

1.1.8 Genehmigungsumfang

Beantragt wird die Genehmigung nach § 4 BImSchG i. V. m. § 10 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb von insgesamt 11 Windenergieanlagen (WEA) im Windpark Krinitz-Steeseow IV zur Gewinnung elektrischer Energie aus Wind.

Die nachfolgende Tabelle stellt die beantragten WEA dar.

WEA-Bezeichnung	Hersteller	WEA-Typ	Nabenhöhe [m]	Rotorradius [m]	Gesamthöhe [m]
WEA C01	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C02	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C03	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C04	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C05	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C06	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C07	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C08	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C09	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C10	Vestas	V162-6.2	169	81	250
WEA C11	Vestas	V162-6.2	169	81	250

Die beantragten WEA befinden sich gem. 3. Entwurf der Teilfortschreibung des RREP WM 2011, Kap. 6.5 innerhalb des neuen Eignungsgebietes für Windenergie mit der Bezeichnung „30/21 Steeseow“ im Landkreis Ludwigslust-Parchim.

Der Windpark soll im Jahr 2023 in Betrieb gehen und eine Nennleistung von insgesamt 68,2 MW haben.

Die Zuwegung erfolgt teilweise auf bereits vorhandenen Wegen und neu anzulegenden Wegen mit einer Breite von 4,50 m.

Die Fundamente haben einen Durchmesser von 24,5 m.