

11 C

Protokoll och yttranden

8. Kustbevakningen



KUSTBEVAKNINGEN

SveaVind Offshore AB
maria@sveavindoffshore.se

Avdelning
Avdelningen för
räddningstjänst och
sjöövervakning

Handläggare
Fredrik Simonson

Datum
2016-01-29

Dnr
2015-2664:2

Ert datum
2015-10-23

Er referens
-

Svar avseende samråd angående vindkraftspark Utposten

Kustbevakningen har inget att invända mot vindkraftsparken som sådan, men noterar att projektet kan komma att påverka myndigheten ur ett räddningstjänstperspektiv, både vad gäller personskador och utsläpp av miljöfarliga ämnen.

Kustbevakningen anser att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen bör innehålla information om en miljöräddningsplan vid händelse av olycka i anslutning till anläggningsarbetet (uppförandet av själva vindkraftsparken, samt kabeldragning in till land) eller den senare driften av anläggningen, som medför utsläpp av olja eller andra skadliga ämnen till havet. För att underlätta för Kustbevakningen att planera sin verksamhet och säkerställa en tillräckligt hög nivå av beredskap för miljöräddningstjänst till sjöss, bör myndigheten informeras om sådana utsläpp sker, eller om överhängande fara för utsläpp eller andra olyckor föreligger. Vidare bör Kustbevakningen informeras då arbetet påbörjas och avslutas.

Sådan information lämnas till Kustbevakningens ledningscentral Region Nordost på telefon 08-57897600.

Ingvar Lindholm,
chef Övervaknings- och kontrollenheten

POSTADRESS
Kustbevakningen
Box 536
371 23 KARLSKRONA

BESÖKSADRESS
Stumholmen
KARLSKRONA

TELEFON
0455-35 34 00

TELEFAX
0455-105 21

E-POST OCH INTERNET
registrator@kustbevakningen.se
www.kustbevakningen.se

11 C

Protokoll och yttranden

9. Länsmuséet

SVEA VIND OFFSHORE AB

SAMRÅDSPROTOKOLL

SAMRÅDSPROJEKT Vindkraftsparkerna i Gävle kommun: <i>Utposten</i> <i>Utposten II</i> <i>Utknallen</i> <i>Gretas Klackar</i>	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB (Bolaget)	DATUM FÖR MÖTE 2017-09-15
MÖTE MED Länsmuseet i Gävleborg	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Länsmuseet i Gävleborg	KL 10.00 – 12.00	REVIDERAT
NÄRVARANDE	Mattias Wärn Maria Brolin Maria Björck Bo Ulfhielm	Representanter för bolaget Representanter för bolaget Representanter för Länsmuseum Representanter för Länsmuseum

Samrådsmöte för Vindkraftparker i Gävle kommun

Bakgrund

Med anledning av planerade vindkraftsverksamheter vid grundområdena **Utposten och Utposten II** i Gävle kommun, **Utknallen** i Gävle kommun och **Gretas Klackar** i Gävle kommun, så har Svea Vind Offshore AB (SVOFF, Bolaget) inbjudit olika aktörer till samråd. Inom området kulturmiljö/marinarkeologi har Länsstyrelsen Gävleborg, RAÄ och SMM bjudits in till samråd med möjlighet att avge yttrande med råd och eventuella synpunkter. Protokoll/Yttranden finns från alla inbjudna (även om RAÄ endast hänvisar till Länsstyrelsen i sitt yttrande). Möten har hållits med representant för Länsstyrelsens kulturmiljö och med representanter från SMM. Detta är protokollet från mötet med Länsmuseet i Gävle.

Prövningsmyndighet för denna typ av prövning är Mark- och miljödomstol. Mark- och miljödomstolen i Östersund kommer delge ansökan till berörda myndigheter sedan för att erhålla yttranden på den aktuella ansökan med miljökonsekvensbeskrivningen (MKB). Domstolen vill då bland annat veta om respektive myndighet anser att MKB är tillfyllest.

Domstolen beslutar sedan att godkänna om den anses tillfyllest. MKB bör läsas ihop med ansökan. I de planerade områdena avser Bolaget att, sedan tillstånd har givits, genomföra detaljprojektering innehållandes bland annat detaljerade marinarkeologiska undersökningar mm på de platser där fundament och kabeldragning planeras, inom och ut till ansökningsområdet.

Därefter ska ett förslag på slutliga placeringar ske.

Förslag på slutliga placeringar bör inte göras tidigare, dvs innan ansökan inlämnas, då teknikutvecklingen av turbiner går fort och den bästa möjliga tekniken vid anläggningstillfället bör användas.

Slutliga placeringar föreslås, enligt den kommande ansökan, beslutas av tillsynsmyndigheten (länsstyrelsen).

Protokoll från samrådsmötet den 15 september 2017 med

Länsmuseum Gävleborg

1§ Bolaget presenterar sig, verksamheten och de olika lokaliseringarna för de planerade vindkraftsanläggningarna i Gävle kommun med power point presentation. Se bifogat presentation till detta protokoll.

2§ Representanter för Länsmuseet uppger att det mellan ön Störjungfrun (Söderhamns kommun) söderut finns ca 70 vrak in mot Axmar. Gällande projekt Utposten II anser Länsmuseet att vindkraftsverk ej bör placeras nära Axmar.

3§ Länsmuseum Gävleborg förklarar att vrak och tillfört material på botten äldre än 1850 utgör fornlämningar.

4§ Bolaget förklarar att detaljerade marinarkeologiska studier inklusive dykning och samarbete med kunnig marinarkeolog, planeras i detaljprojekteringen. Detaljprojekteringen kommer ske sedan slutlig lay out tagits fram. Sedan koordinater och området för varje fundament och kabel har undersökts och bekräftat lämpligheten av den slutliga lay outen så ska den slutliga lay outen fastställas i samråd med tillsynsmyndigheten.

När detaljprojektering är aktuell avser Sökanden att kontakta länsstyrelsen (och Länsmuseet) i enlighet med Kulturmiljölagen och utse kunnig expertis i samråd med Länsstyrelsen (och Länsmuseet).

Representant för Länsmuseet uttrycker förståelse för detta förfarande och poängterar att det viktiga är att undersökningar genomförs innan åtgärd vidtas som kan skada eventuella fornlämningar.

8§ Mötet avslutas kl 12.00.

361) *Innanför Finnharen SW Sundsmarsnåset.*

Map 28. N ch 533.

Vrakpl för mindre skuta, klinkad. J E Fällgren, Norrsundet. Äldre vrak även SW Finnharen i Harifjärden. Jan Dahlström, Gävle.

362) *N änden Svartgrundet (Norrsundet).*

Map 28. N ch 533.

FS-WS/HS-OS.

Förl.pl enl SSHM för skon "Toivo" av Uleåborg 1851 på 8-9 famnar. Ett vrak skall enligt Inge Hillborg, Säljemark, ligga nästan helt upp och ned på botten.

363) *Kring Svartgrundet.*

Map 28. N ch 533.

FS/OT.

Sägenuppgift om förl av ry krigsfartyg, troligen 1721. Vandringssägen?

364) *Vid Norrsundet.*

Map 28, 29. N ch 533.

FS/HS. Uncertain pos.

Förl.pl enl SSHM för gal "Chrysostomus" av Roslagen 1840 (även i Sjöförkl/JD). Osäker placering.

365) *Vid Norrsundet.*

Map 28, 29. N ch 533.

FS/HS. Uncertain pos.

Förl.pl i SE storm för gal "Hoppets (Hop-pas?) Wälgång" 1840. SSHM/FSÅ 1841/126. Osäker placering.

366) *S inloppet till Norrsundet.*

Map 28, 29. N ch 533.

WS/OS.

Vrakuppg, som inte gäller pråmar. Hilmer Ögren, Norrsundet.

367-369) *Fårholmens N sida, Norrsundet.*

Map 28, 29. N ch 533.

WS/OS-obs.

Vrakpl (uppläggnings) för pråmar tillhöriga bruket, ev också äldre upplagda fartyg. Obs 1977.

370) *Axmars fjärden el Sundsmars redd.*

Map 28. N ch 533.

FS/OS.

Förl.pl för segelbåt ägd av bönder på väg till Gåsholma 1906-08. Berna Axner, Gåsholma.

371) *NE Lillgrund (ESE Norrsundet).*

Map 28, 29. N ch 533.

FS/HS.

Förl.pl för briggen "Johanna" av Härnösand 1857. SSHM/FSÅ 1858/12.

372) *Hamrånge.*

Logboat find, not localized.

Stockbåtsfynd nämnt i förbigående i Norrlands-Posten 7/8 1933.

373) *NE Hamnskär, S Norrsundet.*

Map 29. N ch 533.

WS/OS.

Vrakpl enl fiskare i Gåsholma. Inge Hillborg, Säljemark, mfl.

374) *Snäckmor, Njutånger.*

Map 25. N ch 532.

WS/OT (PN).

Vrakpl enl trad på S sidan av viken. Per Bodén, Mössön. Cf ortnamnet.

375) *NW Vidbredan (Hattbådan).*

Map 29. N ch 533.

FS/HS.

Förl och vrakpl på 5 famnars dj 1879 för bogserbåten "Gefle" med kolpråm på släp. Sjöförkl/JD, Inge Hillborg, Säljemark.

376) *Grund NW Vidbredan.*

Map 29. N ch 533.

FS/OS.

Förl.pl för skrotpråm på skrotfiske 1925/26. Rester kvar enl Inge Hillborg, Säljemark.

377) *NW Iggöhallan.*

Map 29. N ch 533.

WS-FS/OS.

Vrakpl för skuta, troligen ett här uppkonstruerat fartyg som inte klarade vinden från NE. Vid samma tillfälle kunde dock enligt muntliga uppg ett annat fartyg ligga kvar och klara pårsen. Inge Hillborg, Säljemark.

378) *Iggöhallan.*

Map 29. N ch 533.

WS-FS/OT-HS.

Förl.pl för en skuta, vars besättning skulle ha kommit iland på Iggön, Kaptenen, vid namn Elfving, skulle ha bosatt sig på platsen. Cf AC 237, X 598. I senare tid förl.pl för råglastad segelskuta. Inge Hillborg, Säljemark. I bränningarna N Iggön förl gal "Cajsa Greta" med tackjärn och styckegods 1829. Sjöförkl/JD.

379) *W Iggöhallan (S 4,4 m grundet).*

Map 29. N ch 533.

FS-WS/HS-OS.

Förl.pl för skon "Per Adolf" 1871 (Sjöförkl/JD-SSHM). Vrakpl funnen 1974 av Inge Hillborg, Säljemark.

380) *N Iggöhallan.*

Map 29. N ch 533.

FiS/OS.

Fyndpl för bärgat ankarspel. Inge Hillborg, Säljemark.

381) *N Iggöhallan.*

Map 29. N ch 533.

FiS/OS.

Fyndpl för uppfiskad rå till segelfartyg. Inge Hillborg, Säljemark.

382) *Skatbohällan, NE Iggöskaten.*

Map 29. N ch 533.

WS/OS.

Trol vrakpl enl muntl uppg. Inge Hillborg, Säljemark.

383) *N grund N Iggöskaten.*

Map 29. N ch 533.

NO/OS.

Nätfäste enl Iggöfiskare. Inge Hillborg, Säljemark.

384) *Utanför Iggö skate.*

Map 29. N ch 533.

FS-WS/HS-OS.

Förl.pl för slupen "Svalan" av Gävle 1838 (SSHM/Sjöförkl/JD) och för pråmen "Oberon" av Stockholm 1924 (SSHM). Alldeles intill Iggö skate ligger pråmen, men i övrigt är det kliniskt rent i området. Jan Dahlström, Gävle.

385) *I närheten av Iggöskaten.*

Map 29. N ch 533.

FS/HS.

Förl.pl för skp "Fortuna" av Härnösand 1740 (Bucht II 1945: 238f) och för slup 1872 enl SSHM/Sjöförkl/JD.

386) *Utanför Iggöskaten.*

Map 29. N ch 533.

FS/OS.

Förl.pl för slupen "Gäll" av Gävle 1869, troligen funnen av Inge Hillborg vid inloppet till Säljemark, eftersom uppgifter tyder på att fartyget bogserades in dit. Cf X 390.

387) *I sundet vid Säljemark.*

Map 29. N ch 533.

WS/OS.

Vrakpl för äldre träfartyg. Inge Hillborg, Säljemark.

388) *Utanför (S) inloppet till Säljemark.*

Map 29. N ch 533.

FiS/OS.

Fyndpl för tjärad tunna. Inge Hillborg, Säljemark.

389) *S Inloppet, Säljemark.*

Map 29. N ch 533.

FiS/OS.

Fyndpl för dragg från segelfartyg. Inge Hillborg, Säljemark.

390) *S Säljemark, udde.*

Map 29. N ch 533.

Källa till underlag för förlista båtar i Gästrikland:

Norrlandsleden II:

Westerdahl, C. 1987. Norrlandsleden II, beskrivning av det maritima kulturlandskapet.

Arkiv för norrländsk hembygdsforskning 23. Härnösand.

KARTA 29.



11 C

Protokoll och yttranden

10. Länsstyrelsen

PROTOKOLL

PROJEKT Utposten Vindpark	Vindkraft Offshore	DATUM FÖR MÖTE 2015-11-06
KOMMUN Gävle kommun	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Länsstyrelsen Gävleborg	KL 8.30 – 12.00	REVIDERAT 2015-11-24

NÄRVARANDE

Maria Brolin
 Mattias Eriksson
 Hans Sjöberg
 Eva Hedström
 Magnus Westbergh
 Veronica Lundgren
 Andreas Norén
 Harald Knutsen
 Daniel Andersson

Svea Vind Offshore AB
 Svea Vind Offshore AB
 Länsstyrelsen Gävleborg
 Länsstyrelsen Gävleborg
 Länsstyrelsen Gävleborg
 Länsstyrelsen Gävleborg
 Gävle kommun
 Gävle kommun
 Gävle kommun

Samrådsmöte med myndigheter

Bakgrund

Med anledning av planerad vindkraftsverksamhet i havet, Gävle kommun, så har Svea Vind Offshore AB (Bolaget) 2015-10-11 inbjudit myndigheter mfl till samråd. Samrådsunderlaget skickades 2015-10-23 till inbjudna. Fler samrådsmöten planeras med allmänheten, närboende mm. Samrådet pågår till 2016-03-31 men synpunkter från myndigheter önskas senast 31 januari.

Följande har inbjudits till samrådsmöte på Länsstyrelsen i Gävle 2015-11-06.

Länsstyrelsen Gävleborg
Gävle kommun (Miljö, Bygg- och planverksamheten samt Räddningstjänsten)
Naturvårdsverket
Statens Maritima Museer
Försvarmakten
Vindkraftssamordnare
Boverket
Kammarkollegiet
Energimyndigheten
Svenska Kraftnät
Post- och telestyrelsen
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Kustbevakningen
Transportstyrelsen, Luftfart
Transportstyrelsen, Sjöfart
Hav- och vattenmyndigheten
Riksantikvarieämbetet
Sjöräddningssällskapet

Protokoll från samråd den 6 november 2015

1§ Alla presenterar sig.

2§ MB och ME presenterar bolaget, planerad verksamhet, information om området och lokaliseringen samt hur MKB ska disponeras. Se bifogad Power Point. Ändring angående totalhöjd meddelas. Totalhöjden ska vara 220 meter för att kunna använda senaste tekniken. Ansökans miljökonsekvensbeskrivning kommer att inkludera konsekvenser av elanslutning. Ansökan kommer att avse området med exempel på lay out med så kallad box modell.

3§ Angående närhet till hamn och fiberbankar utanför massafabrik diskuteras vikten av att inte röra upp ämnen från botten. Det konstateras att det kan vara bättre att lägga ner kabeln löst och täcka med sten eller dylikt istället för att spola ned kabel.

4§ Ett av alternativen till kabeldragning mot land, det gula alternativet i underlaget till samrådet, går igenom eller nära ett område som är under utredning såsom skyddsvärt område.

5§ Transformatorstationen i Gävle hamn ska eventuellt minskas enligt uppgift.

6§ Det har funnits planer på att producera fundament i hamnen till vindkraftverk till havs. Kontakt bör tas med Stig Wåhlstedt, VD för Södra Norrlands hamnar, enligt företrädare för Gävle kommun.

7§ Gävle kommunen ställer sig positiv till energiproduktion på det aktuella området. Området har utsetts som ett av få områden, för produktion av förnybar elproduktion.

8§ Sjöfartsleder kan påverkas och samråd med Sjöfartsverket bör genomföras.

9§ Eventuellt kommande aktiviteter gällande bland annat Norrsundets hamn bör kontrolleras. Lars Engstrand som arbetar med Näringslivsfrågor på Gävle kommun kan ha mer information.

10§ Representant från Länsstyrelsen framför att studier som planeras bör presenteras såsom rovfågelstudier med mera. Gällande marin arkeologiska studier bör Barbro Hårding på Länsstyrelsen kontaktas. Gällande provfiske och yrkesfiskare bör Kalle Gullberg på Länsstyrelsen kontaktas. Bullerberäkning bör presenteras. Olika alternativ av fundament bör presenteras. Konsekvenser av olika material bör också redovisas.

11§ För att kalla till samråd med allmänheten kan annons sättas in i Arbetarbladet, Gefle Dagblad, Ljusnan, Lokaltidning för Bergby/Norrsundet, Gästriklands tidning, Gävletidningen och "Alla Tiders".

12§ Kungsörnsgruppen bör kontaktas och tillfrågas i samrådet (Calle Zetterberg och Mats Axbrink). Sofia Agerhem och Jan Moberg på Länsstyrelsen bör kontaktas angående artskyddsfrågor, fåglar och fladdermöss. En inventering utförd i samarbete med Bergvik skog kan studeras.

13§ På mötet framförs rådet att kontrollera utförd fågelinventering av Nordisk Vindkraft av Janne Dahlen på Enetjärns Natur.

14§ Hänsyn bör tas till förorenad mark samt förorenad botten så att föroreningar inte sprids. Hänsyn bör tas till nämnda fiberbankar och Lijana Gottby på Länsstyrelsen vet mer.

15§ Konsekvenser av undervattensbuller bör diskuteras med Hav och vattenmyndigheten (kontakt tas med Linus Hammar). Skyddsåtgärder för att minska negativ påverkan till följd av buller under vatten bör föreslås. Eventuella reveffekter bör beskrivas. Erosionsskydd av fundamenten bör beskrivas. Gällande rubrikerna marina miljö och marina biologi ges råd hur rubriksättningen bör göras. Studier av bottenfauna (på senhösten), säl och batymetri bör genomföras. Tillgång till föda anses vara direkt påverkan (och inte indirekt påverkan såsom det anförts i samrådsunderlaget). För anläggningsskedet bör känsliga tidsperioder undvikas. Elektromagnetiska fält från kablar bör redovisas i kommande MKB så att påverkan på ål inte får en barriäreffekt. Grumlingsbegränsande åtgärder bör redovisas i MKB. Macrofauna bör provtas liksom macroalger. Skillnader mellan grunda områden och djupare områden bör redovisas i en MKB.

16§ Mötet avslutas.



Länsstyrelsen
Gävleborg

Deltagarförteckning

6/11-15

Länsstyrelsen

8³⁰

NAMN:

REPR.

MAIL

Nana Brolin

GreaVind Offshore

mania@seavind-offshore.se

Mattias Eriksson

mattias@seavind-offshore.se

Eva Hedström

LST Naturvårdsenheten Eva.B.Hedstrom@

lansstyrelsen.se

Magnus Westberg

Lst Miljöenheten

magnus.westberg@

lansstyrelsen.se

Andreas Norén

Miljöinspektör
Samhällsbyggnad Gävle

→ andreas.noren@gavle.se

Veronica Lundgren

Lst Miljöenheten

veronica.lundgren@

lansstyrelsen.se

Hans Sjöberg

Harald Knutsen

Gävle kn-KLK

harald.knutsen@gavle.se

Daniel Andersson

Samhällsbyggnad daniel.e.andersson@gavle.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

Miljöenheten
Hans Sjöberg
010 - 225 12 12
hans.sjoberg@lansstyrelsen.se

MEDDELANDE

2016-03-02

1 (2)

Dnr 531-6710-15

Dossnr 48/53

Svea Vind Offshore AB
Att: Maria Brolin
maria@sveavindoffshore.se

Samråd inför tillståndsansökan för vindkraftpark på grundområdet Utposten utanför Norrsundet i Gävle kommun

Länsstyrelsen konstaterar att den planerade vindkraftparken Utposten i havet utanför Norrsundet i Gävle kommun ingår bland de verksamheter som alltid ska antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4b § miljöbalken (SFS 1998:808) och 3 § första stycket förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Bakgrund

Svea Vind Offshore AB (bolaget) planerar att söka tillstånd till uppförande av en vindkraftpark i ett grundområde benämnt Utposten i havet ca 8 km öster om Norrsundet i Gävle kommun. Den planerade vindkraftparken kan bestå av upp till 50 vindkraftverk med en högsta höjd av 210 m. Effekten per vindkraftverk bedöms till mellan 3 – 8 MW, vilket skulle kunna ge en total produktion på 0,7 – 1,5 TWh per år.

Länsstyrelsen har den 6 november och den 16 december 2015 deltagit i samrådsmöten inför ansökan om tillstånd med bolaget och Gävle kommun. Utöver dessa möten har bolaget haft särskild kontakt med representanter för länsstyrelsens sakområden Kulturmiljö och Fiske. Vid samrådsmötet den 16 december 2015 informerades bolaget om att verksamheten antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att verksamheten, enligt 21 kap 10 § punkt 1 i miljöprövningsförordningen (2013:251) ska klassas som anläggning med två eller fler vindkraftverk som står tillsammans där vart och ett av vindkraftverken är högre än 150 m. Det är en av de verksamheter och åtgärder som regeringen angett ska antas medföra en betydande miljöpåverkan, enligt 3 § förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivning punkt 1. Planerad verksamhet utgör även tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. 3 och 9 §§ miljöbalken.

Fortsatt samråd

Fortsatt samråd ska ske med övriga statliga myndigheter, de kommuner, den allmänhet och de organisationer som kan antas bli berörda. Länsstyrelsen har vid samrådsmötena informerat om att samråd behöver hållas med bland annat Försvarsmakten, Havs- och vattenmyndigheten, Post- och telestyrelsen, Sjöfartsverket, Svenska kraftnät, de lokala yrkefiskarna, Gävleborgs ornitologiska förening, Länsmuseet, Riksakvarieämbetet, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, Naturskyddsföreningen, Energimyndigheten, Naturvårdsverket samt boende/allmänhet i närområdet.

Miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

Miljökonsekvensbeskrivning (MKB) ska i enlighet med 6 kap 3 § miljöbalken identifiera och beskriva effekterna som den planerade verksamheten kan ha på människors hälsa och miljön samt innehålla de uppgifter som efterfrågas i 6 kapitlet 7 § miljöbalken.

Länsstyrelsen anser att särskild vikt i MKB:n ska läggas på undersökningar av förhållande på den valda platsen så som:

- Marinarkeologisk undersökning av området som ska utföras av certifierad utförare som ska godkännas av länsstyrelsen.
- Undersökning/inventering av bottenfauna och makroalger (länsstyrelsen har vid mötet den 16 december 2015 överlämnat information om lämplig omfattning och tidperiod för dessa undersökningar)
- Fågelinventering med fokus på sträckande fågel. Var fåglarna sträcker i förhållande till det planerade vindkraftsområde behöver studeras på plats i sträcktider.
- Alternativa utformningar av fundament till vindkraftverken och hur dessa kan påverka fiskbestånd.
- Fotmontage från representativa punkter på land samt beräkningar av utbredning av ljud/buller och ljus/skuggeffekter från den planerade parken för sökt maximal omfattning av antal verk och höjd.



Ulrika Nilsson



Hans Sjöberg

Kopia till:

Bygg- och miljö i Gävle kommun, samhallsbyggnad@gavlc.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

Miljöenheten
Hans Sjöberg
010-225 12 12
hans.sjoberg@lansstyrelsen.se

MEDDELANDE

2017-09-01

1 (1)

Dnr 4613-2017
Dossnr 48/53

Svea Vind Offshore AB
Att: Maria Brolin
maria@sveavindoffshore.se

**Angående uppdaterat samrådsunderlag för högre höjd på
vindkraftverken i planerad vindkraftpark Utposten**

Meddelande

Länsstyrelsen har tidigare meddelat (meddelande 2016-03-02, dnr 531-6710-15) att planerad vindkraftspark Utposten i havet utanför Norrsundet i Gävle kommun ingår bland de verksamheter som alltid ska antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4b § miljöbalken (SFS 1998:808) och 3 § första stycket förordning (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar.

Länsstyrelsen har då också framfört synpunkter på vilka utredningar m.m. som ska ingå i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB:n). Den planerade ökningen av höjden på vindkraftverken från 210 m enligt tidigare samråd till 290 m förändrar inte länsstyrelsen syn på vilka utredningar och underlag som ska ingå i MKB:n.

Fotomontage och beräkningar av utbredning av ljud/buller och ljus/skuggeffekter från den planerade parken ska ske utifrån den sökta högsta höjden på vindkraftverken. För jämförelse är det önskvärt om även ett troligt alternativ med lägre höjd och fler vindkraftverk redovisas i MKB:n.

Ulrika Nilsson

Hans Sjöberg

Kopia till:

Bygg- och miljö i Gävle kommun, samhallsbyggnad@gavle.se

PROJEKT Utposten Vindpark	VERKSAMHETSUTÖVARE Vindkraft Offshore	DATUM FÖR MÖTE 2015-12-03
MÖTE MED Länsstyrelsen Gävleborg	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Länsstyrelsen Gävleborg	KL 13 – 14.00	REVIDERAT 2015-12-06

NÄRVARANDE	Maria Brolin Mattias Eriksson Karl Gullberg Barbro Hårding	Svea Vind Offshore Svea Vind Offshore Länsstyrelsen Gävleborg Fiske Länsstyrelsen Gävleborg Kulturmiljö
------------	---	--

Samrådsmöte angående påverkan för fiske och kulturmiljö

Bakgrund

Med anledning av planerad vindkraftsverksamhet vid grundet Utposten i havet utanför Norrsundet, Gävle kommun, har Svea Vind Offshore AB (SVOFF) inbjudit myndigheter till samråd. Den 6 november hölls möte med Länsstyrelsen Gävleborg och andra myndigheter. Då alla inte kunde delta vid det tillfället sker uppföljande möten med Länsstyrelsen gällande fiske och kulturmiljö.

Vid mötet inges lista med berörda yrkesfiskare med vilka samråd bör hållas. Bolaget planerar att kalla förbockade yrkesfiskare och berörda yrkesfiskare på samråd. (Efter mötet beslutas att samrådsmöte ska hållas efter att alla ändå har samlas på månatligt möte i januari 2016. På så sätt besvärar yrkesfiskarna minimalt. Norrsundet bedöms som lämplig plats att hålla möte. Den 27 januari bokas.)

Protokoll från samrådsmöte den 3 december 2015

1§ Alla presenterar sig.

2§ SVOFF presenterar planerad verksamhet och lokalisering enligt sk Boxmodellen vid grundet Utposten utanför Norrsundet.

3§ Kalle uppger följande namn på yrkesfiskare att kontakta. Se lista med förkryssade namn från Kalle vilka bör kontaktas, liksom följande. (Se ovan under *Bakgrund* angående senare fattat beslut.) Rolf Sundberg samt son (Gåsholma); Magnus Risberg (Norrsundet); Tomas Karlsson (Gävle Fisk, ordf); Lars-Olov Flodberg (Trollharen, förädlare).

4§ Barbro Hårding uppmanar att kontakta Läns museet och Bo Ulfhielm samt Andreas Olsson på Statens Maritima museer (SMM). Det diskuteras om någon aktivitet kan anordnas som gynnar också intresserade av marinarkeologi. Det beslutas att Bolaget kontaktar SMM.

Det beslutas vidare att Bolaget skickar förslag på utformande av villkor för att tillförsäkra att tillräckliga undersökningar görs men att dessa undersökningar kan skjutas på till efter att tillstånd har givits men innan verksamhet påbörjas.

5§ Strukturer på fundament diskuteras. Det bör undersökas om strukturer som gynnar fisk kan tas fram.

6§. Kalle konstaterar att vindkraftsverksamheten går bra för fisket på den aktuella platsen förutsatt att kompensationsåtgärder vidtas. En sådan åtgärd kan enligt Kalle vara att ha struktur på fundamenten såsom exempelvis hyll-liknande avsatser där påväxt av tång med mera kan fästa och växa.

7§ Mötet avslutas.

11 C

Protokoll och yttranden

11. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

YTTRANDE

Datum
2016-01-29

Diarienum
2015-5868

Ert datum
2015-10-23

Er referens
Utposten

1 (1)

Rakel och Ledningssystem
Förvaltning och utveckling
Fredrik Lind
010 240 40 55
Fredrik.lind@msb.se

SveaVind Offshore AB
Att: Maria Brolin
Huvudfabriksgatan 8
126 26 Hägersten
E-post: maria@sveavindoffshore.se

Yttrande angående Vindkraftsområde Utposten, Gävleborg.

MSB har utrett konsekvenserna av vindkraftsparken för påverkan på radiokommunikationssystemet Rakel för området som angavs i er ansökan.

Slutsatsen är att vindkraftverken inte kommer att ha någon påverkan på Rakelnätets befintliga länkstråk samt att verkens placering inte kommer att påverka radiosystemet Rakel.

MSB har inget att invända mot etablering av vindkraftverken i området.

Med vänlig hälsning

Fredrik Lind
Systemarkitekt

MSB Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

MSB-108.1

Postadress
651 81 Karlstad

Besöksadress:
Stockholm: Fleminggatan 14
Karlstad: Norra Klaragatan 18
Sandö: Sandövägen 7
Revinge: Revingeby

Telefon: 0771-240 240
Fax: 010-240 56 00
registrator@msb.se
www.msb.se

Org nr.
202100-5984

11 C

Protokoll och yttranden

12. Naturskyddsföreningen

PROTOKOLL

SAMRÅDSPROJEKT Vindkraftsparkerna Utposten I och II i Gävle kommun <i>Utknallen</i> i Gävle kommun	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB (Bolaget, SVOFF)	DATUM FÖR MÖTE 2017-11-10
MÖTE MED Naturskyddsföreningen i Gävle	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	UPPRÄTTAT 2017-11-11
PLATS FÖR MÖTE Hemlingbystugan i Gävle	KL 13.00 – 15.30	REVIDERAT 2017-11-13

NÄRVARANDE	Mattias Wärn Maria Brolin Per-Olof Eriksson Örjan Josefsson Staffan Lindgren Mats Westberg	Representanter för Bolaget Representanter för Bolaget Representanter för SNF Gävle Representanter för SNF Gävle Representanter för SNF Gävle Repr. för Gävle Fågelklubb
------------	---	--

Samrådsmöte för havsbaserade vindkraftparker i Gävle kommun

Bakgrund

Med anledning av planerade vindkraftsverksamheter vid grundområdena **Utposten I och II** i Gävle kommun, **Utknallen** i Gävle kommun inbjudit olika aktörer till samråd.

Syftet med samrådsmötena är och har varit att inhämta synpunkter från berörda eller från organisationer, myndigheter och enskilda som kan ha sakkunskap som är värdefull ta in i projekten i tidigt skede. Ett genomarbetat projekt blir bättre om samråd har varit omfattande varför SVOFF har bjudit in brett till samråd och under betydligt längre tid än vad som varit brukligt i branschen. Det finns också krav i miljöbalken att bjuda in bland annat berörda myndigheter, grannar osv till samråd, innan ansökan inlämnas.

Inom området naturmiljö har Allmänheten, Närboende i flera omgångar, Yrkesfiskare flera gånger, Länsstyrelsen Gävleborg flera möten, Gävle kommun flera möten, Naturvårdsverket, Havs och vattenmyndigheten flera möten, GLOF, Birdlife Sverige, Gävle Fågelklubb, Svenska Naturskyddsföreningen i Gävle, Naturkraft Gestrikland bjudits in till samråd med möjlighet att avge yttrande med råd och eventuella synpunkter. De flesta har inkommit med yttranden vilka har gått igenom av Bolaget. Projekten har delvis påverkats av det som inkommit och omdefinierats varvid förnyade möten har hållits.

Vid tiden för detta protokoll pågår samråd. Bolaget siktar på att avsluta samrådet med Naturskyddsföreningen vid nyår (31 dec 2017) men vill vara lyhörda för om längre tid behövs enligt någon part i samrådet.

Prövningsmyndighet för denna typ av prövning är mark- och miljödomstol. Mark- och miljödomstolen kommer delge ansökan till berörda sedan för att erhålla yttranden på den aktuella ansökan med miljökonsekvensbeskrivningen (MKB).

Domstolen beslutar sedan att godkänna eller underkänna MKBn. MKB bör läsas ihop med ansökan. I de planerade områdena avser SVOff att, sedan tillstånd har givits, genomföra kompletterande undersökningar mm på de platser där fundament och kabeldragning planeras, inom ansökningsområdet. Undersökningar ska göras så att skyddsavstånd också undersöks. Exakt distans såsom skyddsavstånd beslutas i samråd med relevanta myndigheter.

Därefter ska ett förslag på slutliga placeringar ske. Detta förslag ska slutligen efter detaljerade studier, godkännas av tillsynsmyndigheten (Länsstyrelsen).

Förslag på slutliga placeringar bör inte göras tidigare, dvs innan ansökan inlämnas, då teknikutvecklingen av turbiner går fort och den bästa möjliga tekniken vid anläggningstillfället bör användas.

Protokoll från samrådsmötet den 10 november 2017 med Naturskyddsföreningen i Gävle

1§ Bolaget SVOff presenterar sig, verksamheten och de olika lokaliseringarna med power point presentation. Se bifogat presentation till detta protokoll.

2§ Följande synpunkter, frågor och förslag ges från Svenska Naturskyddsföreningen i Gävle och Gävle fågelklubb.

- Kan spiral på tornet hjälpa om orkaner?

Svar: Havsbaserad vindkraft är numera beprövad teknik då det byggts mycket (siffror och underlag presenteras från Statistik från internationella samarbetsorganet Wind Europe där SVOff är medlemmar, se <https://windeurope.org>). Havsbaserad vindkraft har byggts med ca 73 % i Nordsjön under betydligt tuffare förhållanden än i Östersjön varför hårda vindar inte anses som problem i Östersjön. I Tawain byggs trots tyfoner. Bladen pitchar å tar då knappt vind. Turbiner stängs automatiskt av vid ca 25 meter/sekund.

- Fundament; diskussion där SVOff berättar om alternativ såsom gravitationsfundament och Monopile. Förslag på teknik inlämnas från Staffan (förslaget påminner om nyligen presenterad hybridmodell).
- Synpunkt gällande kabel där SVOff berättar att HVDC likströms kabel kan användas. Synpunkter ges att då rekommenderas tvåpolig kabel istället för den billigare men mindre miljövänliga enpoliga likströmskabeln. Bolaget uppger att Jon Olauson på Bolaget är kunnig på området och han kan svara på ev frågor om just elsystem och anslutning.
- Bolaget uppmanas ge mer info på hemsidan. Bolaget förklarar sitt fokus och informerar varför så inte har skett.

- Bolaget informerar att SVOff är medlemmar i Svensk Vindenergi, Wind Europe och 100% Förnybart, det sistnämnda där också bland annat Greenpeace, WWF och Svenska Naturskyddsföreningen är medlemmar.
- Fråga ställs om vilka som har inbjudits till samråd.

Svar: Bolaget svarar att förutom centrala myndigheter, olika organisationer, närboende, yrkesfiskare, olika delar i kommunen har också allmänheten inbjudits på samråd men att lokaltidning inte verkar räcka för att bjuda in längre då färre läser lokaltidningar numera. Bolaget har därför annonserat på affär, lokala anslagstavlor vid brevlådor och gett information i brevlådor samt ringt runt för att nå fram. Få verkar intresserade av att delta på samråd.

- Diskussion gällande vätgasproduktion, lagring och batterier. Diskussion om samarbetspartners.
- Bolaget redogör för hur fågel ska utredas.
- Sjökortet studeras och diskussioner om lokaliseringar sker där det konstateras att det är bra med avstånd till land även om förståelse uttrycks för att drift- och underhåll bör kunna ske smidigt vilket medför att avståndet till land inte bör bli alltför långt ut. Diskussion om drift- och underhåll.
- En deltagare uppger att området borde läggas längre ut för att inte synas från land. Diskussion följde varvid övriga på mötet inte dela de denna synpunkt utan anser att det visuella är svårt att helt komma ifrån då vindkraftverken kan bli höga.
- Förslag framkommer att separat möte bör hållas med Gävle Fågelklubb. Bolaget bekräftar intresse av att så sker och ämnar ta kontakt med Fågelklubben via Mats Westberg och Per Aspenberg.

3§ Det beslutas att bolaget skriver protokoll och delger Naturskyddsföreningen och Gävle fågelklubb för ev synpunkter.

4§ Det beslutas att Bolaget skickar kartor där Utposten II och Utknallen framgår.

5§ Mötet avslutas ca kl 15.30.

Hemlingby rugin, Gävle,

10/11-17 SAMRÅD W13-15

Havsbaserad vindkraft

Gävleborg - SVOFF + Naturskyddsf. Gävle

Närvaroförteckning:

Maria Brulin

0725-885016

maria@sveavindoffshore.se

Mattias Wain

mattias@sveavindoffshore.se

→ STAFFAN LUNDBEREN

PER.STAFFAN.LUNDBEREN@GMAIL.COM

0730 515764

Mats Westberg

matswestbergsmail@gmail.com

Orian Josefsson

orian.josefsson@gavlenet.se

Per-Olof Erickson

perolof.erickson@gavlenet.se

11 C

Protokoll och yttranden

13. Naturvårdsverket

YTTRANDE
2016-01-31

Ärendenr:
NV-06537-15

SveaVind Offshore AB
Huvudfabriksgatan 8
114 27 Stockholm

Svar på samrådshandling avseende vindkraftpark Utposten, Gävleborgs län och Stockholms län.

Vi har fått information från Er angående planerad vindkraftanläggning. Vi vill i detta tidiga samrådsskede peka på behovet av ökade kunskaper om fåglar och fladdermöss, då kust- och havsmiljöer i en del fall kan vara särskilt känsliga. Inventeringar av fåglar bör ske under häckningstid och under andra relevanta tidpunkter på året. Fladdermöss bör studeras i samband med migrationsperioder.

Vad som generellt bör beaktas vid vindkraftsetablering framgår av Naturvårdsverkets hemsida <http://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Vindkraft/> liksom den verksgemensamma hemsidan om vindkraft <https://www.vindlov.se/>.

Vi vill också angående fågel och fladdermöss, som kan komma att beröras av denna anläggning, särskilt hänvisa till rapporten Vindvals syntesrapport Vindkraftens effekter på fåglar och fladdermöss, Naturvårdsverkets rapport 6467, november 2011 <http://www.naturvardsverket.se/Om-Naturvardsverket/Publikationer/ISBN/6400/978-91-620-6467-9/>

I övrigt hänvisar till länsstyrelserna i Gävleborgs län och Stockholms län som primärt tillvaratar de statliga intressena i ärenden som detta.

Hälsning

HENRI ENGSTRÖM
Sektionen för samhällsplanering
Mobil: 072 985 11 18
e-post: henri.engstrom@naturvardsverket.se

11 C

Protokoll och yttranden

14. Post- och Telestyrelsen

Från: Wahlgren, Tommy <Tommy.Wahlgren@pts.se>
Datum: 18 december 2015 15:43:06 +01:00
Ämne: SV: SV: Samrådsunderlag gällande Inbjudan till samråd
Till: maria@sveavindoffshore.se

Önskar detsamma, tack.

Med vänlig hälsning

Tom

Från: maria@sveavindoffshore.se [mailto:maria@sveavindoffshore.se]
Skickat: den 18 december 2015 13:20
Till: Wahlgren, Tommy
Kopia: mattias@sveavindoffshore.se
Ämne: Re: SV: Samrådsunderlag gällande Inbjudan till samråd

Hej

Tusen tack för snabb handläggning!

God Jul!

Mvh,

Maria

18 december 2015 13:15:51 +01:00, skrev Wahlgren, Tommy
<Tommy.Wahlgren@pts.se>:

Hej...

Ja, det gäller samtliga.

Med vänlig hälsning

Tom

Från: maria@sveavindoffshore.se [<mailto:maria@sveavindoffshore.se>]

Skickat: den 18 december 2015 11:56

Till: Wahlgren, Tommy

Ämne:SV: Samrådsunderlag gällande Inbjudan till samråd

Hej

Tack för Ert yttrande.

Gäller Ert yttrande för Utposten, Almagrundet, Söder Landsort och Långgund?

mvh,

Maria

Svea Vind Offshore

----- Vidarebefordrat meddelande -----

Från: Wahlgren, Tommy <Tommy.Wahlgren@pts.se>

Datum: 18 december 2015 11:27:36 +01:00

Ämne: SV: Samrådsunderlag gällande Inbjudan till samråd

Till: maria@sveavindoffshore.se

PTS har inget ytterligare att anföra i detta ärende.

Med vänlig hälsning

Tommy Wahlgren

Projekt Manager

Post- och telestyrelsen (PTS)
Net Security Department

Telefon: +46 8 678 5605 
Mobil: +46 73 644 56 05
tommy.wahlgren@pts.se
www.pts.se

11 C

Protokoll och yttranden

15. Riksantikvarieämbetet

Från: Peter Norman <peter.norman@raa.se>
Datum: 7 januari 2016 10:43:25 +01:00
Ämne: Samrådsunderlag projekt Utposten
Till: maria@sveavindoffshore.se
Cc: gavleborg@lansstyrelsen.se

RAÄ dnr: 1.1.4-2246-2015
Ert datum: 2015-10-23

Riksantikvarieämbetet (RAÄ) har tagit del av handlingarna men avstår från att lämna synpunkter. I detta fall anser RAÄ att ärendet bäst hanteras i kontakt med länsstyrelsen i Gävleborgs län som företrädare för de statliga kulturmiljöintressena.

mvh
Peter Norman



Peter Norman
fil.dr, Antikvarie / PhD, Senior Adviser

Riksantikvarieämbetet / Swedish National Heritage Board
Box 5405
SE-114 84 Stockholm, Sweden

Besök / Visitors adress: Storgatan 41

Telefon / Phone: 46 8 5191 8578
Mobil / Mobile: 46 708 83 90 78
peter.norman@raa.se
www.raa.se

11 C

Protokoll och yttranden

16. SGU

PROJEKT Utposten Vindpark mfl	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB	DATUM FÖR MÖTE 2017-12-09
MÖTE MED SGU	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE SGU, Uppsala	KL 13 - 15	REVIDERAT

NÄRVARANDE	Maria Brolin Barbro Grebacken Johan Nyberg Lovisa Zillen	Representanter för Bolaget Representanter för Bolaget SGU SGU
------------	---	--

Samrådsmöte för Vindkraftpark Utposten, Norrsundet

Bakgrund

Med anledning av planerad vindkraftsverksamhet vid grundet Utposten i havet utanför Norrsundet, i Gävle kommun med flera havsbaserade vindkraftsprojekt utanför SSAB i Oxelösund, har Svea Vind Offshore AB (SVOFF) inbjudit SGU till samråd.

Protokoll från samrådsmöte den 9 december 2017

1§ Bolaget SVOFF presenterar Vindpark Utposten och planerad verksamhet samt lokalisering mm med power point presentation.

2§ Representanter från SGU framför följande.

- Kartor med information om geolager finns på SGUs hemsida.
- Fiberbankar; regeringen kommer finansiera via Vinnova för ett forskningsprojekt om fiberbankarna som bland annat finns utanför Norrsundet, massor har dumpats norrut i hamnområdet, ej nära Vindpark Utposten även om dessa massor har spridits och fyller djupfickor i närområdet. Projektet ska avse hur detta omhändertas på ett bra sätt.
- Möte rekommenderas med SGUs jurist (Sara Nordström) rekommenderas innan MKB lämnas in. (Sökanden har haft möte med juristen inför inlämnande av MKB).
- Viktigt ta hänsyn till elanslutningens lokalisering.
- Så kallade Mona-lisa områden finns det bättre kartor på med finare upplösning. Dessa kartor finns ej upplagda i kartvisaren på SGU.
- SGU kan ge rekommendationer av vilka studier som behöver genomföras vid detaljprojekteringen då sedimentekolog finns på SGU.

3§ Mötet avslutas kl 15.

11 C

Protokoll och yttranden

17. Statens Maritima Muséer

SVEA VIND OFFSHORE AB

SAMRÅDSPROTOKOLL

SAMRÅDSPROJEKT Vindkraftsparkerna: Utposten I och II i Gävle kommun <i>Utknallen</i> i Gävle kommun <i>Campsgrund</i> i Älvkarleby och Gävle kommuner <i>Långgrund I och II</i> i Trosa, Nyköping, Oxelösund och Norrköpings kommuner	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB (Bolaget)	DATUM FÖR MÖTE 2017-04-19
MÖTE MED Statens Maritima Museer (SMM)	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Norrundet hamn	KL 14.00 – 15.30	REVIDERAT

NÄRVARANDE	Mattias Wärn Maria Brolin Fredrik Svanberg Göran Ekberg	Representanter för bolaget Representanter för bolaget Representanter för SMM Representanter för SMM
------------	--	--

Samrådsmöte för Vindkraftparker vid Svealand

Bakgrund

Med anledning av planerade vindkraftsverksamheter vid grundområdena **Utposten I och II** i Gävle kommun, **Utknallen** i Gävle kommun, **Campsgrund** i Älvkarleby och Gävle kommuner **Långgrund I och II** i Trosa, Nyköping, Oxelösund och Norrköpings kommuner, så har Svea Vind Offshore AB (SVOFF, Bolaget) inbjudit olika aktörer till samråd.

Syftet med samrådsmötena har varit att inhämta synpunkter från berörda eller från organisationer, myndigheter och enskilda som kan ha sakkunskap som är värdefull ta in i projekten i tidigt skede. Ett genomarbetat projekt blir bättre om samråd har varit omfattande varför SVOFF har bjudit in brett till samråd. Det finns också krav i miljöbalken att bjuda in bland annat berörda myndigheter, grannar osv till samråd, innan ansökan inlämnas.

Inom området kulturmiljö har Länsstyrelsen Gävleborg, RAÄ och SMM bjudits in till samråd med möjlighet att avge yttrande med råd och eventuella synpunkter. Länsmuseum i Gävle ska bjudas in till samråd.

Prövningsmyndighet för denna typ av prövning är mark- och miljödomstol. Mark- och miljödomstolen kommer delge ansökan till berörda myndigheter sedan för att erhålla yttranden på den aktuella ansökan med miljökonsekvensbeskrivningen (MKB). Domstolen vill då bland annat veta om respektive myndighet anser att MKB är tillfyllest.

Domstolen beslutar sedan att godkänna eller underkänna MKBn. MKB bör läsas ihop med ansökan. I de planerade områdena avser SVOFF att, sedan tillstånd har givits, genomföra marinarknologiska undersökningar mm på de platser där fundament och kabeldragning planeras, inom och ut till ansökningsområdet. Undersökningar ska göras så att skyddsavstånd också undersöks. Exakt distans såsom skyddsavstånd beslutas i samråd med relevanta myndigheter.

1 (2)

Därefter ska ett förslag på slutliga placeringar ske.

Förslag på slutliga placeringar bör inte göras tidigare, dvs innan ansökan inlämnas, då teknikutvecklingen av turbiner går fort och den bästa möjliga tekniken vid anläggningstillfället bör användas.

Slutliga placeringar föreslås, enligt den kommande ansökan, beslutas av tillsynsmyndigheten (länsstyrelsen).

Protokoll/minnesanteckningar från samrådsmötet den 19 april 2017 med SMM

1§ Bolaget SVOFF presenterar sig, verksamheten och de olika lokaliseringarna med power point presentation. Se bifogat presentation till detta protokoll.

2§ Representanter för SMM påtalar att detta möte endast kan anses som rådgivande då de saknar underlag att mer i detalj kunna kommentera Bolagets olika lokaliseringar.

3§ Is har ofta mycket stora påverkningar på grundområden generellt, uppger en representant för SMM. Ibland kan ispåverkan gå ner ända ner till 30 m djup. Det kan förväntas att en del av lämningar på grundområden kan ha blivit sönderslagna av denna ispåverkan. Beroende på om det är lämningar av stålbåtar eller träbåtar kan lämningar ha spridits ut, såsom efter träbåtar exempelvis.

4§ Representant för SMM betonar att det inte går att yttra sig över planerna innan en bottenkartering är gjord. SMM anser att det inte spelar någon roll om en sådan kartering görs före eller efter tillstånd ges, bara den görs innan anläggningen planeras och anläggs.

5§ Det är viktigt att en marinarkolog deltar i en sådan kartering då denne kan se området och objekt på botten på ett annat sätt.

6§ Råd ges gällande "Fornsök" på Riksantikvarieämbetets (RAÄ) hemsida. Det informeras att sökningar över stora områden som detta avser blir svåröverskådliga i "Fornsök" och det behövs en kartering där verksamhet planeras för att erhålla nödvändig information om lämningar. Fornsök kan endast ge indikationer. Bolaget har redan tagit del av dessa.

7§ Bolaget efterfrågar eventuella rapporter eller liknande information gällande dessa lokaliseringar och ber SMM skicka det men får till svar att inget sådant material finns. Om sådant material eller information kommer fram kan de skicka detta.

8§ Mötet avslutas kl 15.30.

Sjöhistoriska museet
Arkeologienheten
Intendent Göran Ekberg
08-519 549 34

YTTRANDE

Datum/Date	2016-01-27
Vår beteckn/Our reg No.	5.3.1-2015-1175
Vår ref/Our ref	Göran Ekberg
Ert datum/Your date	2015-10-23
Er beteckn/Your reg No.	
Er ref/Your ref	

SveaVind Offshore AB
Huvudfabriksgatan 8

126 26 Hägersten

Avseende SveaVind Offshore AB's planer på vindkraftspark på grundområdet Utposten, Gävleborgs län

Sammanfattning

SveaVind Offshore AB planerar att anlägga en vindkraftspark på grundområdet Utposten. Statens maritima museer (SMM) gör bedömningen att det inte går att utesluta att det kan finnas fornlämningar i det vattenområde som påverkas av det planerade arbetet och att kontakt skall tas med Länsstyrelsen i Gävleborgs län för beslut i ärendet.

Ärendet

SveaVind AB planerar att etablera en vindkraftspark på grundområdet Utposten ca 7 kilometer ost om Norrsundet i Gävleborgs län. Parken beräknas omfatta mellan 21-50 verk och deras totala höjd planeras bli mellan 130-210 meter. Djupet på platsen är mellan 5-10 meter. Nätanslutningspunkter kan bli regionmätstationen vid Norrsundet alternativt stamnätstationen vid Vittersjö.

Statens maritima museer har fått information om ärendet av SveaVind AB, i form av ett samrådsunderlag.

Synpunkter

Det finns inga uppgifter om fasta fornlämningar inom det grundområde som påverkas av etableringen av vindkraftverken eller längs de alternativ för landanslutningar som redovisas i samrådsunderlaget. Områdena har dock inte tidigare karterats med avseende på arkeologiska lämningar.

SMM gör bedömningen att det inte går att utesluta att det kan finnas fornlämningar i de vattenområden som påverkas av det planerade arbetet. Kontakt skall tas med Enheten för kulturmiljö och folkhälsa, Länsstyrelsen i Gävleborgs län, för beslut i ärendet enligt Kulturmiljölagen 2 kap. 10-13 §§.

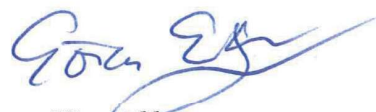
Sjöhistoriska museet
Arkeologienheten
Intendent Göran Ekberg
08-519 549 34

YTTRANDE

Datum/Date	2016-01-27
Vår beteckn/Our reg No.	5.3.1-2015-1175
Vår ref/Our ref	Göran Ekberg
Ert datum/Your date	2015-10-23
Er beteckn/Your reg No.	
Er ref/Your ref	

Beslut i detta samråd har fattats av vik. enhetschef Nina Eklöf efter
föredragning av intendent Göran Ekberg


Nina Eklöf
Vik. enhetschef


Göran Ekberg
Intendent

Kopia: Enheten för kulturmiljö och folkhälsa, Länsstyrelsen i Gävleborgs län

11 C

Protokoll och yttranden

18. SvK

Koncessioner och kommunikation
Tillståndsärenden
Samhällsplanerare
Anna Ekstedt
010-475 81 57
anna.ekstedt@svk.se

SveaVind Offshore AB
maria@sveavindoffshore.se

Länsstyrelsen Gävleborg
gavleborg@lansstyrelsen.se

2016-01-21

2015/1973

YTTRANDE

Yttrande angående ansökan om tillstånd enligt miljöbalken för att uppföra vindkraftpark Utposten i Gävle kommun

Svenska kraftnät har tagit del av rubricerat ärende och har följande synpunkter:

I samrådsunderlaget på sidan 13 står det att det finns en möjlighet till stamnätsanslutning vid station Vittersjö sydväst om Norrsundet. Svenska kraftnät har inte fått in någon ansökan om anslutning avseende vindkraftpark Utposten, och har därför inte kunnat uttala sig om någon sådan möjlighet. För anslutningar till stamnätet ställer Svenska kraftnät krav på att anslutningen ska uppgå till minst 300 megawatt för en anslutning till 400 kilovoltsnätet och 100 megawatt till 220 kilovoltsnätet.

400 kV-stationen Vittersjö är en kondensatorstation och har därför inga anslutningsmöjligheter av ny produktion i den befintliga anläggningen. För att Svenska kraftnät ska kunna göra en bedömning av anslutningsmöjligheten till stamnätet behöver en ansökan om anslutning inkomma till oss. Mer information om hur ansökningsförfarandet går till finns i vår vägledning om anslutning på vår hemsida.

Svenska kraftnät vill upplysa om att uppförande av den här typen av anläggningar i, eller nära ett vattenområde kan behöva provas enligt elberedskapslagen innan tillstånd enligt 11 kap. i miljöbalken kan ges. I vår föreskrift (SvKFS 2013:2) anges vilka anläggningar som omfattas.

Vi vill också informera om att produktionsanläggningar kan vara anmälningspliktiga enligt elberedskapslagen. I vår föreskrift (SvKFS 2013:2) anges vilka anläggningar som omfattas av anmälningsskyldigheten.

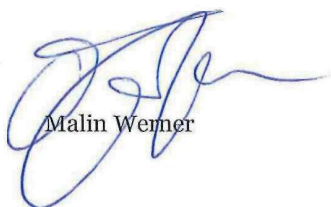
Slutligen vill vi påminna om de tekniska krav som omfattar alla vindkraftverk och vindkraftsparker med kapacitet större än 1,5 MW. Dessa krav återfinns i föreskriften SvKFS 2005:2 "Affärsverket Svenska kraftnäts föreskrifter och allmänna råd om drift-säkerhetsteknisk utformning av produktionsanläggningar". Ovan nämnda föreskrifter och blanketter finns att hämta via vår hemsida.

För övergripande information rörande Svenska kraftnäts framtida planer för stamnätet för el hänvisar vi till **Perspektivplan 2025** och **Nätutvecklingsplan 2016 – 2025**. Dessa dokument finns publicerade via vår hemsida:

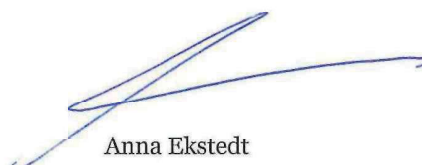
<http://www.svk.se>

Detta yttrande har beslutats av avdelningsdirektören Malin Werner efter föredragning av samhällsplanerare Anna Ekstedt. Vid ärendets slutgiltiga handläggning har även Petter Glantz deltagit.

Med vänliga hälsningar



Malin Werner



Anna Ekstedt

Information angående remisser till Svenska kraftnät

Svenska kraftnät önskar att ni sänder fullständigt material till oss via: registrator@svk.se alternativt till: Svenska kraftnät, Box 1200 172 24 Sundbyberg.

11 C

Protokoll och yttranden

19. Transportstyrelsen

Svea Vind Offshore AB
Huvudfabriksgatan 8
126 26 Hägersten

Samråd – planerad vindkraftpark, Utposten

Bakgrund

Svea Vind Offshore AB önskar samråd med Transportstyrelsen med anledning av bolagets planerade havsbaserade vindkraftsprojekt öster om Norrsundet.

Baserat på avståndsintervallet 500-1000 meter är ett antal på 21-50 vindkraftverk troligt på grundbanken Utposten. Totalhöjden bedöms till mellan 130 och 210 meter.

Yttrande

Med ledning av kartorna i samrådshandlingarna kan vi konstatera att den planerade vindkraftparken ligger strax söder om inseglingsleden till Norrsundet, farled nr 625 och öster om farled nr 6252 som sträcker sig sydvart mot Purrutsgrund. Lokaliseringen är beskriven på ett övergripande sätt och innehåller inte några inga exakta positioner för verkens placering varför det svårt för oss att dra några klara slutsatser om hur en etablering kan komma att påverka sjöfarten.

Vi anser att påverkan för sjöfarten bör utredas mer ingående, framförallt ur ett säkerhetsperspektiv. Vindkraftverk kan t.ex. komma att skymma eller påverka befintlig farledsutmärkning och fartygs navigationsutrustning. Risker för sjöfarten vid en etablering behöver identifieras och utvärderas. Transportstyrelsen har i samarbete med Sjöfartsverket tagit fram en handledning, *Vägledning vid projektering och riskanalys av vindkraftsetableringar utmed svenska kusten*¹ som vi rekommenderar att bolaget tar del av i den fortsatta projekteringen. Vi anser att en riskanalys gällande påverkan för sjöfarten bör bifogas MKB. Riskutvärderingen bör

¹www.transportstyrelsen.se/Global/Sjofart/Dokument/vagledning_vid_proj_o_riskanalys_a_v_vindkraftverksetabl_svenska_kusten.pdf

även omfatta en analys gällande säkerhetsavstånd mellan verken och de berörda farlederna. Transportstyrelsen anser generellt sätt att säkerhetsavstånd mellan vindkraftverk och farleder bör vara minst 0,5 nm. Riskanalysen bör genomföras i samråd med sjöfartsmyndigheterna.

Förläggning av landansluten kabel bör ske så att påverkan för sjötrafiken minimeras dvs. den bör inte placeras i områden där t.ex. ankring förväntas ske såvida inte övertäckning eller nedgrävning sker. Ledningen bör korsa farleder så vinkelrätt som möjligt. Eventuella ankringsförbud till följd av ledningen bör noggrant begränsas i sin omfattning för att minimera påverkan för sjöfarten.

När det gäller lokaliseringen av parken ur ett luftfartsperspektiv hanteras detta inte av Transportstyrelsen och bolaget bör kontakta berörda sakägare: Försvarsmakten, Luftfartsverket, eventuella närliggande flygplatser och Trafikverket. Mer information finns på Trafikverkets hemsida²

Beslut i detta ärende har fattats av sektionschefen Andreas Holmgren. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog nautiske handläggaren Johan Pettersson, den senare föredragande.



Andreas Holmgren
Chef sektionen för sjötrafik och flygplatser

²www.trafikverket.se/Foretag/Planera-och-utreda/Samhallsplanering/Luftfart

11 C

Protokoll och yttranden

20. Yrkesfiskare

PROJEKT Utposten Vindpark	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB	DATUM FÖR MÖTE 2016-01-27
MÖTE MED Yrkesfiskare	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Norrundet hamn	KL 14.30 – 16.00	REVIDERAT 2016-05-22

NÄRVARANDE

Se bifogad deltagarförteckning

Representanter för bolaget
Representanter för Länsstyrelsen i
Uppsala och i Gäve
Yrkesfiskare i Gävleborgs län

Samrådsmöte för Vindkraftpark Utposten, Norrsundet

Bakgrund

Med anledning av planerad vindkraftsverksamhet vid grundet Utposten i havet utanför Norrsundet, Gävle kommun, har Svea Vind Offshore AB (SVOFF) inbjudit yrkesfiskare till samråd.

Inbjudan

Inbjudan till samrådsmötet gjordes i god tid innan mötet via fiskekonsulent på Länsstyrelsen Gävleborg vilken kallat samtliga yrkesfiskare i länet på regelbundna träffar.

Protokoll från samrådsmöte den 27 januari 2016

1§ Bolaget SVOFF presenterar verksamheten lokaliseringen med power point presentation.

2§ Närvarolista skickas runt.

3§ Frågor hanteras kontinuerligt under mötet och frågorna gäller i huvudsak följande.

-Hur påverkas ålen?

Ål påverkas av magnetfält. Då det blir ca en km mellan vindkraftverken så kommer ål inte att uppfatta parken som ett block utan som olika öar mellan vilka den kan simma igenom. Detta framkom på möte med kunnig inom fiske och forskning på just ål. Påverkan på ål förväntas vara liten eller obetydlig.

-Finns det örn här?

Örn finns framförallt på höjder över land och längs med kustlinjen. Detta har framgått på samråd tidigare gällande vindkraftsparker som planeras ute till havs i närområde till Utposten. Men örn finns inte ute till havs typiskt sett. Skyddsavståndet på två km från bon kommer att hållas med marginal då vindkraftparken ligger tio km utanför land.

-Det har ju varit möten om vindkraft ute till havs tidigare. Då lät det dåligt tyckte vi. Nu låter det bättre.

-Det kommer att bli som vanligt, det låter bra nu men det blir vi yrkesfiskare som får ta smällen sen.

-Tre (icke närvarande) yrkesfiskare fiskar invid grundområdet. Det är Bergmans; Anders, Dennis och Lars unnar Bergman. Kommer de att påverkas av verksamheten eller kan de fortsätta fiska där? De fiskar med nät där.

Ja, fisket med nät kan fortsätta men det blir trålningsförbud i parken.

-Diskussion om hur påverkan kommer bli under anläggningsskedet samt under driftskedet avslutades med mycket god stämning bland åhörarna.

4§ Svea Vind Offshore nämnde att Vindpark Campsgrund utanför Uppsala kommer att påbörjas inom kort. Fiskekonsulenten från Länsstyrelsen i Uppsala noterade detta och fick informationen att möte med Länsstyrelsen i Uppsala planeras inom kort.

5 Mötet avslutas kl 16.

SAMRÅD
UTPOSTEN

Närvarolista

27 jan 2016

①

1 YRKESFISKARE X-LÄN

Namn:

EPOST Vg texta!

- | | | |
|----|---------------------|--------------------------------|
| 1 | Maria Brölin | maria@sveavindoffshore.se |
| 2 | Mattias Eriksson | mattias@sveavindoffshore.se |
| 3 | Linda Calamnius | Linda.Calamnius@live.se |
| 4 | Lars Erik Åstlund | lars.erik.astlund@hotmail.se |
| 5 | Sture Nordin | |
| 6 | LEIF STIGENBERG | |
| 7 | Håkan Sundberg | Hakan.Sundberg@Live.se |
| 8 | Tomas Karlsson | PO Gavlefisk@gmail.com |
| 9 | Daland Åkerblanc | |
| 10 | Lars-Gunnar Bergman | lars-gunnar-bergman@telia.com |
| 11 | Lars-Ove Flodberg | rollharersfisk@soderhamn.com |
| 12 | Anders Bergman | anders.bergman@gavlenet.se |
| 13 | Dennis Bergman | bergman-dennis@hotmail.com |
| 14 | Lennart Nystrom | lennart.nystrom@live.se |
| 15 | Per-Olof Johansson | perolof.johansson@snipnet.se |
| 16 | Kjell Wilund | KjellBibi ATT HOTMAIL.COM |
| 17 | Dennis Westlund | dennis.westlund@soderhamn.com |
| 18 | Lars Berglund | berglund.lars@telia.com |
| 19 | Daniel Brölin | daniel.brolin@lausstyrelsen.se |
| 20 | Nichlas Dahle | nichlas.dahle@lausstyrelsen.se |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |

PROJEKT Utposten Vindpark	VERKSAMHETSUTÖVARE Svea Vind Offshore AB	DATUM FÖR MÖTE 2017-09-15
MÖTE MED Yrkesfiskare	UPPRÄTTAD AV Maria Brolin	
PLATS FÖR MÖTE Norrundet hamn	KL 13.00 – 14.00	REVIDERAT

NÄRVARANDE

Se bifogad deltagarförteckning

Representanter för bolaget
Representanter för Länsstyrelsen i
Uppsala och i Gäve
Yrkesfiskare i Gävleborgs län

Samrådsmöte för Vindkraftpark Utposten, Norrsundet

Bakgrund

Med anledning av planerad vindkraftsverksamhet vid grundet Utposten i havet utanför Norrsundet, Gävle kommun, har Svea Vind Offshore AB (SVOFF) inbjudit yrkesfiskare till samråd dels 27 januari 2016 och dels 15 sep 2017.

Inbjudan

Inbjudan till samrådsmötet gjordes i god tid innan mötet via fiskekonsulent på Länsstyrelsen Gävleborg vilken kallat samtliga yrkesfiskare i länet på regelbundna träffar. Yrkesfiskare i Gävleborgs län mottog epost den 1 september 2017 från Länsfiskekonsumenten med följande innehåll.

"Boka in **15 september kl. 13.00 – 15.30** cirka för **TVÅ** möten för Yrkesfiskare vid vår kust (samma dag och lokal):

1. **Samrådsmöte om planerna på Vindkraft i havet utanför vår kust,**

och

2. **"Yrkesfiskarmöte - Aktuella frågor 2017"** med Länsstyrelsens fiskefunktion och chefen på Landsbygd och Tillväxt.

Plats: i **Norrundet**. I "Fabriken"/Företagskontoren" på Fabriksvägen 53.

Vägbeskrivning: Rakt fram förbi affären i Norrsundet = där det hölls Vindkraftsamråd för c:a 1-2 år sedan)

Lokal: "Strong/fyrstjärna"

Möte 1: "Samråd med Svea Vind Offshore gällande Vindkraftsplanerna i havet utanför Gävle kommun och Hudiksvalls kommun"

Samrådets mötesinbjudan från Svea Vind Offshore avser dels samråd för nyttillkomna vindkraftsparken Gretas klackar (utanför Hudiksvall) samt dels uppdatering i samråd gällande Utposten (utanför Norrsundet), Utposten III (Längre utanför Norrsundet norrut men söder om Storgrundets parkområde) och Utknallen (ligger ut mot Finngrunden) men i Gävle kommun och därmed innanför ansökningsområdet för Finngrunden).

Vindkraftverken totalhöjd 290 meter och avstånd mellan vindkraftverken är förmodligen minst en km mellan varje.

Vi bjuder på Fika !

Välkomna !

Maria Brolin

Svea Vind Offshore, 072 – 588 50 16

Protokoll från samrådsmöte den 15 september 2017

1§ Bolaget SVOFF presenterar verksamhet och lokalisering med power point presentation.

2§ Närvarolista skickas runt.

3§ Frågor hanteras kontinuerligt under mötet och frågorna gäller i huvudsak följande.

4§ Mötet del 1, gällande Samråd avslutas kl 14.00 och Bolaget erhöll en spontan applåd av deltagarna.

15 sep. 2017

kl 13-14

SAMRÅD 2. YRKES FISKARE

Norrundets lokal

Närvarande:

Namn.

ort:

Epost

Maria Brölin

SVEA VIND OFFSHORE

maria.brölin@sveavindoffshore.se

Mattias Wärn

mattias@sveavind-offshore.se

Thomas Larsson

073/6470632

LEIF STIGENBERG

070/1715677

Sture Nordin

070 7354662

Mikael Lundin

070 2712421

Linda Calamnius

070-332 6756

Jon Nord

070 586 4524

Kjetil Wälund

070 600 7695

John Lullberg

070-2209164

ROGER JOHANSSON

Lars Holmgren

070 230 4404

Kalle Gullberg

070-663 4957

Ralf Sundberg

070-2573 312

Sanne Flodberg

070 335 8767

Nichlas Dahlin

076 8135995

Lars Gunnar Bergman

073 - 2499599

Synpunkter på samrådsunderlag, Utposten

Saltharsfjärden 2018-09-07

Yrkesfisket i Saltharsfjärden har mer än hundraåriga traditioner. För närvarande pågår ett generationsskifte där vi har kraftfulla planer på utbyggnad av fiskeläget, utveckling av fiskeri- och förädlingsverksamheten samt en satsning på besöks- och upplevelseindustrin. Fiskeriverksamheten hotas nu av ett storskaligt vindindustriprojekt vid Utposten där vi nu och av hävd har våra centrala fiskeplatser.

Stora havsytor kommer att av säkerhetsskäl göras otillgängliga för oss yrkesfiskare och sannolikt kommer Saltharsfjärdens fiskeläge att gå mot en avveckling i stället för våra nuvarande planer på en utveckling av det kustnära yrkesfisket. Vid just Utposten använder vi oss på hösten av s.k. ytstående redskap som rör sig i strömmar i området. Vindkraftverken vid våra fiskeplatser vid Utposten skulle helt störa ut denna verksamhet, detta gäller speciellt höstlekande strömming.

Kustnära vindkraftsetablering är inte förenligt med av såväl riksdag som kommun stipulerade mål där det tydligt framhålls att man skall gynna och bevara det småskaliga kustnära yrkesfisket. Uppförande av gigantiska vindkraftverk, som idag saknar relevanta jämförelser, skulle få en förödande påverkan på våra planer att vidareutveckla yrkesfisket vid Saltharsfjärden. Då sälen är ett bekymmer för oss idag vid traditionellt fiske med skötar ligger det i våra planer att investera i en mindre trålare. Den naturliga fiskeplatsen för sådan verksamhet är vattnen vid Utposten som då naturligtvis innebär att våra planer faller även där. Kort sagt upphör förutsättningarna för yrkesfisket på den här platsen.

Vi menar att planerna på ett område med vindkraftverk av ojämförliga proportioner vid Utposten skulle äventyra hela vår verksamhet och yrkar på att planerna i sin helhet läggs ned.

Yrkesfiskarna i Saltharsfjärden

Lars Göran Bergman

Dennis Bergman

Magnus Bergman

Bergmans Fisk & Rökeri AB