

Väg- och trafikenheten
Österåkers kommun
184 86 ÅKERSBERGA

Datum: 2016-05-02
Vår referens: 2016/765/10.1
Er referens: Samråd Åkers kanal

trafik@osteraker.se

Yttrande över Ansökan om tillstånd för vattenverksamhet i Åkers kanal, Österåkers kommun, Stockholms län

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

I framtida klimat väntas låga vattenflöden bli vanligare i vattendrag i Stockholms län. Hänsyn bör tas till denna förändring vid utformning av regleringen i Åkers kanal. Mer information finns i SMHIs klimatanalys för Stockholms län,

http://www.smhi.se/polopoly_fs/1.95719!/Menu/general/extGroup/attachmentColHold/mainCol1/file/Framtidsklimat_i_Stockholms_L%C3%A4n_Klimatologi_nr_21.pdf.

I framtiden väntas havsnivån stiga. Höga havsvattenstånd påverkar vattennivån i Åkers kanal och hänsyn kan behöva tas till detta vid utformningen av de planerade åtgärderna.

Bakgrundsinformation finns i SMHIs rapport om framtida havsnivåer,

<http://www.smhi.se/publikationer/framtidens-havsnivaer-i-ett-hundraarsperspektiv-kunskapssammanstallning-2012-1.27867> och klimatanalys för Stockholms län

<http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/SiteCollectionDocuments/Sv/miljo-och-klimat/klimat-och-energi/klimatanpassning/klimatanpassningsprojekt/Regional-klimatsammanstallning-Lst-Stockholm.pdf>.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund (hydrologi) och Jörgen Öberg (oceanografi).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall