

**Eckpunkte der BSH- Genehmigung „Hochsee Windpark Nordsee“**

- **Gegenstand:** Errichtung und Betrieb von 80 einzelnen Windenergieanlagen (WEA), (mit einer Leistung von max. je 5 MW; Angaben der Antragstellerin) sowie ein Umspannwerk im Windpark;
- **Antrag:** EOS Offshore AG aus Varel vom 02. Juli 2001;
- **Fläche/Gebiet:** 50 km<sup>2</sup>, Nordsee, 90 km nördlich Borkum und 100 km nordwestlich Helgoland. Die Entfernung zur schleswig-holsteinischen Westküste beträgt ca. 150 km.
- **Qualitätsstandard:** Konstruktion und Ausstattung gemäß dem Stand der Technik zum Zeitpunkt der Errichtung; Verpflichtung zur Verwendung kollisionsfreundlicher Fundamentkonstruktionen;
- **Weitere Bestandteile** der Genehmigung: Umfangreiche Bedingungen und Auflagen zur Gewährleistung der Sicherheit und Leichtigkeit des Verkehrs sowie zum Schutz der maritimen Umwelt, unter anderem Anordnungen zur Tages- und Nachtkennzeichnung für Schiffs- und Flugverkehr, Schiffsidentifikations-System AIS, Schutz- und Sicherheitskonzept mit Pflicht zur Fortschreibung, schadstofffreier Korrosionsschutz, kein TBT, schallminimierter Bau und Betrieb der Anlagen, Abfallwirtschaftskonzept, Kapselung der Bauteile zur Vermeidung von Freisetzung gefährlicher Stoffe; Möglichkeit des BSH, zur Vermeidung drohenden Vogelschlags notfalls das zeitweise Abschalten der Anlagen anzuordnen und die Bauausführung verschiedener Windparkprojekte zur Vermeidung von Umweltbeeinträchtigungen (z.B. Schallemissionen) zu koordinieren.
- **Befristung:** Die Genehmigung für den Windpark ist auf 25 Jahre nach Inbetriebnahme befristet. Die Genehmigung erlischt, wenn nicht bis zum 1. Oktober 2009 mit den Bauarbeiten für die Installation der Anlagen begonnen wird.

Antrag auf Verlängerung vor Fristablauf möglich.

- **Rückbaupflicht:** Bei Erlöschen, Ablauf oder Widerruf der Genehmigung und im Falle nicht mehr betriebsbereiter Anlagen, ist die Anlage abzubauen und ordnungsgemäß an Land zu entsorgen; Absicherung der Rückbaupflicht für den Windpark durch Hinterlegung von Bürgschaften vor Errichtung.