



# Yttrande på förslag till inrättande av Lohäradsåsen vattenskyddsområde i Stockholms län

## Ärendet

Vattentäkterna Västra Syninge, Vagndalen och Malmby har tidigare använts som ordinarie vattentäkt för Norrtälje tillsammans med Finsta-Kilen. När Norrtäljes vattenbehov ökade under 1960-talet, kompletterades grundvattnet med ytvatten från sjön Erken. Under 1990-talet ersattes grundvattnet helt av vatten från Erken och grundvattentäkterna blev reservvattentäkter. Efter ett beslut att ersätta den befintliga dricksvattenförsörjningen från Erken med en anslutning till Norrvattens distributionssystem färdigställdes en överföringsledning till Norrtälje i september 2015. Syftet var att möta den prognosticerade befolkningsökningen samt att öka säkerheten kring dricksvattendistributionen. Genom överföringsledningen får Norrtälje stad och ett antal områden idag sitt vatten från Mälaren via Norrvattens ledningsnät.

I händelse av ett avbrott i den ordinarie vattenförsörjningen från Norrvatten krävs en alternativ försörjning av vatten av tillräckligt bra kvalitet och kvantitet som med kort varsel kan tas i bruk för Norrtälje. Norrvatten utnyttjar därför tre av de grundvattentäkter som tidigare använts i Norrtälje kommuns ordinarie vattenförsörjningen (Vagndalen, V Syninge och Finsta-Kilen).

För att vattenresurserna ska få ett fullgott och långsiktigt skydd önskar nu Norrvatten uppdatera vattenskyddet i enlighet med 2 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken och särskilt gällande inrättande och förvaltning av vattenskyddsområden enligt 7 kap. miljöbalken (1998:808), baserat på Havs- och vattenmyndighetens "Vägledning om inrättande och förvaltning av Vattenskyddsområden" rapport 2021:4. Målet med att införa det uppdaterade vattenskyddsområdet är att förbättra skyddet för de uttagspunkter som är aktuella för reservändamål och att bättre anpassa gällande föreskrifter till riskanalys för området, rådande lagar, miljömål och föreskrifter.

## Norrtälje kommuns synpunkter

Norrtälje kommun ser mycket positivt på att Norrvatten tar fram förslag på reviderat vattenskyddsområde för Vagndalen, V Syninge och Malmby. För en resilient vattenförsörjning i kommunen är det viktigt att både tillgången och kvaliteten på vatten skyddas genom fler och utökade vattenskyddsområden.

Grundvattenmagasinen Vagndalen, V Syninge och Malmby är en del av Lohäradsåsen som går igenom Norrtälje kommun i nord-sydlig riktning. Lohäradsåsen utgör en av de viktigaste grundvattenförekomsterna i området. Vagndalen och Västra Syningen är utpekade med högsta prioritet och Malmby är utpekad med hög prioritet i den regionala vattenförsörjningsplanen i Stockholm. Dessa vattenresurser ska säkerställas så att inte planering eller byggande försvårar eller omöjliggör framtida nyttjande av resurserna för dricksvattenändamål.

Norrvatten har ett gediget underlag till förslaget och ger en bra beskrivning av områdets geologi, topografi, grundvattenbildning och markanvändning samt resonemang till indelning av skyddszoner.

Norrtälje kommun har inga kommentarer på de föreslagna skyddsföreskrifterna.

---

Ulrika Falk  
Kommunstyrelsens ordförande

---

Jenny Nordström  
Kommundirektör