

Baubeschreibung

Zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ausfüllen!

Bauherr/Antragsteller: Name und Anschrift NOTUS energy Plan GmbH & Co. KG Parkstraße 1 14469 Potsdam		Telefon *	
		E-Mail *	
Baugrundstück: PLZ, Ort, Straße, Hausnummer Außenbereich 19079 Banzkow		Gemarkung/en Banzkow	
		Flur/en 2	
		Flurstück/e 19	
1. Angaben zum Vorhaben			
Art des Vorhabens		<input checked="" type="checkbox"/> Neubau, Erweiterung <input type="checkbox"/> Beseitigung eines in die Denkmalliste eingetragenen Denkmals	
<input type="checkbox"/> Änderung, z.B. Umbau			
<input type="checkbox"/> Nutzungsänderung			
Zweckbestimmung des Vorhabens <small>(z.B. Wohngebäude, Garagen, bei Nutzungsänderung Angabe der bisherigen und der beabsichtigten Nutzung)</small>		Errichtung und Betrieb von 8 Windenergieanlagen des Typ Vestas V162 auf 169 m Nabenhöhe mit 7,2 MW Nennleistung einschließlich einer Löschwasserezisterne mit einem Volumen von 96 Kubikmetern. (Turmkonzept Max-Bögl-Hybridturm (CHT)) Zweckbestimmung: öffentliche Stromversorgung durch die Einspeisung erneuerbarer Energie	
Gebäudeklasse <small>(entsprechend § 2 Abs. 3 LBauO M-V)</small>		1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
		3 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
		5 <input type="checkbox"/>	
Sonderbau <small>(entsprechend § 2 Abs. 4 LBauO M-V)</small>		Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	
2. Angaben zur Erschließung des Vorhabens <small>(nur auszufüllen, wenn nicht an öffentliche Ver- oder Entsorgung angeschlossen werden kann oder nicht in ausreichender Breite an einer öffentlichen Verkehrsfläche gelegen)</small>			
Art der Wasserversorgung		Zum Betrieb von Windenergieanlagen wird kein Wasser benötigt	
Art der Energieversorgung		Der Windpark Banzkow wird über ein erdverlegtes 20/30 kV-Kabel an das Netz der öffentlichen Energieversorgung angeschlossen. Darüber wird sowohl die produzierte Energie eingespeist, als auch der für den Betrieb der Anlagen erforderliche Strom bezogen.	
Art der Entsorgung der häuslichen und gewerblichen Abwässer		Sowohl häusliche, als auch gewerbliche Abwässer fallen beim Betrieb von Windenergieanlagen grundsätzlich nicht an.	
Art der Entsorgung des Regenwassers		siehe Kapitel 10.13	
Angaben zur Grundstückszufahrt		Die Zufahrt zu den Standorten der Windenergieanlagen erfolgt über benachbarte Grundstücke und öffentliche Wege. Die Zufahrt auf den benachbarten Grundstücken wird über die Eintragung von Baulasten öffentlich-rechtlich gesichert (siehe Kapitel 12.6.2)	

* Angaben sind freiwillig

Antragsteller: NOTUS energy Plan GmbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 14.04.2023 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b3

3. Angaben zu Bauteilen	Beschreibung der verwendeten Bauprodukte und Bauarten/ konstruktiver Aufbau	Feuerwiderstandsklasse, Baustoffeigenschaft /Bauteileigenschaft
Tragende Wände, Stützen	Die Windenergieanlage wird auf kreisrundem Stahlbetonfundament errichtet. Durchmesser 25,5 m, ggf. etwas vergrößerter Durchmesser, falls auftriebssichere Gründung erforderlich werden sollte	
Außenwände	Betonhybridturm (CHT) des Herstellers Max-Bögl	
Trennwände einschließlich Öffnungsverschlüsse (§ 29 LBauO M-V)		
Brandwände einschließlich Öffnungsverschlüsse		
Wände notwendiger Treppenträume einschließlich Öffnungsverschlüsse	Betonhybridturm (CHT)	
Wände notwendiger Flure einschließlich Öffnungsverschlüsse		
Wände von Schächten einschließlich Öffnungsverschlüsse (z.B. Aufzüge, Installationen)	Betonhybridturm (CHT)	
Decken		
Unterdecken		
Treppen	Leiter im Turminneren, inkl. Fallschutzvorrichtung	
Dachtragwerk (z.B. Holzbinder)	entfällt, da auf den Turm das Maschinenhaus gesetzt wird	
Bedachung		
Gründungskörper - Gründung	s.o.	

weitere Angaben (ggf. auf gesondertem Blatt ergänzen)		
--	--	--

4. Angaben zur technischen Gebäudeausrüstung	
Art der Gebäudebeheizung/ Warmwasserbereitung	nicht erforderlich
Art des Brennstoffes sowie Lagermenge und -ort	nicht benötigt
Nennleistung der Feuerstätte/n	
Aufzüge	Serviceift siehe Kapitel 7.1.3
Lüftung	
Blitzschutz	siehe Kapitel 16.1.3
5. Angaben zum barrierefreien Bauen	
Barrierefreiheit eines Geschos- ses bei Wohngebäuden mit mehr als 2 Wohnungen (§ 50 Abs. 1 LBauO M-V)	sichergestellt durch:
Barrierefreiheit öffentlich zugänglicher baulicher Anlagen (§ 50 Abs. 2 LBauO M-V)	sichergestellt durch:
6. Angaben zu örtlichen Bauvorschriften	
Anzahl der notwendigen Stellplätze oder Garagen (Die Angaben sind nur erforderlich, soweit durch örtliche Bauvorschrift der Gemeinde Festsetzungen zu notwendigen Stellplätzen getroffen sind)	
auf dem Baugrundstück	_____ Stellplätze, davon _____ Stellplätze in Garagen
auf anderem Grundstück mit Baulast	_____
durch Ablösung	_____
Größe und Beschaffenheit der Stellplätze	

Antragsteller: NOTUS energy Plan GmbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 14.04.2023 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b3

weitere Angaben aus örtlichen Bauvorschriften	
äußere Gestaltung, (z.B. Fassade, Dach, Fenster, Außentüren)	
Gestaltung von Plätzen und unbebauten Flächen	
Art und Höhe von Einfriedungen sowie Begrünung baulicher Anlagen	
weitergehende Angaben	
7. Angaben zu den anrechenbaren Bauwerten <small>(die Ermittlung des Brutto-Rauminhalts und des anrechenbaren Bauwertes entsprechend § 2 Baugebührenverordnung ist auf einem gesonderten Blatt anzugeben)</small>	
Brutto-Rauminhalt des Gebäudes	m ³
anrechenbarer Bauwert	Euro
8. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind <small>(z.B. Erläuterungen der Werbeanlage)</small>	
Ort, Datum	Ort, Datum
Unterschrift Bauherr/Vertreter	Unterschrift Entwurfsverfasser

Antragsteller: NOTUS energy Plan GmbH & Co. KG

Aktenzeichen:

Erstelldatum: 14.04.2023 Version: 1 Erstellt mit: ELiA-2.8-b3