



till ansökan om planeringstillstånd enligt WindSeeG §§ 45 ff.  
för etablering och drift av

# offshore-vindparken

## Windanker

### Skopingdokumentation

### Gränsöverskridande information

**Projektägare och sökande:** Windanker GmbH

**Ort, Datum:** Berlin, 07. januari 2022

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

A.	INLEDNING .....	4
I.	Kort beskrivning av projektet .....	4
II.	Projekthistoria .....	6
III.	Sökanden .....	7
IV.	Relation av den aktuella planeringen mot lämplighetsintyget för ytan O-1.3 .....	7
B.	FÖR GENOMFÖRANDET AV DEN GRÄNSÖVERSKRIDANDE DELAKTIGHETEN	
	PLANERADE DOKUMENT .....	9
I.	Projektrapport .....	9
1.	Projektbeskrivning .....	9
2.	Uppgifter om de av projektet (byggnation, drift och avveckling) berörda avvägningsfasta aspekter, andra offentlig-rättsliga aspekter och övriga aspekter .....	9
3.	Säkerhet och störningar i trafiken .....	10
4.	Säkerhet av landets och NATOs-försvar .....	10
5.	Om förenlighet med prioriterad gruvrättslig verksamhet: .....	11
6.	Om förenlighet med befintliga och planerade lednings-, offshore-anslutnings-, rör- och andra ledningar: .....	11
7.	Om förenlighet med befintliga och planerade placeringar av transformatorplattformar och transformatoranläggningar: .....	11
8.	Uppfyllelse av andra offentlig-rättsliga bestämmelser .....	11
9.	Alternativbedömning (gällande ytans placering: fysiskt/tekniskt: noll; vardera med hänsyn till påverkan på alla aspekter) .....	12
II.	Lätförståelig, icke-teknisk sammanfattning av UVP-rapporten enligt Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG) § 16 för offshore-vindparken "Windanker" .....	13
III.	Gränsöverskridande påverkan av offshore-vindparkprojektet "Windanker" .....	13

## FÖRKORTNINGSFÖRTECKNING

AWZ	exklusiv ekonomisk zon (EEZ)
BKompV	Tysklands federala ersättningsförordning
BNatSchG	Tysklands federala naturskyddslag
BSH	Tysklands federala sjöfarts- och hydrografimyndighet
FEP	Områdesutvecklingsplan
MSL	Mean Sea Level / Genomsnittlig havsnivå
OSS	Offshore-transformatorstation / Transformatorplattform
OWEA	Offshore-vindenergianläggning
OWP	Offshore-vindpark
SKN	Sjökortets referensyta
SUP	Strategisk miljöprövning
UVPG	tyska lagen om miljökonsekvensprövning
UVP	Miljökonsekvensprövning
ÜNB	Överföringsnätets driftoperatör
WindSeeG	Lagen om havsbaserad vindenergi
WindSeeV	Förordningen om havsbaserad vindenergi

## BILDFÖRTECKNING

Bild 1: Placering av OWP Windanker (O-1.3) i Östersjön .....	4
Bild 2: Placering av OWP Windanker (O-1.3) samt de angränsande vindpark-projekt och havsledningssystem (FEP 2020).....	5
Bild 3: Placering av OWP Windanker (O-1.3) i den tyska EEZ .....	6

## TABELLFÖRTECKNING

Tabell 1: Jämförelse av det aktuella planeringsläget för OWP "Windanker" med modellparametrarna för lämplighetsprövningen på ytan O 1.3 .....	8
---	---

## A. INLEDNING

Företaget Windanker GmbH, ett dotterbolag till Iberdrola Renovables Deutschland GmbH och del av IBERDROLA S.A. koncernen, har hos den tyska federala sjöfarts- och hydrografimyndigheten lämnat in en ansökan om planeringstillstånd enligt WindSeeG för etablering och drift av offshore-vindparken "Windanker" i den tyska exklusiva ekonomiska zonen (EEZ) i Östersjön.

Enligt Esbokonventionen (Konvention om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang) samt Neuhardenberg-överenskommelsen mellan förbundsrepubliken Tyskland och republiken Polen om gränsöverskridande miljökonsekvensprövningar ska de berörda länderna informeras och konsulteras om projekt med potentiell gränsöverskridande miljöpåverkan.

Denna dokumentation är avsedd att informera om det planerade projektet samt om de planerade underlag som ska lämnas in för den gränsöverskridande informationen.

### I. Kort beskrivning av projektet

Planområdet för OWP "Windanker" ligger i den tyska EEZ i Östersjön cirka 38 kilometer nordost om kusten på ön Rügen och nord om OWP "Wikinger". Planområdet omfattar 25 km<sup>2</sup>. Vattendjupen ligger mellan 41 och 46 meter i relation mot sjökortets referensyta (SKN).

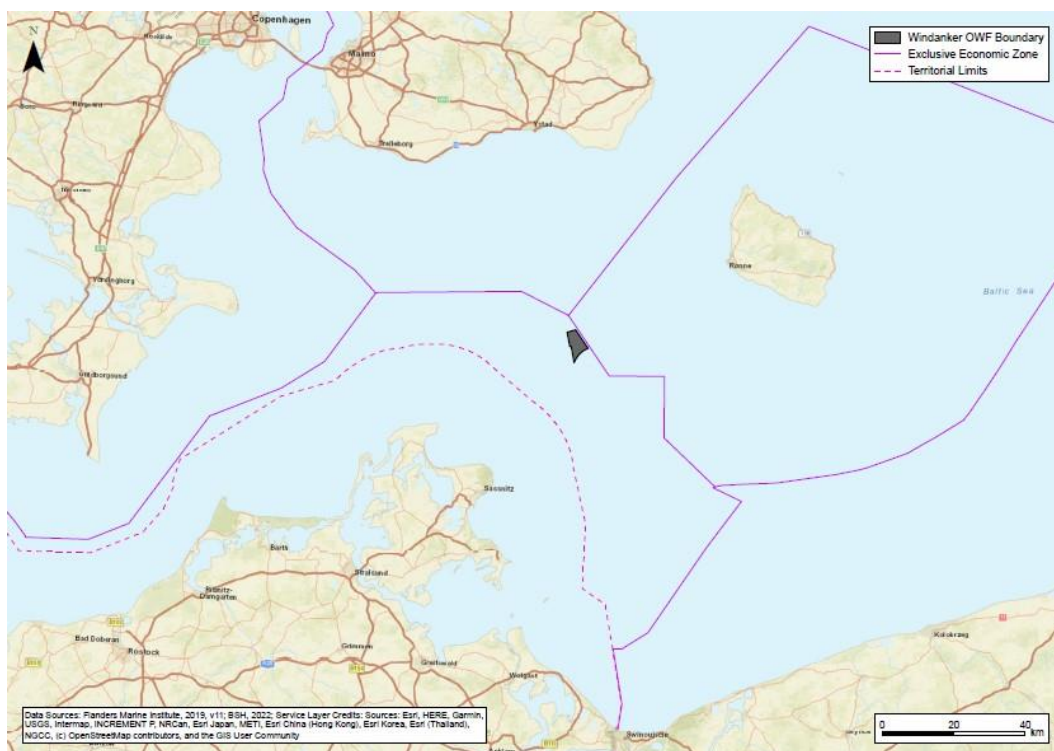


Bild 1: Placering av OWP Windanker (O-1.3) i Östersjön

Enligt den aktualiserade planeringen omfattar offshore-vindparken (OWP) "Windanker" etablering och drift av 21 offshore-vindenergianläggningar (OWEA) och vindparkens interna ledningsnät.

OWEA av den planerade anläggningstypen har en rotordiameter på 230 - 240 m och uppnår med den planerade navhöjden på 140 - 145 m en total höjd på cirka 260 m. Den sortens vindenergianläggningar har en nominell effekt på mellan 14 och 15 MW. Fundamenten för dessa OWEA är utformade som monopile-fundament. Behovet av ett erosions skydd kommer att avgöras under den fortsatta planeringen. För energiavledningen kommer dessa OWEA via vindparkens interna ledningsnät med en driftspänning på 66 kV kopplas till den ansvariga överföringsnätoperatören (ÜNB) 50Hertz Transmission GmbH's offshore-transformatorplattform (OSS).

Vindparkens yta ligger helt inom den yta som tyska Bundesnetzagentur tilldelade den 2021-09-09 inom ramen för den preliminära upphandlingen. Tilldelningens koppling till arealen framgår ur Windenergie-auf-See-Gesetzes (WindSeeG) [Lagen om havsbaserad vindenergi] § 35 i förbindelse med WindSeeG § 31.1.2. Projektägaren har därmed för ytan, som den föreliggande planen handlar om, en tilldelning enligt WindSeeG § 34, jfr. WindSeeG § 48.4.2.

Projekttytan för OWP "Windanker" ligger inom förbundsrepubliken Tysklands EEZ. Enligt WindSeeG § 45 kräver etablering och drift av havsbaserade vindenergianläggningar ett plangodkännande. Den ansvariga myndigheten för processen och plangodkännandet är Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) [Tysklands federala sjöfarts- och hydrografimyndighet].

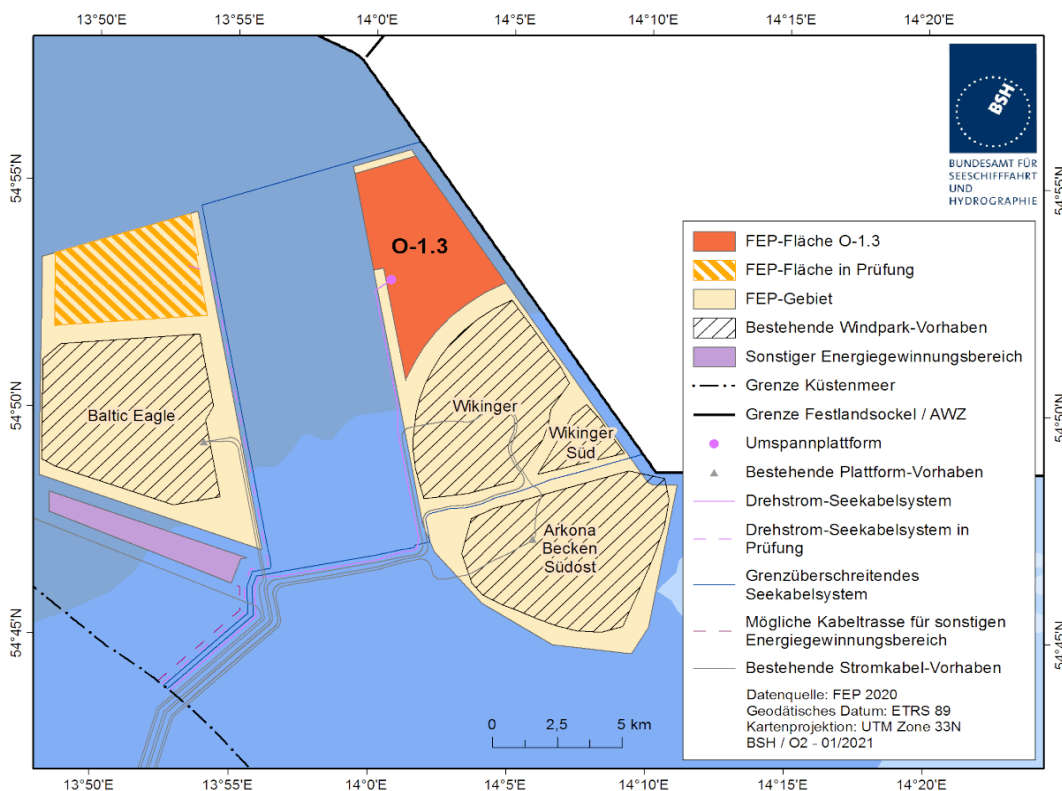


Bild 2: Placering av OWP Windanker (O-1.3) samt de angränsande vindpark-projekt och havsledningssystem (FEP 2020)

Transformatorplattformen installeras och drivs av 50Hertz Transmission GmbH, den för nätkontakten ansvariga ÜNB, och ingår inte i det föreliggande projektet. De olika strängar av vindparkens kablage förs

samman på transformatorplattformen och för överföringen till land transformeras strömmen till överföringsspänningen på 220 kV.

## II. Projekthistoria

BSH utförde för ytan O-1.3 (numera Windanker) en förundersökning enligt WindSeeG's krav och ytans lämplighet konstaterades. Förundersökningsprocessen inleddes med tillkännagivandet 2017-05-19 och en delaktighetsinformation, som beskriver förundersökningens planerade föremål och omfattning, offentliggjordes. Föremål och omfattning för förundersökningen på ytan O-1.3 presenterades och diskuterades vid en utfrågning den 2017-06-28. Baserad på utfrågningen och de inkomna ställningstagandena beslutades förundersökningsramen den 2019-08-30 och justerades 2021-01-15.

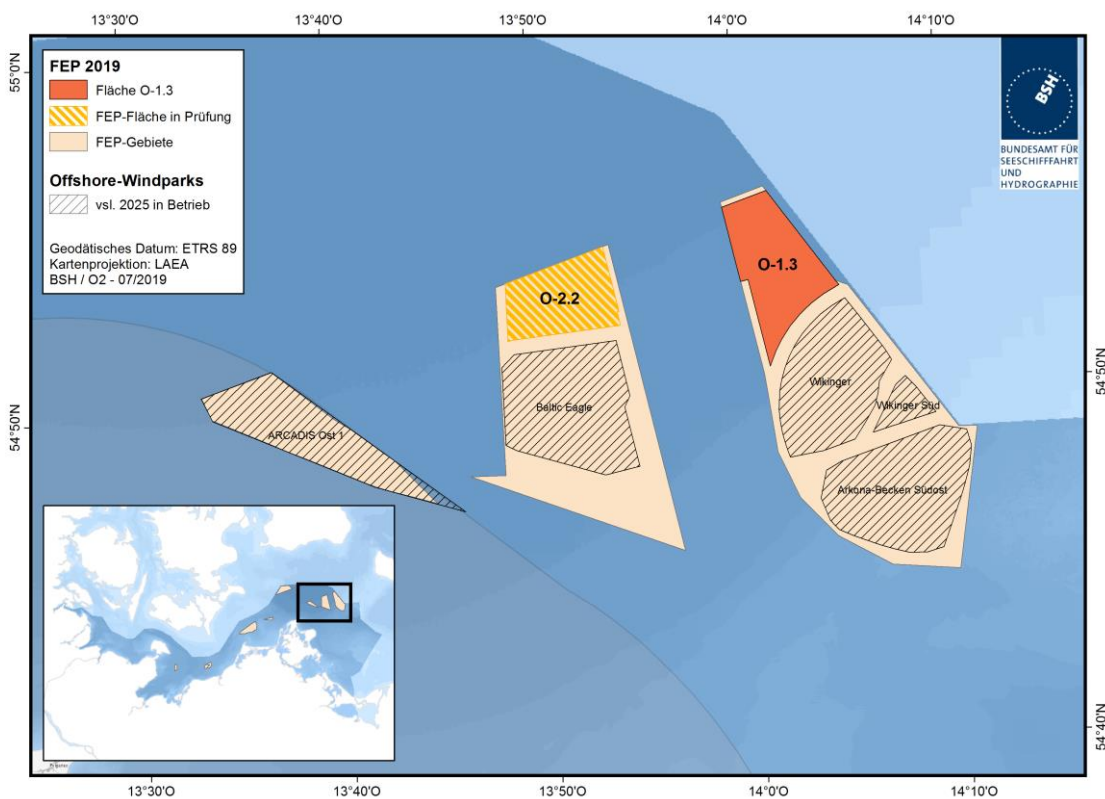


Bild 3: Placering av OWP Windanker (O-1.3) i den tyska EEZ

Den 2020-03-27 offentliggjorde BSH utkasten för lämplighetsprövningen, lämplighetsbeslutet och miljörapporterna för ytorna som skulle upphandlas under kalenderåret 2021, och därmed även ytan O-1.3, och ett formellt meddelande om utställningen lämnades. Därefter offentliggjordes ytterligare dokument som BSH bedömde som lämpliga. 2020-06-17 genomfördes en online-utfrågning. Samtidigt lämnades gränsöverskridande delaktighetsinformation till länderna Polen, Danmark, Sverige och Nederländerna. Baserad på ställningstaganden och yttranden från konsultationen justerades utkasten och lämplighetsprövningen avslutades.

Genom förordningen daterad 2020-12-15 fastställdes ytornas lämplighet och 1.WindSeeV offentliggjordes den 2020-12-21 i Bundesgesetzblatt (BGBl I 2020, s. 2954) och de avslutande dokumenten ställdes från 2021-01-29 ut för allmänheten under en månad.

De nämnda dokumenten finns på BSHs hemsida.

### **III. Sökanden**

Ägare och sökanden för OWP "Windanker" är Windanker GmbH, ett dotterbolag till Iberdrola Renovables Deutschland GmbH, som i sin tur hör till IBERDROLA S.A. koncernen.

IBERDROLA S.A är en av de ledande spanska koncern inom energisektorn, finns i cirka 40 länder och är en av de fem största elleverantörer i världen. Med mer än 16 GW av driftsatta vindkraftanläggningar har IBERDROLA S.A. etablerats som världsledande inom vindkraftsområdet. Företagets fokus ligger på utbyggnad av offshore-vindenergi med projekt i Storbritannien, Tyskland, Frankrike och USA.

I Tyskland etablerade IBERDROLA OWP "Wikinger" i den tyska EEZ i Östersjön och driver den från en driftcentral som har etablerats i Neu-Mukran (Sassnitz) på ön Rügen.

### **IV. Relation av den aktuella planeringen mot lämplighetsintyget för ytan O-1.3**

När områdesutvecklingsplanen (FEP) sätts upp och vidareutvecklas kommer även projektets betydande följder för havsmiljön att undersökas, beskrivas och bedömas. BSH utför för de ytor, som enligt FEP är avsedda för upphandlingen, en förundersökning och bl.a. baserad på miljörapporterna undersöks och fastställs deras lämplighet. Projektområdet OWP "Windanker" motsvarar ytan "Fläche O-1.3" enligt FEP.

I det följande finns en jämförelse mellan den gällande planeringen för OWP "Windanker" med modellparametrarna i miljörapporten för lämplighetsintyget för ytan O-1.3 (se tabell 1).

Tabell 1: Jämförelse av det aktuella planeringsläget för OWP "Windanker" med modellparametrarna för lämplighetsprövningen på ytan O 1.3

Parameter	Enhet	Scenario 1	Scenario 2	Windanker
Antal vindenergianläggningar	-	34	20	21
Effekt per anläggning	MW	9	15	14-15
Navhöjd	m	ca 125	ca 175	140 -145
Höjd nedre rotorspets	m	ca 26	ca 50	ca 24
Rotordiameter	m	200	250	230 -240
Täckt rotoryta	m <sup>2</sup>	ca 30 800	ca 49 100	43 700 – 46 000
Total höjd	m	ca 225	ca 300	~260
Diameter fundament	m	ca 8,5	ca 12	9,5 -10
Fundamentyta exkl. erosionsskydd	m <sup>2</sup>	ca 57	ca 113	tbd
Diameter erosionsskydd	m	ca 43	ca 60	tbd
Fundamentyta inkl. erosionsskydd	m <sup>2</sup>	ca 1 420	ca 2 830	tbd
Spänningsnivå PI-kablage	kV	33	33	66



## B. FÖR GENOMFÖRANDET AV DEN GRÄNSÖVERSKRIDANDE DELAKTIGHETEN PLANERADE DOKUMENT

### I. Projektrapport

Projektrapportens uppbyggnad följer ordningsföljden av aspekter som ska provas inom ramen för WindSeeG § 48.4.1. För varje aspekt kommer ett facit finnas med.

#### 1. Projektbeskrivning

I projektrapportens första del beskrivs projektet. Här presenteras ägaren och sökanden för OWP "Windanker", samt en kort beskrivning av projektets ytmässiga, tidsmässiga och tekniska aspekter. Kortbeskrivningen innefattar byggnationen, hela livslängden inkl. avvecklingen och de enskilda konstruktionerna och driftsättet (bemannad/obemannad plattform). Ytterligare framförs här beviset om tyska Bundesnetzagenturs tilldelning av ett kontrakt enligt WindSeeG § 23 eller § 23a för respektive yta resp. bekräftelsen av tillslaget överföring när inträdesrätten enligt WindSeeG § 43 har utövats.

Dokumentet kommer att innehålla en jämförelse av det aktuella planeringsläget för OWP "Windanker" med miljörapportens modellparametrar för lämplighetsprövningen på ytan O 1.3.

#### 2. Uppgifter om de av projektet (byggnation, drift och avveckling) berörda avvägningsfasta aspekter, andra offentlig-rättsliga aspekter och övriga aspekter

För det upprättas i projektrapporten en kort och strukturerad sammanfattning av resultaten av miljökonsekvensundersökningen (UVP-rapport). Som avslutning presenteras för varje skyddsvärd (del-) tillgång en bedömning av beståndet och hur den påverkas och möjligtvis därav resulterande risker för varje skyddsvärd tillgång som en beståndsdel av havsmiljön. Härledning av riskerna för skyddsvärda tillgångar sker då med hänsyn till möjliga åtgärder för att undvika eller reducera miljöpåverkan. Enligt WindSeeG § 48.4 får planeringstillståndet bara beviljas om havsmiljön inte utsätts för faror, i synnerhet om

- a. en nedsmutsning av havsmiljön enligt Förenta nationernas havsrättskonvention i meningen av artikel 1.1.4 av den 10. december 1982 (tyska BGBl. 1994 II S. 1799) inte ska befaras och
- b. fågelvandringen inte hotas,
- c. förebyggande åtgärder enligt Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) [tyska federala naturskyddslagen] § 15 eller andra föreskrifter (planerade förebyggande, minimerande och skyddande åtgärder),
- d. om oundvikliga: presentation av påverkan relaterad på den skyddsvärda tillgången och inverkan på den (skyddsvärda tillgångar är de delar av den naturliga balansen som enligt BNatSchG § 7 Nr. 2 omfattar jorden, vatten, luft, klimatet, djur och växter samt

funktionsmekanismerna mellan dessa, ytterligare landskapet och den skyddsvärda tillgången biotop),

- e. planeringsrelaterad kompensationsbehov enligt Bundeskompensationsgesetz (BKompV) [tyska federala kompensationslagen] och som kompensation för oundviklig påverkan på landskapet (ytterligare dokumentation enligt del V och VI), vid behov även kompensation i efterhand enligt BNatSchG § 15 i förbindelse med BKompV.

### 3. Säkerhet och störningar i trafiken

- a. Bestämmelserna om sjöfarten som finns i den bindande översiktsplanen för den tyska EEZ i Östersjön, är ett resultat av omfattande planeringstekniska överväganden, baserad på framtagning av sjöfartens huvudleder grundad på en utvärdering av aktuella trafikflöden. Dessa bestämmelser omfattar företrädes- och förbehållsområden för sjöfarten som ska hållas fria från oförenliga användningar, i synnerhet höga byggnader. Ytterligare ska, med hänsyn till placeringen av säkerhetszoner rund vindparkens byggnationer enligt WindSeeG § 53, ett minimiavstånd på 500 m hållas mot de beslutade företrädes- och förbehållsområden. Ytterligare utförs en aktualisering av kollisionsriskanalysen. Det involverar de vindparker som för tillfället är i drift eller enligt sin planering skulle kunna etableras i ett liknande tidsutrymme som OWP Windanker.
- b. Området för planeringen ligger nord om det särskilda lämplighetsområdet "Westlich Adlergrund". Lämplighetsområdet "Westlich Adlergrund" och därmed även planeringsområdet används för övningsflygning av Bundeswehr, kontrollflygningar av Bundespolizei (Pollution Control Flights) och sportflygplan (BSH 2005). I luftrummet ovanför lämplighetsområdet sker ingen skjutning. Istället används luftrummet från ca 2 100 m till 9 200 m för positionering av flygplan för inflygning till de syd om OWP placerade övningsutrymmen för skjutövningar. Pollution Control Flights utförs som regel på höjder långt över 300 m. Lätta flygplan och mindre propellerflygplan får använda luftrummet, med undantag för start och landning, upptill en höjd på minst 150 m över genomsnittlig havsnivå (MSL). Inom ramen för upprättelsen av det särskilda lämplighetsområdet "Westlich Adlergrund" konstaterades, att etablering och drift av vindenergianläggningar inom det särskilda lämplighetsområdet antagligen inte kommer att påverka lufttrafiken (BSH 2005). En närmare bedömning kommer att lämnas inom ramen för projektrapporten.

### 4. Säkerhet av landets och NATOs-försvär

Tysklands EEZ i Östersjön täcks enligt, vad som sägs i översiktsplanerna (ROP) för Tysklands EEZ i Östersjön, i stora områden av militäriska övningsområden. Vindparken kommer, enligt krav från Bundeswehr, att utrustas med sonartranspondrar. Sonartranspondrarnas placering presenteras i märkningskonceptet. Vi eftersträvar samtal med Bundeswehr beträffande en eventuell installation och drift av fasta sändare- och mottagningsstationer på anläggningarna för energiutvinning (se 2.2.2. (5.2)

ROP). Ytans kantområde överlappas med det svenska artilleriskjutningsområdet ES-D 140. Vindparken kan eventuell påverka den militära radarn på ön Bornholm. Vi eftersträvar samtal med de berörda myndigheterna.

#### **5. Om förenlighet med prioriterad gruvrättslig verksamhet:**

Inom planeringsområdet "Windanker" finns inga kända gruvrättsliga aktiviteter.

#### **6. Om förenlighet med befintliga och planerade lednings-, offshore-anslutnings-, rör- och andra ledningar:**

Projektet "Windanker" tar enligt WindSeeG § 48.4.1.5 hänsyn till befintliga och planerade lednings-, offshore-anslutnings-, rör- och andra ledningar.

#### **7. Om förenlighet med befintliga och planerade placeringar av transformatorplattformar och transformatoranläggningar:**

Den planerade placeringen av transformatorplattformen för OWP "Windanker" följer bestämmelserna i FEP. Den exakta placeringen sker enligt överenskommelse med den ansvariga ÜNB. För finjustering av ytterligare detaljer eftersträvar vi samtal med ÜNB.

Inga ytterligare planeringar för plattformar finns för detta område.

#### **8. Uppfyllelse av andra offentlig-rättsliga bestämmelser**

- a. ROP: Prövning av alla tillämpliga mål och principer, som inte avhandlas separat under en annan aspekt.
- b. FEP: i synnerhet prövning av alla principer, som inte avhandlas separat under en annan aspekt.
  - a. Windenergie-auf-See-Verordnung (WindSeeV) [Förordningen om havsbaserad vindenergi]: Prövning av alla krav, som inte avhandlas separat under en annan aspekt.
- c. För projektet "Windanker" prövas övriga militära aspekter.
- d. Planeringsområdet undersöks på stridsmedel och ammunition.
- e. Den skyddsvärde tillgången undervattenskulturarv (bl.a. vrak) kontrolleras på lämpligt sätt. Kulturarvet omfattar objekt och strukturer som har en särskild kulturell betydelse samt kultur- och naturminnen. I den marina miljön förekommer kulturgods huvudsakligen som vrak eller särskilda geomorfologiska strukturer (kontinentalsöcket). Kända undervattensobjekt i synnerhet vrak införs i sjökort resp. i vrakdatorteket på BSH.
- f. För projektet "Windanker" prövas aspekter av andra angränsande användningar (iff. ytterligare dokumentation enligt del VIII) beträffande

(1) angränsande OWPer (bl.a. även interferenser av vinden på andra vindenergianläggningar (t.ex. gällande ståndsäkerheten och flygtrafiken)):

Planeringsområdet för OWP "Windanker" ligger nord om de redan driftsatta OWPer "Wikinger" och "Arkona-Becken Südost", och även det inom den preliminära upphandlingen 2018 tilldelade OWP "Wikinger Süd". Till väster om planeringsområdet finns den redan i översiktsplanen beslutade OWP "Baltic Eagle" inom EEZ samt det godkända OWP "Arcadis Ost 1" inom 12-milszonen, som båda tilldelades under den preliminära upphandlingen 2018. De olika projektens placering visas i bild 1.

(2) Fiske, i synnerhet möjlighet till passering för fiskefartyg och passivt fiske inom säkerhetsområdet (se 2.2.2. (5.1) ROP):

Fiskefartyg bör ha möjligheten att passera vindparks på sin väg till fångstplatserna. Passivt fiske med tenor och burar bör vara möjlig inom vindparkens säkerhetsområde; det gäller dock inte för området som omger vindparkens yttre anläggningar och inte för de yttre anläggningarnas omedelbara närhet. Meningarna 1 och 2 gäller, såtillvida att de påverkar vindparkens byggnad, drift och avveckling minimalt och med förbehåll för motstående fackrättsliga bestämmelser.<sup>1</sup> Till det kommer projektrapporten att innehålla lämpliga uppgifter för ytan O-1.3. Ytterligare kommer projektrapporten att innehålla ett facit av fiskeristudien (se del VIII).

(3) övriga gruvrättsliga aktiviteter

Inom planeringsområdet "Windanker" finns inga kända gruvrättsliga aktiviteter.

## 9. Alternativbedömning (gällande ytans placering: fysiskt/tekniskt: noll; vardera med hänsyn till påverkan på alla aspekter)

---

<sup>1</sup> Bestämmelse 2.2.2 (4), ROP för den tyska exklusiva ekonomiska zonen i Nordsjön och i Östersjön, 2021

## II. Lättförståelig, icke-teknisk sammanfattning av UVP-rapporten enligt Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz (UVPG) § 16 för offshore-vindparken "Windanker"

Med hänsyn till alla krav och villkor enligt UVPG (i synnerhet från UVPG § 16 och bilaga 4) upprättas för OWP "Windanker" en rapport om projektets förutsebar miljöpåverkan (UVP-rapport). Till det hör en lättförståelig, icke-teknisk sammanfattning av UVP-rapporten. I den kommer, utöver uppgifter om projektet, i synnerhet beståndsbeskrivningar och -bedömningar av skyddsvärda tillgångar, påverkansprognoserna för dessa skyddsvärda tillgångar och de genom samverkan med andra projekt uppstående påverkan, tillsammans med Natura-2000-förenlighetsundersökningen och den artskydds- och biotopsskyddsriktiga prövningen att sammanfattas.

Inom ramen för deltagandet i Esbokonventionen är det tänkt, att bifoga denna icke-tekniska sammanfattningen den gränsöverskridande delaktigheten.

## III. Gränsöverskridande påverkan av offshore-vindparkprojektet "Windanker"

I miljörapporten för lämplighetsprövningen av ytan O-1.3 (BSH 2020) utfördes en förenlighetsprövning av offshore-vindenergiproduktion resp. etablering och drift av OWEA på ytan O-1.3 även med hänsyn till gränsöverskridande påverkan. I miljörapporten konstaterades att i nuvarande läge ingen betydande påverkan kan förutses från ytan O-1.3 på grannländernas till den tyska EEZ angränsande områden.

### Gränsöverskridande påverkan från ytan O-1.3 (BSH 2020)

Ytan O-1.3 ligger direkt vid gränsen till den ön Bornholm omgivande danska EEZ med ett avstånd på 500 m. Den danska EEZ som omger de till väster om ytan O-1.3 liggande danska öarna ligger på ett avstånd på minst 54 km. Avståndet till svenska vatten är ca 4 km. Den polska EEZ är minst 50 km bort. Därmed förväntas principiellt inga lokala följder på polska vatten genom t.ex. grumlighetsplymer och ytförsegling på bentos, jord eller biotop, genom ljud på marina däggdjur eller fiskar resp. påverkan på landskapet och därmed på turismen. Påverkan på fåglar kan inte heller förväntas. Gränsöverskridande betydande följder på angränsande EEZ ska enligt BSH (2020) inte heller förväntas. För det första verkar de föreskrivna förebyggande åtgärder som ljudskyddet även gränsöverskridande och för det andra är vissa projektrelaterade följder kortvariga och mycket lokalt begränsade och därmed inte betydande. Utspridda, gränsöverskridande följder kan inte förväntas.

Möjliga betydande, gränsöverskridande följder skulle enligt BSH (2020) vid kumulativ betraktelse endast förekomma inom området av den tyska Östersjön för högmobila biologiska tillgångar fiskar, marina däggdjur, havs- och rastfåglar samt flyttfåglar och fladdermöss. Med nuvarande kunskapsnivå och med hänsyn till de påverkansminimerande och skadebegränsade åtgärderna (ljudreduceringsåtgärder, åtgärder för att undvika lockelse genom belysningen, observation att fågelflytten) har betydande gränsöverskridande följder redan uteslutits.

### Gränsöverskridande påverkan av OWP "Windanker"

De ovan, med riktning mot gränsöverskridande följder sammanfattade bedömningarna av etablering och drift av OWEA på ytan O-1.3 prövas baserad på en jämförelse av projektets verkliga parametrar med de

antaganden som miljörapporten för projektet "Windanker" baserades på (se tabell 1). Vi planerar att visa om utöver resultaten i SUP ytterligare eller andra betydande miljöpåverkan föreligger och vilka det är.

Inom ramen för delaktigheten enligt Esbokonventionen är det tänkt att bifoga ett separat dokument om eventuell gränsöverskridande påverkan av OWP "Windanker" till den gränsöverskridande informationen. I fallet med republiken Polen upprättas den med särskilt hänsyn till Neuhardenberg-avtalet.

Fokus läggs på på de högmobila biologiska skyddsvärda tillgångarna. För det beskrivs projektområdet och de omgivande projekten, som har de kortaste avstånden mot gränsöverskridande OWP-projekt. I huvudkapitlet undersöks eventuella, gränsöverskridande påverkan av OWP-projektet "Windanker" på de mobila tillgångarna resp. artgrupperna flyttfåglar, rastfåglar, fladdermöss, marina däggdjur och fiskar, kontrolleras på landsspecifika aspekter, om dessa ska klassas som betydande negativ påverkan av de ovan nämnda skyddsvärda tillgångarna i andra länder resp. regioner.