

Verzeichnis der geprüften Antragsunterlagen

Antrag der UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung nach § 4 BImSchG vom 06. April 2020 (Posteingang) für die Errichtung und den Betrieb von 1 WKA am Standort Mühlen Eichsen I (WEG 10/21).

Auf folgende Antragsunterlagen wird Bezug genommen:

Anlage Nr.	Inhalt	Blattzahl
Ordner 1		
0	Inhaltsverzeichnis	4
1.	Antrag	
1.1	Antrag auf Genehmigung	3
1.2	Kurzbeschreibung	7
1.3	Koordinatenliste	1
1.4	Handelsregisterauszug	2
1.5	Kostenübernahme Bekanntmachung	1
1.6	Antrag Ausstattung Eisdetektor	1
1.7	Bautechnische Nachweise	1
1.8	Errichtungskosten	2
1.9	Formular BNetzA	2
2.	Lagepläne und Standort	
2.1	Lagepläne	4
2.2	Nutzungsvertrag Eigentümer Standortflurstück	3
2.3	Thematische Lagepläne	3
3.	Anlage und Betrieb	
3.1	Leistungsspezifikation und Anlagenbeschreibung	40
3.2	Formular - Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	1
3.3	Formular - Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	1
3.4	Sicherheitsdatenblätter	140
3.5	Übersichtszeichnung V162-5.6 MW mit 166 m Nabenhöhe	2
3.6	Herstellererklärungen	6
4.	Emissionen und Immissionen	
4.1	Formular - Betriebszustand und Schallemissionen	1
4.2	Schattenwurfmodul	6
4.3	Übersichtskarte	1
4.4	Schallimmissionsprognose (WICO 188SCC19/03 mit Stand vom 04.09.2020)	47
4.5	Schallimmissionsprognose (WICO 188SCC19-05 mit Stand vom 25.07.2022)	44
4.6	Eingangsgrößen für Schallimmissionsprognosen	3
4.7	Schattenwurfprognose (WICO 189FBC19/03 mit Stand vom 04.09.2020)	94
4.8	Rotorblatttiefen V162-5.6 MW	2
5.	Anlagensicherheit - Störfall	2
6.	Arbeitsschutz	
6.1	Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz	3
6.2	Vestas Handbuch OHSE Übersicht	2
6.3	Evakuierungs-, Flucht und Rettungsanweisungen und -pläne	21
6.4	Notbeleuchtung	2
6.5	Fallschutzsystem	12
6.6	Betriebsanleitung Sherpa SD4 Service Lift	11

6.7	Sherpa SD4 Service Lift - Kurzanleitung	1
6.8	Sherpa SD4 Service Lift - Konformitätserklärung	1
6.9	Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz	3
7.	Maßnahmen nach Betriebseinstellung	2
Ordner 2		
8.	Abfälle	6
9.	Abwasser	1
10.	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	10
11.	Bauvorlagen und Brandschutz	
11.1	Bauantrag	2
11.2	Baubeschreibung	2
11.4	Urkunde Bestätigung Mitgliedschaft	1
11.5	Brandschutzkonzepte	31
11.5	Allgemeine Beschreibung Brandschutz	11
11.6	Amtlicher Lageplan	2
11.7	Lage des Baugrundstücks und der Zuwegung	1
11.8	Schnittzeichnung	1
11.9	Baugrundgutachten	7
11.10	Typenprüfung Turm	5
11.11	Typenprüfung Fundament	4
11.12	Fundamentzeichnung	1
11.13	Gutachterliche Stellungnahme für Lastannahmen (20.11.2019)	22
11.14	Verweis auf Gutachten zur Standsicherheit	1
11.15	Rohbaukosten und Herstellungskosten	2
11.16	Rückbauverpflichtung und Rückbaukosten	3
12.	Natur, Landschaft und Bodenschutz	
12.1	Formular - Angaben zum Betriebsgrundstück	2
12.2	Formular - Vorprüfung nach § 34 BNatSchG	1
12.3	Landschaftspflegerischer Begleitplan inkl. Kartenmaterial (mit Stand vom 13.04.2021)	28
12.4	Anlagen zu den naturschutzfachlichen Unterlagen (u.a. Landschaftsbildpotentialanalyse, Kartierbericht 2018/19, Berechnung Landschaftsbildbeeinträchtigung, Nahrungshabitatanalyse Seeadler und Rotmilan (2020), Ausnahme Biotopschutz, Vertrag Flächenagentur, Ökokontomaßnahme)	91
12.5	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (mit Stand vom 13.04.2021)	33
13.	Umweltverträglichkeit und UVP-Pflicht	10
14.	Anlagespezifische Antragsunterlagen	
14.1	Formular - Windenergieanlagen: Standorte der Anlagen	1
14.2	Raumordnung, Zielabweichung, Regionalplan	1
14.3	Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	10
14.4	Eissturz- und Eisabwurfisiko, Eiserkennung	32
Ordner 3		
14.5	Gutachten zur Standsicherheit (F2E-2020-TGK-044 Rev. 1 vom 22.09.2020)	20
14.6	Gutachten zur Nachlaufströmung (F2E-2019-FLA-004-Rev. 0 vom 10.02.2020)	10
14.7	Anlagenwartung	19
14.8	Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen	41
14.9	Richtfunkstreckenbetreiber	1
14.10	Angaben zur Flugsicherheit, Tages- und Nachtkennzeichnung, Gefahrfeuer und BNK	57
14.11	Unterlagen zum Denkmalschutz	46
14.12	Höhe Rückbaubürgschaft	2