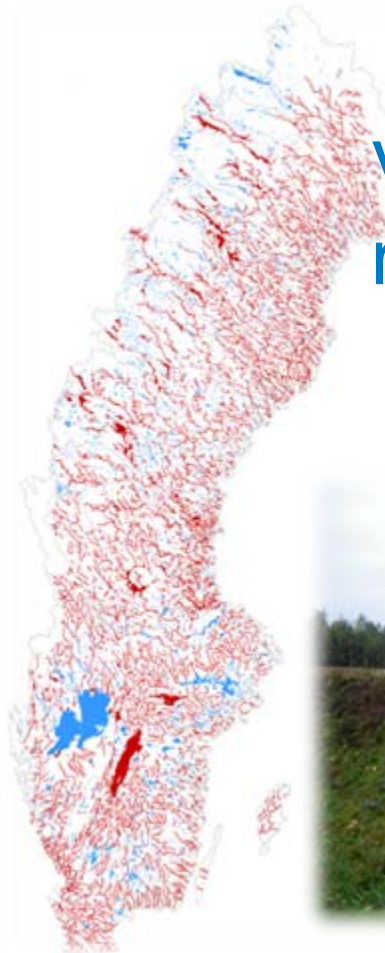


Vattenkraft – möjligheter till miljöhänsyn



Dialogprojektet

Vattendagarna

Uppdraget

Havs- och vattenmyndigheten får i uppdrag att i samråd med berörda myndigheter samla berörda intressenter i en dialog i syfte att få en ökad samsyn kring vattenkraften och de mål som är fastställda om förnybara energikällor samt miljömål för vatten och vattenförvaltningen.

Ska redovisas 31 oktober 2012

Projektgrupp

Projektledare har varit Niklas Egriell.

I projektgruppen har också ingått Fredrik Nordwall, Karin Wall, Johan Kling, Catarina Hedar, Anders Skarstedt och Lena Olsson samtliga HaV.

Sten Åfeldt (Energimyndigheten), Nils Leine (Kammarkollegiet), Joakim Kruse (Vattenmyndigheten Bottenhavet).

Mål - miljö

Vattenkraften har en påverkan på förutsättningarna att nå flera nationella miljökvalitetsmål och EU-direktiv

Mål - energi

Bindande EU-direktiv om att Sverige ska uppnå minst 49 % förnybar energi till år 2020.

Sveriges nationella mål för förnybar energi:

- andelen förnybar energi år 2020 ska vara minst 50 % av den totala användningen.

Mål - energi

Prognosen är att andelen förnybar energi förväntas uppgå till 50,2 % år 2020.

Sverige ser därmed ut att få ett överskott om ca 1,2 % år 2020

Dialogmöten

Utbyte av kunskap och erfarenheter,
dialog om vattenkraftens för- och nackdelar,
förslag och idéer kring möjligheter att utveckla
vattenkraften

Dialogmöten

Anföranden på maximalt fem minuter och med som mest tre presentationsbilder.

Gruppdiskussioner med fem till sju företrädare per grupp.

Några övergripande slutsatser

Åtgärder för en mer ekologiskt hållbar vattenkraft är nödvändiga för att uppfylla EU:s ramdirektiv för vatten och nå miljökvalitetsmålen.

Fortsatt dialog är en viktig förutsättning för att komma framåt i åtgärdsarbetet.

Vattnekologi

Dammar och vattenregleringar viktiga att åtgärda för att uppfylla EU:s ramdirektiv för vatten och miljökvalitetsmålet "Levande sjöar och vattendrag".

Endast ca 10 % av vattenkraftverken har fiskväg eller faunapassage. Omfattande insatser för att förbättra kontinuiteten i vattendragen krävs.

Åtgärdsarbetet i Sverige går långsamt.

Nyttja moderniseringar av vattenkraftverk för att göra vattenkraften mer ekologiskt hållbar.

Verksamhetsutövarna måste ta ett större ansvar för att genomföra åtgärder för att få vattenkraften mer ekologiskt hållbar.

Myndigheter

Bättre samordning mellan berörda myndigheter är lämpligt.

Miljöbalken innebär redan i dagsläget krav på ekologisk hänsyn, bästa möjliga miljöteknik och en egenkontroll

Produktion/energi

Viktig energikälla som baskraft, balanskraft och reglerkraft. Betydelsefull för den sammanhållna klimat- och energipolitiken.

Sverige bedöms idag uppfylla förnybarhetsdirektivet och uppnå klimatmålen till år 2020 med dagens vattenkraft.

Generella krav på miljöåtgärder i vattenkraften riskerar att leda till stora kostnader och en produktionsminskning. Risk för dålig avvägning mellan kostnad och ekologisk nytta.

Planering av miljöåtgärder bör ske med en helhetssyn som tar hänsyn till produktions- klimat- och energiperspektivet.

Förslag på fortsättning

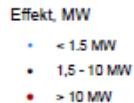
Samla myndigheter och intressenter, årligen, för dialog och avstämning av arbetet med ramdirektivet för vatten och en mer ekologiskt hållbar vattenkraft

Förslag på fortsättning

Utveckla arbetet med en vägledning för bedömning av nödvändiga åtgärder vid vattenkraftverk för att uppnå god ekologisk potential.

Förslag på fortsättning

Ta fram en övergripande nationell plan för prioritering av anpassningsåtgärder vid vattenkraftverk för att uppnå god ekologisk status/potential.



Förslag på fortsättning

Ta fram en vägledning gällande bästa möjliga teknik vid drift av vattenkraftverk.



Havs
och Vatten
myndigheten