

Vattenfall Vindkraft Kriegers Flak P/S
Exnersgade 2
6700 Esbjerg

Kontor/afdeling
Center for Energiressourcer

Dato
22. december 2016

J nr. 2016-11149

Tilladelse til forundersøgelser for havvindmølleparken Kriegers Flak

Med udgangspunkt i den energipolitiske aftale af marts 2012 blev havmølleparken Kriegers Flak sendt i udbud. Efter gennemførelse af udbuddet, blev der d. 8. november 2016 afgivet tilbud på opførelse af parken. Vattenfall Vindkraft A/S vandt udbuddet på vegne af det på det tidspunkt endnu ikke stiftede datterselskab. Efterfølgende er det koncessionshavende selskab Vattenfall Vindkraft Kriegers Flak P/S blevet stiftet. Den 22. december 2016 er "Aftale om forpligtigelse til at etablere og nettilslutte et elproduktionsanlæg, Kriegers Flak, i Østersøen" imellem Energistyrelsen og Vattenfall Vindkraft Kriegers Flak P/S underskrevet.

Energinet.dk har udarbejdet et udkast til vurdering af virkningerne på miljøet (VVM-redegørelse), konsekvensvurdering af påvirkning på udpegede internationale naturbeskyttelsesområder samt vurdering af påvirkning på beskyttede arter (såkaldt bilag IV-arter). Der er gennemført en offentlig høring af materialet og en ESPOO-høring (høring af nabolande). Denne modeltilladelse har taget højde for VVM-processen og er tilrettet. Tilladelsen har herefter i juni 2016 været i en supplerende myndighedshøring, for at sikre, at de vilkår som er indsat efter myndighedshøring og offentlig høring af VVM lever op til myndighedernes krav.

Indholdsfortegnelse

1. GENERELLE VILKÅR
2. TILLADELSENS OMRÅDE
3. PROCEDURE OG KRAV I FORBINDELSE MED FORUNDERSØGELSER
4. RAPPORTERING OG BEHANDLING AF DATA
5. DIREKTE OG INDIREKTE OVERDRAGELSE AF TILLADELSEN
6. OVERHOLDELSE AF TILLADELSENS VILKÅR
7. KLAGEADGANG

I henhold til § 22 i lov om fremme af vedvarende energi (i det følgende benævnt som VE-loven), jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. oktober 2016 skal koncessionshaver have tilladelse for at kunne gennemføre yderligere forundersøgelser til supplement af de forundersøgelser, som Energinet.dk allerede har foretaget.

Det er Energistyrelsen, som har fået delegeret kompetencen til at træffe afgørelse om denne tilladelse, jf. § 3, stk. 1, nr. 5, i bekendtgørelse nr. 436 af 11. maj 2012 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

Koncessionshaver skal være opmærksom på, at en række af vilkårene for tilladelsen har hjemmel i lovgivning og regelgrundlag, som ressortmæssigt henhører under andre myndigheder end Energi-, Forsyning- og Klimaministeriet.

Energistyrelsen tager forbehold for, at ikke al relevant lovgivning, som koncessionshaver er forpligtet til at følge, er nævnt i denne tilladelse.

Det bemærkes i den sammenhæng, at der kan forekomme ændringer i den nugældende lovgivning. Koncessionshaveren skal være opmærksom på, at koncessionshaveren skal følge den til enhver tid gældende lovgivning.

Omkostninger, som måtte følge af vilkår, der måtte blive stillet på baggrund af den til enhver tid gældende lovgivning, er Energistyrelsen uvedkommende.

Tilladelsen efter VE-loven gives på følgende vilkår:

1. Generelle vilkår

- 1.1. Tilladelse til forundersøgelser gives til koncessionshaver på baggrund af tilbud afgivet den 8. november 2016.
- 1.2. Tilladelsen til at foretage forundersøgelser gælder, indtil Energistyrelsen godkendelse af detailprojektet foreligger, jf. etableringstilladelsen i bilag 6. I øvrigt gælder de tidsfrister, som fremgår af Aftale om forpligtelse til at etablere og nettilslutte et elproduktionsanlæg, Kriegers Flak, i Østersøen (herefter benævnt som koncessionsaftalen).

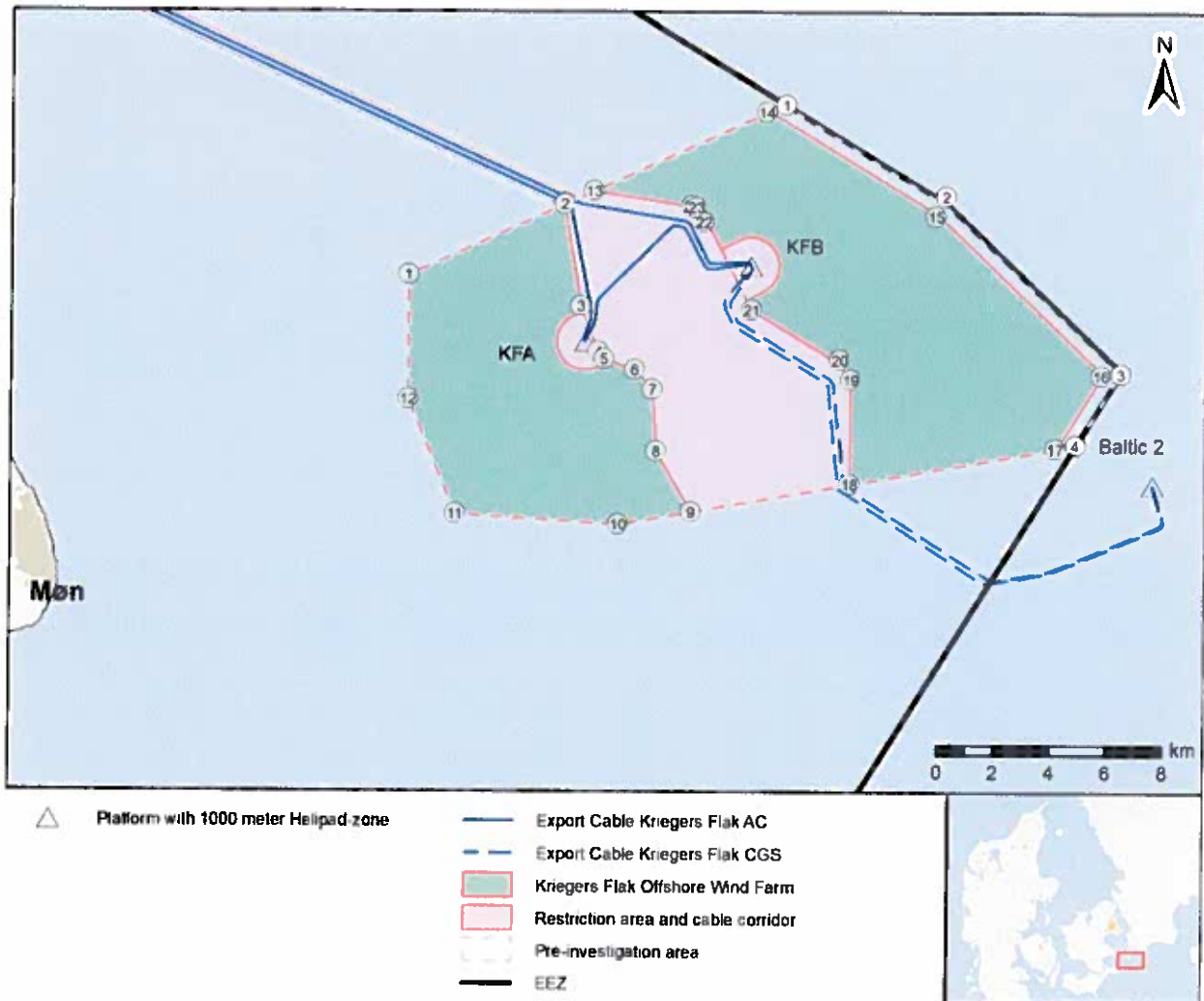
2. Tilladelsens område

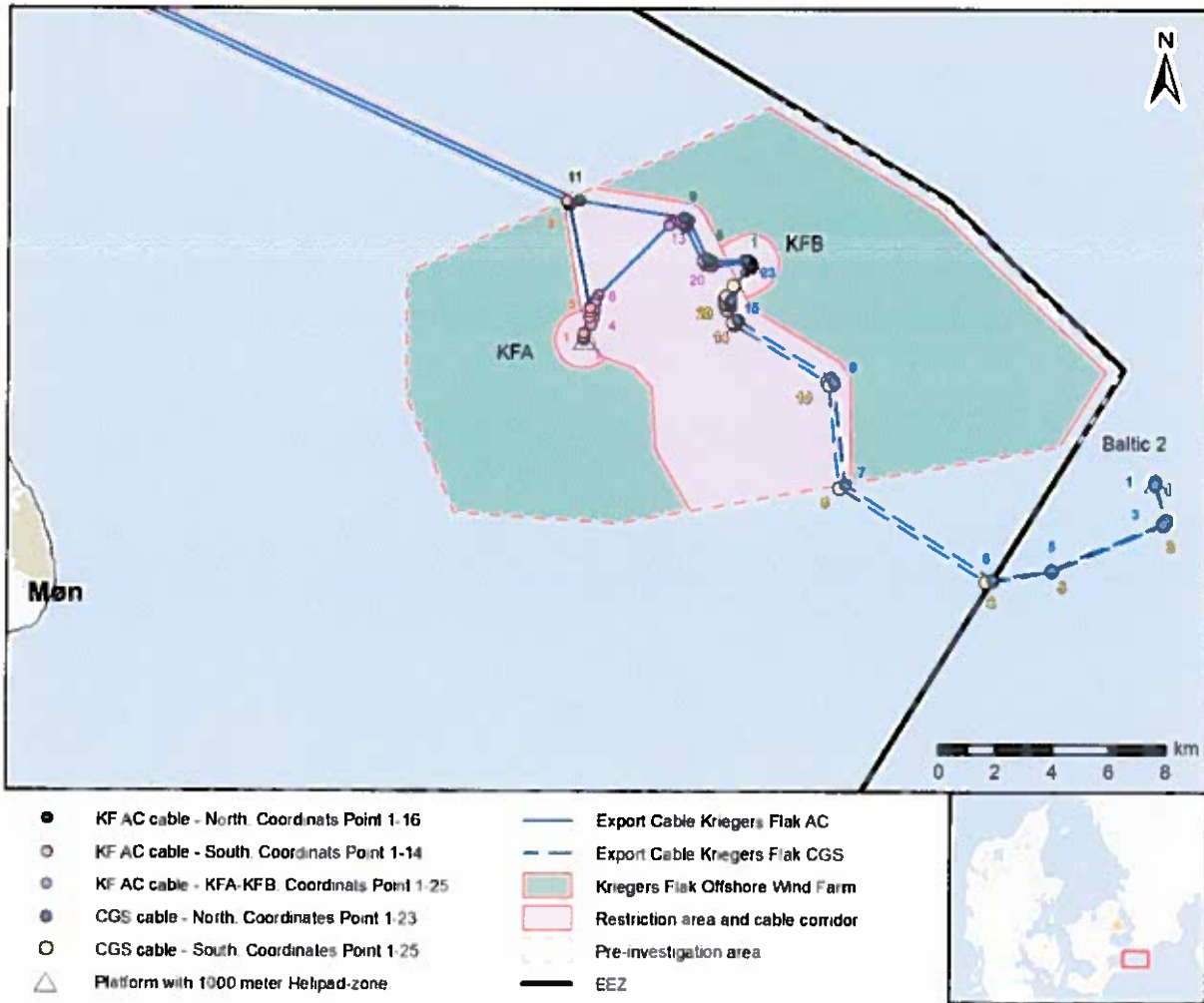
- 2.1. Koncessionshaver opnår ret til at gennemføre forundersøgelser på et område på den vestlige del af Kriegers Flak på 69 km² og et område på den østlige del på 110km².

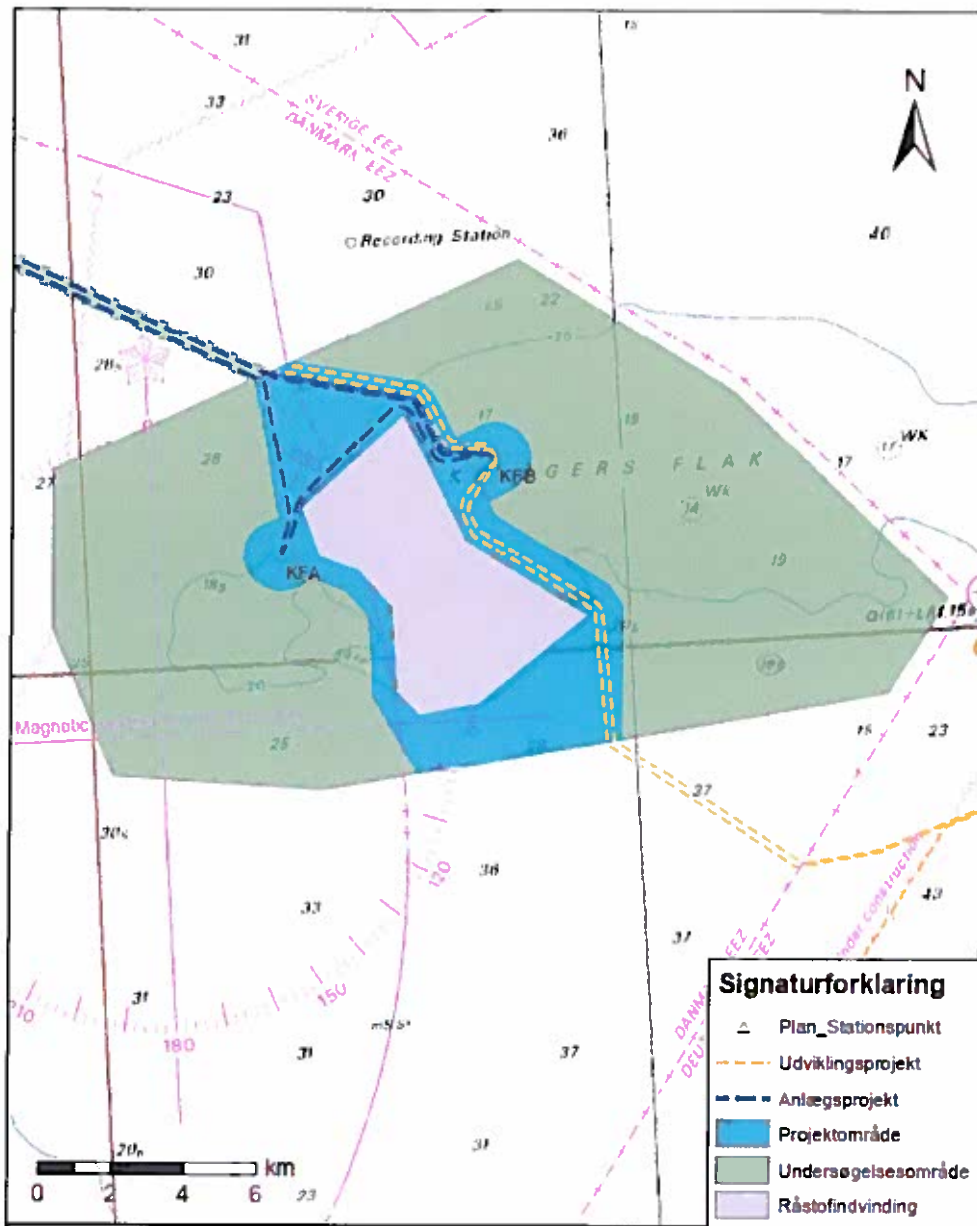
Mellem det vestlige og østlige område til havmøller er der reserveret arealer til dels transformplatforme og ilandføringskabler og dels sandindvinding centralt på Kriegers Flak.

Koordinaterne for forundersøgelsesområdet for Kriegers Flak, for begge havmølleområder samt for transformplatforme, kabelkorridorer, Baltic cable og EEZ-grænsen er illustreret i figurene og angivet i tabellerne nedenfor:

Figur 1 til 3 præsenterer den planlagte placering af Kriegers Flak Havmøllepark (600 MW). Numrene henviser til ID i nedenstående tabeller:







Tabellerne 1 og 2 præsenterer koordinaterne for mølleparksområderne på Kriegers Flak, platformene, samt kabeltraceerne. Koordinaterne i begge tabeller er angivet i UTM ETRS89 zone 32N.

Møllepark område Vest			Møllepark område Øst			Punkter på EEZ – grænse for forundersøgelses område			Offshore platforme		
ID	East	North	ID	East	North	ID	East	North	ID	East	North
1	739829	6106961	13	746387	6109914	1	753157	6112962	KFA	746103	6104602
2	745344	6109440	14	752519	6112702	2	758952	6109422	KFB	751999	6107300
3	745949	6105854	15	758587	6109053	3	765136	6103492	Baltic 2	766327	6099610
4	746568	6104243	16	764491	6103428	4	763597	6100973			
5	746775	6103995	17	762879	6100851						
6	747876	6103610	18	755554	6099575						
7	748509	6102922	19	755568	6103263						
8	748647	6100719	20	755172	6103830						
9	749900	6098597	21	752020	6105730						
10	747313	6098149	22	750313	6109047						
11	741529	6098509	23	750029	6109332						
12	739829	6102553	24	749862	6109393						

Tabel 1: Koordinater for mølleparksområderne og forundersøgelsesområde på Kriegers Flak, samt offshore platformene KFA og KFB.

Bemærk at Baltic Cable krydser det vestlige område af Kriegers Flak, ved punkterne 1 og 12 i tabel 1 (markeret i gul).

Kriegers Flak AC kabeltrace Syd			Kriegers Flak AC kabeltrace Nord			Kriegers Flak AC kabeltrace KFA-KFB			Kriegers Flak CGS kabeltrace Syd			Kriegers Flak CGS kabeltrace Nord		
ID	East	North	ID	East	North	ID	East	North	ID	East	North	ID	East	North
1	746071	6104662	1	751969	6107349	1	746108	6104606	1	766327	6099610	1	766327	6099610
2	746068	6104736	2	751920	6107396	2	746094	6104641	2	766336	6099532	2	766303	6099522
3	746088	6104844	3	751866	6107417	3	746096	6104688	3	766703	6098267	3	766659	6098292
4	746276	6105395	4	751796	6107423	4	746119	6104754	4	766606	6098127	4	766569	6098166
5	746311	6105576	5	750627	6107366	5	746352	6105119	5	762698	6096522	5	762684	6096570
6	746298	6105716	6	750526	6107392	6	746431	6105353	6	760564	6096135	6	760599	6096192
7	745588	6109293	7	750454	6107468	7	746484	6105588	7	760364	6096105	7	755356	6099541
8	745556	6109385	8	749791	6108768	8	746485	6105862	8	755168	6099424	8	754992	6103046
9	745484	6109447	9	749711	6108839	9	746517	6106024	9	754795	6103006	9	754954	6103171
10	729792	6116563	10	749603	6108883	10	746621	6106182	10	754773	6103078	10	754859	6103295
11	716346	6125193	11	745933	6109463	11	749074	6108606	11	754723	6103143	11	751568	6105288
12	714609	6125997	12	729888	6116739	12	749193	6108687	12	751433	6105136	12	751548	6105305
13	713640	6126696	13	716449	6125365	13	749343	6108708	13	751398	6105166	13	751534	6105326
14	713507	6126877	14	714684	6126133	14	749522	6108669	14	751371	6105205	14	751314	6105767
			15	713696	6126893	15	749603	6108624	15	751154	6105651	15	751280	6105843
			16	713509	6126884	16	749678	6108548	16	751085	6105825	16	751261	6105916
						17	750275	6107379	17	751073	6105923	17	751275	6105976
						18	750337	6107296	18	751087	6106032	18	751314	6106044
						19	750431	6107215	19	751129	6106143	19	752026	6107160
						20	750553	6107187	20	751376	6106504	20	752038	6107208
						21	750632	6107188	21	752004	6107175	21	752030	6107246
						22	751805	6107383	22	752020	6107204	22	752008	6107285
						23	751870	6107381	23	752018	6107241	23	751998	6107299
						24	751921	6107369	24	751997	6107281			
						25	751962	6107344	25	751998	6107299			

Tabel 2: Koordinater for de forskellige kabeltraceer for Kriegers Flak.



- 2.2. Undersøgelser må foretages på hele arealet på henholdsvis den vestlige og den østlige del af Kriegers Flak, men de planlagte vindmøller må ikke dække et areal på mere end 132 km² eksklusive havmølleradialerne til transformerstationen. For en nærmere beskrivelse af beregningen af de 132 km² se etableringstilladelsen bilag 6.
- 2.3. Såfremt det af tilladelsen omfattede område (eller arealer inden for dette) ikke omfattes af - eller unddrages - dansk højhedsret i medfør af folkeretlige regler (herunder ved mellemfolkelig overenskomst), skal koncessionshaver respektere enhver heraf følgende indskrænkning af området, uden at der i den anledning kan rejses krav mod Energistyrelsen eller den danske stat i øvrigt.
- 2.4. Tilladelsen medfører ikke indskrænkninger i statens højhedsret over søterritoriet eller statens eneret over den eksklusive økonomiske zone. Tilladelsen er således ikke til hinder for, at der inden for det af tilladelsen omfattede område kan tillades andre end koncessionshaver at gennemføre andre former for aktiviteter, end de i denne tilladelse omfattede. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at sådanne eventuelle aktiviteter ikke væsentligt er til gene for aktiviteter omfattet af denne tilladelse.

3. Procedure og krav i forbindelse med forundersøgelserne

[Det skal bemærkes, at Energinet.dk forud for de allerede gennemførte forundersøgelser har udarbejdet en konsekvensvurdering for disse.]

- 3.1. Inden forundersøgelser kan påbegyndes i området, skal koncessionshaver forinden oplyse Energistyrelsen om hvilke forundersøgelser, som denne vil foretage, samt erklære, at de vil ligge inden for de forhold, som er belyst i VVM-redegørelsen og konsekvensvurderingen.
- 3.2. Hvis koncessionshaver påtænker at udføre andre forundersøgelser, som ikke ligger inden for de forhold, som er belyst i VVM-redegørelsen og konsekvensvurderingen, skal koncessionshaver, før igangsættelse af forundersøgelser kan ske, indsende en foreløbig vurdering af disse forundersøgelsers mulige påvirkning på udpegede internationale naturbeskyttelsesområder (habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder) samt mulig påvirkning på beskyttede arter (såkaldt bilag IV arter), jf. bekendtgørelse nr. 1476 af 13. december 2010 om konsekvensvurdering vedrørende internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter ved projekter om etablering m.v. af elproduktionsanlæg og elforsyningsnet på havet.

Energistyrelsen vil på grundlag af det indsendte træffe afgørelse om, hvorvidt der skal foreligge en fuld konsekvensvurdering af disse andre forundersøgelser. I givet fald skal koncessionshaveren udarbejde en fuld konsekvensvurdering og fremsende den til Energistyrelsen.

- 3.3. Koncessionshaver skal udføre forundersøgelserne på en forsvarlig måde, og således at virksomhed, der udøves af andre rettighedshavere i henhold til undergrundsloven, fiskeriaktiviteter, sejlads og anden næringsvirksomhed ikke urimeligt vanskeliggøres.

3.4. Hvis der konstateres rester af ammunition, krigsgasser eller uidentificerede genstande, der kan være farlige, skal arbejdet i det berørte område midlertidigt indstilles, og der skal tages kontakt til Værnsfælles Forsvarskommando, via Forsvarets operationscenter Aarhus. Det er Værnsfælles Forsvarskommando, som skal varetage opgaven med at uskadeliggøre potentielt sprængfarlige genstande. Det er koncessionshaver, der dækker Værnsfælles Forsvarskommando, udgifter i forbindelse med denne uskadeliggørelse.

3.5. Koncessionshaver skal forinden der gennemføres geotekniske undersøgelser udføre en UXO survey. Proceduren herfor skal godkendes skriftligt af Værnsfælles Forsvarskommando.

Resultatet af UXO surveyet skal fremsendes til Værnsfælles Forsvarskommando med angivelse af, hvad der er fundet, position (Geografiske koordinater i grader og decimalminutter (XX°XX.XXXX' N, XX°XX.XXXX' E) i datum WGS 84), vanddybde eller havbundsdybde. Resultaterne skal indsendes samlet som en selvstændig rapport, hvis format aftales nærmere med Værnsfælles Forsvarskommando.

Værnsfælles Forsvarskommando svarer med de bemærkninger, der måtte være vedrørende genstande, der skal undersøges nærmere.

Såfremt der forefindes genstande, der skal bortsprænges, foretages en nærmere undersøgelse i samarbejde med Minørtjenesten. Koncessionshaver stiller platform, mandskab og udstyr til rådighed for gennemførelse af en denne undersøgelse. Minørtjenesten stiller med personel og materiel til udførelse af fjernelsen af evt. farlige genstande. Der afregnes efter gældende praksis på området.

3.6. Visse typer af forundersøgelseraktiviteter kan forårsage undervandsstøj, herunder ved geotekniske undersøgelser og bortsprængning af potentielt sprængfarlige genstande. Undervandsstøj skal reduceres til et tåleligt niveau af hensyn til Danmarks forpligtelse til at beskytte visse arter samt de nærliggende naturbeskyttelsesområder. Der skal ved støjende aktiviteter derfor som minimum anvendes ping'ere og sælskræmmere, således at beskyttede arter søger væk fra de støjende aktiviteter. Da det er Værnsfælles Forsvarskommando, som skal varetage opgaven med at uskadeliggøre potentielt sprængfarlige genstande, vil eventuelle foranstaltninger vedrørende undervandsstøj i denne forbindelse høre under Værnsfælles Forsvarskommandos ansvarsområde.

3.7. Koncessionshaver skal varsle relevante myndigheder, f.eks. Søfartsstyrelsen og NaturErhvervsstyrelsen om konkrete undersøgelser på havet (jf. bekendtgørelse nr. 1351 af 29. november 2013). Det kan f.eks. nævnes, at Søfartsstyrelsen senest 6 uger forinden konkrete undersøgelser på søterritoriet påbegyndes, skal underrettes herom.

3.8. Myndighederne skal have adgang til at være til stede ved alle undersøgelser. Alle udgifter i forbindelse med rejse og ophold for disse repræsentanter skal om nødvendigt afholdes af koncessionshaver.

3.9. Såfremt koncessionshaver foretager undersøgelser fra et skib, skal koncessionshaver:

- Rette henvendelse til Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1504 København V, tlf.: 70 10 40 40 for en nærmere drøftelse af tilrettelæggelsen af undersøgelser, således at der sikres det nødvendige og størst mulige hensyn til fiskeriet.
- Fremsende information om de planlagte undersøgelser til "Fiskeri Tidende", Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, tlf.: 76 10 96 63, fax.: 75 45 20 65, e-mail: tl@dkfisk.dk
- Underrette Forsvarets Operationscenter Aarhus om, hvornår der arbejdes, samt hvilket skib og rederi der udfører arbejdet.
- Kontaktoplysninger til Forsvarets Operationscenter Aarhus (JOC ARH)

	Telefon	E-mail:
Vagthavende officer:	+45 7285 0380	opscent@sok.dk
Maritimt assistancecenter:	+45 7285 0371	mas@sok.dk
Vagtholdsleder JOC ARH:	+45 7285 0332	
Omstilling:	+45 7285 0000	

- 3.10. Koncessionshaver skal tegne forsikring til dækning af de skader, som koncessionshaver - eller andre personer, på vegne af koncessionshaver - forvolder ved disse undersøgelser. Dokumentation herfor forelægges Energistyrelsen til orientering, inden undersøgelser foretages på søterritoriet.
- 3.11. Koncessionshaver skal selv indhente eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning, f.eks. kan det oplyses, at tilladelser til søopmåling skal ske ved ansøgning til Geodatastyrelsen.
- 3.12. Hvis der i forbindelse med forundersøgelserne påtræffes eller stødes på beskyttede kulturlevn – det være sig fortidsminder eller historiske skibsvrag - eller hvis koncessionshaver bliver gjort bekendt med, at der i anlægsområdet findes interesser af ovennævnte karakter, skal fundet og oplysningerne straks meddeles Kulturstyrelsen, att.: Torben Malm, Fortidsminder, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V. telefon 33 74 51 00. Kulturhistoriske interesser på søterritoriet er beskyttet i medfør af Museumsloven.

4. Rapportering og behandling af data

- 4.1. Rå-data fra eventuelle supplerende geotekniske forundersøgelser skal indsendes vederlagsfrit til GEUS (de nationale geologiske undersøgelser for Danmark og Grønland). Spørgsmål om dataindberetning og formater skal koordineres med GEUS.
- 4.2. Alle data fra søopmålinger indsendes vederlagsfrit til Geodatastyrelsen.

5. Direkte og indirekte overdragelse af tilladelsen

- 5.1. Koncession kan ikke uden Energistyrelsens tilladelse overdrage sine rettigheder og forpligtelser ifølge denne tilladelse til tredjemand.
- 5.2. Energistyrelsen vil i den forbindelse påse, at den fornødne økonomiske, finansielle og tekniske kapacitet fortsat er til stede.



5.3. Energistyrelsen kan kun nægte tilladelse til overdragelse, såfremt der foreligger en saglig grund.

5.4. I øvrigt vil samtykke kun blive givet, hvis det kan gøres i overensstemmelse med EU-reglerne for offentlige udbud, den til enhver tid gældende VE-lov, koncessionsaftalen samt alle vilkår stillet i denne tilladelse.

5.5. Energistyrelsen er berettiget til at anmode koncessionshaver om ethvert yderligere dokument, som Energistyrelsen måtte finde relevant for vurderingen af den ønskede overdragelse.

6. Overholdelse af tilladelsens vilkår

6.1. Energistyrelsen har ret til at opkræve gebyr for arbejde udført i forbindelse med behandling af og tilsyn med tilladelsen, jf. bekendtgørelse nr. 835 af 27. juni 2013 om betaling for myndighedsbehandling efter lov om elforsyning og lov om fremme af vedvarende energi.

6.2. Koncessionshaver er forpligtet til at meddele Energistyrelsen de oplysninger, som Energistyrelsen finder nødvendige for udøvelse af tilsynet, jf. VE-lovens § 59. Energistyrelsen skal bevare fortrolighed om kommercielt følsomme oplysninger.

6.3. Koncessionshaver skal følge den til enhver tid gældende regulering, herunder EU-regler, der finder umiddelbart anvendelse.

6.4. Denne tilladelse kan tilbagekaldes, såfremt nogen af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke opfyldes.

6.5. Der kan pålægges bødestraf, jf. VE-lovens § 72, ved:

- tilsidesættelse af vilkår i denne tilladelse,
- undladelse af at afgive oplysninger som omhandlet i § 59, eller
- afgivelse af urigtige eller vildledende oplysninger, eller undladelse af at afgive oplysninger efter anmodning.

7. Klageadgang

7.1. Klager over denne tilladelse kan i henhold til § 66 i VE-loven af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

7.2. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen om forundersøgelsestilladelsen er meddelt.

7.3. Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer anderledes. Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Med venlig hilsen

Lisbeth Nielsen