


Felix Nova GmbH Tel.: 0208-377397 32 Fax: 0208-377397 69	Windpark Arnsberg-Bruchhausen I	 Felix Nova GmbH
Am Hauptbahnhof 4 45468 Mülheim an der Ruhr	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG	

Inhaltsverzeichnis

1	Antrag	
1.1	Antragsformular	
1.2	Kurzbeschreibung	
2	Pläne	
2.1	Standort des Vorhabens auf DTK25	
2.2	Übersicht des Vorhabens mit Zuwegung	
2.3	Lageplan mit Bauflächen auf TK	
2.4	Lageplan mit Flächennutzungsplan	
2.5	Lageplan mit Schutzgebieten	
2.6	Lageplan mit Höhenlinien und Schummerung	
2.7	Lageplan mit Abständen zur Wohnbebauung	
2.8	Geländeprofile WEA1 und WEA 2	
3	Bauvorlagen	
3.1	Bauantrag	
3.2	Bauvorlageberechtigung	
3.3	Baubeschreibung	
3.4	Lagepläne und Zeichnungen	
3.4.1	<i>Amtliche Lagepläne WEA1, WEA2</i>	
3.4.2	<i>Übersichtszeichnung N163-6x TCS164</i>	
3.4.3	<i>Abmessungen Gondel und Blätter</i>	
3.4.4	<i>Fundamente N163-6x TCS164</i>	
3.5	Standsicherheit und Typenprüfung	
3.5.1	<i>Standsicherheitsgutachten nach Verschiebung der WEA 2</i>	
3.5.2	<i>Prüfbescheid Typenprüfung N163-6.8 TCS164</i>	
3.5.3	<i>Information N163-6x TCS164 - 6,8MW Mode 1</i>	
3.5.4	<i>Bestätigung der Ausstellung einer Typenprüfung N163/6.X</i>	
3.6	Brandschutz	
3.6.1	<i>Standortspezifisches Brandschutzkonzept</i>	
3.6.2	<i>Grundlagen zum Brandschutz</i>	
3.6.3	<i>Flucht -und Rettungsplan</i>	
3.7	Kostenermittlung	
	Herstell- und Rohbaukosten - geschwärzt	

Felix Nova GmbH Tel.: 0208-377397 32 Fax: 0208-377397 69	Windpark Arnsberg-Bruchhausen I	 Felix Nova GmbH
Am Hauptbahnhof 4 45468 Mülheim an der Ruhr	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG	

3.8 Rückbau	
3.8.1 Rückbauaufwand N163-6x TCS164 - geschwärzt	
3.8.2 Beispiel Rückbaukosten N163-6x TCS164 - geschwärzt	
3.8.3 Maßnahmen bei der Betriebseinstellung N163-6x	
3.8.4 Rückbauverpflichtung	
4 Anlagen und Betrieb	
4.1 Technische Beschreibung N163/6.X TCS164	
4.2 Anforderungen an Transportwege	
4.3 Umweltwirkungen einer Windenergieanlage	
4.4 Abfälle bei Anlagenbetrieb	
4.4.1 Einsatz von Flüssigkeiten und Maßnahmen	
4.4.2 Getriebeölwechsel	
4.4.3 Abfallbeseitigung	
4.4.4 Abfälle bei Anlagenbetrieb	
4.4.5 Sicherheitsdatenblätter	
4.5 Arbeitsschutz	
4.5.1 Arbeitsschutz und Sicherheit	
4.5.2 Sicherheitshandbuch	
4.5.3 Technische Beschreibung Befahranlage	
4.6 Unterlagen zum Immissionsschutz	
4.6.1 Schallimmissionsprognosen und Addendum zum Bericht Nr.: MS-2403-095-NRW	
4.6.2 Oktav-Schallleistungspegel zum Addendum	
4.6.3 Option Serrations an Nordex Blättern	
4.6.4 Schallimmissionen, Leistungskurven, Schubbeiwerte N163/6.X	
4.6.5 Schattenwurfgutachten	
4.6.6 Schattenwurfmodul	
4.7 Kennzeichnung Luft	
4.7.1 Allgemein Kennzeichnung	
4.7.2 Allgemein Kennzeichnung Deutschland	
4.7.3 Sichtweitenmessung	
4.8 Optisch Bedrängende Wirkung	
4.8.1 Dokument zur Optisch Bedrängenden Wirkung	
4.8.2 Stellungnahme des Bauamtes / Denkmalpflege	
4.9 Eiswurf	
4.9.1 Eiserkennung bei Nordex-WEA	
4.9.2 Plausibilitätsprüfung des Eiserkennungssystems	
4.10 Anlagensicherheit	
4.10.1 Blitzschutz und EMV	
4.10.2 Erdungsanlage	
5 Unterlagen zur Umweltverträglichkeit	
5.1 Antrag auf Befreiung vom Landschaftsschutzgebiet	

Felix Nova GmbH Tel.: 0208-377397 32 Fax: 0208-377397 69	Windpark Arnsberg-Bruchhausen I	 Felix Nova GmbH
Am Hauptbahnhof 4 45468 Mülheim an der Ruhr	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG	

5.2 Faunistische Untersuchung	
5.2.1 Ergebnisbericht zur Faunistischen Untersuchung	
5.2.2 Pläne zur Faunistischen Untersuchung	
5.3 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
5.3.1 Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
5.3.2 Anlagen zum Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag	
5.3.3 Fledermausmodul	
5.4 Landschaftspflegerische Begleitplan	
5.4.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan	
5.4.2 Abgrenzung der BImSchG-Flächen zu den Annex-Flächen	
5.5 Umweltverträglichkeitsprüfung	
Fachbeitrag zur FFH-Vorprüfung erstellt im Mai 2024	
6 Sonstige Unterlagen	
6.1 Hydrologische Stellungnahme zu WEA2	
6.2 Auszug aus den Pachtverträgen	vertraulich
6.3 Berücksichtigung des Kulturellen Erbes	
6.4 Fotomontage und Visualisierung	
7 Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse	vertraulich
7.1 Anschreiben streng vertraulicher Unterlagen	
7.2 Rückbauaufwand N163 6.X vertraulich	
7.3 Beispiel Rückbaukosten N163 6x TCS164 vertraulich	
7.4 Herstell- und Rohbaukosten N163 6.X vertraulich	

Antragsteller

Felix Nova GmbH
I.A Mustapha Jelti

Tel.: 0208-377397 10
Fax: 0208-377397 69