

Linda Holm  
Box 174  
374 23 Karlhamn

Datum: 2019-02-19  
Vår referens: 2019/141/10.1  
Er referens:

[Linda.holm@karlshamnenergi.se](mailto:Linda.holm@karlshamnenergi.se)

## **Yttrande över samrådsunderlag - Ansökan om tillstånd till vattenverksamhet enligt 11 kap miljöbalken avseende åtgärder vid regleringsdammen vid Mien, Gäddeviksås i Tingsryds kommun**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och önskar framföra några synpunkter på underlaget.

Med tanke på att dricksvattenförsörjningen redan i dagens klimat inte kan tryggas för Karlshamns invånare anser SMHI att en klimatanpassning av rådande vattenhushållning är nödvändig. Den föreslagna nya vattenhushållningen har bättre förutsättningar att klara vattenförsörjningen jämfört med den gällande vattenhushållningen. SMHI anser att utredningen kring en ny vattenhushållning har genomförts på ett grundligt sätt, men när påverkan på miljökvalitetsnormen senare ska utvärderas är det osäkert om den föreslagna vattenhushållningen/tappningsplanen kommer att uppfylla kraven.

Den fastställda miljökvalitetsnormen (MKN) i Mien och i Mieån gör gällande att vattenförekomsterna ska uppnå god ekologisk status senast 2021. Eftersom en reglering alltid innebär ett avsteg från den naturliga flödes-/vattenståndsvariationen befarar SMHI att beräkningen av kvalitetsfaktorn för hydrologisk regim kan resultera i en status som är sämre än god. Detta skulle i så fall medföra krav på ändrad vattenhushållning/tappning eller undantag från målsättningen att MKN ska uppnås. SMHI hänvisar till Havs- och vattenmyndigheten för information om vilka alternativ som finns om ett sådant läge skulle uppstå.

Stf avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som beretts av Niclas Hjerdt.

För SMHI

Bernth Samuelsson  
Stf 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 Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall