ENERGINET DK

Klima- og Energiministeriet
Stormgade 2-6
1470 København K

cc: Energistyrelsen

Tonne Kjærsvej 65
7000 Fredericia
Tel. +45 70 10 22 44
Fax +45 76 24 51 80

info@energinet.dk
www.energinet.dk
cvr-nr. 28 98 06 71

Ansøgning om tilladelse til bygning af ilandføringsanlæg for Anholt havvindmøllepark

20. august 2010
JCH/FWI

Klima- og Energiministeriet har med pålæg af 30. oktober 2008 anmodet Energinet.dk om at iværksætte aktiviteter med henblik på at etablere ilandføringen fra en planlagt havvindmøllepark ved Anholt med en effekt på i alt 400 MW. Det fremgår af pålægget, at Energinet.dk overfor havvindmølleparkens bygherre er forpligtet til, at transformerplatformen er klar til kabelindtræk den 1. maj 2012 og spændingssætning af transformerplatformen senest den 1. august 2012.

Energinet.dk's bestyrelse besluttede den 19. maj 2009 den tekniske løsning for ilandføringsanlægget, og godkendte samtidig et samlet anlægsbudget for ilandføringsanlægget på 1.251 mio. kr. (2009 priser).

Energinet.dk ansøger hermed Klima- og Energiministeriet om tilladelse til at bygge ilandføringsanlægget for Anholt havvindmøllepark i henhold til Lov om Energinet.dk, § 4.

Jævnfør lov om Energinet.dk § 4 stk. 2 skal udbygningen være belyst i en plan, der skal indsendes til klima- og energiministeren. Planen for etablering af ilandføringsanlæg til havmølleparken findes i Energinet.dk's Anlægsrapport 2009/10 og Systemplan 2009.

Vedlagt denne ansøgning sender vi de rapporter, som udgør Energinet.dk's beslutningsgrundlag for det ansøgte ilandføringsanlæg:

- Business case for nettilslutning af Anholt havmøllepark, dok. 40174/10 v1, 7. maj 2009
- Baggrundsrapporten "Havmølleprojekt ved Anholt, Nettilslutning og teknologivalg", dok. nr. 40172/10 v1, 27. november 2008.

Plan for projektet

Projektets anlægsbudget er 1.251 mio. kr. i 2009 priser.

Den valgte løsning består af:
- en offshore transformerplatform
- ca. 30 km søkabel, 220 kV
- en kabelstation ved Grenå
- ca. 56 km landkabel, 220 kV
- udbygning af station Trige ved Århus.

Tidsplanen for projektet har følgende hovedmilepæle:

➢ 8. januar 2010	-	VM-redegørelse klar
➢ 1. april 2012	-	Kabelstation klar
➢ 27. april 2012	-	Landkabel klar
➢ 27. april 2012	-	Stationsanlæg Trige klar
➢ 1. maj 2012	-	Platform klar til kabelindtræk
➢ 13. juni 2012	-	Søkabel klar
➢ **1. august 2012**	**-**	**Spændingssætning**

Løsningen tager ikke hensyn til en eventuel fremtidig udbygning med fx flere havmølleparker ved Anholt, idet løsningen har til formål at føre strømmen fra Anholt havmøllepark i land til det eksisterende elnet. Løsningen forventes således ikke at kunne indgå i en eventuel fremtidig udbygning af elnettet.

Aktindsigt

Vi skal gøre opmærksom på, at Energinet.dk betragter dele af de vedlagte dokumenter dok. 40174/10 og dok. 40172/10 som fortrolige. Energinet.dk har bearbejdet dokumenterne i en udgave, hvor de fortrolige dele er overstreget. Disse offentlige udgaver er også vedlagt dette brev og kan udleveres ved begæring af aktindsigt:

- Business case for nettilslutning af Anholt havmøllepark - offentlig udgave, dok. nr. 40178/10 v1, 7. maj 2009
- Havmølleprojekt ved Anholt, Nettilslutning og teknologivalg - offentlig udgave, dok. 40167/10 v1, 27. november 2008

Med venlig hilsen

Torben Glar Nielsen
Divisionsdirektør, Eldivisionen
Energinet.dk