

Nacka Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1104
131 26 Nacka Strand

Datum: 2014-10-21
Vår referens: 2014/1725/10.1
Er referens: M 3843-14

mmd.nacka@dom.se

Yttrande med anledning av ansökan om tillstånd för rivning av befintlig bro samt uppförande av ny bro över Fyrisån i Flottsund, Uppsala och Knivsta kommuner

SMHI har följande synpunkter på rubricerade skrivelse.

SMHI genomför flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd vattendrag i Sverige, i syfte att kunna bedöma den hydrologiska situationen på kort och lång sikt och ta fram underlag för bl.a. varningar vid höga flöden.

Den befintliga brobyggnaden var tänkt som placering för ett nytt mätinstrument med planerad utplacering under hösten 2014. P.g.a. den inkomna ansökan avbryter nu SMHI det planerade arbetet med utplacering på bron eftersom SMHI i så fall behöver invänta den färdiga byggnationen (ca 1-1,5 år). SMHI kommer i stället att rekognosera för ny placering av mätinstrument uppströms bron. Den nya bron kommer då att få en viss men mycket liten dämmande effekt jämfört med den gamla bron. Det som även kan försvåra utplaceringen av SMHIs mätinstrument är den planerade vattenturbinen som kan skapa ett föränderligt mönster av vattenhastigheter. SMHI ställer sig dock positivt till det planerade erosionskyddet eftersom det underlättar mätning på platsen.

SMHI kommer att anpassa den planerade mätverksamheten till byggnationen och har därför inga invändningar mot ansökan. SMHI vill däremot framhålla vikten av att SMHI hålls underrättat av sökanden om planerade aktiviteter i vattendraget såsom byggperiodens start och slut. Det blir då möjligt för SMHI att skilja ut mätdata före, under och efter eventuell ombyggnation.

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

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som handlagts av
Lena Eriksson Bram.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet