

## 00.02 Inhaltsverzeichnis

### Antrag zur Errichtung und Betrieb von zwei Windenergieanlagen „Windpark Fahrenkamp“

Bezeichnung Unterlagen		Seitenanzahl	Hinweis an Behörde
00.01.00	Deckblatt	1	
00.02.00	Inhaltsverzeichnis	5	Revision 1
<b>01. Genehmigungsantrag</b>			
01.01.00	<i>Genehmigungsantrag</i>		
01.01.01	Antragsformular WEA 01	3	unterschrieben
01.01.02	Antragsformular WEA 04	3	unterschrieben
01.02.00	Kurzbeschreibung	10	
01.03.00	<i>Sonstiges</i>		
01.03.01	Errichtungskosten	1	unterschrieben
01.03.02	Herstell- und Rohbaukosten (ENERCON)	1	
<b>02. Lagepläne</b>			
02.01.00	Topographische Karte 1:25.000	1	
02.02.00	Übersichtslageplan	1	
02.03.00	Lageplan Abstände zu Wohnhäusern	1	
02.04.00	Verweis Lageplan Betroffenheit von Gewässern	1	
<b>03. Anlagenbeschreibung</b>			
03.01.00	<i>Technische Beschreibung</i>		
03.01.01	Technische Beschreibung E-175 EP5 (ENERCON)	21	
03.01.02	Technisches Datenblatt E-175 EP E1 (ENERCON)	2	
03.01.03	Technische Beschreibung Turm und Fundament (ENERCON)	1	
03.01.04	Technisches Datenblatt Turm (ENERCON)	1	
03.01.05	Technisches Datenblatt Gondelabmessung (ENERCON)	1	
03.01.06	Technisches Datenblatt Gewicht Gondel (ENERCON)	1	
03.01.07	Ansichtszeichnung (ENERCON)	1	unterschrieben
03.01.08	Technische Beschreibung Blitzschutz (ENERCON)	16	
03.01.09	Technische Beschreibung Farbgebung (ENERCON)	2	

03.01.10	Technische Beschreibung Schallreduzierung PI-CS (ENERCON)	23	
03.01.11	Technische Beschreibung Schattenabschaltung PI-CS (ENERCON)	5	
03.01.12	Fleximaus Fledermausabschaltung Systembeschreibung	10	
03.01.13	Wartungsplan (ENERCON)	10	
03.01.14	Technische Beschreibung Anlagensicherheit (ENERCON)	7	
03.01.15	Kundeninformation zur Einhaltung der NIS2-Richtlinie zur Cyber- und Informationssicherheit der EU und ihre nationale Umsetzung (ENERCON)	2	
03.01.16	Handbuch ENERCON Windpark Sicherheit - Sicherheit der Überwachung, Fernsteuerung und Anbindung von Windparks (ENERCON)	31	
03.01.17	Zertifikat regelmäßiger Penetrations- und Sicherheitstests	1	
03.01.18	Schnittzeichnung Gondel	1	Nachreichung
03.02.00	<i>Eiswurf</i>		
03.02.01	Technische Beschreibung Eisansatzerkennung PI-CS (ENERCON)	24	
03.02.02	Gutachten zur Bewertung der Funktionalität von Eisansatzerkennungssystemen zur Verhinderung von Eisabwurf an ENERCON Windenergieanlagen: Eisansatzerkennung nach dem ENERCON-Kennlinienverfahren (ENERCON)	32	
03.03.00	<i>Flugsicherheit</i>		
03.03.01	Technische Beschreibung Befeuerung und farbliche Kennzeichnung (ENERCON)	10	
03.03.02	Technisches Datenblatt Notstromversorgung der Befeuerung (ENERCON)	1	
03.03.03	Technische Beschreibung Bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung	12	
03.03.04	Antrag auf luftverkehrsrechtliche Zustimmung bzw. Genehmigung von Luftfahrthindernissen gemäß den §§ 12 bis 17, 18a des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG)	1	unterschrieben
<b>04. Bauvorlagen</b>			
04.01.00	Baubeschreibung	2	
04.02.00	<i>Amtlicher Lageplan</i>		
04.02.01	Genehmigungsplanung Übersicht Windpark	1	unterschrieben
04.02.02	Genehmigungsplanung Lageplan Nord	1	unterschrieben
04.02.03	Genehmigungsplanung Lageplan Süd	1	unterschrieben
04.02.04	Genehmigungsplanung Detailplanung WEA 01 Bau	1	Revision 1, unterschrieben
04.02.05	Genehmigungsplanung Detailplanung WEA 01 Betrieb	1	unterschrieben
04.02.06	Genehmigungsplanung Detailplanung WEA 04 Bau	1	unterschrieben

04.02.07	Genehmigungsplanung Detailplanung WEA 04 Betrieb	1	unterschrieben
04.02.08	Amtlicher Lageplan WEA 01	1	unterschrieben
04.02.09	Amtlicher Lageplan WEA 04	1	unterschrieben
04.02.10	Amtliche Basiskarte WEA 01	1	Nachreichung, unterschrieben
04.02.11	Amtliche Basiskarte WEA 04	1	Nachreichung, unterschrieben
04.02.12	Amtliche Basiskarte Windparkübersicht	1	Nachreichung, unterschrieben
04.03.00	Standsicherheit – Zusammenstellung der typengeprüften Dokumentationen ENERCON E-175 EP5-HT-162-ES-C-01 (ENERCON)	175	
04.04.00	Gutachten zur Standorteignung von Windenergieanlagen nach DIBt 2012 für den Windpark Fahrenkamp (Turbulenzgutachten)	36	
04.05.00	<i>Geotechnischer Bericht</i>		
04.05.01	Geotechnischer Bericht WEA 01	155	
04.05.02	Geotechnischer Bericht WEA 04	155	
04.06.00	Verweis Erschließung	1	
04.07.00	<i>Brandschutz</i>		
04.07.01	Allgemeines Brandschutzkonzept für die Errichtung einer Windenergieanlage des Typs ENERCON E-175 EP5 mit 162 m Nabenhöhe (ENERCON)	24	
04.07.02	Ergänzung zu den anlagenspezifischen Brandschutzkonzepten der Windenergieanlagen des Herstellers ENERCON (ENERCON)	8	
04.07.03	Technische Beschreibung Brandschutz (ENERCON)	5	
04.08.00	<i>Baulasten</i>		
04.08.01	Lageplan Abstandsflächen WEA 01	1	
04.08.02	Lageplan Abstandsflächen WEA 04	1	
04.08.03	Verweis Baulasten	1	
04.09.00	Bauantragsformular	2	Revision 1, unterschrieben
<b>05. Emissionen und Immissionen</b>			
05.01.00	Schalltechnisches Gutachten für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort Fahrenkamp	85	Revision 1
05.02.00	<i>Schattenwurfgutachten</i>		
05.02.01	Berechnung der Schattenwurfdauer für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort Fahrenkamp	48	
05.02.02	Berechnung der Schattenwurfdauer für die Errichtung und den Betrieb von zwei Windenergieanlagen am Standort Fahrenkamp – Ergänzungsdokument	257	
05.03.00	Lichtimmissionen	1	

<b>06. Arbeitsschutz</b>			
06.01.00	Verweis Konformitätsbescheinigung	1	
06.02.00	<i>Angaben zum Arbeitsschutz</i>		
06.02.01	Arbeitssicherheit in ENERCON Windparkprojekten (ENERCON)	2	
06.02.02	Technische Beschreibung Errichtungen zum Arbeits-, Personen- und Brandschutz (ENERCON)	5	
06.02.03	Arbeitsschutz beim Aufbau von Windenergieanlagen (ENERCON)	1	
06.02.04	Technische Beschreibung Flucht- und Rettungswege (ENERCON)	12	
06.02.05	Flucht- und Rettungsplan WEA (ENERCON)	1	
06.02.06	Technische Beschreibung Aufstiegshilfe	4	
06.02.07	Technische Anweisung Rettung aus der Aufstiegshilfe Hailo TOPlift L+ (ENERCON)	14	
06.02.08	Technisches Datenblatt Hailo TOPlift L1+ (ENERCON)	8	
06.02.09	EG-Baumusterprüfbescheinigung Hailo TOPlift	2	
<b>07. Betriebseinstellung</b>			
07.01.00	Maßnahmen Betriebseinstellung	1	
07.02.00	Rückbauverpflichtungserklärung	1	unterschrieben
07.03.00	Kostenschätzung für den Rückbau (ENERCON)	1	
<b>08. Abfälle</b>			
08.01.00	<i>Abfallwirtschaft</i>		
08.01.01	Stellungnahme Abfallentsorgung (ENERCON)	1	
08.01.02	Technisches Datenblatt Abfallmengen (ENERCON)	1	
<b>09. Wasserwirtschaft</b>			
09.01.00	Informationen zur Entstehung von Abwasser (ENERCON)	1	
09.02.00	Oberflächengewässer	2	
09.03.00	Verweis Gewässerquerung	1	
<b>10. Wassergefährdende Stoffe</b>			
10.01.00	Technische Beschreibung Wassergefährdende Stoffe (ENERCON)	20	
<b>11. Natur und Landschaft</b>			
11.01.00	<i>Landschaftspflegerischer Begleitplan</i>		

11.01.01	Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 1	71	Nachreichung
11.01.02	Landschaftspflegerischer Begleitplan Teil 2	20	Nachreichung
11.02.00	<i>Artenschutzprüfung</i>		
11.02.01	Artenschutzprüfung Teil 1	35	Nachreichung
11.02.02	Artenschutzprüfung Teil 2	58	Nachreichung
11.03.00	Ergebnisbericht Avifauna	46	
11.03.01	Ergebnisbericht Avifauna 2025	18	Nachreichung
11.04.00	Verweis Sicherung Kompensationsmaßnahmen	1	
<b>12. Bodenschutz</b>			
12.01.00	Verweis Bodenschutz	1	
<b>13. Sonstiges</b>			
13.01.00	<i>Richtfunkstrecken</i>		
13.01.01	Formular Funkbetreiberauskunft	2	
13.01.02	Übersichtslageplan	1	
13.01.03	Auskunft Bundesnetzagentur	2	
13.01.04	Ergebnis Funkbetreiberauskunft	10	
13.02.00	Verweis Stromleitungen	1	
13.03.00	Stellungnahme Bundeswehr	1	
13.04.00	<i>Kampfmittelräumdienst</i>		
13.04.01	Luftbildauswertung Zuwegung Teil 1	1	
13.04.02	Luftbildauswertung Zuwegung Teil 2	1	
13.04.03	Luftbildauswertung Zuwegung Teil 3	1	
13.04.04	Luftbildauswertung Zuwegung Teil 4	1	
13.04.05	Luftbildauswertung Zuwegung Teil 5	1	
13.04.06	Luftbildauswertung WEA-Standort 01	1	
13.04.07	Luftbildauswertung WEA-Standort 04	1	
<b>14. Umweltverträglichkeit</b>			
14.01.00	UVP-Bericht	167	Nachreichung