

Länsstyrelsen Jönköpings län
Hamngatan 4
553 16 Jönköping

Datum: 2026-08-13
SMHI Dnr: 2026/1724/6.3.1
Er referens: 511-3785-2026, 511-29-2024, 511-4851-2026

jonkoping@lansstyrelsen.se

Yttrande över Remiss Bevarandeplaner för Natura 2000-områden i Emåns vattensystem

SMHI har tagit del av rubricerad remiss och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs verksamhetsområde hydrologi (enbart ytvatten).

Generellt minskad vattentillgång

Flera av planerna tar upp minskande vattentillgång i Emåns avrinningsområde som ett hot, både i nutid och ett framtida klimat. SMHI instämmer i att frågan om vattentillgång är en viktig del i bevarandeplanerna.

SMHI hade gärna sett ett utförligare resonemang kring framtida scenarier för vattentillgången i Emåns avrinningsområde och hänvisar till nedanstående länkar för uppdaterad information om framtida klimat:

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

För historiska och framtida skyfall hänvisas till:

- <https://www.smhi.se/kunskapsbanken/meteorologi/statistik-for-extrem-korttidsnederbord-1.159736>

Ytterligare information om framtida klimat finns på SMHIs webbplats:

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

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

De vattenuttag, både tillståndsgivna och icke tillståndsgivna, som görs ur Emån kan ha stor påverkan på lågflöden. Myndigheten välkomnar åtgärder för vattenhushållning/tillsyn för att minska problemen vid lågvatten.

Silverån (Norra) och Silverån del i Emåns vattensystem i Kalmars län, dnr 511-3785-2026

På sidan 9 beskrivs Silveråns område och Silveråns avrinningsområde anges till 109 km². Det är oklart om siffran ska avse hela Silverån eller den aktuella delen. Avses hela Silverån anser SMHI att siffran är felaktig och bör korrigeras. Avses en mindre del av ån bör texten förtydligas med vilken del som avses. SMHI ser gärna att det läggs källhänvisningar till var dessa uppgifter hämtats från. Detta gäller även uppgifter om sjön/vattendraget.

SMHI håller med om att en utredning av möjligheterna för lågflödesanpassad reglering av Byasjön och Boen kan vara ett bra sätt att hålla ett stabilt lågflöde i Silverån under torrperioder.

Sällevadsåns Natura 2000-område i Vetlanda och Hultsfreds, dnr 511-29-2024

På sida 13 anges "Hydrologisk återställning" som prioriterad åtgärd för förbättrade ekologiska flöden återställning. SMHI hade gärna sett konkreta exempel på vad som menas med återställning i detta fall.

Natura 2000-område Emån och Illharjen i Vetlanda kommun, dnr 511-4851-2026

I områdesbeskrivningen på sida 10 anges area för avrinningsområdet för Natura 2000-område Emån (västra) till 1696 km². Arealen motsvarar storleken på hela Emåns avrinningsområde uppströms Järnsjöns utlopp (enligt SVAR 2022, Svenskt Vattenarkiv 2022), vilket även inkluderar delar av Emåns vattensystem i Kalmar län.

Vidare i områdesbeskrivningen presenteras vattenföringsuppgifter för Emån vid Emsfors. Uppgifterna saknar referens och det är därmed oklart om de representerar modellberäknade eller uppmätta data. De medelflöden som anges för vår respektive sommar överensstämmer inte med SMHIs observationer vid station Emsfors i Emån. Det anges även så kallade "extrema siffror" för flödet utan närmare redovisning av vilka hög- och lågflöden eller återkomsttider dessa siffror avser.

SMHIs mätstationer i Emån

Det ingår i SMHIs uppdrag att förvalta den svenska hydrologiska infrastrukturen och därigenom inhämta och förmedla kunskaper om landets hydrologiska förhållanden, se 3 §, förordning (2009:974) med instruktion för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut. En del av detta är att genomföra flödes- och vattenståndsmätningar, samt ta del av andras mätningar, i en stor mängd vattendrag i Sverige. Myndigheten uppskattar att hänsyn tas till befintliga mätstationer och att påverkan på dessa minimeras. SMHI tar gärna emot information tidigt i planeringen

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 Göteborgskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

om åtgärdsarbeten planeras nära en station (inom 5 km) som kan påverka dess funktion eller flöde.

Stationer i Emån är följande:

Station	Hydrologiskt nummer	SWEREF99TM N	SWEREF99TM E
Brusafors	1622	6386266.02	534302
Emsfors bruk	1621	6334264.02	587780.97
Kvillendammen	2274	6334329.38	587932.12
Skärsboda	1809	6381737.01	491848.98
Stensåkra	2361	6362847.99	505274.99

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Linnéa Gimbergson, Maud Goltsis Nilsson och Lena Andersson

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