
Inhaltsverzeichnis zum Genehmigungsantrag „Errichtung und Betrieb von vier Windenergieanlagen am Standort Sassenberg“

Ordner 1

1 Antrag

1.1 Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes- Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Formular 1 – BImSchG-Antrag

Formular 2 – BImSchG-Antrag

Formular 4 – BImSchG-Antrag

Vollmacht

Kostenübernahmeerklärung

1.2 Kurzbeschreibung

1.3 Angaben zum Standort der Windenergieanlagen

2 Pläne

2.1 Topographische Karte

Topographische Karte (A4, 1-25.000)

2.2 Übersichtskarten

Deutsche Grundkarte – Standorte (A3, 1-5.000)

Abstände im Windpark Sassenberg (A3, 1-8.000)

Kabeltrasse (A4, 1-50.000)

Netzanschlusspunkt (A4, 1-50.000)

Abstände zum FFH-Gebiet (A3, 1-13.000)

Abstände zur Richtfunktrasse (A3, 1-15.000)

Abstände zu Gräben und Gewässern (A3, 1-12.000)

Abstände zu LSG und NSG (A3, 1-12.000)

Abstände zu Versorgungs- und Entsorgungsleitungen (A3, 1-10.000)

2.3 Planungsrecht am Standort Windpark Sassenberg

2.4 Werkslage- und Gebäudeplan

Objektbezogener Lageplan (A1, 1-2.500)

3 Bauvorlagen

3.1 Bauantrag

Formular – Einfaches Baugenehmigungsverfahren

Formular – Baubeschreibung

Formular – Betriebsbeschreibung

Allgemeine Betriebsbeschreibung

3.2 Lageplan

Amtlicher Lageplan

3.3 Katasterplan

Auszug aus dem Liegenschaftskataster mit Legende

Flurstücks- und Eigentumsnachweise

3.4 Gültige Bauvorlageberechtigung des Planverfassers

Nachweis der Bauvorlageberechtigung

3.5 Nachweis der Standsicherheit

Gutachten zur Standorteignung

Baugrundgutachten

Kampfmittelanfrage

Typenprüfung Prüfbescheide E-160 EP5 E3 R1– Nabenhöhe 119,83 m

Typenprüfung Prüfbescheide E-160 EP5 E3 R1– Nabenhöhe 166,60 m

3.6 Brandschutz

Technische Beschreibung – Brandschutz EP5

Generisches Brandschutzkonzept E-160 EP5 E3 R1 NH 119,83 m

Generisches Brandschutzkonzept E-160 EP5 E3 R1 NH 166,60 m

Standortbezogenes Brandschutzkonzept

Ordner 2

4 Anlage und Betrieb

4.1 Beschreibung der technischen Einrichtung

4.1.1 *Technischer Aufbau der Windenergieanlage*

Technische Informationen zum Bauvorhaben

Windenergieanlage E-160 EP5 E3 R1

Turm – Nabenhöhe 119,83 m

Turm – Nabenhöhe 166,60 m

Fundament – Nabenhöhe 119,83 m

Fundament – Nabenhöhe 166,60 m

Zuwegung und Baustellenflächen – Nabenhöhe 119,83 m

Zuwegung und Baustellenflächen – Nabenhöhe 166,60 m

4.1.2 *Angaben zu den baurechtlichen Herstellungskosten und Berechnung der Gesamtkosten*

Investitionskosten

Herstellkosten WEA mit Flachgründung - Nabenhöhe 119,83 m

Herstellkosten WEA mit Flachgründung – Nabenhöhe 166,60 m

4.1.3 *Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung*

Rückbaukostenschätzung 2023 – Nabenhöhe 119,83 m

Rückbaukostenschätzung 2023 – Nabenhöhe 166,60 m

Maßnahmen Betriebseinstellung

Rückbauverpflichtungserklärung

4.1.4 *Maßnahmen zur Abfallverwertung und Abfallbeseitigung*

Abfallmengen während des Anlagenaufbaus, -betriebs

Stellungnahme Abfallentsorgung

4.1.5 *Maßnahmen zur Abwasservermeidung/-verminderung*

Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft

Information zur Entstehung von Abwasser ENERCON E-160 EP5

4.2 Anlagensicherheit und Arbeitsschutz

4.2.1 *Anlagensicherheit*

Anlagensicherheit

Eisansatzerkennung (PI-CS)

Blitzschutz

Radaroptimierter Blitzschutz

Antragsteller: Qualitas Energy Projekt GmbH

Erstelldatum: 12. Dezember 2023

Aktualisiert am: 08. Juli 2024

Notstromversorgung der Befeuerung
Wartungsplan
Wassergefährdende Stoffe E-160 EP5 E3 R1

4.2.2 Arbeitsschutz

Beschreibung Arbeitsschutz
Einrichtungen zum Arbeits-, Personen und Brandschutz
Arbeitsschutz Aufbau
Anschlagpunkte zur Personensicherung
Aufstiegshilfe
Notbefreiung Aufstiegshilfe
Lift – Betriebsanleitung
Lift – technisches Datenblatt
Innenbeleuchtung ENERCON Windenergieanlagen
Flucht und Rettungsplan

4.3 Maschinenaufstellungsplan

Übersichtszeichnung – ENERCON E-160 EP5 E3 R1 – Nabhöhe 119,83 Meter
Übersichtszeichnung – ENERCON E-160 EP5 E3 R1 – Nabhöhe 166,60 Meter
Gondelansicht – ENERCON E-160 EP5 E3 R1
Gondelabmessungen – ENERCON E-160 EP5 E3 R1
Gewichte Gondel – ENERCON E-160 EP5 E3 R1
Objektbezogener Lageplan **siehe hierzu Kap. 2.4**
Amtlicher Lageplan **siehe hierzu Kap. 3.2**

Ordner 3

4.4 Immissionsprognosen

Eiswurfgutachten
Schallimmissionsprognose
Leistungsoptimierte Schallbetriebe
Schattenwurfprognose
NorthTec Schattenwurf- und Artenschutzsystem
Anhalten der Windenergieanlage
Verminderung von Emissionen

Ordner 4

5 Unterlagen zur Umweltverträglichkeitsprüfung

- 5.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
- 5.2 Artenschutzprüfung und faunistische Untersuchungen
- 5.3 Umweltverträglichkeitsprüfung - Bericht

6 Sonstige Unterlagen

6.1 Kennzeichnung eines Luftfahrthindernisses

- Anlagenschutzbereich – Hinweis
- Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung – Hinweis
- Datenblatt zum Luftfahrthindernis
- Kostenübernahmeerklärung Flugsicherung
- Befeuerung und farbliche Kennzeichnungen
- Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung

6.2 Hinweise Mobil-, Richtfunk und Militärische Luftfahrt

- Mobil- und Richtfunk – Hinweis
- Militärische Luftfahrt – Hinweis