

Nyhet

2008-12-03

Kan havsbaserad vindkraft främja det marina livet?

wpd presenterar undervattensfilmen – ”Det marina livet runt ett vindkraftverk i Östersjön”.

Kunskapen om den marina närmiljön har utvecklats de senaste åren. Studier från Sverige och utomlands har visat att vindkraftfundamenten kan fungera som konstgjorda rev. Fundamentens hårda yta gör det möjligt för fastsittande organismer som musslor, havstulpaner och alger att etablera sig. Sammansättningen av organismer på fundamenten liknar till viss del de naturliga bottenarna. Även vissa fiskarter kan finna den nya miljön gynnsam och framför allt små bottenlevande fiskar har visats öka i antal eftersom det är deras livsmiljö som direkt påverkas av byggnationen av vindkraftverken.

Filmen från SubSea Produktion illustrerar hur djurlivet ser ut vid vindkraftsfundamenten vid en vindkraftpark i Kalmarsund, sju år efter att den byggdes. Fiskar som sjustrålig smörbult och till viss del svart smörbult finns i stora antal omkring fundamenten. Musslor, havstulpaner och rödalger ses täcka stora delar av den vertikala ytan på fundamenten.

– Filmen visar att havsbaserad vindkraftpark kan medföra förbättrade förutsättningar för det marina djurlivet. Förhoppningsvis kommer fortsatt forskning kunna klargöra flera av de ovissheter som finns om effekter på flora och fauna vid etableringen av vindkraftverk till havs, säger Suzana Johansson.

Fakta om filmen:

Titel:	Det marina livet runt ett vindkraftverk i Östersjön "The aquatic life around wind turbines in the Baltic Sea"
Lokalisering:	Utgrunden vindkraftpark, Kalmarsund
Längd:	01:59 min
Musik:	Relax in the water, Gerd-Peter Vogel
Typ av film:	Dokumentär
Producerad av:	SubSea Production, Mathias H Andersson subseaproduction@gmail.com

Se filmen: <http://www.wpd.de/se/nyheter-och-media/multimedia.html>

För mer information kontakta:

Mathias H Andersson, Projektledare SubSea Production, tfn + 709 68 80 80

Martin Isæus, VD AquaBiota Water Research, tfn + 46 8 16 10 11

Suzana Johansson, Informationschef wpd Scandinavia AB, tfn + 46 8 501 091 54

Om wpd

wpd Scandinavia AB med säte i Stockholm, är ett helägt dotterbolag inom wpd koncernen – en av Europas ledande vindkraftaktörer med lång erfarenhet inom projektering, finansiering och drift av olika förnyelsebara energiprojekt sedan 1996. wpd har erfarenhet av utveckling, byggnation, finansiering och drift av mer än 1200 vindkraftprojekt i Europa och andra delar av världen med en sammanlagd kapacitet av 1 600 MW och en investeringsvolym på 1,6 miljarder EURO.

Mer information om wpd finns på www.wpd.se

– Denna release är distribuerad från wpd Scandinavia AB.