

Eva Lindahl
Sweco Sverige AB
Box 340 44
100 26 Stockholm

Datum 2022-04-14
SMHI Dnr 2022/839/14.1
Er referens NV2022-113
NFVP - Samråd
tillståndsansökan

eva.lindahl@sweco.se

Yttrande över underlag för samråd inför ansökan om tillstånd till vattenverksamhet vid Skäftingeholmen

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

Översvämning

Vid planering av vattenverket bör hänsyn tas till översvämningsrisk, både till följd av en hög nivå i Mälaren och till följd av kraftig nederbörd över vattenverket. Information om historiska och framtida skyfall finns här:

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

100-årsnivå

Texten om 100-årsnivåer i Mälaren bör förtydligas. SMHI tog 2013 fram uppgifter om Mälarens 100-årsnivå åt Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB. Dessa har sedan använts av både MSB och länsstyrelserna vid Mälaren och vi föreslår en hänvisning till någon av dessa underlag:

MSB (2018) [Översyn av områden med betydande översvämningsrisk](#)

Länsstyrelserna vid Mälaren (2015) [Rekommendationer för lägsta grundläggningsnivå för ny bebyggelse vid Mälaren](#)

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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Anna Eklund.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

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