

1 Antrag gem. § 4 BImSchG

1.1 Formular 1

1.2 Projektkurzbeschreibung N 163

2 Bauvorlagen

2.1 Bauantrag (Sonderbau)

2.2 Baubeschreibung

3 Kosten

3.1 Herstellkosten (Betriebsgeheimnis)

4 Standort und Umgebung

4.1 Übersicht Windpark „Hamm-Stemmel“

4.2 Topografische Karte 1:25.000

4.3 Deutsche Grundkarte 1:5.000

4.4 Amtlicher Lageplan

4.5 Abstandsflächenberechnung

4.6 Hindernisangabe für die Luftfahrtbehörde

4.7 Transport, Zuwegung, Krananforderung

5 Anlagenbeschreibung

5.1 Bestätigungsschreiben Typenprüfung – NORDEX Windenergieanlage N 163

5.2 Technische Beschreibung - Nordex Windenergieanlage N163/5.X

5.3 Übersichtszeichnung N 163

5.4 Abmessung Gondel und Blätter

5.5 Fundament N163

6 Stoffe

6.1 Wassergefährdende Stoffe NORDEX Windenergieanlage N 163

6.2 Getriebeölwechsel Nordex Windenergieanlage

6.3 Sicherheitsdatenblätter

7 Abfallmengen / -entsorgung

7.1 Angaben zu den Abfallmengen Anlagentyp N 163

7.2 Angaben zu den Abfallmengen nach Inbetriebnahme einer NORDEX N 163

8 Abwasser

8.1 Informationen zur Entstehung von Abwasser

9 Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen

9.1 Schallgutachten; Bericht Nr. 216094-03.03 – Koetter vom 02.10.2020

9.2 Schallemissionen, Leistungskurven, Schubbeiwerte N 163

9.3 Oktav-Schalleistungspegel

9.4 Option Serrations an Nordex-Blättern

9.5 Schattenwurfprognose; Bericht Nr. 216094-04.03 Koetter vom 02.10.2020

9.6 Turbulenzbetrachtung; Bericht I17-SE-2020-450 vom 30.10.2020

10 Anlagensicherheit

10.1 Technische Beschreibung – Nordex Blitzschutz

10.2 Technische Beschreibung – Nordex Grundlagen Brandschutz

10.3 Technische Beschreibung – Maßnahmen Eisansatz

10.4 Technische Beschreibung – Kennzeichnung von Nordex Windenergieanlagen

10.5 Technische Beschreibung – Kennzeichnung Gefahrenfeuer

10.6 Technische Beschreibung – Nordex Sichtweitenmessung

10.7 Flucht- und Rettungsplan

10.8 IDD-Blade Rotorblatt-Eisdetektion

11 Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung

11.1 Arbeitsschutz & Sicherheit in Nordex-Windenergieanlagen

11.2 Sicherheitshandbuch in und auf Nordex-Windenergieanlagen

11.3 Technische Beschreibung Befahranlage

12 Brandschutz

12.1 Nordex-Brandschutzkonzept

12.2 Nordex-Flucht und Rettungsweg

12.3 Nordex Brandmeldesystem Gondel

12.4 Nordex Feuerlöschsystem

12.5 Brandschutztechnische Analyse

12.6 Brandschutzkonzept; Bericht Nr. 0292001 – Kramps Ingenieure vom 06.04.2020

13 Störfallverordnung – 12. BImSchV

13.1 Hinweis zur Störfall-Verordnung

14 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.1 Maßnahmen nach Betriebseinstellung

14.2.1 Rückbauaufwand für Windenergieanlagen(Betriebsgeheimnis)

14.2.2 Beispiele Rückbauaufwand(Betriebsgeheimnis)

14.2.3 Herstellererklärung Vorläufige Materialzusammenstellung (Betriebsgeheimnis)

14.2 Rückbauverpflichtung

14.3 Rückbaukostenschätzung(Betriebsgeheimnis)

15 Sonstiges

15.1.1 UVP-Bericht; Landschaft und Plan vom 30.10.2020

15.1.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan; Landschaft und Plan vom 07.04.2020

15.1.3 Protokoll einer FFH-Verträglichkeitsprüfung; Landschaft und Plan vom 10.05.2017

15.1.4 Plan Bestandseingriff; Landschaft und Plan vom 02.03.2020

15.1.5 Bewertung des Landschaftsbild; Landschaft und Plan vom 02.03.2020

15.1.6 Ausgleichsflächenübersicht; Landschaft und Plan vom 02.03.2020

15.2 Artenschutzrechtliche Prüfung; Planungsbüro für Landschafts- und Tierökologie,
Wolf Lederer vom 27.03.2020

15.3 Hydrogeologisches Gutachten; Projekt-Nr: 99821 – GUV vom 05.05.2020