Baubeschreibung
- ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben

Zutreffendes bitte ankreuzen [X] bzw. ausfüllen!

Bauherr/Antragsteller: Name und Anschrift eno energy GmbH Straße am Zeltplatz 7 18230 Ostseebad Rerik	**Telefon** * 0381/203792-100 **E-Mail** * info@eno-energy.com
Baugrundstück: PLZ, Ort, Straße, Hausnummer 18461 Franzburg	**Gemarkung/en** Müggenhall **Flur/en** 1 **Flurstück/e** 151/4, 159, 282

1. Beschreibung des Vorhabens	
Art des Betriebes und/oder der Anlage	Windpark Franzburg
Erzeugnisse/Dienstleistung (Art und Umfang)	Anlage zur Wandlung kinetischer Energie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und weniger als 20 Windkraftanlagen
Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Waren	
Arbeitsabläufe [ ] Arbeitsablaufplan ist beigefügt	
Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen, Fahrzeuge [X] Maschinenaufstellungsplan ist beigefügt	siehe amtl. Lageplan

2. Betriebszeit				
an Werktagen	von 0	bis 24	Uhr	
an Sonn- und Feiertagen	von 0	bis 24	Uhr	

3. Beschäftigte	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
Anzahl	männlich	weiblich	männlich	weiblich

4. Umweltschutz	
Luftverunreinigung (Art, z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe)	nicht vorhanden
Lage und Höhe der Abluftöffnungen	nicht vorhanden
Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen	nicht vorhanden

*** Angaben sind freiwillig**

Geräusche (Art, Ursache und Schallleistung, z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, betrieblichen Verkehr auf dem Grundstück)	siehe Kapitel 4			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
an Werktagen	6	22	22	6
an Sonn- und Feiertagen	6	22	22	6
Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)	Maschinenhaus			
Maßnahmen zur Vermeidung	Serration			
Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen (Art und Ursache)	Periodische und nicht periodische, gedämpfte, erzwungene Schwingungen. Durch den Betrieb der Maschine entstehende dynamische Kräfte erzeugen Schwingungen in der Struktur.			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
an Werktagen	6	22	22	6
an Sonn- und Feiertagen	6	22	22	6
Lage der Erschütterungs- und/oder Schwingungsquellen	Maschinenhaus und Rotor auf dem Stahrrohrturm in Nabenhöhe			
Maßnahmen zur Vermeidung von Erschütterungen und/oder Schwingungen	Regelung der Maschine, Einsatz von Entkopplungselementen zur Schwingungsisolation. Verwendung von Maschinenfundamenten.			
Abfallstoffe (Art, Menge pro Zeiteinheit)	siehe Kapitel 9			
Zwischenlagerung (Art, Ort und Menge)	nicht vorhanden			
Art der Verwertung oder Beseitigung	siehe Kapitel 9			
besonders zu behandelnde Abwässer (Art, Menge pro Zeiteinheit)	nicht vorhanden			
Behandlung (Art und Ort)	nicht vorhanden			
Verbleib der Rückstände	siehe Kapitel 9			

5. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind (ggf. weitere Angaben auf gesondertem Blatt ergänzen)	

Resik, 02.08.2021	ppa.	I michael schuck I architekturbüro Markt 1 · 06862 Dessau-Roßlau info@schuck-architekturbuero.de t 034901-67256 · f 034901-67257	
Ort, Datum	Unterschrift Bauherr	Ort, Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser

28/07/21