

2 Ansökan

Gällande regeringsbeslut 2006-06-29 (M2004/4159/F/M) enligt lag om Sveriges ekonomiska zon medger uppförande och drift av en gruppstation för vindkraft med högst 128 vindkraftverk med en totalhöjd på 170 m, samt att inom området för gruppstationen uppföra erforderliga mätmaster och transformatorstationer inom angivet område på Kriegers flak. Regeringen beslutade 2014-12-18, efter bolagets ansökan, att förlänga tiden för åtgärdernas vidtagande fram till 2018-10-01 (M2012/2276/Me). Beslutet omfattade även ändring av vissa villkor.

En ändringsansökan enligt lag om Sveriges ekonomiska zon kommer att inges omfattande följande ändringar relativt gällande tillstånd:

- En ökning av vindkraftverkens maximala totalhöjd från 170 meter upp till 280 meter.
- Förlängd tid för när de byggnations- och anläggningsåtgärder som krävs för verksamheten ska ha genomförts, till 2027-12-31.

Regeringen fattade i december 2016 beslut om inrättande av ett nytt Natura 2000-område, Sydvästskånes utsjövatten (SE0430187) som angränsar och delvis överlappar vindkraftsområdet. En ansökan om Natura 2000-tillstånd enligt 7 kap. 28a § miljöbalken kommer även att inges.

2.1.1 Motiv

Ursprunglig ansökan om tillstånd för uppförande, drift och avveckling av vindkraftparken vid Kriegers flak enligt lag om Sveriges ekonomiska zon, och tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB), baserades på antagandet att vindkraftturbiner med en effekt om högst 5 MW skulle finnas på marknaden vid tidpunkten för byggnation. För sådana turbiner var det tillräckligt att vindkraftverken hade en totalhöjd av maximalt 170 meter. Då beslut om nätkoncessionen för linje vann laga kraft först år 2016 har projektet senarelagts vilket medfört att ny och mer effektiv teknik finns tillgänglig. Sedan den ursprungliga ansökan upprättades har större vindkraftsturbiner utvecklats och i en nära framtid förväntas turbiner med en effekt på upp till 20 MW vara tillgängliga.

Ett vindkraftsområde som tas i anspråk ska nyttjas på bästa sätt med skäligen hänsyn till andra intressen och miljö- och hälsokonsekvenser. God hushållning med vindenergiressursen inom vindkraftsområdet innebär att bästa möjliga vindkraftturbin utifrån områdets förutsättningar bör nyttjas. Större och mer effektiva turbinerna har längre rotorblad vilket medför att moderna vindkraftverk måste byggas med en högre totalhöjd, på upp till 280 meter. Vindkraftverk med högre effekt och större rotorblad innebär att antalet vindkraftverk inom området blir väsentligt färre än de ursprungliga 128 stycken som medges enligt gällande tillstånd. Det exakta antalet kan inte anges men bedöms bli färre än hälften av det tillståndsgivna antalet. Antalet beror på val av turbinstorlek vilken kan avgöras först efter detaljprojektering, i samband med upphandling.



Eftersom bevarandevärdena inom ovan nämnda Natura 2000-område kommer att kunna påverkas av en vindkraftspark inom svenska Kriegers flak på ett betydande sätt krävs ett särskilt Natura 2000-tillstånd.

