

Länsstyrelsen Skåne
205 15 Malmö

Datum	2025-01-13
SMHI Dnr	2024/2598/5.4.1
Er referens	531-34494-2024

skane@lansstyrelsen.se

Yttrande över – avgränsningssamråd inför ansökan om partiell utrivning av dämnet vid Lilla Harrie valskvarn samt restaurering av åfåran

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI har inga invändningar rörande utrivningen men har några synpunkter och förslag på förtydligande av underlagen.

Hydrologi

Figur 3 sid 8.

Det bör förtydligas vad som menas med extrema flöden, gärna i återkomsttider. SMHI saknar också underlag och beräkningar till den förväntade nivån för extrema högflöden. I bildtexten till Figur 3 anges att vattennivåerna vid högflöden styrs av nedströms liggande förhållanden. Fotot i figur 15, taget vid en högflödessituation tycks dock visa en nivåskillnad mellan nedströmsområdet och sträckan närmast anläggningen, vilket talar för att nedströmsvillkoren inte är styrande vid högflödessituationer. Detta resonemang bör ses över och motiveras.

Figur 4 sid 9.

Det bör visas tydligare i figuren var Lilla Harrie Valskvarn och Bösmöllan är i figuren. Det är svårt att tolka hur långt uppströms vattenståndet påverkas av åtgärden vid Lilla Harrie valskvarn.

I underlaget redovisas förväntad vattennivå vid medelflöde och högsta flöde. SMHI anser att även MLQ och lägsta flöde ska redovisas samt nivåer för dessa.

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

Tabell 1 sid 18

I tabellen presenteras data från SUBID 164 Nedlagd mätstation. Den ligger uppströms mätstationen Högsmölla och är därmed inte stationskorrigerad från Högsmölla utan data är modellerade. Data från stationen Högsmölla hämtas från SUBID 147 (i den nya Vattenwebbversionen) och kan förväntas ha en större noggrannhet än de modellerade flöden som använts.

Data från Vattenwebb

Referens saknas för data från Vattenwebb.

SMHI önskar också informera om att under våren 2024 har en ny version av Vattenwebb driftsatts, som bygger på en helt ny områdesindelning. Vattendelarna har justerats och alla områden har nu fått nya ID-nummer (det som inom systemet kallas SUBID).

Övrigt

SMHI förutsätter att den finns en dialog med Sydvatten angående tappningen ut ur Vombsjön under arbetes gång. En dialog bör även finnas med vattenanvändare som kan bli berörda under arbetes gång.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maud Goltsis Nilsson och Anna Åkesson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

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