

[Skriv ut](#)

[Stäng](#)

Nyheter från SMHI Vattenförvaltning 2015:2

Från: **Hjerdt Niclas** (niclas.hjerdt@smhi.se)
Skickat: den 1 oktober 2015 12:07:15
Till: Hjerdt Niclas (niclas.hjerdt@smhi.se)

Hej Vattenförvaltare!

[SMHI Vattenwebb](#) har nyligen kompletterats med ett [analysverktyg för regleringar](#). Analysverktyget är ett första steg att stötta arbetet med avvägningar mellan kraft- och miljönytta och vägleda åtgärdsarbetet inom vattenförvaltningen.

Detta kan du göra med analysverktyget idag:

Identifiera regleringar som beskrivs av den hydrologiska beräkningsmodellen S-HYPE och få översiktlig information om lokala regleringsamplituder och lokala/totala regleringsvolymmer.

I alla Sveriges sjöar och vattendrag jämföra beräkningar av reglerad och oreglerad vattenföring i diagram som visar säsongsvariation, varaktighetskurva, årligt maxflöde samt tidsserier.

Observera att verktyget idag endast innehåller information om de regleringar som SMHI har kännedom om, med tyngdpunkt på säsongsregleringar i landets större magasin. Lokala mätdata saknas från många magasin och regleringarna har då uppskattats för att få bra överensstämmelse med mätningar längre nedströms. På sikt hoppas vi få tillgång till fler lokala mätningar och ytterligare reducera osäkerheterna i beräkningarna.

Samtidigt fortsätter SMHI kartlägga behoven av ett stödverktyg för avvägningar mellan kraft- och miljönytta. Du kan fortfarande lämna synpunkter på detta i en [webbenkät](#). På sikt hoppas vi utveckla analysverktyget enligt önskemålen i enkätsvaren så dina synpunkter är viktiga!

Hälsningar,

Niclas Hjerdt

Niclas Hjerdt

Hydrolog, Fil.Dr. / Hydrologist, PhD

SMHI / Swedish Meteorological and Hydrological Institute

Samhälle och Säkerhet / Core Services

SE - 601 76 NORRKÖPING

www.smhi.se

E-post / Email: niclas.hierdt@smhi.se

Tel vx/ Phone: +46 (0)11 495 80 00 Fax: +46 (0)11 495 80 01

Mobiltelefon / Mobile phone: + 46 11 495 80 82

Besöksadress / Street address: Folkborgsvägen 17