

12.3 a Baubeschreibung
- ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben

Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen!

Bauherr/Antragsteller: Name und Anschrift naturwind schwerin gmbh Schelfstraße 35 19055 Schwerin	Telefon * 0385/778837-0
	E-Mail * info@naturwind.de

Baugrundstück: PLZ, Ort, Straße, Hausnummer Außenbereich 17390 Klitschendorf, Rubkow	Gemarkung/en Daugzin
	Flur/en 9;7
	Flurstück/e 3/2; 3, 4, 5

1. Beschreibung des Vorhabens	
Art des Betriebes und/oder der Anlage	Neubau von 3 Windenergieanlagen (WEA) > 50 m Gesamthöhe zur Erzeugung elektrischer Energie, 2 WEA des Typs Vestas V150 mit einer Nennleistung von 5.600 kW, 150m Rotordurchmesser (RD) und 1 WEA V136 mit einer Nennleistung von 4.200 kW, 136m Rotordurchmesser (RD) und einer Nabenhöhe (NH) von 166m
Erzeugnisse/Dienstleistung (Art und Umfang)	elektrische Energie zur Einspeisung in das Stromnetz
Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Waren	
Arbeitsabläufe <input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigefügt	
Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen, Fahrzeuge <input type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigefügt	

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

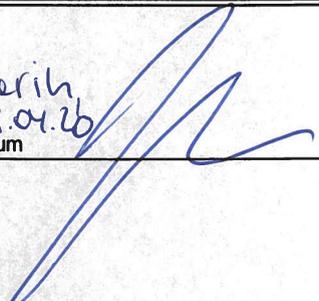
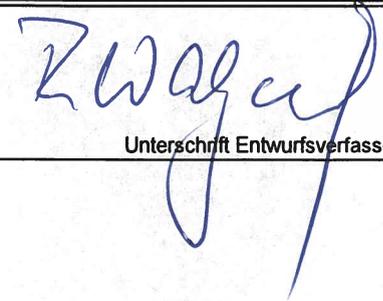
3. Beschäftigte	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Anzahl			10	

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

* Angaben sind freiwillig

Geräusche (Art, Ursache und Schalleistung, z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, betrieblichen Verkehr auf dem Grundstück)	Schallemission siehe Kap. 4.6			
	Dauer und Häufigkeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
	an Werktagen	6	22	22
an Sonn- und Feiertagen	6	22	22	6
Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)	Rotor, Rotorblätter, Getriebe und Generator			
Maßnahmen zur Vermeidung	Schallreduzierter Betrieb oder Abschaltung der Anlage, wenn bei Normalbetrieb gesetzlich vorgeschriebene Schalleistungspegel überschritten würden. Durch die Verwendung von Sägezahnhinterkanten an den Rotorblättern wird das Geräusch beim Vorbeistreichen der Flügel am Turm reduziert.			
Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen (Art und Ursache)				
	Dauer und Häufigkeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
	an Werktagen			
an Sonn- und Feiertagen				
Lage der Erschütterungs- und/oder Schwingungsquellen				
Maßnahmen zur Vermeidung von Erschütterungen und/oder Schwingungen				
Abfallstoffe (Art, Menge pro Zeiteinheit)	siehe Kap. 9			
	siehe Kap. 9			
	siehe Kap. 9			
	keine			
	keine			
	keine			
Zwischenlagerung (Art, Ort und Menge)				
Art der Verwertung oder Beseitigung				
besonders zu behandelnde Abwässer (Art, Menge pro Zeiteinheit)				
Behandlung (Art und Ort)				
Verbleib der Rückstände				

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

Schwerin 08.04.20 Ort, Datum	Oideckhof 13.11.2020 Ort, Datum
	
Unterschrift Bauherr	Unterschrift Entwurfsverfasser