

Felix Nova GmbH Tel.: 0208-377397 32 Fax: 0208-377397 69	Windpark Arnsberg-Bruchhausen	 Felix Nova GmbH
Am Hauptbahnhof 4 45468 Mülheim a.d. Ruhr	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG	10. Jul. 2024

Kurzbeschreibung

Die Firma Felix Nova GmbH beantragt hiermit eine Genehmigung gemäß §4 BImSchG in Verbindung mit § 19 BImSchG (Vereinfachtes Verfahrens) für die Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen (WEA) des Typs Nordex N163/6.X mit einer Nabenhöhe von 164 m und einem Rotordurchmesser von 163 m. Die elektrische Nennleistung je WEA beträgt 7 MW. Als Planungsrechtliche Grundlange gilt hier gemäß § 35 Abs. 1 Satz 5 BauGB, die Privilegierung von Windenergie im Außenbereich.

Das Plangebiet befindet sich im südlichen Gemeindegebiet von Arnsberg, nördlich der Ortschaft Bruchhausen, Hochsauerlandkreis, Regierungsbezirk Arnsberg, im Land Nordrhein-Westfalen.

Die Planung der WEA erfolgt in einem Waldgebiet ca. 1.000 m nördlich zu den nächstgelegenen Ortschaften Arnsberg-Bruchhausen und Arnsberg-Niedereimer. Im Süden verläuft die Bundesautobahn 46 in einer Entfernung von ca. 500 m sowie die Ruhr mit einer Entfernung von ca. 2.000 m zu den geplanten WEA.

Das Vorhabengebiet wurde als Nadelwald forstwirtschaftlich genutzt, hat sich borkenkäferbedingt aber zu einer Kalamitätsfläche entwickelt.


Die interne Erschließung erfolgt über bestehende öffentliche und forstwirtschaftliche Wege. Die externe Erschließung ist nicht Teil des Antrags und wird im Annexverfahren berücksichtigt.

Die Errichtung und der Betrieb der zwei geplanten WEA dient der Erzeugung von Strom aus erneuerbarer Energie.

Auf die besondere Bedeutung der erneuerbaren Energien weist der 2022 im EEG verankerte Grundsatz (§2 EEG 2023) hin, da der Ausbau der erneuerbaren Energie im überragenden öffentlichen Interesse liegt und der öffentlichen Sicherheit dient.

Angaben zu den WEA

Um die potenziellen Störungen der bestehenden Richtfunkstrecke der Polizei NRW durch die drehenden Rotorblätter der WEA 2 zu vermeiden, mussten die Windkraftanlage in die Südwest-Richtung verschieben.

Felix Nova GmbH Tel.: 0208-377397 32 Fax: 0208-377397 69	Windpark Arnsberg-Bruchhausen	 Felix Nova GmbH
Mühlenstraße 51 45473 Mülheim a.d. Ruhr	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG	

Koordinaten

WEA-Nr.	WEA-Typ	Nennleistung [kW]	Naben-Höhe [m]	Rotor-durch-messer [m]	Standort (Koordinaten in UTM/ ETRS89 Zone 32)			
					Rechtwert	Hochwert	Flur	Flur-stück
WEA 1	Nordex N163/6.X	7.000	164	163	433.591	5.698.813	2	383
WEA 2	Nordex N163/6.X	7.000	164	163	433.848	5.698.558	2	139

Übersichtskarte der neuen und alten Standort der WEA 2

