

Lotta Medelius-Bredhe  
Generaldirektör

Miljödepartementet  
[m.remissvar@regeringskansliet.se](mailto:m.remissvar@regeringskansliet.se)  
[m.naturmiljoenheten@regeringskansliet.se](mailto:m.naturmiljoenheten@regeringskansliet.se)

2021-05-19

Svk 2021/698

REMISSVAR

## Havet och människan, SOU 2021/698 (M2021/00092)

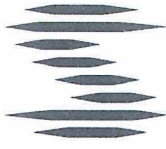
Svenska kraftnät har tagit del av Miljömålsberedningens betänkande som föreslår att riksdagen instiftar en havsmiljölag. I avsikt att skapa bättre förutsättningar för breda och uthålliga havsmiljö- och havspolitiska insatser både nationellt och internationellt. Av havsmiljölagen ska det framgå att Sveriges havs-miljöarbete ska syfta till att uppnå det av riksdagen beslutade miljö-kvalitetsmålet Hav i balans samt levande kust och skärgård.

Svenska kraftnät lämnar nedan affärsverkets synpunkter på remissen ”Havet och människan”.

## Synpunkter

Svenska kraftnät välkomnar och håller med om behovet av en ambitiös och kraftfull havsmiljöpolitik. Vi ser också positivt på Miljömålsberedningens ambition att inte förstärka målkonflikter, utan att istället söka integrera och harmonisera målen för olika verksamheter.

Svenska kraftnät vill understryka transmissionsnätets betydelse som infrastruktur i havet. Svenska kraftnät ansvarar för utbyggnad, drift och underhåll av det svenska transmissionsnätet för el. Till havs innebär det förbindelser i form av bottenförlagda sjökablar i både nationellt och internationellt vatten. Dessa förbindelser kopplar samman det svenska transmissionsnätet med andra europeiska länder och möjliggör en europeisk handel av el. Utlandsförbindelser är även viktiga för transmissionsnätets driftssäkerhet då de är centrala för effektreglering. Den stora omställning som sker i energisystemen med allt större volymer av fossilfri elproduktion kommer att öka behovet än mer av sjökablar, både för att ansluta en utbyggnad av havsbaserad vindkraft och för att ytterligare knyta samman de olika delarna av det europeiska elsystemet. Båda behoven leder till stora positiva klimateffekter, där möjligheten att ansluta och överföra fossilfri elproduktion är avgörande för att dels kunna ställa om industrin från fossila energikällor till el och dels för att ersätta fossileldad elproduktion på andra platser i Europa. Svenska kraftnät är i dag en viktig aktör i samhällsplaneringen och behöver därför tidigt säkra våra ledningars framkomlighet, vi vill framhålla betydelsen av ett regelverk som tydligt stöttar kommande Havsplaner och det



utvidgade ansvaret för kustzonen i kommunala Översiktsplaner, så att motsatta intressen kan avvägas ur ett hållbart perspektiv.

## El till havs

Vid anläggande av sjökablar och plattformar för havsbaserad elproduktion samt vid framtida underhåll är det ofrånkomligt att viss påverkan på havsbotten kommer att ske. Elproduktion till havs sker i många mindre enheter som behöver anslutas till en eller flera gemensamma punkter, vanligen plattformar stående på ben förankrade i havsbotten, dit den gemensamma elanslutningen till fastlandet är dragen. Reparationer av fel på transmissionsnätet måste ibland ske med mycket kort varsel. Påverkan på havsbotten ska dock vägas mot den stora klimatnytta som en ersättning av fossila bränslen med el från fossilfria källor ger.

Det är viktigt att det vid införande av ett system med miljö kvalitetsnormer och åtgärdsprogram också tas hänsyn till det befintliga transmissionsnätet så att den fortsatta driften och underhållet inte försvåras eller äventyras men det är också av avgörande betydelse för omställningen av energisystemet att framtida utbyggnad av transmissionsnätet till havs underlättas.

## Fortsatt arbete

För att säkerställa att transmissionsnätets intressen tas om hand i det framtida utformandet av miljö kvalitetsnormer, åtgärdsprogram och områdesskydd med mera är det nödvändigt att Svenska kraftnät ges möjlighet att delta som remissinstans. Svenska kraftnät vill också framhålla vikten av att transmissionsnätets intressen (landets elförsörjning) bevakas i den tvärvetenskapliga expertfunktion som föreslås i avsikt att ta fram analyser och bedömningar ur ett brett samhällsperspektiv.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Lotta Medelius-Bredhe efter föredragning av Eva Darolf Linnros. I ärendets handläggning har även deltagit avdelningschef Per Kvarnefalk.

Sundbyberg, dag som ovan

Lotta Medelius-Bredhe

Eva Darolf Linnros