

Möndala Fastighets AB  
431 82 Mölndal

Datum: 2024-01-18  
SMHI Dnr: 2023/100/5.4.1  
Er referens:

[johan.lejonthun@molndala.se](mailto:johan.lejonthun@molndala.se)

## Yttrande över avgränsningssamråd inför ansökan om ändringstillstånd avseende vattenverksamhet för återupptagen kraftverksdrift m.m. i Forsåker, Mölndals stad

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

Kap 5.2: Det bör redovisas för vilken punkt i Mölndalsån de karakteristiska vattenföringarna är beräknade. Det bör även redovisas för vilken dataperiod som beräkningarna är baserat på. Referens och tidpunkt för när SMHIs beräkningar är gjorda saknas.

Vid stark kyla kan isproppar bildas i vattendrag och orsaka översvämningar. Det bör undersökas hur stor riskerna är för att en ispropp ska bildas i området och vilka effekterna kan bli.

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

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

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
601 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA