

Vänersborgs tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 1070
462 28 VÄNERSBORG

Datum: 2015-06-04
Vår referens: 2015/1000/10.1
Er referens: M 3605-14 R9

mmd.vanersborg@dom.se

Yttrande över ansökan från Vattenfall Vattenkraft AB om godkännande och tillstånd till säkerhetshöjande åtgärder vid Viskafors kraftstation, Borås kommun, Västra Götalands län

SMHI har tagit del av de rubricerade handlingarna och har inga synpunkter på de dammsäkerhetsrelaterade frågorna i ärendet. Yttranden över ärenden som berör dammsäkerhet bör inhämtas från Svenska Kraftnät som har ett nationellt ansvar för dessa frågor.

I aktbilaga 1 finns oklarheter kring SMHIs beräkning av flödesstatistik för Viskafors. Det är oklart om flödet från Storsjön är inkluderat eftersom detta flöde naturligt mynnar i Viskan nedströms kraftverket, men överleds oftast via tunnel till Viskan uppströms kraftverket. SMHI kan bekräfta att de redovisade siffrorna exkluderar flödet från Storsjön.

Det är vanskligt att göra rättvisande flödesberäkningar utan bättre kunskap om fördelningen av vatten från både Viskan och Storsjön. Därför rekommenderar SMHI att verksamhetsutövaren beskriver sin egenkontroll vid anläggningen, dvs beskriver hur vattennivåer och flöden vid/genom anläggningen mäts kontinuerligt. Det är angeläget att verksamhetsutövaren upprättar ett avtal med SMHI som reglerar hur SMHI får ta del av data från egenkontrollen och hur informationen får användas och spridas.

SMHI kan ta emot, lagra och tillgängliggöra hydrologisk information från verksamhetsutövarens egenkontroll. Informationen kan då användas för att beräkna dimensionerande flöden för de säkerhetshöjande åtgärderna vid dammanläggningen.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

Det är även önskvärt att information från egenkontroll kan användas för att beskriva den hydrologiska regimen i vattendraget, något som Havs- och vattenmyndigheten uppdragit åt SMHI att göra för hela landet. Utan mätdata från anläggningens egenkontroll finns stor risk att statusklassificering inom vattenförvaltningen blir bristfällig, och att beslut om miljöförbättrande åtgärder fattas på felaktiga grunder.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Niclas Hjerdt.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet