



Resen Waves ApS
Diplomvej 381
2800 Kongens Lyngby

Kontor/afdeling
Center for Energiressourcer

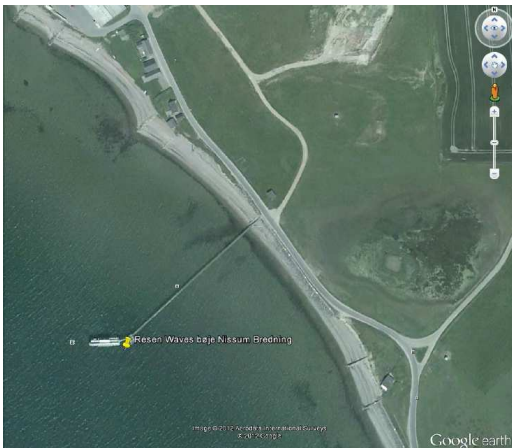
Dato
20. december 2016

J nr. 2016-10782

Tilladelse til bølgeenergianlæg i Nissum Bredning

Resen Waves ApS har med ansøgning af 27. september 2016 ansøgt om tilladelse til udlægning og test af bølgeenergianlæg (bølgebøje) på en position i Nissum Bredning. Energistyrelsen meddelte i 2013 en 3-årig tilladelse til samme projekt, som dog ikke har været taget i brug. Derfor meddeles der på ny en tilladelse.

Anlægget bliver udlagt følgende position: 56°41,5213"N; 8°20, 8321"E.



Figur 1: Oversigtsfoto visende placering Resen Waves bølgeenergianlæg ved Hellingsø.

Energistyrelsens afgørelse

Energistyrelsen meddeler hermed tilladelse til Resen Waves ApS til udlægning af bølgeenergianlæg i Nissum Bredning. Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25, stk. 1 i lov om fremme af vedvarende energi, jf. lovbekendtgørelse nr. 1288 af 27. 2016.

Tilladelsen er gældende med de vilkår, som er anført nedenfor og er gældende for perioden 1. januar 2017 til 31. december 2020.

Energistyrelsens afgørelse om VVM-pligt

Energistyrelsen har på baggrund af en VVM-screening af ansøgningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Energistyrelsen lægger til grund, at:

- anlægget er et testanlæg af beskedne dimensioner og forventes fuldstændigt fjernet inden 30. december 2020.
- anlægget ikke har nogle væsentlige effekter på det omgivende miljø.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Det er herunder samtidig vurderet, at projektet ikke vil påvirke noget Natura-2000 område eller nogle bilag IV arter væsentligt.

Afgørelsen er truffet efter forudgående høring af Kystdirektoratet og Søfartsstyrelsen, som ikke havde indvendinger mod projektet.

Energistyrelsen har den 21. december 2016 offentliggjort afgørelsen på Energistyrelsens hjemmeside, www.ens.dk og d. 27./28. december 2016 i følgende lokale medier: Tidsted Posten og Thisted Dagblad.

Projektbeskrivelser

Bølgeenergianlægget (Resen LOPF) er en letvægtsbøje (3500 kg) med maksimale ydre mål på 1,6 m (L) * 1,6 m (B) og 0,8 m (H). Bøjen består af 2 dele: En hvid hesteformet flyder og en hvid cylinder, der kan dreje om en midteraksel med bølgebevægelserne. Anlæggets maksimale effekt er 300 W.

Bøjen placeres på 3 m vand ud for enden af en bro og anlægget bliver forbundet med et kabel til målehus ved broen. Kablet føres ned langs ankerkæden til bunden og føres herfra de ca. 5 m langs bunden til broen og videre ind til målerhuset.



Figur 2: Viser anlægget i fuld størrelse.

Tilladelsen er givet med følgende vilkår:

1. Testanlægget og afmærkning udføres med 2 røde flydebøjer i vandet.

Kontaktperson fra Resen Waves ApS er Michael Stadi;
info@resenwaves.com / mst@resenwaves.com. Såfremt dette ændres, skal dette meddeles Energistyrelsen.

2. Der må hverken i etablerings- eller driftsfasen ske nogen form for udledning af hverken fast affald eller af miljøfremmede stoffer fra anlægget.



3. Såfremt anlægget ikke længere anvendes efter sit formål, eller ved tilladelsens udløb, skal anlægget med forankring samt afmærkning fjernes fuldstændigt fra søterritoriet. Resen Waves ApS er således forpligtet til for egen regning at fjerne anlægget inklusiv alle former for afmærkning og forankring samt reetablere den tidligere tilstand i udlægningsområdet på den miljømæssigt mest forsvarlige måde, såfremt:
 - a. ansøgerens tilladelse udløber,
 - b. anlægget ødelægges eller ikke vedligeholdes,
 - c. anlægget ikke længere anvendes som testanlæg til udnyttelse af bølgeenergi, eller
 - d. vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.
4. Der må efter fjernelse af anlægget ikke efterlades affald, som stammer fra anlægget.
5. Anlægget skal fjernes senest den 31. december 2020.
6. Umiddelbart efter at anlægget med afmærkning er fjernet fra søterritoriet, skal Energistyrelsen og Søfartsstyrelsen underrettes herom.
7. Resen Waves ApS skal over for Energistyrelsen stille en bankgaranti på 25.000 kr. Garantien skal kunne sikre afvikling af anlægget og opfyldelse af vilkår nr. 5 og 5. Opfylder Resen Waves ApS ikke oprydningsskylpligten som nævnt i vilkår 4 og 5, betales udgifterne til oprydningen af sikkerhedsstillelsen, i det omfang sikkerhedsstillelsen dækker disse udgifter. Bankgarantien skal gælde fra det tidspunkt, anlægget bliver etableret, til garantien bliver frigivet af Energistyrelsen. Bankgarantien skal indsendes til Energistyrelsen senest d. 1. februar 2017.
8. En eventuel ny ejer skal opfylde alle de i tilladelsen opstillede vilkår, herunder kravet om sikkerhedsstillelse.
9. Søfartsstyrelsen kan i henhold til § 6 i lovbekendtgørelse nr. 72 af 17. januar 2014 om sikkerhed til søs, fremsætte påbud i forbindelse med sikring af sejladsen og forebyggelse af fare til søs, herunder om anlægget skal afmærkes i forhold til den øvrige skibstrafik.
10. Afmærkning inkl. forankringer skal være mærkede med ejerforhold, navn og telefonnummer.
11. Afmærkningen holdes løbende ved lige, så den altid forefindes i god stand.
12. Såfremt det konstateres, at anlægget/afmærkningen ikke er på plads og i orden, skal Søfartsstyrelsen underrettes herom. Tilsvarende meddelelse skal gives, når afmærkning og anlæg atter er på plads og i orden.
13. Der må ikke uden Søfartsstyrelsen tilladelse ændres på afmærkningens udseende.



14. Der skal udarbejdes en beredskabsplan i tilfælde af at anlægget løsriver sig eller afmærkningen forsvinder. Beredskabsplanen skal oplyse den daglige tilsynsførende af anlægget om, hvilke handlinger han skal foretage sig herunder underretning af relevante myndigheder, herunder Marinestaben, Søfartsstyrelsen og andre relevante interessenter lokalt.
15. Det skal meddeles Søfartsstyrelsen i god tid, minimum 3 uger i forvejen, før etablering af anlæg og afmærkning. Det meddeles ligeledes når anlæg og afmærkning efterfølgende er etableret.
16. Væsentlige ændringer eller udvidelser af projektet samt overdragelse af projektet må ikke foretages uden Energistyrelsens godkendelse.
17. Energistyrelsen kan fastsætte tidsfrister for opfyldelse af forpligtelserne.

Generelt

For godkendelsen gælder i øvrigt, at godkendelsen ikke fritager ejeren af anlægget for eventuelt opstået civilretligt ansvar i forbindelse med dettes tilstedeværelse, og at tilladelsen ikke indeholder garanti for de foreslåede konstruktioners sikkerhed eller stabilitet.

Energistyrelsens tilladelse fritager ikke for eventuelle tilladelser i henhold til anden lovgivning, og tilladelsen medfører ikke indskrænkninger i statens højhedsret over søterritoriet eller statens eneret over den eksklusive økonomiske zone. Det bemærkes endvidere, at en meddelt tilladelse fortabes, såfremt et eller flere af de vilkår, der er fastsat godkendelsen ikke måtte blive opfyldt.

Klagevejledning

Klager over denne tilladelse kan i henhold til §§ 66 og 67 i lov om fremme af vedvarende energi af klageberettigede indbringes for Energiklagenævnet, Frederiksborg gade 15, 1360 København K. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Energiklagenævnet bestemmer anderledes. Energiklagenævnets afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Venlig hilsen

Søren Keller

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Thisted Kommune
- Naturerhvervsstyrelsen
- Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning
- Søfartsstyrelsen
- Energinet.dk
- Kystdirektoratet
- Forsvarsministeriet
- Kulturarvstyrelsen
- Trafik- og Byggestyrelsen
- Miljøstyrelsen
- Arbejdstilsynet