

Sweco Environment AB

Box 340 44

100 26 STOCKHOLM

anna-emilia.joelsson@sweco.se

Datum: 2017-10-26

Vår referens: 2017/1956/10.1

Er referens: Vattenverksamhet
Underås

Yttrande över Samråd inför ansökan om tillstånd för vattenverksamhet i Underås, Södertälje

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

Vid planering av det nya vattenintaget är det viktigt att ta hänsyn till framtida klimat. I ett varmare klimat blir vattnet i sjöar varmare, vilket i sin tur kan påverka vattenkvalitet och ekosystem.

SMHIs rapport ”Vattentemperatur och is i Mälaren” (Klimatologi, Nr 46) publiceras under december på www.smhi.se.

Det är också viktigt att ta hänsyn till påverkande projekt såsom projekt Slussen där en ny reglering tagits fram <http://vaxer.stockholm.se/projekt/slussen/> och Mälarpjektet som genomförs av Sjöfartsverket <http://www.sjofartsverket.se/sv/Sakra-farleder/Malaren/>.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsengatan 9
211 20 MALMÖ

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL