

Länsstyrelsen Västra Götalands län
403 40 Göteborg

vastragotaland@lansstyrelsen.se

Datum: 2019-04-02
Vår referens: 2019/620/10.1
Er referens: 535-7598-2019

Yttrande över anmälan om vattenverksamhet enligt 11 kap. 9a § miljöbalken för utrivning av ett gammalt dammfundament ur Vättlandsån i Strömstad kommun

SMHI har följande synpunkter på skrivelsen. Yttrandet är avgränsat till påverkan på SMHIs mätstation Valex.

SMHI genomför flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige. Syftet är att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt och ta fram underlag för bland annat varningar vid höga flöden. Mätningarna har även stor betydelse för bedömningen av det framtida klimatet då de visar på förändringar över tiden för flödessituationen på platsen. Det är SMHIs allmänna uppfattning att dessa mätningar ska bedrivas på ett sådant sätt att mätserierna kan hållas ihop och användas för det de är avsedda.

Dammfundamentet som är föremål för anmälan är bestämmande sektion för SMHIs hydrologiska grundnässtation 111-2118 Valex. SMHI har bedrivit vattenföringsmätningar på platsen sedan 1972. En utrivning av dammfundamentet innebär att avbördningssambandet mellan vattenstånd och vattenföring förstörs. Stationen kan då inte längre leverera flödesdata och den homogena mätserien från 1972 bryts. Detta får då effekter för de aktörer i samhället som använder data från stationen som underlag i olika bedömningar och analyser. Eventuellt kan det upprättas ett nytt avbördningssamband på platsen och mätningarna återupprättas men det beror helt på hur de nya flödesförhållandena ter sig efter utrivning. Att upprätta ett nytt avbördningssamband tar ett par år och under den tiden kommer inga flödesuppgifter kunna levereras från stationen.

SMHI ställer sig positiva till samråd och dialog inför utrivningen för att öka möjligheten att dammfundamentet kan ersättas av en lösning som medför att denna sektion i vattendraget även fortsatt kan fungera som mätplats. Detta exempelvis genom att strategiskt placera ut stenar i vattendraget nedströms sektionen. Utan detta är det troligt att SMHI helt måste avbryta mätning på platsen och upprätta en ny station på annan plats.

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 14 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

SMHI investerade i maj 2017 i ny utrustning på mätplatsen för att automatisera insamlingen av data från stationen. Utrustningen består av en ny infrastruktur med ny tryckgivare, logger med mera. Hade SMHI fått kännedom om den tänkta utrivningen kunde teknikuppgaderingen ha skjutits på framtiden i avvaktan på besked om sektionen även framöver kan användas som mätplats. Kostaderna för teknikuppgaderingen på stationen inklusive eventuella kostnader för avveckling av befintlig station samt upprättande av ny mätstation uppgår till cirka 370 000 kronor. Om mätplatsen kan bibehållas och enbart ett nytt avbördningssamband behöver upprättas är dessa kostnader lägre, cirka 75 000 kronor. Dessa kostnader kommer SMHI eventuellt söka ersättning för.

SMHI vill slutligen poängtera vikten av en tidig dialog för att utreda alternativa lösningar på mätplatsen efter en eventuell utrivning. Detta för att möjliggöra fortsatt mätning på platsen. SMHI behöver också hållas underrättade vad gäller när utrivningen påbörjas så att insamlingen av mätdata från stationen kan stängas av.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Lena Eriksson Bram och Christer Gustafsson.

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet