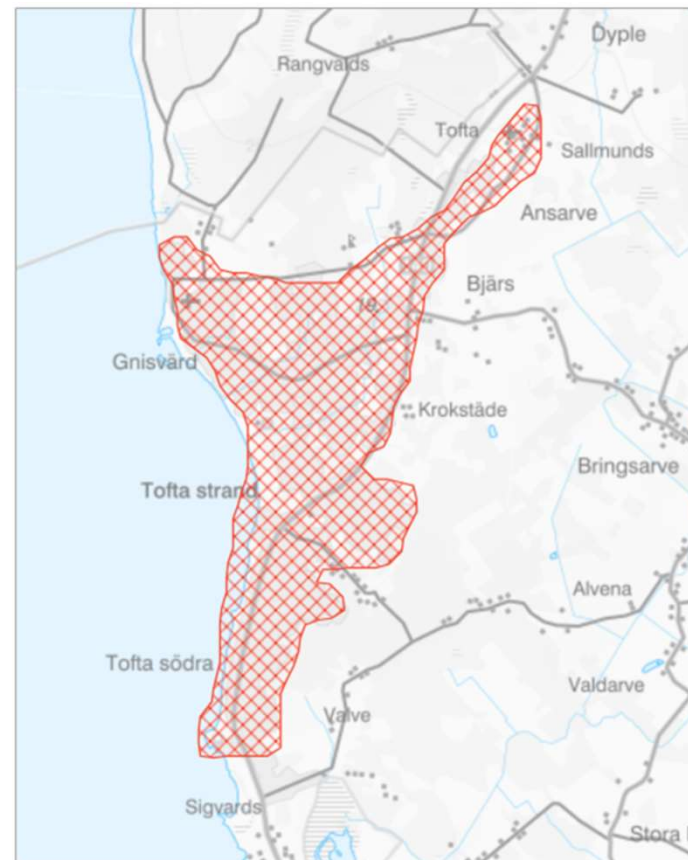
Nuvarande vattentäkt i Tofta

Grundvattentäkt – kyrkbyn

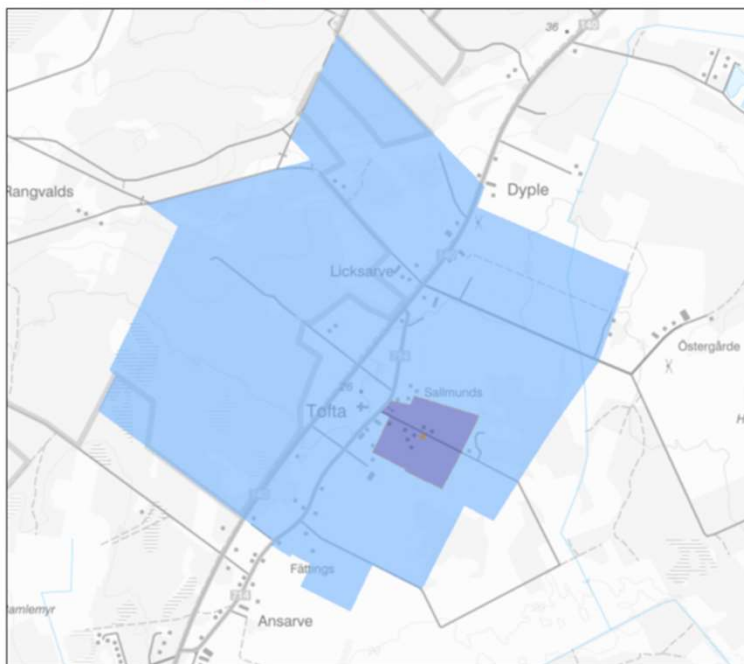
Anlades 1965

Bergborrad brunn

Förser Tofta med kommunalt vatten



Vattenskyddsområde 1973





GOTLANDS LÄNS ALLMÄNNA KUNGÖRELSER

Nr 27 1973

B. N:r 27. Ang fastställande av skyddsområde och skyddsföreskrifter för grundvattentillgång avseende vattenförsörjning inom Tofta kyrkby


Länsstyrelsen har genom beslut den 18 april 1973 jämlikt 2 kap 64 § vattenlagen *dels* fastställt på bifogade karta angivet skyddsområde för grundvattentillgång avseende vattenförsörjning inom Tofta kyrkby *dels* meddelat följande föreskrifter att gälla inom skyddsområdet.

-  Primär skyddszon
-  Sekundär skyddszon

Tidigare undersökningar

VIAK – grundvattenundersökning, 1967

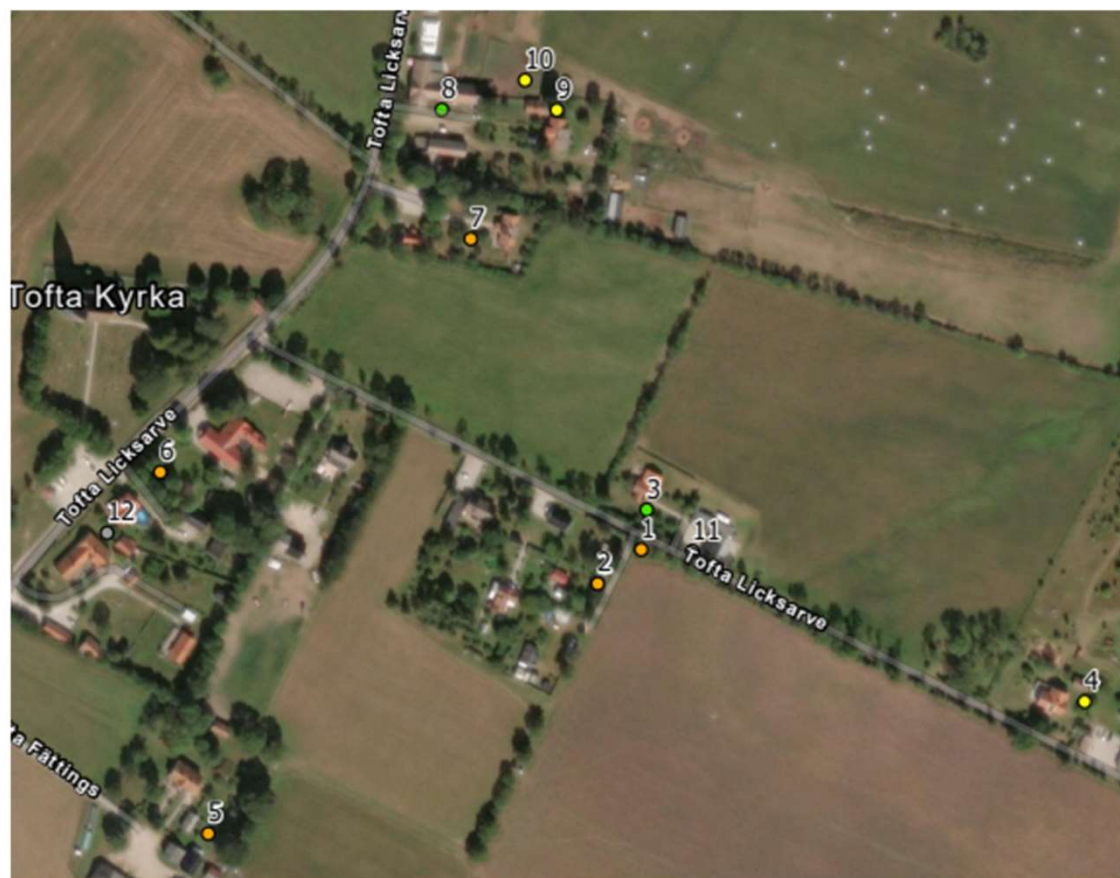
- Provpumpning (hösten 1966)
- Grundvattenmätning i vattentäkten
- Mätning i 9 privata brunnar inom 300 m
- Vattnet var av god mängd och kvalitet

STENKUMLA KOMMUN	
TOFTA KYRKBY	
VATTENFÖRSÖRJNING	
PROVPUMPNINGSDIAGRAM	
 INGENJÖRSBYRÅN VIAK AKTIEBOLAG	REKONSTRUERAD AV B.J./G.H.
BÄTTAD 20.6.1967	SKALA
REKONSTRUERAD AV <i>[Signature]</i>	
36.5977-12	

Mätning i privata brunnar 1966

TECKENFÖRKLARING

- Brunnar ej mätt i
- Brunnar ingen påverkan
- Brunnar direkt påverkan
- Brunnar ringa påverkan



Syfte med förnyad provpumpning

Säkra dricksvattentillgången långsiktigt.

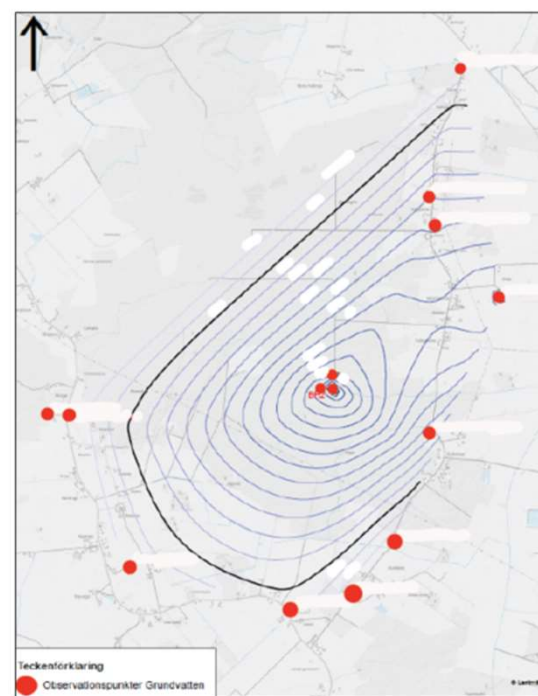
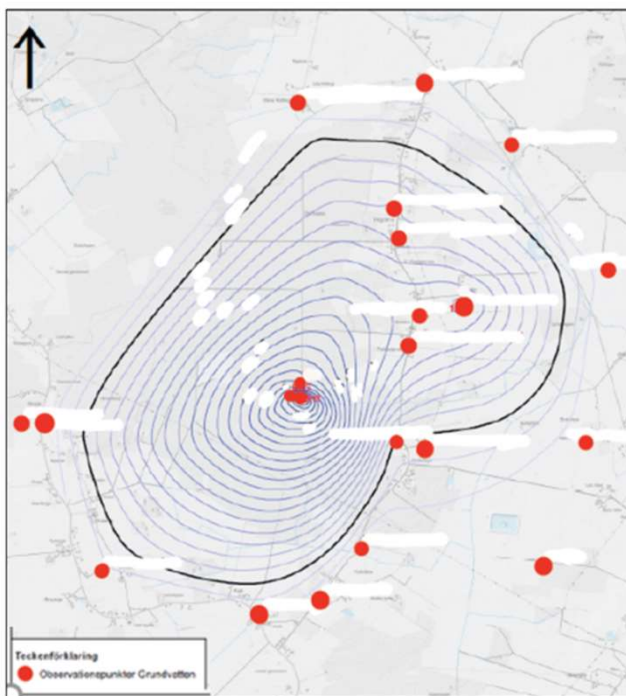
Tillstånd för vattenuttaget ska sökas från mark- och miljödomstolen.

Omfattande underlag av teknisk konsult (Sweco):

- kunskap om vilket område som påverkas och i vilken grad
- kunskap om vattenmagasinet
- mätning över längre tid (ca 1 år)

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

Exempel på påverkansområde vid provpumpning



Planerad arbetsgång

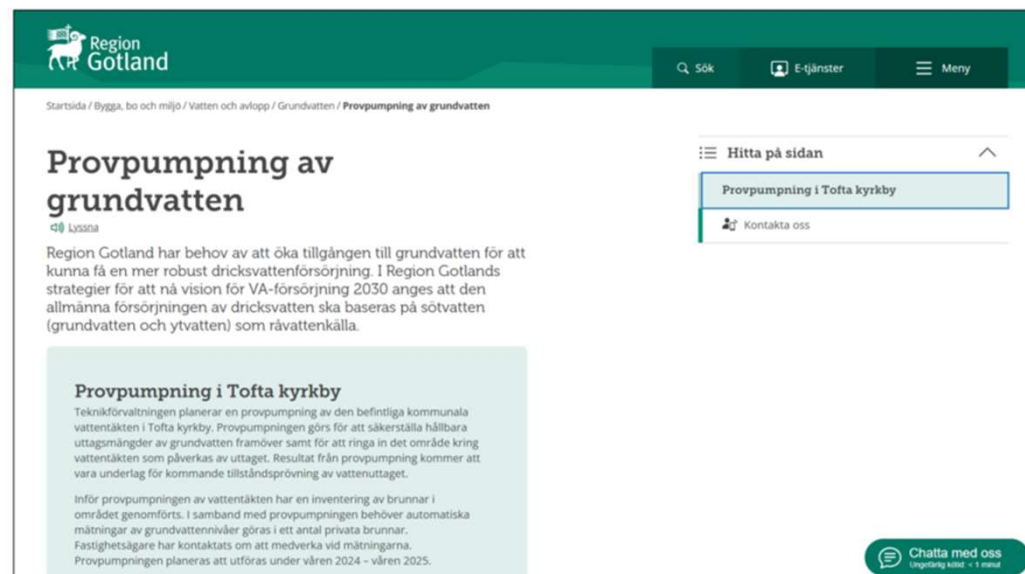
- Inledande informationsmöte 24 mars 2024
- Nivåmätning i vattentäkt och privata brunnar start mars 2024
- Provpumpning av vattentäkt & vattenanalyser vår/sommar 2024-2025
- Sammanställning i en rapport
- Samråd (med myndigheter och berörda)
- Beslut av Länsstyrelsen i Gotlands län
- Ansökan till mark- och miljödomstolen
- Upprättande av kontrollprogram 2027

Information

Information kring arbetet läggs ut på Region Gotlands hemsida:

www.gotland.se

(Provpumpning av grundvatten)



The screenshot shows a webpage from Region Gotland. The header features the Region Gotland logo and navigation links for 'Sök', 'E-tjänster', and 'Meny'. The breadcrumb trail reads: 'Startsida / Bygga, bo och miljö / Vatten och avlopp / Grundvatten / Provpumpning av grundvatten'. The main heading is 'Provpumpning av grundvatten' with a sub-heading 'Lyssna'. The text below explains that Region Gotland needs to increase groundwater access for a more robust drinking water supply, with a vision for 2030. A specific section titled 'Provpumpning i Tofta kyrkby' details plans for a groundwater pump in the Tofta parish to ensure sustainable water extraction, with monitoring and implementation planned for 2024-2025. A 'Chatta med oss' button is visible in the bottom right corner.



Personlig kontakt

Karin Åkerlund

Region Gotland

0498-26 99 36

karin.akerlund@gotland.se

Gustav Hemström

Sweco

076-892 50 14

gustav.hemstrom@sweco.se



Frågor



Fika och samtal

