

Inhaltsverzeichnis

Nordex N163/6.X & Nordex N149/5.X

Antrag auf Errichtung und Betrieb gem. § 4 BImSchG

1. Antrag gem. § 4 BImSchG

1.1 Formular 1

1.2 Projektkurzbeschreibung

2. Bauvorlagen

2.1 Bauantrag

2.2 Baubeschreibung

2.3 Nachweis Bauvorlageberechtigung

2.4 Errichtungskosten

2.5 Herstellungskosten

3. Standort und Umgebung

3.1 Topografische Karte 1:25.000

3.2 Deutsche Grundkarte 1:5.000

3.3 Amtlicher Lageplan

3.4 Abstandsflächenberechnung

3.5 Hindernisangabe für Luftfahrtbehörde)

3.6 Geländeschnitt

4. Anlagenbeschreibung

4.0 Erklärung Hersteller Leistungsmode (nur N149/5.X)

4.1 Technische Beschreibung

4.2 Übersichtszeichnung

4.3 Abmessung Gondel und Blätter

4.4 Fundament

4.5 Technische Beschreibung Befahranlage

5. Stoffe

5.1 Einsatz von Flüssigkeiten

5.2 Getriebölwechsel

5.3 NALCO VARIDOS

5.4 Antifrogen

5.5 Klueberplex

5.6 Shell Tellus

5.7 FUCHS RENOLIN UNISYN

5.8 Shell Omala

5.9 Mobil SHC GREASE

5.10 Optigear Synthetic

5.11 MOBIL SHC GREASE 460 WT

5.12 SDS KLUEBERPLEX BEM

5.13 KLUEBERGREASE WT

5.14 MIDEL 7131

5.15 MOBIL SHC

5.16 Shell Omala

5.17 GLEITMO 585 K

5.18 GleitMO 585 K Plus

5.19 FUCHS ceplattyn

5.20 URETHYN XHD

5.21 Abfallbeseitigung

5.22 Abfälle bei Anlagenbetrieb

6. Schutz vor Lärm und sonstigen Immissionen

6.1 Schallemissionen_Leistungskurven

6.2 Oktav Schallleistungspegel

6.3 Option Serrations

6.4 Sichtweitenmessgerät

6.5 Umweltauswirkungen WEA

7. Anlagensicherheit

7.1 Sicherheitshandbuch

7.2 Blitzschutz- und EMV

7.3 Erdungsanlage

7.4 Eiserkennung

7.5 Kennzeichnungen allgemein

7.6 Kennzeichnungen DE

7.7 Schattenwurfmodul

7.8 Fledermausmodul

7.9 Brandmeldesystem

7.10 Feuerlöschsystem

8. Arbeitsschutz bei Errichtung und Wartung

8.1 Arbeitsschutz

8.2 Flucht und Rettungsplan Hybridturm

8.3 Grundlagen Brandschutz

8.4 Brandschutzkonzept

8.4.1 Stellungnahme TÜV Süd Brandschutz

9. Maßnahmen nach Betriebseinstellung

9.1 Rückbaukosten

9.2 Rückbauverpflichtung

9.3 Maßnahmen Betriebseinstellung