

Östersunds Tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
Box 708
131 26

Datum: 2014-09-12
Vår referens: 2014/1464/10.1
Er referens: M 1225-07

mmd.ostersund@dom.se

Yttrande över Fortum Generation AB angående Sunnerstaholms kraftverk avseende ändrade regleringsbestämmelser för Voxsjön m.m.

SMHI har tagit del av handlingarna och önskar lämna några generella synpunkter i ärendet.

SMHI anser att ett beslutsunderlag för uppförande av ett nytt kraftverk och tillhörande fiskvandringssväg bör utgå ett långsiktigt perspektiv, åtminstone ett tidsperspektiv som motsvarar den förväntade livslängden på kraftverket. Ur detta perspektiv är det nödvändigt att beakta de effekter av den globala uppvärmningen som bedöms sannolika med utgångspunkt från dagens kunskaper. SMHI rekommenderar att denna kunskap inhämtas och bifogas underlaget eftersom den kan påverka både de ekonomiska förutsättningarna och den slutliga utformningen av den planerade fiskvandringssvägen.

Då de planerade åtgärderna kan påverka dammsäkerheten (t.ex. genom att nyttja ett befintligt utskov för inlöp) anser SMHI att ett yttrande även bör inhämtas från Svenska Kraftnät som har det nationella ansvaret för att samordna landets dammsäkerhetsfrågor.

I enighet med underlaget från EKOM AB anser SMHI att anläggandet av en fiskvandringssväg vid Sunnerstaholms kraftverk bör kompletteras med biotopvårdande insatser i torrfåran. Dessa åtgärder bör dock utformas på ett sätt som minimerar risken för skador på biotopen vid höga tappningar från dammen. Höga flöden kan exempelvis erodera lekgrusbäddar och medföra att de biotopvårdande åtgärderna behöver upprepas, vilket innebär ökade kostnader för underhållet.

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

SMHI har i övrigt inga synpunkter på utformningen av fiskvandringssväg eller vilken minimitappning som krävs för att få en funktionell fiskvandringssväg.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som handlagts av Niclas Hjerdt.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet