



## **ARCADIS Ost 1 Offshore-Windpark**

### **Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG**

ELiA Kapitel 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG

Änderungsgenehmigungsverfahren im Sinne von § 16 Bundes - Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

### 14.3 Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG

#### 1. Adressdaten

**Genehmigungsbehörde:**

Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern  
 Dienststelle Stralsund  
 Badenstraße 18  
 18439 Stralsund

**Antragsteller:**

Parkwind Ost GmbH  
 Sonnenplatz 1  
 61118 Bad Vilbel

**Planungsbüro für die UVP-Unterlagen:**

IfAÖ Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH  
 Carl-Hopp-Straße 4a  
 18069 Rostock

#### 2. Kurzbeschreibung des Vorhabens

<input type="checkbox"/> Neuerrichtung <input checked="" type="checkbox"/> Änderung oder Erweiterung (nach BImSchG)	
Nr. des Anhangs der 4. BImSchV	1.6.1G
Anlagenbezeichnung:	Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und 20 oder mehr Windkraftanlagen
Nr. der Anlage 1 des UVPG	1.6.1
Geplante Maßnahme	siehe Kurzbeschreibung Kapitel 1. Antragsgegenstand: Die Änderung umfasst dabei die Reduzierung der Anlagenstandorte auf 28 (achtundzwanzig) Windenergieanlagen und die Änderung des Anlagentyps der verbleibenden Windenergieanlagen auf den Anlagentyp MHI Vestas V 174 -9.5 MW die weitgehende Beibehaltung der bisher genehmigten Standorte für die Windenergieanlagen sowie der Verschiebung des Umspannwerks und entsprechende Anpassung der parkinternen Verkabelung jeweils innerhalb der Eckkoordinaten des genehmigten Offshore- Windpark Arcadis Ost 1.

#### 3. Schutzkriterien (Belastbarkeit der Schutzgüter)

Sind folgende Gebiete oder Objekte im Einwirkungsbereich der Anlage vorhanden?

	Gebietsart	Kleinster Abstand in m
<input type="checkbox"/>	Europ. Vogelschutzgebiete nach § 7 Abs. 1 Nr. 7 BNatSchG	21.000
<input checked="" type="checkbox"/>	Naturschutzgebiete nach § 23 BNatSchG	18.480
<input type="checkbox"/>	Nationalparke, Nationale Naturmonumente nach § 24 BNatSchG	23.091
<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservate nach § 25 BNatSchG	42.468
<input type="checkbox"/>	Biotope nach § 30 BNatSchG	12.717
<input type="checkbox"/>	Landschaftsschutzgebiete nach § 26 BNatSchG	18.447
<input type="checkbox"/>	Geschützte Landschaftsbestandteile nach § 29 BNatSchG	62.925
<input checked="" type="checkbox"/>	Natura 2000 Gebiete § 32 BNatSchG	21.000
<input type="checkbox"/>	Naturdenkmäler nach § 28 BNatSchG	131.130
<input type="checkbox"/>	Wasserschutzgebiete (§ 51 WHG), Heilquellenschutzgebiete (§ 53 WHG), Risikogebiete (§ 73 WHG) und Überschwemmungsgebiete (§ 76 WHG)	19.908

<input type="checkbox"/>	Gebiete, in denen die in Gemeinschaftsvorschriften festgelegten Umweltqualitätsnormen nach EG-Luftqualitätsrichtlinie bereits überschritten sind <ul style="list-style-type: none"><li>- Grenzwerte nach EG-Luftqualitätsrichtlinie</li><li>- Messwerte für das Beurteilungsgebiet oder vergleichbare Gebiete</li></ul>	
<input type="checkbox"/>	Gebiete mit hoher Bevölkerungsdichte (§ 2 Abs. 2 Nr. 2 und 5 des Raumordnungsg)	
<input type="checkbox"/>	Denkmale oder Gebiete, die als archäologisch bedeutende Landschaft eingestuft sind	
<input type="checkbox"/>	Sonstige Schutzkriterien	