

1. Inledning

1.1 Administrativa uppgifter

Sökande	Vattenfall Vindkraft AB
Organisationsnummer	556731-0866
Projektet	Svenska Kriegers flak
Lokalisering	Sydvästra Östersjön i svensk ekonomisk zon
Projektledare	Göran Loman
Kontaktuppgifter	070 549 36 10 goran.loman@vattenfall.com
Juridiskt ombud	Siri Strömberg
Kontaktuppgifter	Siri.stromberg@vattenfall.com
Delprojektledare Miljö och tillstånd	Vanja Schön
Kontaktuppgifter	070 695 22 19 Vanja.schon@bjerking.se

1.2 Sökanden

Moderbolaget i Vattenfallkoncernen, Vattenfall AB, är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Solna. Den svenska aktiebolagslagen gäller därmed för Vattenfall AB. Vattenfall AB är helägt av svenska staten. Stora delar av koncernens verksamhet bedrivs inom hel- och delägda dotterföretag, såsom Vattenfall Vindkraft AB.

Vattenfall AB är en av Europas största producenter av elkraft och värme och även en av de största återförsäljarna på den europeiska marknaden. Vattenfalls huvudmarknader är Danmark, Finland, Nederländerna, Tyskland, Storbritannien och Sverige. Inom koncernen finns cirka 20 000 anställda.

Regeringen beslutade den 22 december 2016 om en ny ägarpolicy för statliga bolag att gälla från och med 2017. Av den framgår bland annat att bolag med statligt ägande ska agera långsiktigt, effektivt och lönsamt. I syfte att främja en långsiktigt hållbar värdetillväxt i bolagen med statligt ägande integreras hållbart företagande i bolagsstyrningen. Det innebär att bolagen ska agera föredömligt inom området hållbart företagande. Utgångspunkten för hållbart företagande är att företag ska driva sin verksamhet på ett sätt som gynnar en hållbar utveckling, dvs. en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov. Det ska uppnås genom att balansera och förena en ekonomisk, social och miljömässig hållbar utveckling. Hållbart företagande innebär att agera ansvarsfullt och minimera risken för negativ påverkan men också att tillvarata möjligheter till hållbart värdeskapande och nya innovativa affärsmodeller. Bolag med statligt ägande ska agera föredömligt inom området hållbart företagande och i övrigt agera på ett sådant sätt att de åtnjuter offentligt förtroende. Ett föredömligt agerande inkluderar ett strategiskt och transparent arbete med samarbete i fokus. Vägledande för detta arbete är internationella riktlinjer, Agenda 2030 och de globala målen för en hållbar utveckling.



Enligt ägardirektivet¹ vari Vattenfalls uppdrag förtydligas ska Vattenfall AB (publ) generera en marknadsmässig avkastning genom att affärsmässigt bedriva energiverksamhet så att bolaget tillhör ett av de bolag som leder utvecklingen mot en miljömässigt hållbar energiproduktion.

Vattenfalls mål är att erbjuda alla kunder klimatsmart energi och att möjliggöra ett liv fritt från fossila bränslen inom en generation.

Vattenfall har en lång och omfattande erfarenhet av att utveckla vindkraftsprojekt samt att bygga och driva vindkraftsanläggningar, både på land och till havs. Vattenfalls inriktning är att fortsätta vara en ledande aktör inom havsbaserad vindkraft i världen, och att även behålla sin ställning som ett av de ledande företagen inom landbaserad vindkraft i Danmark och Nederländerna. I nuläget har Vattenfall en portfölj med omkring 1 100 vindkraftverk i drift med en total installerad kapacitet på 2 751 MW i fem länder.

1.3 Bakgrund

Det vidsträckta grundområdet Kriegers flak är beläget i södra Östersjön inom svensk, dansk och tysk ekonomisk zon. Den danska zonen omfattar det största området. Klackens area uppgår till ca 18 km (väst-öst) × 7 km (nord-syd). På de centrala delarna av Kriegers flak uppgår vattendjupet till mellan 16 och 17 meter och på utkanterna av området till mellan 20 och 25 meter, vartefter djupet snabbt ökar till över 40 meter.

Området inom svensk ekonomisk zon är beläget cirka 30 km söder om Trelleborg, Skåne län. Inom den svenska zonen finns tillstånd enligt lag om Sveriges ekonomiska zon att inom ett avgränsat område, vindkraftsområdet, etablera en vindkraftspark om 128 vindkraftverk med en totalhöjd av upp till 170 meter. Vattenfall Vind AB har förvärvat projektet och även tillståndet av Sweden Offshore Wind AB.

Inom den tyska ekonomiska zonen på Kriegers flak (TKF) finns en vindkraftspark etablerad, Baltic 2. Parken omfattar 80 stycken 138,2 meter höga vindkraftverk som togs i drift 2015. Turbinerna har en effekt på 3,6 MW. Vindkraftverken är förankrade med fundament av typen monopiles och jacket. Den förstnämnda typen har använts för de verk som finns på vattendjup som är mindre än 35 meter och den andra typen för de verk som är anlagda på större vattendjup.

För närvarande utvecklar Vattenfall Vindkraft projektet danska Kriegers flak (DKF) inför etableringen av en vindkraftspark med 60–76 stycken vindkraftverk inom den danska ekonomiska zonen. Verken planeras bli upp till 220 meter höga, med en effekt på 8,4 MW vardera. Etablering av vindkraft inom den danska ekonomiska zonen beviljades av Energistyrelsen i Danmark i december 2016 och vindkraftsparken planeras kunna tas i drift 2021.

För etablering av en vindkraftspark inom den svenska ekonomiska zonen av Kriegers flak finns tillstånd enligt lag om Sveriges ekonomiska zon (SEZ), beslutat av regeringen dels 2006 och dels 2014 när tiden för åtgärdernas vidtagande förlängdes fram till 2018-10-01. Tillståndet omfattar etablering av en vindkraftspark på 128 stycken, upp till 170

¹ Regeringens proposition 2009/2010:179



meter höga vindkraftverk. Sökanden avser att ansöka om ett tillstånd för ändrad utformning av en vindkraftspark inom tillståndsgivet område i svensk ekonomisk zon.

För etableringen av vindkraftsparken inom svensk ekonomisk zon vid Kriegers flak, SKF, krävs utöver tillstånd enligt lag om Sveriges ekonomiska zon även andra tillstånd. För nedläggning av elkablar från Sveriges territorialgräns till gruppstationen för vindkraft och till elkablar inom området som krävs för grupp-stationens funktion gäller beslut 2006-06-29 (N2005/3709/HUB) enligt lagen om kontinentalsockeln (1966:314). För nedläggning av elkablar från svenska territorial-gränsen till anslutningspunkterna på land finns ett lagakraftvunnet beslut 2016-09-01 (M2015/00021/Ee) om nätkoncession för linje. För exportkabeln, från territorialgränsen till landfästet, krävs även tillstånd för vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken.

