

Från: "Sandra Höglund" <sandra.hoglund@energimyndigheten.se>
Skickat: Fri, 8 Jun 2018 09:05:21 +0100
Till: "Energimyndigheten" <registrator@energimyndigheten.se>
Ämne: Samråd – utpekande av riksintresse Energiproduktion för ytor relaterade till ca 250 svenska nationellt viktiga vattenkraftverk
Bilagor: Beslut om Samråd för utpekande av riksintresseanspråk gällande energiproduktion vattenkraft.pdf

Samråd – utpekande av riksintresse Energiproduktion för ytor relaterade till ca 250 svenska nationellt viktiga vattenkraftverk.

Sveriges kraftsystem står inför en omställning. Många anläggningar närmar sig åldersstrecket och ska läggas ner - samtidigt som en elektrifiering av andra delar av energisektorn gör att morgondagens behov av kraft kan komma att öka. Vattenkraften kommer ha en fortsatt viktig roll och därför går energimyndigheten ut på samråd med förslag till riksintresseutpekande av drygt 250 viktiga anläggningar.

Underlaget för samråd består av tekniska och geografiska data över kraftverk och vattendrag parat med en värdebeskrivning. Underlaget kan laddas ner från Energimyndighetens hemsida.

<http://www.energimyndigheten.se/fornybart/riksintressen-for-energiandamal/riksintressen-for-vattenkraft/>

Parter som anses direkt berörda kommer även att kontaktas direkt. Samrådet är öppet till 30 september 2018.

Hållbarhets- och resursfrågor är centrala i omställningen. Ett 100 procent förnybart elsystem kommer sannolikt innehålla en stor mängd variabel kraft. Samhället behöver en resurseffektiv väg framåt där miljökonsekvenserna av ny elproduktion är så liten som möjligt, både i Sverige och internationellt.

Det är dock inte givet att valet står mellan antingen miljö eller energi. I många fall finns möjligheter till synergier och samexistens. Vi behöver dock acceptera en viss påverkan på oss människor och vår miljö för att kunna skapa ett leveranssäkert elsystem till rimliga kostnader.

Detta kan exemplifieras med vattenkraften vars reglerförmåga är central i omställningen - samtidigt som det kraftigt påverkar våra vattendrag. Reglerkraftens värde kommer kanske att öka när vi vill genomföra omställningen till 100 procent förnybart elsystem.

Energimyndigheten vill därför peka ut drygt 250 av Sveriges 2000 vattenkraftverk som riksintresse energiproduktion och går härmed ut med underlaget på samråd. Kraftverken återfinns i drygt 20 av Sveriges största vattendrag och representerar runt 98 procent av såväl installerad effekt som reglerförmåga i kraftsystemet.

Kraftverken påverkar sin lokala miljö då de ställer stora krav på anpassade flöden. Ofta ligger de i serie och har en koppling till en damm långt uppströms som portionerar ut vatten och styr flödet. Därför har även stora delar av vattendragen pekats ut som nödvändiga för reglerkraftens funktion.

Energimyndighetens riksintresseanspråk har vissa överlapp med andra riksintressen. Avvägningen mellan olika riksintressen är en fråga som hanteras av prövningsmyndighet eller domstol vid prövningen i det aktuella ärendet. Det finns också vissa överlapp med områden som skyddas enligt miljöbalkens 4 kapitel, t.ex. Natura 2000. Vi är väl medvetna om att Energimyndighetens riksintresseanspråk har lägre juridisk status än dessa. Vi tycker ändå att det är viktigt att understryka hur viktiga dessa vattenkraftverk är för energisystemet, inte minst eftersom avvägningen kan komma att stå mellan energiintresset och andra näringsverksamheter.

Underlaget för samråd består av tekniska och geografiska data över kraftverk och vattendrag parat med en värdebeskrivning. Underlaget kan laddas ner från Energimyndighetens hemsida.

<http://www.energimyndigheten.se/fornybart/riksintressen-for-energiandamal/riksintressen-for-vattenkraft/>

Samrådet är öppet till 30 september 2018. Svar skickas med fördel elektroniskt till registrator@energimyndigheten.se.




// Sandra

Sandra Höglund

Avdelningen för verksamhetsutveckling och stöd
Tel. +46 (0)16 544 20 11

www.energimyndigheten.se

[Året 2017](#) - Berättelser om ett år av framtidsinriktat arbete

Följ oss gärna på   

[Så behandlar Energimyndigheten personuppgifter](#)