

Mölnåda Fastighets AB
431 82 Mölnåda

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

joan.lejonthun@molndala.se

Yttrande över avgränsningssamråd inför ansökan om ändringstillstånd avseende vattenverksamhet för återupptagen kraftverksdrift m.m. i Forsåker, Mölnåda 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 Mölnådaån 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