

Ansøgning til Energistyrelsens udviklingsprogram for vedvarende energi m.v.		Reserveret Energistyrelsen:		
Ansøger(e):				
1. Navn: Samsø Energiselskab Adresse: Søtofte 24 Postnr.: 8305 By: Samsø Kontaktperson: Aage Johnsen Nielsen Tlf.nr.: 8659 3211				
2. Navn: Green Globe Int. Adresse: Minervavej 37 Postnr.: 2610 By: Rødovre Kontaktperson: Brian Juel Jensen Tlf.nr.: 3670 8309				
3. Navn: Adresse: Postnr.: By: Kontaktperson: Tlf.nr.:				
Administrator: Samsø Energiselskab Adresse: Søtofte 24 Postnr.: 8305 By: Samsø Tlf.nr.: 8659 3211 Kontaktperson: Aage Johnsen Nielsen		Gironr.: NB! (Hvis ikke egen giro: bankgironr.:) bankkonto nr.: 6260 101411-1		
Projektets titel (max. 80 tegn): Fase-2 forundersøgelse vedrørende etablering af en havbaseret vindmøllepark ved Samsø.				
Forventet startdato: april 2000		Forventet slutdato: marts 2001		
Ansøgt tilskud kr.: 3.610.000 excl. moms		Projektets samlede omkostninger kr.: 3.610.000		
Fordeling af tilskud på finansår:	Finansår:			
	2000	2001	2002	Følgende år:
Ansøger ønsker flg. finansårsfordeling af de ansøgte midler kr.:	2.810.000	800.000		
Ansøgers underskrift:		dato:		
Det faglige udvalgs indstilling og forslag til eventuelle betingelser:				

Projektets formål og forventede faglige resultat:

Projektet er opdelt i fire hovedelementer:

- 1) Fortsatte undersøgelser vedrørende det tekniske anlæg, herunder tekniske spørgsmål, der knytter sig til VVM-undersøgelsen.
- 2) Spørgsmål der knytter sig til havvindmølleparkens økonomi, ejerskabsmodeller samt finansiering.
- 3) VVM-undersøgelse samt VVM-redegørelse.
- 4) Forhandlinger med og kontakt til myndigheder og organisationer ud over, hvad der specifikt knytter sig til VVM-redegørelsen.

Formålet er at tilvejebringe resultater, herunder en offentlighedsfase, der skal danne grundlag for ministeriets stillingtagen til en ansøgning om tilladelse til at etablere Samsø Havvindmøllepark.

Projektets målgruppe:

Projektet skal tilvejebringe oplysninger, der sikrer en grundig offentlighedsfase. Endvidere skal der tilvejebringes oplysninger, der kan danne grundlag for en formel tilladelse til etablering af vindmølleparken samt forberede parkens detailprojektering. Endelig skal finansieringen af det færdige projekt forberedes.

Da det er hensigten at sikre havvindmølleparken så stærk en lokal forankring som muligt, er den primære målgruppe Samsøs borgere, kommunen samt lokale industri- og landbrugsvirksomheder. Hertil kommer transportvirksomheder samt enkeltpersoner (f.eks. sommerhusejere) med stærk tilknytning til Samsø.

VVM-redegørelsen inddrager alle berørte kommuner og amter samt relevante ministerier og styrelser.

Planlagt resultatformidling:

Projektets resultatformidling indgår i den offentlighedsfase, hvis resultater (også) skal danne grundlag for ministeriets stillingtagen til en ansøgning om tilladelse til etablering af samsø Havvindmøllepark.

Projektets forventede effekt hos målgruppen m.v.:

Allerede i forbindelse med det indledende forstudie vedrørende etablering af en havvindmøllepark ved Samsø indgik information og høring af offentligheden. Resultatet af denne høringsfase var generelt meget positiv. Den udvalgte placering ved Paludans Flak er et resultat af den indledende offentlighedsfase.

Der forventes bred, lokal opbakning til projektet som sådant i lyset af de kommende, mere grundige undersøgelser, herunder projektets visuelle påvirkning. Det forventes endvidere, at en målrettet information om projektet på basis af de foreslåede grundige undersøgelser vil sikre aktiv, økonomisk deltagelse i det endelige projekts gennemførelse fra lokal side.

Titel:

Fase-2 forundersøgelse vedrørende etablering af en havbaseret vindmøllepark ved Samsø

Budget (angiv årsfordeling og redegør for momsforhold.**Husk at medtage udgifter til rapportering og formidling til målgruppen):****Honorarudgifter:**

Samsø Energiselskab, projektstyring m.m. 660 timer	330.000 kr.
Samsø Energi- og Miljøkontor, involvering af lokale aktører, 200 timer	80.000 -
Green Globe INT., daglig koordinering, finansiering, ejerskabsmodeller m.m., 1650 timer	990.000 -
PlanEnergi, VVM-undersøgelse, 950 timer	570.000 -
ARKE/Elsamprojekt, nettilslutning m.m., 350 timer	210.000 -
Energi- og Miljødata, vindforhold og park layout, 200 timer	120.000 -
Birk Nielsens Tegnestue, visualisering, 500 timer	300.000 -
NIRAS A/S, bundforhold og fundering, 685 timer	411.000 -
Nationalmuseet, marinarkæologi, 700 timer,	<u>420.000 -</u>
Honorarer i alt, ekskl. moms	3.431.000 kr.

Øvrige udgifter:

Rejser	75.000 -
Visualiseringsrapport, trykning	50.000 -
Øvrige rapporter og info-materiale	50.000 -
Revision	<u>4.000 -</u>
Projekt i alt, ekskl. moms	3.610.000 kr.

Udgifter til boreprogram/vibrocoreing er udeladt.

Tidsplan:

April 2000 – marts 2001

Personale (her oplyses navn og referencer for projektleder og medarbejdere på projektet):

Aage Johnsen Nielsen, projektleder, Samsø Energiselskab

Brian Juel Jensen, koordinator, Green Globe Int.

Hans Bjerregaard, Green Globe Int.

H. C. Sørensen, -

Jens H. Larsen, -

Ole Vestergaard, -

Søren Hermansen, Samsø Energi- og Miljøkontor

Jan Nielsen, Elselskabet ARKE

Peter Madsen, Elsamprojekt

Per Nielsen, Energi & Miljødata

Erik Christensen, PlanEnergi

Peter Jørgensen, -

Carl Birk, NIRAS A/S

Frode Birk Nielsen, Birk Nielsen Tegnestue

Jørgen Decker, Nationalmuseet

Er der (nu eller tidligere) søgt støtte fra andre ordninger? Nej . Ja _____,
i henhold til følgende ordning (angiv ansøgningstidspunkt og evt. svar):

Tidligere bevilget tilskud fra Energistyrelsen til det aktuelle projekt:

Der er tidligere givet tilskud til Fase-1