

Länsstyrelsen i Västmanlands län  
Avdelningen för miljö  
721 86 Västerås

**Datum** 2022-01-31  
**SMHI Dnr** 2021/2623/10.1  
**Er ref** 530-4536-2021

[hanna.zandin@landsstyrelsen.se](mailto:hanna.zandin@landsstyrelsen.se)  
[ina.barkskog@landsstyrelsen.se](mailto:ina.barkskog@landsstyrelsen.se)

## Yttrande över nulägesbeskrivning för Svartån (Västmanland) för synpunkter och kompletteringar

SMHI har tagit del av rubricerad nulägesbeskrivning och har följande synpunkter.  
Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområde hydrologi (enbart ytvatten).

SMHI anser att bakgrundsbeskrivningen ger en bra bild av Svartåns avrinningsområde  
och utgör ett bra underlag till det kommande arbetet.

### Hydrologiska mätningar

SMHI ska förvalta den svenska hydrologiska infrastrukturen och därigenom inhämta  
och förmedla kunskaper om landets hydrologiska förhållanden, se 3 §, förordning  
(2009:974) med instruktion för Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, och  
en del av detta är att genomföra flödes- och vattenståndsmätningar i en stor mängd  
vattendrag i Sverige.

Våra hydrologiska mätningar sker i vattendrag av varierande storlek på ungefär 300  
platser i landet (nationella hydrologiska grundnätet). Cirka 200 av dessa stationer ägs  
av SMHI varav en, Åkesta Kvarn, är placerade i Svartåns avrinningsområde.  
SMHI ser positivt på att pågående arbete vid Åkesta Kvarn tas med i  
Nulägesbeskrivningen.

### Data från Vattenwebb

Längst ned på sidan 11 står det att medelnederbörden för Svartåns avrinningsområde  
är 750 mm/år. Den siffran gäller för delavrinningsområde SubId 8753, för hela  
Svartåns avrinningsområde är medelnederbörden 699 mm/år.

### SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

#### SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Underlaget i Vattenwebb ska betraktas som vägledande för samhällets allmänna behov, framtaget med den bakgrundsinformation och metod som varit tillgänglig vid beräkningstillfället.

### **Vattentillgång nu och i framtiden**

SMHI ser positivt på att kända vattenuttag och ett resonemang om vattentillgång i framtida klimat är medtagna i nulägesanalysen.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet