



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

NVE

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen  
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95  
Telefaks: 22 95 90 00  
E-post: nve@nve.no  
Internett: www.nve.no

Org.nr.:  
NO 970 205 039 MVA  
Bankkonto:  
7694 05 08971

# Anleggskonsesjon

I medhold av energiloven - lov av 29. juni 1990 nr. 50

Meddelt:

Sway AS

Organisasjonsnummer: 966 847 085

---

Dato: 30 APR 2009

Varighet: 1.3.2016

Ref: NVE 200803014-36

---

Kommune: Karmøy

Fylke: Rogaland

---

I medhold av lov 29.6.1990 nr. 50 (energiloven) og fullmakt gitt av Olje- og energidepartementet 14.12.2001, gir Norges vassdrags- og energidirektorat under henvisning til søknad av 30.6.2008 og vedlagt notat *Bakgrunn for vedtak* av 27.4.2009

Sway AS

tillatelse til i Karmøy kommune i Rogaland å bygge og drive ett offshore vindkraftverk vest for Karmøy.

Det gis tillatelse til å bygge og drive følgende elektriske anlegg:

- Én vindturbin med en installert effekt på inntil 10 MW med tilhørende transformator med ytelse inntil 10,8 MVA og omsetning fra generatorspenning til 22 kV.
- Vindturbinen skal knyttes til 22 kV sjøkabel fra Røyrvika til Hywinds testanlegg, jf. konsesjon meddelt StatoilHydro ASA 3.3.2009.

Anlegget skal være plassert som vist på kart datert 20.2.2009, vedlagt konsesjonsdokumentet.

Anleggskonsesjon meddelt Sway AS 31.3.2009 (ref. NVE 200803014-33) bortfaller herved.

I tillegg til de til enhver tid gjeldende vilkår fastsatt i eller i medhold av energiloven, fastsettes med hjemmel i energiloven § 3-4 følgende spesielle vilkår:

**1. Detaljplassering**

Detaljplassering av anleggene i sjø skal avklares i samråd med Fiskeridirektoratet region sør, Kystverket Vest, Sør-Norges Notfiskarlag, Fiskarlaget Vest og Karmøy fiskarlag. Ved uenighet skal saken forelegges NVE.

**2. Sikkerhetssoner**

Kystverket Vest og Sway AS skal fastsette nødvendig sikkerhetssone rundt anlegget. Før fastsettelsen skal Fiskarlaget Vest, Karmøy fiskarlag og Sør-Norges Notfiskarlag gis anledning til å uttale seg om planlagt sikkerhetssone. NVE skal orienteres om hva som fastsettes.

**3. Installasjon og vedlikehold**

Rutiner for gjennomføring av drift og vedlikehold av anlegget skal drøftes med Kystverket Vest og Karmsund Havnevesen. Rutinene skal forelegges NVE.

**4. Konesjonens varighet**

Tillatelsen gjelder inntil 1.3.2016.

**5. Idriftsettelse av anlegget**

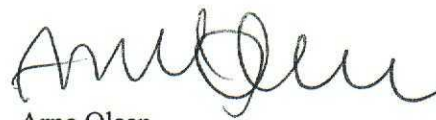
Konesjonæren plikter å sende melding til systemansvarlig straks anlegget er satt i drift eller ved endringer i eksisterende anlegg i regional- og sentralnettet. Meldingen skal inneholde opplysninger ihht gjeldende krav fra systemansvarlig.

**6. Luftfart**

Konesjonæren plikter å innrapportere vindturbinens posisjon og høyde til Statens kartverk for oppdatering av hinderdatabasen. Konesjonæren plikter også å kontakte selskaper som opererer i lave flyhøyder i området. I tillegg bes konesjonær å avklare vindturbinens mulige virkninger for helikopter rute SID Helicopter RWY11/29 – NORSY3E. Dersom det kan påvises vesentlige negative virkninger for helikoptertrafikken kan NVE vurdere lokaliseringen av testanlegget på nytt.



Rune Flatby  
avdelingsdirektør



Arne Olsen  
seksjonssjef

..... Planlagt høyspentkabel  
— Eksisterende høyspentnett Karmøy

Posisjon (Euref89, UTM sone 31)  
N: 6558000  
Ø: 619000

Grunnlinjen

Tilkobling eksist. 22kV-nett

SWAY

22 kV

150



Målestokk  
1:60 000

20.02.2009

