

Inhaltverzeichnis zum Antrag AZ: 63.03575-2020-11 mit

(Teil-)Abhilfebescheid 63.03400-2021-05

zur **nachträglich durchgeführten UVP, WEA 05, ENERCON E-147** vom 12.01.2023

Kapitel	Bezeichnung der Unterlagen	Stand	X = Vertraulich
1.	Antrag		
1.1	Antrag für eine Genehmigung nach dem Bundes-Immissionsschutz (BImSchG)	30.10.2020	
1.2	Kurzbeschreibung	15.10.2020	
1.2.1	Kurzbeschreibung bezüglich der nachträglich durchgeführten UVP und Änderung der Linienführung	22.12.2022	
1.3	Sonstiges - Rohbaukosten / Herstellungskosten - Handelsregistrauszug	15.10.2020	X
2.	Lagepläne		
2.1	Topografische Karte M 1: 25.000	16.10.2020	
2.2	Amtliche Karte (Lageplan) M 1: 5.000	06.10.2020	
2.3	Liegenschaftskarte	Entfällt	
2.3.1	Flurstücknachweis	16.10.2020	X
2.4	Werkslage- und Gebäudeplan Lageplan M 1:2500 Rev:2-12	16.10.2020	
2.5	Auszug aus gültigem Flächennutzungsplan	16.10.2020	
2.6	Sonstiges	Entfällt	
3.	Anlage und Betrieb		
3.1	Beschreibung der zum Betrieb erforderlichen technischen Einrichtungen und Nebeneinrichtungen, sowie der vorgesehenen Verfahren - Technische Beschreibung Windenergieanlage E-147 EP5 E2 - Technische Beschreibung – Fundamente - Technische Beschreibung – Turm - Netzanschlussvariante Standart 1 - Fundamentdatenblatt Tiefgründung	08.10.2020	
3.2	Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien - Technische Beschreibung Eigenbedarf	08.10.2020	
3.3	Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten	08.10.2020	
3.4	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	08.10.2020	
3.5	Angaben zu gehandhabten, eingesetzten und entstehenden Stoffen inklusive Abwässer und Abfall und deren Stoffströmen	08.10.2020	
3.5.1	Sicherheitsdatenblätter der gehandhabten Stoffe	Entfällt	
3.6	Maschinenaufstellpläne	Entfällt	
3.7	Maschinenzeichnung - Gondelschnitt 11.02.2020 - Ansichtszeichnung S. 1, 12.09.2019 - Ansichtszeichnung S. 2, 12.09.2019 - Ansichtszeichnung S. 3, 12.09.2019	08.10.2020	

3.8	Fließbilder	Entfällt	
3.8.1	Grundfließbild mit Zusatzinformation nach DIN EN ISO 10628	Entfällt	
3.8.2	Verfahrensfließbild nach DIN EN ISO 10628	Entfällt	
3.8.3	Rohrleitungs- und Instrumentenfließbilder (R+I)	Entfällt	
3.9	Sonstiges	Entfällt	
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage		
4.1	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschl. Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden	Entfällt	
4.2	Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüche	Entfällt	
4.3	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen	Entfällt	
4.4	Quellenplan Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen	Entfällt	
4.5	Betriebszustand und Schallemissionen - Formblatt Betriebszustände	15.12.2022	
4.6	Quellenplan Schallemissionen / Erschütterungen		
4.6.1	- Technische Datenblatt Betriebsmodus 0 s 2020-05-20	16.10.2020	
4.6.2	- Schalltechnischer Bericht R-2-2021-0491.07	10.11.2022	
4.6.3	- Technische Datenblatt Leistungsoptimierte Schallbetriebe	09.10.2020	
4.7	Sonstige Emissionen		
4.7.1	- ENERCON Technische Beschreibung Schattenabschaltung	16.10.2020	
4.7.2	- KÖTTER Schattenwurfprognose Nr. R-2-2021-0491.04	22.09.2022	
4.7.3	- Kötter Stellungnahme: Ergänzende Ausführung zu Schattenrezeptoren SR-13 bis SR-17	09.12.2022	
4.8	Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen	Entfällt	
4.9	Emissionsgenehmigung gemäß TEHG	Entfällt	
4.10	Sonstiges	Entfällt	
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		
	- Technische Beschreibung Schattenabschaltung unter Kapitel 4.7.1		
	- Technische Beschreibung Schalloptimierung EP5	08.10.2020	
5.2	Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme	Entfällt	
5.3	Zeichnungen Abluft-Abgasreinigungssystem	Entfällt	
5.4	Abluft-Abgasreinigung	Entfällt	
5.5	Sonstiges	Entfällt	

6.	Anlagensicherheit		
6.1	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) – Formblatt	08.10.2020	
6.2	Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen	Entfällt	
6.2.1	Konzept zur Verhinderung von Störfällen	Entfällt	
6.2.2	Ausbreitungsbetrachtungen	Entfällt	
6.2.3	Information der Öffentlichkeit	Entfällt	
6.2.4	Interner betrieblicher Alarm- und Gefahrenabwehrplan	Entfällt	
6.3	Sicherheitsbericht	Entfällt	
6.3.1	Weitergehende Information der Öffentlichkeit	Entfällt	
6.4	Vorgesehene Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen		
	- Angaben zu Eiswurf /Eisfall und Blitzschutz siehe Kapitel 16.1.3		
	- Technische Beschreibung Anlagensicherheit	08.10.2020	
7.	Arbeitsschutz		
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz - Technische Beschreibung Einrichtung zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz ENERCON Windenergieanlagen - Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen - Flucht- und Rettungsplan	08.10.2020	
7.1.1	Rettungswege: Anschreiben, Übersichtskarte, Übersichtsplan	12.04.2022	
7.2	Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen	Entfällt	
7.3	Explosionsschutz, Zonenplan	Entfällt	
7.4	Sonstiges	Entfällt	
8	Betriebseinstellung		
8.1	Vorgesehene Maßnahmen für den Fall der Betriebseinstellung (§ 5 Abs. 3 BImSchG) - Maßnahmen nach Betriebseinstellung - Verpflichtungserklärung Rückbau	08.10.2020 29.10.2020	
8.2	Sonstiges - Rückbaukosten	08.10.2020	x
9	Abfälle		
9.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	Entfällt	
9.2	Angaben zum Entsorgungsweg	Entfällt	
9.3	Abfallentsorgungsanlagen - Abfallannahmekatalog	Entfällt	
9.4	Ermittlung der Entsorgungskosten	Entfällt	
9.5	Sonstiges - Erklärung Abfall - Datenblatt Abfallmengen - Stellungnahme Abfallentsorgung	08.10.2020 08.10.2020 08.10.2020	

10	Abwasser		
10.1	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft	Entfällt	
10.2	Entwässerungsplan	Entfällt	
10.3	Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge	Entfällt	
10.4	Angaben zu gehandhabten Stoffen	Entfällt	
10.5	Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser	Entfällt	
10.6	Maßnahmen zur Überwachung der Abwasserströme	Entfällt	
10.7	Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung	Entfällt	
10.8	Abwassertechnisches Fließbild	Entfällt	
10.9	Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers	Entfällt	
10.10	Abwasserbehandlung	Entfällt	
10.11	Auswirkungen auf Gewässer bei Direkteinleitung	Entfällt	
10.12	Niederschlagsentwässerung	08.10.2020	
10.13	Sonstiges	Entfällt	
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		
11.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe /Gemische, mit denen umgegangen wird	Entfällt	
11.2	Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/Gemische	08.10.2020	
11.3	Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/Gemische	Entfällt	
11.4	Anlagen zum Abfüllen/Umschlagen wassergefährdender Stoffe/Gemische	08.10.2020	
11.5	Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe (HBV- Anlagen)	08.10.2020	
11.6	Rohrleitungsanlagen zum Transport wassergefährdender Stoffe/Gemische	Entfällt	
11.7	Anlagen zur Zurückhaltung von mit wassergefährdenden Stoffen/Gemischen verunreinigtem Löschwasser (Löschwasser- Rückhalteeinrichtungen)	08.10.2020	
11.8	Sonstiges		
	- Sicherheitsdatenblätter zu wassergefährdenden Stoffen auf Anfrage		
	- Technische Beschreibung Wassergefährdende Stoffe	08.10.2020	
12.	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz		
12.1	Antragsformular für den baulichen Teil	29.10.2020	
12.2	Lagepläne - siehe Kapitel 2		
12.3	Bauzeichnungen (Grundrisse, Ansichten, Schnitte) - siehe Kapitel 3		
12.4	Baubeschreibung, Betriebsbeschreibung	Entfällt	
12.5	Berechnungen / Nachweise		
	- Grenzabstandsberechnung	16.10.2020	
12.5.1	Berechnung des Bruttorauminhaltes	Entfällt	
12.5.2	Berechnung der Grund- und Geschossflächenzahl	Entfällt	
12.5.3	Berechnung der Vollgeschosse	Entfällt	
12.5.4	Nachweis der notwendigen Einstellplätze	Entfällt	
12.6	Bautechnische Nachweise - Anschreiben LK Vechta vom 11.08.2021 - Typenprüfung ENERCON E-147 EP5 E2-MST-126-FB-C-01, Rev. 0	11.08.2021	

12.6.1	Nachweis der Standsicherheit - siehe Kapitel 16.1.4		
12.6.2	Ausführungszeichnungen	Entfällt	
12.6.3	Nachweis der Feuerwiderstandsdauer	Entfällt	
12.6.4	Nachweis zum Brandschutz		
	- Technische Beschreibung Brandschutz	16.10.2020	
	- Allgemeines Brandschutzkonzept BV-Nr.2439-7/19 Index A	08.08.2019	
12.7	Sonstige Fachgutachten, Nachweise		
	- Baugrunduntersuchung-Gründungsbeurteilung Projekt Nr.W-11086V 03,PSP-005 Bauvorhaben Nr. 387/20	26.11.2020	
	- Baugrunduntersuchung-Gründungsbeurteilung Bauvorhaben Nr. 387/20-N- Wasserhaltung	18.12.2020	
12.8	Weitere wichtige Dokumente	Entfällt	
12.8.1	Bauvorlageberechtigung	13.12.2018	
12.8.2	Vollmacht	Entfällt	
12.8.3	Erklärung der Anerkennung nach § 33 BauGB	Entfällt	
12.9	Sonstiges	Entfällt	
13.	Natur, Landschaftsschutz und Bodenschutz		
13.1	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz - Formular	15.10.2020	
13.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben - Formular	15.10.2020	
13.3	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Ausgehende Wirkungen - Formular	15.10.2020	
13.4	Formular zum Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL	Entfällt	
13.5	Sonstiges		
13.5.1	- Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	15.12.2020	
13.5.1a	- Plan Biotoptypen - Bestand	15.12.2020	
13.5.2.1	- Landschaftsbildanalyse Landschaftsbildbewertung Sichtbarkeitsanalyse Ermittlung Kompensationsbedarf	27.10.2020	
13.5.2.2	- Landschaftsbildanalyse: Anlage Karte Sichtverschattung	27.10.2020	
13.5.2.3	- Landschaftsbildanalyse: Anlage Karte Auswirkungen	27.10.2020	
13.5.3	- Faunistisches Gutachten Brutvögel und Fledermäuse 2019 Gastvögel 2019-2020	27.10.2020	
13.5.4	- Unterlage zur Artenschutzprüfung	27.10.2020	
13.6	- Gutachten Waldkompensation	08.12.2020	
13.7	- Befreiungsantrag § 67 BNatSchG	08.12.2020	
13.8	LBP Anlage A5 Krimpenfort Gondelmonitoringbericht vom 20.12.2019	20.12.2019	

14.	Umweltverträglichkeitsprüfung		
14.1	Klärung des UVP-Erfordernisses - Formular	19.12.2022	
14.2	Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)		
14.2.1	- Beauftragung UVP durch Anschreiben von RA Brand	09.12.2022	
14.2.2	- UVP-Bericht, gemeinsam WEA 04 und WEA 05	23.12.2022	
14.2.3	- Karte Biotoptypen WEA 04 (UMania)	11/2022	
14.2.4	- Karte Biotoptypen WEA 05	11/2022	
14.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG - Formular	29.10.2020	
14.3a	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung - Formular	29.10.2020	
14.3b	Vorprüfung des Einzelfalls ("A"- und "S"-Fall) gemäß Anlage 3 UVPG - Formular	29.10.2020	
14.4	Sonstiges	Entfällt	
15.	Chemiesicherheit		
15.1	REACH-Pflichten	Entfällt	
15.2	Ozonschicht- und klimaschädliche Stoffe	Entfällt	
15.3	Sonstige	Entfällt	
16.	Anlagenspezifische Antragsunterlagen		
16.1.1	Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen	16.10.2020	
16.1.2	Windenergieanlagen: Raumordnung /Zielabweichung/Regionalplanung	Entfällt	
16.1.3	Windenergieanlagen: Sicherheitstechnische Einrichtungen und Vorkehrungen		
	- Technische Beschreibung Erdung und Blitzschutz	08.07.2020	
	- Technische Beschreibung Eiserkennung	13.02.2020	
	- Herstellererklärung Eisansatzerkennung	06.06.2019	
	- Gutachten zur Einbindung Eiserkennungssystem	15.10.2019	
16.1.4	Windenergieanlagen: Standsicherheit Baugrundgutachten und Wasserhaltung siehe unter 12.7		
	- Standortbesichtigung im Rahmen der Bewertung der Standorteignung Referenz-Nummer: F2E-2020-TGJ-036	04.09.2020	
	- Gutachten zur Standorteignung (Turbulenz) Referenz-Nummer: F2E-2020-TGJ-036	01.09.2020	
16.1.4a	2022-04-07 Prüfbericht-Nr. 01 zur Statik E-147	07.04.2022	
16.1.5	Windenergieanlagen: Anlagenwartung		
	- Wartungsplan	01.08.2019	
16.1.6	Windenergieanlagen: Zuwegung, Kabelverbindung, Kranstellfläche		
	- Technische Spezifikation Zuwegung und Baustellenfläche	27.08.2020	
16.1.7	Windenergieanlagen: Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen		
	- Technische Beschreibung Befeuerung und farbliche Kennzeichnung	25.05.2020	

	- Technische Beschreibung Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung	07.04.2020	
	- Technisches Datenblatt Notstromversorgung der Befeuerung	22.06.2020	
	- Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung	29.10.2020	
	- SL_AU_Angabe_Luftfahrthindernisse_rev 001	16.10.2020	
16.1.8	Windenergieanlagen: Abstände / Erschließung (pro Anlage aus 16.1.1 ein Formblatt 16.1.8)	16.10.2020	
16.1.9	Windenergieanlagen: Sonstiges - SETREO Streckenprüfung vom 22.06.2020	22.06.2020	
16.2	Privilegierte Anlagen	Entfällt	
17.1	Sonstige Unterlagen		
17.1.1	- Genehmigung Aktenzeichen 63.03575-2020-11 BlmSchG	29.07.2021	
17.1.2	- (Teil-) Abhilfebescheid Aktenzeichen 63.03400-2021-05	02.02.2022	
18.1	Weitere Unterlagen, Wasserrechtliche Anträge und Genehmigungen		
18.1.1	Anschreiben LK Vechta mit Beschreibung der Kabeltrasse	16.06.2021	
18.1.2	Wasserrechtlicher Antrag 1	16.06.2021	
18.1.3	Wasserrechtlicher Antrag 2	16.06.2021	
18.1.4	Wasserrechtlicher Antrag 3	16.06.2021	
18.1.5	Wasserrechtlicher Antrag 4	16.06.2021	
18.1.6	Plangenehmigung Wasserrecht gesamt	20.01.2022	
18.1.7	Wasserrechtliche Genehmigung Antrag 1	20.01.2022	
18.1.8	Wasserrechtliche Genehmigung Antrag 2	20.01.2022	
18.1.9	Wasserrechtliche Genehmigung Antrag 3	20.01.2022	
18.1.10	Wasserrechtliche Genehmigung Antrag 4	20.01.2022	
18.1.11	Erlaubnis-antrag für Entnahme von Grundwasser im Rahmen einer Baumaßnahme und Wiedereinleitung des geförderten Grundwassers in ein Gewässer	02.02.2022	
18.1.12	Erlaubnis-Nr.: 663045/09/1404 für die Entnahme von Grundwasser im Rahmen einer Baumaßnahme und Wiedereinleitung des geförderten Grundwassers in ein Gewässer	08.03.2022	
18.2	Weiterte Unterlagen, Änderung der Linienführung, Sondernutzungserlaubnis		
18.2.1	Antrag § 15 BlmSchG Änderung der Linienführung	28.06.2022	
18.2.2	Sondernutzungserlaubnis der Stadt Vechta für Straße Linnenkamp	25.02.2022	
18.2.3	Antrag § 64 NBauO Änderung der Linienführung	14.11.2022	
18.3	Kurzbeschreibung Genehmigungsverfahren und Entscheidung vom OVG Lüneburg		
18.3.1	2022-12-28 Kurzbeschreibung zum Genehmigungsverfahren WEA 05	28.12.2022	
18.3.2	2022-08-09 OVG 12_MS_89_22_Entscheidung_	09.08.2022	

18.4	Veröffentlichung von Genehmigungen		
18.4.1	2022-02-07 Hinweis LK Vechta Veröffentlichung OV	07.02.2022	
18.4.2	2022-02-10 Hinweis berichtigt LK Vechta Veröffentlichung OV	10.02.2022	
18.4.3	2022-02-07 Veröffentlichung Genehmigung WEA 05 im Amtsblatt	07.02.2022	
18.5	Bodenkundliche Baubegleitung		
18.5.1	2022-04-22 Bodenschutzkonzept Geonovo LK Vechta	22.04.2022	
18.5.2	2022-06-09 Bericht 1 G220044 WP Krimpenfort WEA 05 bodenkundliche Baubegleitung	09.06.2022	
18.5.3	2022-07-25 Bericht 2 G220044 WP Krimpenfort WEA 05 bodenkundliche Baubegleitung	25.07.2022	
18.5.4	2022-08-04 Bericht 3 G220044 WP Krimpenfort WEA 05 bodenkundliche Baubegleitung	04.08.2022	
18.6	Umweltbaubegleitung		
18.6.1	2022-02-25 Konzept OeBB WEA05 Vechtaer Mark Nord	25.02.2022	
18.6.2	2022-02-10 Bericht 01 WP Vechtaer Mark Nord	10.02.2022	
18.6.3	2022-03-22 Bericht 02 WP Vechtaer Mark Nord	22.03.2022	
18.6.4	2022-04-14 Bericht 03 WP Vechtaer Mark Nord	14.04.2022	
18.6.5	2022-04-25 Bericht 04 WP Vechtaer Mark Nord	25.04.2022	
18.6.6	2022-05-02 Bericht 05 WP Vechtaer Mark Nord	02.05.2022	
18.6.7	2022-05-19 Bericht 06 WP Vechtaer Mark Nord	19.05.2022	
18.6.8	2022-07-12 Bericht 07 WP Vechtaer Mark Nord	12.07.2022	
18.6.9	2022-07-18 Bericht 08 WP Vechtaer Mark Nord	18.07.2022	
18.6.10	2022-07-21 Bericht 09 WP Vechtaer Mark Nord	21.07.2022	
18.6.11	2022-07-27 Bericht 10 WP Vechtaer Mark Nord	27.07.2022	
18.6.12	2022-08-11 Bericht 11 WP Vechtaer Mark Nord	11.08.2022	
18.7	2023-01-07 Unterlagen zum LSG 93, Waldbestand des Guten Daren		
18.7.1	2023-01-07 LSG 093 Karte GIS	07.01.2023	
18.7.2	2023-01-07 LSG 93 Umsetzung Zielkonzept LSG_VEC_93	07.01.2023	
18.7.3	1958-07-25 LSG 93 NachtragsVO_Bakum_Vechta	25.07.1958	
18.7.4	2023-01-07 Änderung Bundesnaturschutzgesetz § 26	07.01.2023	