



Windenergieprojekt Nägelstedt

Antrag auf Genehmigung nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Inhaltsverzeichnis – öffentliche Auslegung

Dieser Antrag enthält personenbezogene Daten sowie Betriebs- und Geschäftsgeheimnisse, welche in diesem Auslegungsexemplar geschwärzt oder komplett entfernt wurden. Dies betrifft im Folgenden die in grau hinterlegten Dokumente.

Alle in der Spalte „vertraulich“ mit einem X gekennzeichneten Unterlagen sind vertraulich zu behandeln. Im Rahmen dieser Öffentlichkeitsbeteiligung sind sie einsehbar, dürfen unbeteiligten Dritten jedoch nicht zugänglich gemacht werden.

| Kapitel | Bezeichnung der Unterlagen | vertraulich* |
|----------|---|--------------|
| | Information zur Umstrukturierung der UKA-Gruppe Inhaltsübersicht | |
| 1 | Antrag | |
| 1.1 | Formblatt 1.1 und 1.2: Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung | X |
| 1.1.1 | Anlage 1 – Koordinaten und Flurstücke | |
| 1.1.2 | Anlage 2 – Nachweis der Herstellkosten | X |
| 1.2 | Vollmachten des Antragstellers | |
| 1.3 | Handelsregisterauszüge | |
| 1.4 | Antrag auf Durchführung eines Genehmigungsverfahrens mit Öffentlichkeitsbeteiligung | |
| 1.5 | Antrag auf freiwillige Durchführung einer UVP | |
| 1.6 | Kostenübernahmeerklärung öffentliche Bekanntmachung | |
| 1.7 | Kostenübernahmeerklärung Bekanntmachung nach UVPG | |
| 1.8 | Kostenübernahmeerklärung zur (Vorab-) Trägerbeteiligung | |
| 1.9 | Kostenübernahmeerklärung Luftfahrt | |
| 1.10 | Kostenübernahmeerklärung Prufingenieure | |
| 1.11 | Stellungnahme zur Beteiligung privater Unternehmen | |
| 1.12 | Stellungnahme zur Nichtberücksichtigung der Fremdplanung | |
| 2 | Antragsunterlagen | |
| 2.1 | Anlagen- und Betriebsbeschreibung | |
| 2.1.1 | Projektbeschreibung | |
| 2.1.2 | Allgemeine Beschreibung der Anlage | X |
| 2.1.3 | Prinzipieller Aufbau und Energiefluss | X |
| 2.1.4 | Leistungsspezifikationen | X |
| 2.2 | Immissionsschutz | |
| 2.2.1 | Schematische Darstellung der Anlage | |
| 2.2.2 | Formblatt 2.1: Darstellung der technischen Betriebseinrichtung | |

| | | |
|----------|---|---|
| 2.2.3 | Formblätter 2.2 - 2.4: Darstellung des Produktionsverfahrens | |
| 2.2.4 | Formblätter 2.5 - 2.7: Angaben zu Emissionen | |
| 2.2.5 | Formblätter 2.8 und 2.9: Angaben zu Lärm-Emissionen und – Immissionen | |
| 2.2.6 | Formblatt 2.10: Sicherheitsvorkehrungen / Störfall | |
| 2.2.7 | Formblätter 2.11 und 2.12: Abfallverwertung und Abfallbeseitigung | |
| 2.2.7.1 | Anlage – Angaben zum Abfall | X |
| 2.2.8 | Allg. Informationen zur Umweltverträglichkeit | |
| 2.2.9 | Maßnahmen nach der Betriebseinstellung | |
| 2.3 | Bauvorlagen | |
| 2.3.1 | Topographische Karten | |
| 2.3.1.1 | Übersichtsplan, M 1:20.000 | |
| 2.3.1.2 | Übersichtsplan – Abstände zu Wohnbebauung, M 1:20.000 | |
| 2.3.1.3 | Übersichtsplan – Abstände zu Medien und Straßen, M 1:20.000 | |
| 2.3.1.4 | Übersichtsplan – Abstände zu Bestands-WEA, M 1:20.000 | |
| 2.3.1.5 | Übersichtsplan – Anschluss an öffentliche Wege, M 1:10.000 | |
| 2.3.1.6 | Übersichtsplan auf Flurkarte – Bauphase, M 1:5.000 | |
| 2.3.1.7 | Übersichtsplan auf Flurkarte – Endflächen, M 1:5.000 | |
| 2.3.2 | Lagepläne | |
| 2.3.2.1 | Amtlicher Lagepläne der Standorte | |
| 2.3.2.2 | Amtlicher Lageplan der Erschließung | |
| 2.3.2.3 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster – Eigentüternachweise | X |
| 2.3.3 | Bauantrag | |
| 2.3.3.1 | Anlage 1 – Angaben zu Nachbarn | X |
| 2.3.3.2 | Anlage 2 – Baubeschreibung | |
| 2.3.3.3 | Anlage 3 – Auszug aus der Liegenschaftskarte | |
| 2.3.3.4 | Anlage 4 – Urkunde des Bauvorlagenberechtigten | |
| 2.3.3.5 | Baulasterklärungen | |
| 2.3.3.6 | Gutachten zur Standorteignung | |
| 2.3.3.7 | Baugrundgutachten | |
| 2.3.3.8 | Rückbauverpflichtung und Sicherheitsleistung | X |
| 2.3.3.9 | Nachweis Rückbaukosten | X |
| 2.3.3.10 | Abstandsflächenberechnung | |
| 2.3.3.11 | Antrag bautechnische Nachweise | |
| 2.3.3.12 | Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen | |
| 2.3.3.13 | Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung | X |
| 2.3.3.14 | Allgemeine Beschreibung Eiswurfisiko und –Minderung | X |
| 2.3.4 | Formblätter 2.13 und 2.14: Brandschutz | |
| 2.3.4.1 | Standortspezifische Brandschutzkonzepte mit Lageplänen | |
| 2.3.4.2 | Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes | X |
| 2.3.4.3 | Allgemeine Spezifikation Vestas Feuerlöschsystem | X |
| 2.3.4.4 | Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit | X |
| 2.3.4.5 | Vestas Erdungssystem | X |

| | | |
|----------|---|---|
| 2.4 | Arbeitsschutz | |
| 2.4.1 | Formblätter 2.15 – 2.17 | |
| 2.4.2 | Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz | X |
| 2.4.3 | Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen | X |
| 2.4.4 | Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan | X |
| 2.4.5 | Betriebsanleitung Service-Aufzug | X |
| 2.4.6 | Betriebsanleitung Rettungsausrüstung | X |
| 2.4.7 | Betriebsanleitung Avanti Fallschutzsystem | |
| 2.4.8 | Vestas Handbuch zu Arbeitsschutz, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt | X |
| 2.5 | Wasserwirtschaft | |
| 2.5.1 | Beschreibung AwSV-Anlagen | |
| 2.5.2 | Angaben zu wassergefährdenden Stoffen | |
| 2.5.3 | Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | |
| 2.5.4 | Sicherheitsdatenblätter | X |
| 2.6 | Natur- und Landschaft | |
| 2.6.1 | Formblatt 2.22 | |
| 2.6.2 | Landschaftspflegerischer Begleitplan mit Anhang I – Karten | |
| 2.6.2.1 | Anhang II – Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag | |
| 2.6.2.2 | Anhang III – Kompensation des Eingriffs | |
| 2.6.2.3 | Anlage 1 – Brutvogeluntersuchungen mit Kartenanhängen | |
| 2.6.2.4 | Anlage 2 – Rastvogeluntersuchungen mit Kartenanhang | |
| 2.6.2.5 | Anlage 3 – Fachgutachten Fledermäuse | |
| 2.6.3 | UVP-Bericht mit Kartenanhängen | |
| 3 | Sonstige Unterlagen | |
| 3.1 | Sonstige Beschreibungen | |
| 3.1.1 | Formblätter Luftfahrt | |
| 3.1.1.1 | Anlage 1 – Koordinaten | |
| 3.1.1.2 | Anlage 2 – Übersichtsplan mit topographischer Karte und Koordinatenrandleiste, M 1:25.000 | |
| 3.1.2 | Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen | |
| 3.1.3 | Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer | X |
| 3.1.4 | Allgemeine Spezifikation Sichtweitenmessgerät | X |
| 3.1.5 | Allgemeine Spezifikation Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen | X |
| 3.1.6 | Antrag Option bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung | |
| 3.2 | Gutachten | |
| 3.2.1 | Schalltechnisches Gutachten – Interimsverfahren | |
| 3.2.2 | Schattenwurfanalyse | |
| 3.2.2.1 | Berechnung der Schattenwurfdauer | |
| 3.2.2.2 | Rotorblatttiefen an Vestas Windenergieanlagen | X |
| 3.2.2.3 | Allgemeine Spezifikation Option Schattenwurfmodul | X |
| 3.2.3 | Denkmalfachliches Gutachten | |



UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG
Niederlassung Mitteldeutschland • Dr.-Eberle-Platz 1 • 01662 Meißen
Landratsamt Unstrut-Hainich-Kreis
Fachdienst Bau und Umwelt
Lindenhof 1
99974 Mühlhausen

**UKA Umweltgerechte Kraftanlagen
GmbH & Co. KG**
Niederlassung Mitteldeutschland
Dr.-Eberle-Platz 1
01662 Meißen

Postanschrift:
Postfach 10 01 07
01651 Meißen

Telefon: (0 35 21) 40 68 - 0
Telefax: (0 35 21) 40 68 - 20
E-Mail: meissen@uka-gruppe.de
Internet: www.uka-gruppe.de

St-Nr.: 209/166/11537
USt-IdNr.: DE 208 129 475

Ihr Schreiben vom / Ihr Zeichen

Unser Zeichen / Kürzel / Ansprechpartner
P-2-074 / SGB / Hr. Schmidt

Kontakt
-149

Ort, Datum
Dresden, 2023-09-25

Windenergieprojekt Nägelstedt Information zur Umstrukturierung der UKA-Gruppe sowie Antragsanpassung von acht auf sechs Windenergieanlagen

Vorhaben: Errichtung und Betrieb von 6 Windenergieanlagen vom Typ Vestas V162-5.6 MW
Ort: Gemarkungen Nägelstedt und Klettstedt
Bauherr: UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit Datum vom 30.08.2019 hat die UKA Meißen Projektentwicklung GmbH & Co. KG einen Antrag auf Genehmigung nach § 4 BImSchG für acht Windenergieanlagen auf den Gemarkungen Nägelstedt und Klettstedt gestellt. Anfang dieses Jahres erfolgte eine Umstrukturierung der UKA-Unternehmensgruppe.

Seit dem 01.01.2023 sind mehrere Unternehmen der „UKA-Gruppe“ zu einem Unternehmen zusammengewachsen. Die UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG ist die Gesamtrechtsnachfolgerin der UKA Meißen Projektentwicklung GmbH & Co. KG. Nach einer gesellschaftsrechtlichen sog. Anwachsung gingen das Vermögen, die Verbindlichkeiten und alle Rechte und Pflichten auf die "neue eine" UKA über.

Dies bedeutet, dass Antragstellerin im Genehmigungsverfahren nunmehr die UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG ist. Ein Teil der Antragsunterlagen wurde dahingehend angepasst. Weitere Dokumente, Formblätter und Gutachten, welche noch auf die UKA Meißen Projektentwicklung GmbH & Co. KG ausgestellt sind und teils aus den Jahren 2019 und 2020 stammen, behalten dennoch ihre Gültigkeit.

Im Mai 2023 wurde seitens der verfahrensführenden Behörde mitgeteilt, dass von den ursprünglich acht beantragten Anlagen die WEA 01, 03, 04, 05, 07 und 08 im Genehmigungsverfahren fortgeführt werden können. Diese sechs WEA-Standorte befinden sich innerhalb der Flächenausweisung des Wind-Vorranggebietes „W-18 Bad Langensalza / Großvargula“ gemäß Sachlichem Teilplan Windenergie (öffentliche Auslage vom 05.09.2022 bis 11.11.2022). Nach § 245e Abs. 4 BauGB entfaltet diese Planung im Entwurfsstadium eine positive Vorwirkung, sodass die Bearbeitung von Genehmigungsanträgen mit WEA-Standorten in dieser Fläche durchgeführt werden kann.

Ein Teil der Antragsunterlagen wurde dahingehend angepasst. D.h. Gutachten und Lagepläne sowie weitere Dokumente zeigen anstelle von acht nun sechs geplante WEA. Dies betrifft insbesondere folgende Dokumente:

- Kurzbeschreibung (Kapitel 2.1.1)
- Topographische Karten (Kapitel 2.3.1)
- Lagepläne (Kapitel 2.3.2)
- Gutachten zur Standorteignung (Kapitel 2.3.3.6)
- Landschaftspflegerischer Begleitplan (Kapitel 2.6.2.)
- Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (Kapitel 2.6.2.1)
- UVP-Bericht (Kapitel 2.6.3)
- Schalltechnisches Gutachten (Kapitel 3.2.1)
- Berechnung der Schattenwurfdauer (Kapitel 3.2.2)

Dokumente, die sich auf einzelne, nicht zu prüfende WEA-Standorte (Nr. 02 und 06) beziehen, wurden aus dem Antrag entfernt. Weitere Antragsunterlagen, die noch acht WEA nennen (bspw. Formblätter aus den Jahren 2019 und 2020) behalten dennoch ihre Gültigkeit, da eine Änderung der Anzahl dort keine inhaltlichen Auswirkungen hat.

Neben dem Bestandwindpark „Großvargula“ gibt es zahlreiche weitere WEA-Planungen von Windparkprojektierern. In Rücksprache mit der verfahrensführenden Behörde wurden bei allen relevanten Gutachten bereits genehmigte Standorte sowie genehmigungsfähige Planungen berücksichtigt. Nicht genehmigungsfähige Planungen wurden entsprechend nicht berücksichtigt.

Mit freundlichen Grüßen



Sebastian Schmidt
Technischer Gruppenleiter Genehmigungsplanung

Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung**1. Antragstellung**

Formblätter 1.1 und 1.2 -fach

2. Antragsunterlagen

2.1 Anlagen- und Betriebsbeschreibung / Kurzbeschreibung des Vorhabens -fach

2.2 Immissionsschutz

2.2.1 Schematische Darstellung der Anlage -fach

2.2.2 Darstellung der technischen Betriebseinrichtung - **Formblatt 2.1** -fach

2.2.3 Darstellung des Produktionsverfahrens/Stoffbilanz - **Formblätter 2.2 - 2.4**
bei Abfällen als gehandhabte Stoffe - **Formblatt 2.2a** -fach

2.2.4 Angaben zu Emissionen - **Formblätter 2.5 - 2.7** -fach

2.2.5 Angaben zu Lärm-Emissionen und -Immissionen - **Formblätter 2.8 und 2.9** -fach

2.2.6 Sicherheitsvorkehrungen / Störfall - **Formblätter 2.10, 2.10 a und 2.10 b** -fach

2.2.7 Abfallverwertung und Abfallbeseitigung - **Formblätter 2.11 und 2.12** -fach

2.2.8 Energieeffizienz / Wärmenutzung -fach

2.2.9 Maßnahmen nach der Betriebseinstellung -fach

2.3 Bauvorlagen

2.3.1 Topographische Karte -fach

2.3.2 Lageplan -fach

2.3.3 Bauzeichnungen, Baubeschreibung nach BauPrüfVO -fach

2.3.4 Brandschutz - **Formblätter 2.13 und 2.14** -fach

2.4 Arbeitsschutz

Formblätter 2.15 - 2.17 -fach

2.5 Wasserwirtschaft

Formblätter 2.18 - 2.21 -fach

2.6 Natur und Landschaft

Formblatt 2.22 -fach

3. Sonstige Unterlagen

3.1 Sonstige Beschreibungen -fach

3.2 Gutachten -fach