

Kungsbacka kommun
Ann-Charlotte Svensson
Storgatan 37
434 81 Kungsbacka

Datum 2022-05-06
SMHI Dnr 2022/914/10.1

ann-charlotte.svensson@kungsbacka.se

Yttrande över samråd inför tillståndsansökan gällande ökat vattenuttag från Lygnern, Kungsbacka kommun

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter.

Data från S-HYPE

Data från SMHIs hydrologiska modell S-HYPE ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället. Vattenflöden och statistik från S-HYPE beräknas för en så stor mängd punkter att manuell granskning av varje enskild punkt är omöjlig.

Hänsyn till andra vattenverksamheter i Rolfsån

Det är viktigt att i det fortsatta arbetet ta hänsyn till de förslag på åtgärder som tas fram inom "Nationell plan för omprövning av vattenkraft", främst vid Ålgårda kraftverk.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Eklund och Maud Goltsis Nilsson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA