

INSTRUKTIONER; VÄDERDATA, SMHI OCH VATTENFÖRING

Väderdata för Bengtsfors, EKA-projektet görs från SMHI, se kontaktuppgifter i **Bilaga 3.8**. Väderdata används i samband med utvärderande av analysresultat och grundvattennivå för det föregående året inför sammanställningen till miljörapporteringen.

Det finns en väderstation i Bengtsfors samhälle för endast nederbörd. Vidare finns väderstationer för vind och temperatur i Blomskog, Säffle och i närheten av Kroppefjäll. Det går att beställa interpolerad data för Bengtsfors, det kallas för MESAN och kan göras för temperaturen.

Bengtsfors longitud 59,0459 och latitud 12,2326

För varje år beställs dygnsmedelvärde för nederbörd från Bengtsforsstationen, samt temperatur 2ggr/dygn interpolerat från närliggande stationer, 12:00 och 24:00, alternativt endast temperatur från en närliggande station t.ex. Blomskog.

Kostnad 2013:

1,20kr/dygnsmedelvärde eller 3,60 för samtliga värden under ett dygn/parameter

0,40kr/värde t.ex. flera spridda värden/dygn

12kr/månadsmedelvärde/parameter

120kr/årsmedelvärde/parameter

750 kr är den lägsta kostnaden för den totala beställningen

I samband med att divrarna som mäter grundvattennivå kontinuerligt samlas in och avläses, se **Bilaga 3.2**, hämtas även Bengtsfors kraftverks loggbok för avläsning. För att få tillgång till denna kontaktas kraftverkets ägare, se kontaktlista i **Bilaga 3.8**. Loggdata skrivs in i excelfilen "Data från kraftverket_2002-2013" för varje år som gått. Kunskaper om händelser och flöden in till Bengtsbrohöljen kan underlätta utvärderingen av uppmätta grundvattennivåer inom EKA-området inför miljörapporteringen.

Vidare kan Dalslands Kanals Vattenvårdsförbunds sammanställda rapport Upperudsälven 20XX, ALcontrol Laboratories, beställas för det föregående året för att ta del av vattenföring och andra kemiska vattenanalyser. Men rapporten ges inte ut förrän i maj varje år. För kontaktperson se **Bilaga 3.8**