

Länsstyrelsen i Östergötlands län
581 86 Linköping

Datum: 2026-09-04
SMHI Dnr: 2026/1646/6.3.1
Er referens: 12737-2025

ostergotland@lansstyrelsen.se

Yttrande över Myndighetssamråd, ansökan om Lyttersta vattenskyddsområde i Vingåkers, Katrineholm och Finspångs kommuner

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

SMHI ser positivt på att ytvattendelen av vattentäkten inkluderas i vattenskyddsområdet.

Myndigheten anser att de vattenbalansberäkningar som redovisas i bilaga 3 bör ses över och förtydligas. Det anges olika medeldygnsförbrukningar i olika delar av rapporten och den data som presenteras för årsmedelnederbörd och årsmedelavrinning baseras på underlag äldre än år 2005. SMHI anser att underlagen bör uppdateras med nyare data. I tjänsten ”Modelldata för avrinningsområden och kustvatten”¹ på SMHI Vattenwebb finns möjlighet att ladda ner vattenbalansdata för avrinningsområden. Myndigheten noterar att årsmedelavrinningen i underlaget har en annan storleksordning än motsvarande årsmedelavrinning i SMHI Vattenwebb och ber sökanden titta särskilt på detta.

¹ <https://vattenwebb.smhi.se/modelarea/>

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

Förväntade climateffekter bör analyseras specifikt för det aktuella avrinningsområdet. SMHI hänvisar till Klimatscenariotjänsten där olika klimatscenarier presenteras i form av kartor, diagram och nedladdningsbara data på avrinningsområdesnivå:

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Elinor Orell.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering