

Projekt B-3-067-0 - Windenergieprojekt Herzberg-Granzin III Antrag auf Genehmigung nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz Antrag III			
3 Windenergieanlagen (WEA 10-12) VESTAS V162-5.6 MW, Nabenhöhe 166 m zzgl. 3 m Fundamenterrhöhung			
Inhaltsverzeichnis			Formulare
		Ordner 1	
1.		Antrag auf Genehmigung nach Bundes-Immissionsschutzgesetz	
	1.1	Antrag auf Genehmigung einer Anlage nach dem BImSchG	1.1
	1.2	Koordinatenliste	
	1.3	Formularübersicht nach ELiA M-V (Version 2.6)	
	1.4	Kostenübernahmeerklärung zur Veröffentlichung des Genehmigungsantrages und des Bescheides	
	1.5	Nachweis Handelsregister (Stand: 23.10.2019)	
	1.6	Antrag auf sofortige Vollziehung des Genehmigungsbescheides	
	1.7	Antrag bautechnische Nachweise	
	1.8	Antrag auf Ausstattung mit Eisdetektor	
	1.9	Formular zur Abfrage der Betreiber von Richtfunkstrecken im vorgegebenen Plangebiet	
	1.10	Errichtungskosten	
2.		Projektbeschreibung	
3.		Kartenmaterial	
	3.1	Übersichtsplan 1:25.000	
	3.2	Übersichtsplan 1:15.000	
	3.3	Übersichtsplan 1:10.000 - Abstände zu Straßen, Wegen, Gewässern und WEA	
	3.4	Übersichtsplan 1:10.000 - Flurstücksübersicht	
	3.5	Übersichtsplan 1:10.000 - Abstände WEA-Standorte zur nächstgelegenen Wohnbebauung	
4.		Anlagen- und Betriebsbeschreibungen	
	4.1	Bestätigungsschreiben von Vestas über anzuwendenden Dokumentationsstand der WEA des Typs Vestas V162-5.6 MW	
	4.2	Allgemeine Beschreibung EnVentus™ 5 MW	
	4.3	Leistungsspezifikationen V162-5.6 MW	
	4.4	Rotorblatttiefen an Vestas-Windenergieanlagen	
	4.5	Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen	
	4.6	Eigenverbrauch von Vestas-Windenergieanlagen	
	4.7	Blitzschutz und elektromagnetische Verträglichkeit	
	4.8	Allgemeine Beschreibung Eissturz- und Eisabwurfisiko	
	4.9	Allgemeine Spezifikation Vestas Eiserkennung (VID)	
	4.10	Gutachten - Integration des BLADEcontrol Ice Detector (BID) in die Steuerung von Vestas Windenergieanlagen	
	4.11	Typenzertifikat Eisdektorsystem BLADEcontrol Ice Detector (BID)	
	4.12	Option Schattenwurfmodul - Allgemeine Spezifikation	
	4.13	Prinzipieller Aufbau und Energiefluss	
	4.14	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung und Interne Einschätzung zur Störfall-Verordnung 12. BImSchV	6.1
	4.15	Angaben zur Niederschlagsentwässerung	10.12
	4.16	Angaben zu Wartungsmaßnahmen (Rotorblattwartung und Prüfprotokoll zur Jahreswartung)	
5.		Angaben zum Arbeits- und Brandschutz	
	5.1	Vestas Handbuch zu Arbeitsschutz, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt	
	5.2	Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz	
	5.3	Stellungnahme von Vestas zum Thema Lärm und Vibrationen am Arbeitsplatz	
	5.4	Rettungsausrüstung RESQ RED MK1	
	5.5	Service Lift Sherpa-SD4 Kurzanleitung	
	5.6	Konformitätserklärung Serviceaufzug - SHERPA-SD4	
	5.7	Avanti Fallschutzsystem	
	5.8	Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsanweisungen für eine Onshore-Windenergieanlage	
	5.9	Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan	
	5.10	Generisches Brandschutzkonzept	
	5.11	Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes für Mk-3-Windenergieanlagen	
	5.12	Notbeleuchtung an Vestas Windenergieanlagen - Allgemeine Spezifikation	
6.		Emissionsquellen, Immissionsorte	
	6.1	Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate und Behälter	3.4
	6.2	Betriebszustand und Schallemissionen	4.5
	6.3	Allgemeine Informationen über die Umweltverträglichkeit von Vestas-Windenergieanlagen V162-5.6 MW	

Projekt B-3-067-0 - Windenergieprojekt Herzberg-Granzin III Antrag auf Genehmigung nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz Antrag III			
3 Windenergieanlagen (WEA 10-12) VESTAS V162-5.6 MW, Nabenhöhe 166 m zzgl. 3 m Fundamenterhöhung			
Inhaltsverzeichnis			Formulare
		Ordner 2	
7.		Gutachten und Prognosen zu Immissionen	
	7.1	Stellungnahme zur Schallimmissionsprognose	
	7.2	Schallimmissionsprognose nach Interimsverfahren	
	7.3	Schallimmissionsprognose nach Alternativem Verfahren	
	7.4	Oktavdaten V162-5.6 MW	
	7.5	Schattenwurfprognose	
8.		Angaben zu Abfällen	
	8.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung, Verwertung oder Beseitigung von Abfällen	9.1
	8.2	Angaben zum Abfall V162-5.6 MW	
9.		Angaben zu wassergefährdenden Stoffen	
	9.1	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird	11.1
	9.2	Angaben zu gehandhabten Stoffen inklusive Abwasser und Abfall und deren Stoffströmen	3.5
	9.3	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen V162-5.6 MW	
	9.4	Angaben zu wassergefährdenden Stoffen V162-5.6 MW	
	9.5	Sicherheitsdatenblätter	
10.		Luftfahrt	
	10.1	Datenblatt Luftfahrthindernis	
	10.2	Antrag auf Ausnahme von den Vorgaben der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen mit Anlage Vestas Dokument: Antrag auf Ausnahmegenehmigung nach Nr. 30 der AVV	
	10.3	Tages- und Nachtkennzeichnung von Vestas Windenergieanlagen	
	10.4	Allgemeine Spezifikationen Sichtweitenmessgerät	
	10.5	Allgemeine Spezifikation Gefahrenfeuer ORGA	
		Ordner 3	
11.		Bauvorlagen	
	11.1	Antrag auf Baugenehmigung	12.1
	11.1.1	Liegenschaftskarte 1:5.000	
	11.1.2	Ergänzung zum Bauantrag - Lage der Baugrundstücke	
	11.2	Baubeschreibung	12.2
	11.3	Nutzungsverträge	
	11.4	Urkunden des Bauvorlageberechtigten	
	11.5	Amtlicher Lageplan	
	11.6	Schnittzeichnungen	
	11.6.1	Schnittzeichnung WEA 10	
	11.6.2	Schnittzeichnung WEA 11	
	11.6.3	Schnittzeichnung WEA 12	
	11.6.4	Schnittzeichnung WEA 13	
	11.7	Übersichtszeichnung V162-5.6 NH 166m	
	11.8	Errichtungskosten V162-5.6MW NH 166m	
	11.8.1	Nachweis der Rohbaukosten V162-5.6MW	
	11.8.2	Nachweis der Herstellkosten V162-5.6MW	
	11.8.3	Nachweis der Rückbaukosten V162-5.6MW	
	11.9	Nachweis der zu erwartenden Rückbaukosten	
	11.9.1	Rückbau-Verpflichtungserklärungen gemäß § 35 Abs. 5 BauGB (Außenbereich) WEA 10 - 12	
	11.9.2	Maßnahmen nach Betriebseinstellung	
	11.10	Typenprüfung Turm	
	11.11	Typenprüfung Fundament	
	11.12	Fundamentzeichnungen	
	11.13	Maschinengutachten	
	11.14	Gutachten zur Standorteignung - Turbulenzgutachten	
	11.15	Risikobeurteilung Eisabwurf/Eisabfall, Rotorblattbruch, Turmversagen und Brand	
	11.16	Nachlaufströmungsgutachten	
12.		Natur- und Landschaftsschutz	
	12.1	Klärung des UVP-Erfordernisses	14.1

Projekt B-3-067-0 - Windenergieprojekt Herzberg-Granzin III Antrag auf Genehmigung nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz Antrag III			
3 Windenergieanlagen (WEA 10-12) VESTAS V162-5.6 MW, Nabenhöhe 166 m zzgl. 3 m Fundamenterhöhung			
Inhaltsverzeichnis			Formulare
	12.2	Vorprüfung nach § 34 BNatSchG - Allgemeine Angaben	13.2
	12.3	Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG	14.3
	12.4	UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung	14.3a
	12.5	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Wasserversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz	13.1
	12.6	Prüfung auf Natura-2000-Verträglichkeit	
	12.7	Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)	
	12.8	Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag (AFB)	
	12.9	Umweltverträglichkeitsprüfungsbericht (UVP-Bericht)	