

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 69
131 07 Nacka

Datum: 2026-05-13
SMHI Dnr: 2026/1207/6.3.1
Er referens: M 2542-26

mmd.nacka@dom.se

Yttrande över Kungörelse - ansökan om grundvattentäkt och bibehållande av grundvattenrör och uttagsbrunn inom fastigheterna Husbygård 1:3 och Husbygård 1:4 i Nyköpings kommun

SMHI har tagit del av rubricerad kungörelse och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten). För grundvattenrelaterade frågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

Generellt ser SMHI positivt på sökandens initiativ att anlägga en ny vattentäkt, av resiliens- och beredskapsskäl. De ytvattentekniska konsekvenserna förefaller vara av relativt begränsad karaktär.

Hydrologi

Myndigheten har vissa synpunkter på avsnitt 4.2 i Bilaga C (Förenklat underlag) och skrivningarna om vattenbalansen och grundvattenbildningen. Avrinningen för delområdet tas i SMHIs Vattenwebb fram som differensen mellan nederbörden och evapotranspirationen, som ett medelvärde för hela området. Sjöprocentens påverkan på möjlig grundvattenbildning är således redan inkluderad i modelleringsberäkningarna, och grundvattenbildningen kan inte förväntas vara större än den redovisade avrinningen. Modellerad avrinning är givetvis behäftad med vissa

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

osäkerheter, men de 145 mm/år som anges i Vattenwebben torde vara ett relativt stabilt planeringsunderlag. Den referens som ges för generell grundvattenbildning i "grov jord" angivet som ett spann är sannolikt ett mer generellt mått som inte kan ta hänsyn till lokala förutsättningar. Om grundvattenbildningen bedöms vara uppåt 200 mm/år kan detta ur ett vattenbalanstekniskt perspektiv riskera att vara något optimistiskt räknat.

Klimatförändringen

Med avseende på den pågående klimatförändringen ser SMHI dock att utredningen baseras på länsanalyserna från 2015, varvid myndigheten inför framtida utredningar vill upplysa om den mer aktuella klimatscenariotjänsten.

<https://www.smhi.se/klimat/framtidens-klimat/klimatscenariotjansten>

De övergripande slutsatserna för hydrologin i detta avseende tycks dock vara mycket likartade oavsett vilken av källorna som används.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering