

Eksjö Energi AB
575 80 Eksjö

Datum: 2024-12-03
SMHI Dnr: 2024/2367/5.4.1
Er referens: Samråd - Försjön

samradforsjon@eksjoenergi.se

Yttrande över Samråd - Vattenförsörjning Eksjö från Försjön

Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten). I yttrandet ingår inte synpunkter på grundvatten. För grundvattenfrågor hänvisas till Sveriges geologiska undersökning (SGU) som är expertmyndighet för grundvatten.

SMHI ser positivt på Eksjö Energis planer på att säkra kommunens vattenförsörjning och anser att föreliggande samrådsunderlag är väl genomtänkt. Myndigheten inser dock att planerat medeluttag är i storleksordningen ungefär en tiondel av medelvattenföringen i Försjöns utlopp, vilket innebär att uttagets påverkan på vattenbalansen inte kan anses vara försumbart. Konsekvenserna på sjön och nedströmsområdena måste utredas vidare, i dagens såväl som i framtida klimat.

Myndigheten rekommenderar även att sjönivån mäts kontinuerligt såväl innan som efter anläggningens byggnation. Det bör även övervägas villkor för lägstanivåer då vattenuttag ska kunna tillåtas.

SMHI emotser kommande miljökonsekvensbeskrivning och ser gärna att följande inkluderas i denna:

- påverkan på nedströmsområden i och med att medelvattenföringen minskas med omkring en tiondel.
- påverkan på vattenstånd i Försjön, här är data såsom medelnivå samt eventuell betydande förändring av strandlinjen av intresse, inte minst för omkringliggande verksamheter.
- inverkan av framtida klimat på Försjöns och Smedhemsåns hydrologi.

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

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av 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