

Havs- och vattenmyndigheten
Box 11 930
404 39 Göteborg

Datum: 2019-03-15
Vår referens: 2019/456/10.1
Er referens: 685-19

Anna-karin.rasmussen@havochvatten.se

Yttrande om avgränsningssamråd inför strategisk miljöbedömning av den nationella prövningsplanen för vattenkraft (NAP)

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och önskar framföra några synpunkter.

SMHI håller med om att man i samband med omprövning av vattenkraften även ska väga in andra intressen i samma vattenförekomst, vattendrag, avrinningsområde eller i andra områden. Denna avvägning bör även ta hänsyn till klimatförändringen och de förändrade behov av vattenhushållning och vattenanvändning som avvägningen kan medföra liksom påverkan på ekosystemen. SMHI förordar därför en *avrinningsområdesvis helhetsanalys* inför omprövningarna. Detta trots att kraftverken i varje avrinningsområde kan komma att tillhöra olika omprövningsgrupper. För att slippa göra om en kostsam helhetsanalys i varje omprövningsgrupp förordar SMHI att underlag kan delas i varje individuell omprövning, alternativt att ett gemensamt verktyg för en helhetsanalys görs tillgängligt. SMHI avser att utveckla verktyg för kvantitativ vattenförvaltning inom kort. Detta verktyg ska även kunna användas för att utvärdera hållbarheten hos vattenhushållning och vattenanvändning i ett förändrat klimat. Förhoppningsvis kan NAP och själva omprövningarna dra nytta av detta verktyg.

SMHI efterlyser begreppet "avrinningsområdesvis helhetssyn" i dokumentet i stort samt specifikt som "väsentlig beslutsfaktor" i tabell 1. Vissa intressen bör avvägas i det nationella eller regionala perspektivet liksom förslaget i tabell 1. Till exempel elproduktion, reglerkraft, skyddsvärda arter et cetera. SMHI anser dock att avrinningsområdet utgör en enhet som också måste beaktas i sin helhet för vissa avväganden enligt argumenten i föregående stycke. SMHI föreslår därför att "avrinningsområdesvis helhetssyn" läggs till i tabell 1 som "väsentlig beslutsfaktor" med liknande syfte och bedömningskriterier som i den nationella helhetssynen. Där får man tydliggöra att helhetssynen ska syfta till en långsiktigt hållbar vattenhushållning och vattenanvändning av en gemensam vattenresurs (avrinningsområdet).

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 Norrköping
Besöksadress Folkborgsvägen 17, Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall

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

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet