



Hela stans miljöbolag

Information om sondering på fastighet Nordkroken S:1

Vi på Trollhättan Energi planerar att bygga ett nytt vattenverk och en ny råvattenledning från Vänern till Trollhättan. Verket planeras vara i drift år 2025/2026 och ska säkra Trollhättans kommunala dricksvattenförsörjning för lång tid framöver.

Vattenverket i Trollhättan börjar bli gammalt och renoveringskostnaderna är omfattande. Göta älv är vår vattentäkt (råvatten) och det är tyvärr inte optimalt med de risker som finns med bland annat fartygstrafiken i älven. Förstudier har gjorts och har resulterat i ett styrelsebeslut (Trollhättan Energis styrelse, maj 2017) om att bygga ett nytt vattenverk för Trollhättan med nytt råvattenintag i Vänern.

Det är inte ovanligt att råvattenintaget förläggs i en annan kommun än där vattenverket finns. Så kommer det alltså bli för Trollhättan. Att transportera råvatten från Vänern (gul stjärna i figuren på sida 2) till Trollhättan (röd stjärna i figuren) är en stor utmaning. Det kommer att krävas några kilometers sjöledning från intagspunkten i Vänern till strandkant. Dessutom ska en lång ledning anläggas genom landskapet söderut till platsen för det nya vattenverket i Trollhättan. Hur detta ska göras är idag inte klart.

Vi är i ett tidigt skede av arbetet med att hitta ett lämpligt stråk för ledningen. För att hitta den bästa, eller kanske minst sämsta vägen, har vi gjort en grov stråkanalys och tittat på olika vägar att ta sig från Vänern till Trollhättan. Syftet med denna stråkanalys har varit att kartlägga och utvärdera de olika intressen och utmaningar som finns längs med vägen. Det som analysen visar är att man utifrån olika kriterier kan se att några alternativ har fler nackdelar än andra.

Ett, av flera alternativ, som vi idag undersöker närmare är att föra ledningen i land från Vänern via Nordkroken och söderut mot Trollhättan. För att komma vidare behöver vi veta mer om de geotekniska förutsättningarna och det gör vi genom så kallad sticksondering. En samfällighet som ni är delägare i, Vänersborg Nordkroken S:1, är en av flera fastigheter som kommer behöva undersökas. En sticksondering innebär att en bandburen borrhavn gör mindre borrhål där geotekniken för varje borrhål noteras. Borrhvorn som ska användas är vald för att minimera påverkan på naturmiljön och tillfartsvägarna har planerats för att göra så litet avtryck som möjligt. För att se mer om ungefärliga lägen på sticksonderingarna se karta på sida 3. Sticksonderingen planeras att utföras under v.36.

För att genomföra denna undersökning behöver vi diverse tillstånd, som nu finns framme. Då det är ett strandskyddsområde har vi strandskyddsdispens och eftersom det finns tidigare arkeologiska fynd har vi inhämtat tillstånd från Länsstyrelsen. För markåtkomst kommunicerar man normalt med fastighetsägarna och får ett så kallat stakningstillstånd. I detta fall är det så många delägare (runt 300 st) att vi bedömt det som praktiskt ogenomförbart. Istället har vi, via Lantmäteriet, fått juridiskt tillstånd genom en påbörjad ledningsförrättning.

Om du vill läsa mer om projektet kan du besöka vår projektsida <https://www.trollhattanenergi.se/projekt/3088/>. Har du vidare frågor är du välkommen att kontakta vår kundservice på telefon: 020-89 90 00, via kundservice@trollhattanenergi.se eller via vår Facebook-sida.

Vänliga hälsningar,
Viktor Johansson
Projektledare/VA-ingenjör

Trollhättan Energi AB
Affärsområde Vatten



Hela stans miljöbolag





Hela stans miljöbolag

