

<b>Inhaltsverzeichnis zum Antrag</b>
--------------------------------------

Abschnitt	Seite
<b>1</b>	<b>Antrag</b>
1.1	Antrag für eine Genehmigung oder eine Anzeige nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
1.2	Kurzbeschreibung Anhang: 1.2_BIMschG_Kurzbeschreibung WEA5.pdf
1.3	Sonstiges Anhang: 2018-02-15 HR Auszug NSV W_AD.pdf NSV Wöbbelin GmbH & Co. KG_Volmmacht.docx
<b>2</b>	<b>Lagepläne</b>
2.1	Topographische Karte 1:25 000 Anhang: W5 Standortbeschreibung_Punkt_11.docx W5_2022-01-10_WoebbelinII_Uebersichtskarte_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf
2.2	Grundkarte 1:5 000 Anhang: W5_2022-01-18_WoebbelinII_Abstaende_WEA_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf W5_2022-01-03_WoebbelinII_Immissionsorte_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf W5_2022-01-03_WoebbelinII_Strasse L072_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf W5_2022-01-03_WoebbelinII_Bahntrasse_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf 2022-04-22_Wöbbelin_WEA-Abstände_extern.pdf 2022-04-22_Wöbbelin_WEA-Abstände_intern.pdf 2022-04-25_Wöbbelin_WEA-Standorte_Gasleitungen.pdf
2.3	Liegenschaftskarte Anhang: 2022-05-23_Lageplan_utm33-WEA_5_A3_2500_VBH_2022_05_18.pdf 2022-05-16_FormularRichtfunk_WEA_5.pdf 2022-05-17_Wöbbelin_WEA5_ÜKA3q.pdf 2022-05-06_Wöbbelin_WEA-Standorte_Richtfunkstrecken.pdf
2.3.1	Flurstücknachweis Anhang: NV_WP Wöbbelin_Michaela_Rudolf Dennissen GbR_29.01.2021 geschwärzt.pdf
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungs- oder Bebauungsplan oder Satzungen nach §§ 34, 35 BauGB Anhang: ANLAGE_0.PDF Anlage_01_2018_07_31_Teilflaechennutzungsplan_Planbericht_Feststellungsbeschluss.pdf Anlage_02_Teil_FNP_Windkraftnutzung_Woebbelin_Gesamtraeumliches Planungskonzept.pdf 2019_06_03_Zusammenfassende Erklärung.pdf
2.6	Sonstiges Anhang: 3_Entwurf_Teilfortschreibung_RREP_WM_2011_Kap_Energie.PDF Karte_West_(Mai_2021).PDF Karte_Ost_(Mai_2021).PDF.Ink
<b>3</b>	<b>Anlage und Betrieb</b>

- 3.1 Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen sowie der vorgesehenen Verfahren
- Anhang: D0746080-11\_E-138 EP3\_E2\_4200\_kW\_WEC\_Characteristics\_de.pdf  
 3.1\_D0745897-6\_E-138 EP3\_E2\_4200\_kW\_Technical\_Description\_de.pdf  
 3.1\_PLM-EWES-SP036-S1 E-138 EP3 E2 4200 kW-Rev005de-de.pdf  
 3.1\_D0908418-1\_#\_de\_#\_Technische\_Beschreibung\_Turm\_E-138\_EP3\_E2-HST-131-FB-C-01.pdf  
 3.1\_D0966361-2\_#\_de\_#\_TB\_Fundamente\_E-138\_EP3\_E2-HST-131-FB-C-01.pdf  
 D0965749-2\_#\_de\_#\_Fundamentdatenblatt\_E-138\_EP3\_E2-HST-131-FB-C-01\_Tg.pdf  
 16.1.6\_PLM-SiteL-SP106-E-138 EP3 E2\_131 m HST-Rev000de-de.pdf  
 7.1\_D0161003-3\_#\_de\_#\_Technische\_Beschreibung\_EL1\_V2.0.pdf
- 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien
- Anhang: 3.2\_D0215274-13 - Eigenbedarf.pdf
- 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten - Übersicht
- 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter
- 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen
- 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe
- 3.6 Maschinenaufstellungspläne
- 3.7 Maschinenzzeichnungen
- Anhang: 3.7\_D0749792-1\_#\_de;en\_#\_Gondelschnitt\_E-138\_EP3\_E2.pdf  
 3.7\_D0749798-1\_#\_de;fr;en\_#\_Datenblatt\_Gondelabmessungen\_E-138\_EP3\_E2.pdf  
 3.7\_EP3.00.215-2\_#\_de\_#\_Ansichtszeichnung\_Stahlurm\_E-138\_EP3\_E2-HST-131-FB-C-01.pdf
- 3.8 Fließbilder
- 3.8.1 Grundfließbild mit Zusatzinformationen nach DIN EN ISO 10628
- 3.8.2 Verfahrensließbild nach DIN EN ISO 10628
- 3.8.3 Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)
- 3.9 Sonstiges
- 4 Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage**
- 4.1 Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden
- 4.2 Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
- 4.3 Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
- 4.4 Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen
- 4.5 Betriebszustand und Schallemissionen
- 4.6 Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen
- Anhang: 2021-04-13\_WICO\_138SC919-04\_WEA5\_EP3-E2-4200kW.pdf
- 4.7 Sonstige Emissionen
- Anhang: 2021-05-31\_planGIS\_Naturstrom\_Schattenwurfprognose\_WP\_Woebbelin\_II\_rev03.pdf
- 4.8 Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen
- 4.9 Emissionsgenehmigung gemäß TEHG

Abschnitt	Seite
4.10	Sonstiges
<b>5</b>	<b>Messung von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung</b>
5.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen, insbesondere zur Verminderung der Emissionen sowie zur Messung von Emissionen und Immissionen
	Anhang: D0229982-6-TB Schattenabschaltung.pdf
	D0243660-3-Verminderung von Emissionen.pdf
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme
5.3	Zeichnungen Abluft-/Abgasreinigungssystem
5.4	Abluft-/Abgasreinigung
5.5	Sonstiges
<b>6</b>	<b>Anlagensicherheit</b>
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen
	Anhang: 01_D0248369-1b_#_de_#_Anlagensicherheit.pdf
	02_D0154407-6_#_de_#_TB ENERCON Eisansatzerkennung.pdf
	03_D0367983-6_#_de_#_TÜV_NORD_Gutachten_#_Eisansatzerkennung.pdf
	04_NEU_D0260891-10_#_de_#_Blitzschutz.pdf
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen
6.2.3	Information der Öffentlichkeit
6.2.4	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan
6.3	Sicherheitsbericht
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit
6.4	Sonstiges
<b>7</b>	<b>Arbeitsschutz</b>
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz
	Anhang: 2_SL_AU_Arbeitsschutz Aufbau_rev001_ger-ger.pdf
	D0446785-1_#_de_#_TB Einrichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz.pdf
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan
7.4	Lärm am Arbeitsplatz
7.5	Vibrationen am Arbeitsplatz
7.6	Sonstiges
<b>8</b>	<b>Betriebseinstellung</b>
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG)
	Anhang: SL_AU_Maßnahmen Betriebseinstellung_Rev04_ger-ger.pdf
	Rückbauverpflichtung und Muster Bürgschaft WEA 5.docx
	Rückbaukosten 2021- Version 02_SRT_rev.01.pdf
8.2	Sonstiges
<b>9</b>	<b>Abfälle</b>

Abschnitt	Seite
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten
9.5	Sonstiges
	Anhang: D0704785-2_#_de_#_Abfallmengen_Aufbau_Turma_E-138_EP3_und_E-138_EP3_E2.pdf
	D0959872-0_#_de_#_Abfallmengen_Anlagenbetrieb_EP3.pdf
	SL_AU_Stellungnahme Abfallentsorgung_D_rev01_ger-ger.pdf
<b>10</b>	<b>Abwasser</b>
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft
10.2	Entwässerungsplan
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung
10.8	Abwassertechnisches Fließbild
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers
10.10	Abwasserbehandlung
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung
10.12	Niederschlagsentwässerung
10.13	Sonstiges
<b>11</b>	<b>Umgang mit wassergefährdenden Stoffen</b>
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe/Gemische (HBV Anlagen)
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser-Rückhalteinrichtungen)
11.8	Sonstiges
	Anhang: D0762766-1_de_Wassergefährdende_Stoffe_E-138_EP3_E2.pdf
	01_D0718341-0_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_DEMAG Spezialschmierfett_Stand Februar 2018.pdf
	02_D0420786-4_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Glykosol N 45%_Stand März 2020.pdf
	03_GORACON GTO 68_Stand April 2017_de.pdf
	04_D0515908-4_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_HHS 2000_Stand Februar 2020.pdf
	05_Klueberplex AG 11-461_Stand Oktober 2017_de.pdf
	06_D0515511-2_#_de_#_Sicherheitsdatenblatt_Klüberplex BEM 41-141_Stand März 2019.pdf

07\_Kluebersynth GH 6-220\_Stand Januar 2018\_de.pdf  
 08\_D0418756-1\_#\_de\_#\_Sicherheitsdatenblatt\_Liebherr\_Spezialfett\_1026\_LS\_2017.pdf  
 09\_MIDEL\_7131\_Stand Mai 2018\_de.pdf  
 10\_D0418756-3\_#\_de\_#\_Sicherheitsdatenblatt\_Mobil SHC Grease 460 WT\_Stand Februar 2021.pdf  
 11\_MOUSSEAL-CF-F-30\_Stand Mai 2018\_de.pdf  
 12\_NYROSTEN N 113\_Stand Februar 2016\_de.pdf  
 13\_Renolin ZAF 32 LT\_Stand Mai 2016\_de.pdf  
 14\_D0514498-2\_#\_de\_#\_Sicherheitsdatenblatt\_Renolin Unisyn CLP 220\_Stand Dezember 2019.pdf  
 15\_Shell Gadus S5 T460 1.5\_Stand Dez. 2018\_de.pdf  
 16\_D0306770-4\_#\_de\_#\_Sicherheitsdatenblatt\_Spirax\_S4\_TXM\_Stand März 2018.PDF  
 17\_D0321747-3\_#\_de\_#\_Sicherheitsdatenblatt\_TECTROL\_CLP\_220\_Stand Mai 2019.PDF

## 12 Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz

- 12.1 Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Antrag auf Vorbescheid/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung/Antrag auf isolierte Abweichung
- 12.2 Baubeschreibung
- 12.3 a Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben
- 12.3 b Baubeschreibung - ergänzende Beschreibung zu einem land- oder forstwirtschaftlichen Bauvorhaben
- 12.3 c Anzeige zur Beseitigung einer Anlage (§ 61 Abs. 3 Satz 2 und 4 LBauO M-V)
- 12.4 Bauvorlageberechtigung nach § 65 LBauO M-V
- 12.5 Brandschutz
- Anhang: D02144139\_1.0\_de\_Zuwegung und Baustellenflächen E-138 EP3 E2 131 m Hybrid-Stahlurm.pdf  
 D0253903-3\_#\_de\_#\_TB Brandschutz EP1, EP2, EP3, EP4.pdf  
 D0971517-1\_BSK\_E-138\_EP3\_E2\_NH131\_HST.pdf  
 D0981344-0a\_#\_de\_#\_Brandschutz\_ENERCON\_E-Modul\_EP3-EM-5E.pdf  
 D0340045-5\_#\_de\_#\_TB Automatische Löschsyste me für Windenergieanlagen.pdf  
 E126-EM-03-04-X011-01 Bauteile Löschrack.pdf  
 E126-EM-03-X010-00 Übersicht.pdf  
 D0648865-0\_#\_de\_#\_Technische\_Beschreibung\_Feuerlöscher\_in\_Windenergieanlagen.pdf
- 12.6 Sonstiges
- Anhang: 2020-08-19\_0383\_Wöb belin-III\_WEA5\_Ergebnisse.pdf  
 2022-05-16\_WEA 5 Wöb belin Bodengutachten.pdf  
 Bodenschutzkonzept WP Wöb belin .pdf  
 Herstellkosten\_pro\_WEA\_ E-138 EP3 E2-HST-131-FB-C-01\_FG\_rev05.pdf

## 13 Natur, Landschaft und Bodenschutz

- 13.1 Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz
- 13.2 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben
- 13.3 Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen
- 13.4 Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL

Abschnitt	Seite
13.5	Sonstiges
<b>14</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)</b>
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) Anhang: UVP_Bericht_Wöbbelin_BAII_31_01_2022_korr_10_02_2022.pdf
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG
14.4	Sonstiges Anhang: LBP_Bericht_Wöbbelin_BAII.pdf AFB_Bericht_Wöbbelin_BAII.pdf Natura2000_Bericht_Wöbbelin_BAII.pdf
<b>15</b>	<b>Chemikaliensicherheit</b>
15.1	REACH-Pflichten
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe
15.3	Sonstiges
<b>16</b>	<b>Anlagespezifische Antragsunterlagen</b>
16.1.1	Standorte der Anlagen
16.1.2	Raumordnung/Zielabweichung/Regionalplanung
16.1.3	Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen Anhang: D0248369-1b_#_de_#_Anlagensicherheit.pdf D0154407_10.1_de_TB_ENERCON Eisansatzerkennung.pdf D0367983-7_#_de_#_TÜV NORD Gutachten Eisansatzerkennung nach dem ENERCON Kennlinienverfahren_8111 881 239 Rev. 6.pdf D0464436-0_#_de_#_Aufstellung von Warnschildern bei Eiswurf.pdf D0514875-0_#_de_#_Herstellererklärung_-_Einfluss_von_TES_auf_die_Eisansatzerkennung.pdf 20520_Ga_5_A_R00_s.pdf D0260891-12_#_de_#_Blitzschutz.pdf
16.1.4	Standortsicherheit Anhang: 2021-06-17_117_Wöbbelin_II_W5_V3.pdf D0908418-1_#_de_#_Technische_Beschreibung_Turm_E-138_EP3_E2-HST-131-FB-C-01.pdf D0965617-0a_#_de;en_#_Fundamentdatenblatt_E-138_EP3_E2-HST-131-FB-C-01.pdf
16.1.5	Anlagenwartung Anhang: 16.1.5_D0788324-1_de_Wartungsplan_ENERCON Windenergieanlagen.pdf
16.1.6	Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche Anhang: 2020-07-15_Wöbbelin_ÜK_Infrastruktur_W5_A3_EB.pdf 2022-01-24_Wöbbelin_KT mit Stationierung_500m_A3_EB.pdf 16.1.6_PLM-SiteL-SP106-E-138 EP3 E2_131 m HST-Rev000de-de.pdf W5_2022-01-24_WoebbelinII_Zuwegung_Betrieb_GenehmV_BImSchG_A3q.pdf
16.1.7	Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen

Anhang: TB-Befuerung und farbliche Kennzeichnung-D0248364-4.pdf  
 16.1.7\_D0293153-1\_TB\_Regulierung der Tages- und Nachtbefuerung durch Sichtweitenmessgeräte.pdf  
 16.1.7\_D0666851-2\_Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung\_de.pdf  
 D0210416-2-Notstromversorgung der Befuerung.pdf  
 Formblatt\_über\_Einzeldaten\_Luftverkehrsrechtlicher\_Zustimmung\_W5.docx

16.1.8 Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)

**17 Sonstige Unterlagen**

17.1 Sonstige Unterlagen

Anhang: 20520\_Ga\_5\_A\_R00\_s.pdf

**Gesamtseitenzahl:**

26.07.22  
 NaturStrom.Versorgung  
 Wöbbelin GmbH & Co.KG  
 Am Sportplatz 3  
 02599 Wöbbelin  
 Datum, Unterschrift des Antragstellers / der Antragstellerin

26.07.22  
 Brandenburgische Architekturbüro  
 Datum, Unterschrift des Entwurfsverfassers / der Entwurfsverfasserin

0