

Kontor/afdeling
Center for Energiressourcer

Dato
4. maj 2016

TJEKLISTE TIL ANSØGNINGER VEDR. BØLGEKRAFTANLÆG

Der ansøges om tilladelse vedrørende bølgekraftanlæg efter VE-loven. Hvis en ansøger vil søge om forundersøgelsestilladelse, søges efter § 22 i VE-loven. I tilfælde af at der ikke er behov for forundersøgelsestilladelse, søges der direkte om etableringstilladelse efter § 25 i VE-loven.

Energistyrelsen har fået delegeret kompetencen til at træffe afgørelse om denne tilladelse, jf. § 3, stk. 1, nr. 5, i bekendtgørelse nr. 36 af 11. maj 2012 om Energistyrelsens opgaver og beføjelser.

Energistyrelsen vil afgøre, om projektet har en betydelig påvirkning af miljøet så der skal udarbejdes en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet), jf. bekendtgørelse nr. 29 af 26. januar 2012.

Hvad skal ansøger sende til Energistyrelsen?

For at få sagen oplyst tilstrækkeligt til at kunne træffe de nødvendige afgørelser, bedes ansøger så vidt muligt indsende følgende:

1. Beskrivelse af ansøger

1.a Navn, adresse, telefonnummer, e-mailadresse, hjemmeside, CVR-nummer og kontaktperson.

1.b Beskrivelse af ansøger, herunder en beskrivelse af organisations- og ejerskabsstrukturen.

1.c Hvis ansøger består af mere end én økonomisk aktør (f.eks. et konsortium, joint venture, special purpose vehicle (SPV) eller lignende), skal der indsendes en kort beskrivelse af hver aktør, herunder en beskrivelse af organisations- og ejerskabsstruktur. Dertil skal opgave- og ansvarsfordelingen mellem aktørerne beskrives, og konsortiet skal udpege en fælles repræsentant med fuldmagt til at handle med bindende virkning på vegne af konsortiet.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk
www.ens.dk

2. Finansiell kapacitet

For at vurdere om ansøger har tilstrækkelig finansiell kapacitet til at anlægge, drive og afvikle anlægget skal ansøger indsende følgende:

2.a Årsrapporter for de seneste tre finansielle år med angivelse af omsætning og egenkapital samt soliditet for det seneste finansielle år (dvs. kun et år)

2.b I tilfælde af at en sådan foreligger, kan dokumentation af finansiell styrke i form af seneste kreditvurdering fra et anerkendt ratingbureau (f.eks. Moody's Standard & Poor's eller Fitch) indsendes.

2.c Er der tale om et samarbejde med mere end én økonomisk aktør, skal information og dokumentation, jf. punkt A og B for hver af de deltagende aktører indsendes.

2.d Hvis ansøger støtter sig på den finansielle kapacitet af andre økonomiske aktører (f.eks. en partner, et moderselskab, fremtidige ejere, eller lignende), skal information og dokumentation for denne aktør, jf. punkt 2.a og 2.b indsendes. Derudover skal en moderselskabsgaranti eller anden aftale mellem denne aktør og ansøger indsendes.

3. Teknisk kapacitet

For at vurdere om ansøgeren har tilstrækkelig teknisk viden, erfaring og de nødvendige tekniske ressourcer til at anlægge, drive og afvikle anlægget skal ansøger indsende følgende:

3.a Antallet af tekniske medarbejdere, der vil blive knyttet til projektet, og deres faglige baggrund.

3.b Dokumentation for referencer inden for hhv. projektudvikling og konstruktions- og risikostyring i forbindelse med bølgekraftanlæg. Der må max indsendes 5 referencer. Referencerne må være på færdiggjorte projekter såvel som endnu ikke færdiggjorte projekter. For hver reference bedes oplyst følgende:

- i. Navn på anlægget og år for idriftsættelse
- ii. Placering af anlægget
- iii. Størrelse af anlægget

- iv. Ansøgers rolle (f.eks. ejer, primær konsulent, underleverandør, medlem af konsortium, el. lign.)
- v. Ansøgers bidrag til projektet inden for følgende områder: projektudvikling og projektstyring, konstruktions- og risikostyring, anlæg, drift og afvikling.

3.c Hvis ansøger er afhængig af erfaring og/eller teknisk kapacitet fra andre økonomiske aktører (f.eks. partnere, moderselskab, underleverandører, fremtidige ejere, el. lign.), må ansøger indsende information og dokumentation for punkt 3.a og 3.b ovenfor. I så fald må også en aftale om adgang til denne tekniske bistand indsendes.

4. Beskrivelse af projektet

Herunder anlæggets karakteristika, dimensioner og forsøgsindhold.

5. Placering af projektet

Herunder koordinater for hhv. hav- og landdelen, kort og angivelse af afstand til nærliggende relevante punkter.

6. Ønsket varighed af etableringstilladelsen

7. Projektets potentielle miljøpåvirkning under anlægs-, drifts- og afviklingsfasen

Herunder påvirkning på naturbeskyttelsesområder og forstyrrelse m.v. af særligt beskyttede dyrearter (såkaldte bilag IV-arter)

- a) Beskrivelse af nærliggende naturbeskyttelsesområde og deres udpegningsgrundlag, og forundersøgelsernes forventede påvirkning på disse
- b) Forekomsten af særlige beskyttede dyrearter, såsom marsvin, sæler, flagremuse, fugle og fiskearter, og forundersøgelsernes påvirkning af disse.
- c) Omfanget af støj i forbindelse med driften af anlægget
- d) Anlæggets behov for råstoffer (typer og anvendelse), samt affaldsproduktion – herunder beskrivelse af om der afgives stoffer (rustbeskyttelse el. lign), der kan være til skade for vandmiljøet.



8. Nærliggende eller konfliktende arealinteresser på havet og på land i forbindelse med ilandføring af det interne opsamlingsnet
Fx sejlruiter, sejlladssikkerhed, visuelle dimensioner set fra relevante punkter på kysten, råstofindvinding, militære forhold, fiskeri, søkabler, arkæologiske forhold på havet og på land, m.m.
9. Nettilslutning
Herunder Nettilslutningspunkt/station, spændingsværdi, m.m.
10. Beskrivelse af forundersøgelser
 - a) herunder oplysninger om hvilke metoder, surveys m.m., som ansøgeren forventer at anvende i forbindelse med forundersøgelserne, herunder særligt i forbindelse med de geotekniske- og geofysiske undersøgelser.
 - b) En tidplan for, hvornår forundersøgelserne forventes gennemført.
11. Forundersøgelse af påvirkning af naturbeskyttelsesområder og forstyrrelse mv. af særligt beskyttede dyrearter (såkaldte bilag IV-arter)
 - a) Beskrivelse af nærliggende naturbeskyttelsesområde og deres udpegningsgrundlag, og forundersøgelse af forventede påvirkning på disse
 - b) Forekomsten af særlige beskyttede dyrearter, såsom marsvin, sæler, flagremuse, fugle og fiskearter, og forundersøgelse af påvirkning af disse.
 - c) Omfanget af støj i forbindelse med forundersøgelse af disse, med et særligt fokus på de geotekniske- og geofysiske undersøgelser
12. Eksisterende screeninger, undersøgelser rapporter mm, der kan understøtte projektudviklingen og sagsbehandlingen
13. Størrelse og metode for sikkerhedsstillelse
Ansøger skal stille sikkerhed for afvikling, dvs. fjernelse af anlægget og genetablering af området til dets oprindelige tilstand.
Sikkerhedsstillelsen skal have ubegrænset varighed – alternativt en varighed der rækker ud over etableringstilladelsens gyldighed.
Sikkerheden kan stilles i form af en moderselskabsgaranti, bankgaranti



eller oprettelse af en deponering. Såfremt sikkerheden ikke stilles i form af en ubegrænset moderselskabsgaranti eller ubegrænset bankgaranti, skal ansøger stille sikkerhed på baggrund af en vurdering af omkostningerne ved fjernelse af anlægget og genetablering af området. Energistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve en tredjepartsverificering af vurderingen af omkostningerne til afvikling på ansøgers regning.

14. Særlige forhold

Fx kommunikation med relevante interessenter, Kumulative effekter med nærliggende anlægsprojekter, kommuneplaner osv.

Energistyrelsen forbeholder sig ret til at bede om yderligere materiale end ovenstående.

Høring af relevante myndigheder

Udkast til tilladelser samt afgørelse om VVM-pligt sendes til de relevante myndigheder, med høringsfrist på 4 uger.

Formålet med denne høring er at belyse eventuelle interesser, som mangler at blive inddraget.

Høring af borgere

Energistyrelsens afgørelse af, om der skal udarbejdes en VVM-redegørelse skal i offentlig høring i 4 uger.

Partshøring

Udkastet til Energistyrelsens afgørelse om tilladelse til forundersøgelse eller etablering sendes i høring hos parterne i sagen. Dette vil typisk være ansøger selv.