

2021-10-15
I2021/02682**Infrastrukturdepartementet**Affärsverket svenska kraftnät
Box 1200
172 24 Sundbyberg

Uppdrag att förbereda utbyggnad av transmissionsnät till områden inom Sveriges sjöterritorium

Regeringens beslut

Regeringen ger Affärsverket svenska kraftnät (Svenska kraftnät) i uppdrag att genomföra förberedande arbete för att transmissionsnätet ska byggas ut till områden inom Sveriges sjöterritorium. Svenska kraftnät ska

1. belysa om det finns behov av att Svenska kraftnät tar fram nya riktlinjer och instruktioner för aktörer som vill ansluta elproduktionsanläggning till havs,
2. där så är möjligt beskriva och tydliggöra förutsättningar för projektörer avseende exempelvis tidplan och geografiska områden för utbyggnad av transmissionsnät,
3. tydliggöra förutsättningar för projektörer som redan har inkommit med en ansökan om anslutning, samt
4. beskriva förutsättningar, för- och nackdelar samt konsekvenser för anslutna aktörer med att införa egna elområden för områden till havs.

Vid genomförandet av uppdraget ska Svenska kraftnät beakta kommande havsplaner för Sverige.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Infrastrukturdepartementet) senast den 15 juni 2022.

Skälen för regeringens beslut

Elproduktion till havs har potential att bidra till att nå målen om förnybar elproduktion till 2040 och även för att möta den ökade efterfrågan på el i

framtiden. Det är av betydelse att utbyggnaden av land- och havsbaserad vindkraft i Sverige görs på ett sätt som åstadkommer största möjliga nytta och att uppställda energimål uppnås på ett så kostnadseffektivt sätt som möjligt. Havsbaserad vindkraft är en förhållandevis stabil form av elproduktion, som har fler fullasttimmar, dvs. årsproduktionen av el i relation till installerad effekt, än landbaserad vindkraft och som kan bidra med stora volymer el och hög effekt. Större geografisk spridning för ny vindkraft bidrar även till en ökad sammanlagringseffekt, dvs. summan av uttagen effekt från all vindkraftsproduktion, och högre tillgänglighet.

Regeringen avser att i närtid besluta om en förordning om ändring i förordningen (2007:1119) med instruktion för Affärsverket svenska kraftnät, som ger verket i uppgift att bygga ut transmissionsnätet till områden inom Sveriges sjöterritorium där det finns förutsättningar för att ansluta flera elproduktionsanläggningar och där en sådan utbyggnad främjar uppfyllelsen av Sveriges mål om förnybar elproduktion. Inriktningen är att förordningsändringen ska träda i kraft den 1 januari 2022. För att marknadens aktörer ska kunna förhålla sig till dessa ändringar bedömer regeringen att Svenska kraftnät bör få i uppdrag att beskriva relevanta förutsättningar.

På regeringens vägnar

Anders Ygeman

Jennica Broman

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM

Finansdepartementet/BA, BB och KO

Miljödepartementet/KL och NM

Näringsdepartementet/BI och MK

Affärsverket svenska kraftnät