

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	Elektra Oberegg
VNB Objekt-Nr.	
Meldungs-Nr. VNB	/

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)				Sprache <input checked="" type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name	Appenzeller Wind AG		Vorname	Dr. Valentin Gerig	
Strasse	Wiesstrasse	Nr.	13	PLZ	9413 Ort Oberegg
Tel.	41 79 671 16 12		E-Mail	info@appenzellerwind.ch	
Standort der Anlage					
Strasse	Oberfeld		Nr.	Gebäudeart	
PLZ	9413	Ort	Oberegg	<input checked="" type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend	
Gemeinde	Oberegg		Parzellen Nr.	547	
Zähler-Nr.	Netzanschluss (HAK)		A	<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend	
Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens				Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Name	enercon GmbH,		Vorname		
Strasse	Dreerkamp	Nr.	5	PLZ	D-26605 Ort Aurich
Tel.			E-Mail		
Sachbearbeiter/-in			Voraussichtliche Inbetriebnahme		
Anschlussgesuch für folgende Geräte					
<input type="checkbox"/> Elektrische Wärme/WP <input checked="" type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlage mit Netzurückwirkung <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge					

Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja	
Art des Geräts / Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.
Nennleistung Gerät		kW/kVA	
Nennleistung Total		kW/kVA	
Spitzenleistung Total		kW/kVA	
Spezifikationen			
Anlaufart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser		
Elektrische Zusatzheizung	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn ja: Leistung	kW
Wärmepumpentyp	<input type="checkbox"/> Sole / Wasser <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser <input type="checkbox"/> Luft / Luft <input type="checkbox"/> Luft / Wasser		
Art der Wassererwärmung	<input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren		
Wärmewasserspeicher	Anzahl	Stk.	Inhalt l Gesamtleistung kW

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input checked="" type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung	
Art des Geräts / Anlage	Windkraftwerk
Gerätehersteller	ENERCON Windenergieanlage
Art des Betriebs	<input checked="" type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage
Gerätetyp	Typ E-138 EP3 E3
Eigenverbrauch	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja Wenn ja <input type="checkbox"/> einzel <input checked="" type="checkbox"/> mehrere
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja Wenn ja: Vorsicherung VNB ZEV-Zähler A
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
Umschaltung Netzverbund / Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
Teilnahme an der Systemdienstleistung	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja Anbieter:
Gerätedaten Seite AC	
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V Anzahl Geräte 2 Stk. Nennleistung Gerät 4260 kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V Nennleistung Total 8520 kVA
	<input checked="" type="checkbox"/> Andere Generator Trafostaion NE5, 20kV *Max. Leistungsabgabe ans Netz 8520 kVA
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)	
Einspeisebegrenzung	<input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja cos φ im Betrieb 1
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung) / Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.	
Leistung Total 0 kWp	
Energieträger	
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input checked="" type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WWK Anlage / BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere	

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller			
		Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kVA
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.	Spitzenleistung Tota	kVA
		Anz. Anläufe pro Mir		cos φ im Betrieb	
Spezifikationen					
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfen					
Blindstromkompensation					
<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Bestehend <input type="checkbox"/> Neuanlage					

Energiespeicher

Neuanlage Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller			
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig		Gerätetyp			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Umschaltung Netzverbund / Notstrom <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk.	Nennleistung Total	kVA
	<input type="checkbox"/> nur DC			Spitzenleistung Tota	kVA
				cos φ im Betrieb	
Spezifikationen					
Integration des Energiespeichers <input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation) <input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)					
Elektrische Leistung (Systemleistung) kW					
Speicherkapazität kWh					
Betriebsart des Speichers					
<input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz					
<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz					
<input type="checkbox"/> Regelbare Leistung durch <input type="checkbox"/> VNB <input type="checkbox"/> Betreiber					
<input type="checkbox"/> Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter					
<input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden					
<input type="checkbox"/> andere Betriebsart -> gemäss Beilage					

Ladestation für Elektrofahrzeuge

Neuanlage Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller			
Art des Betriebes <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv		Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk.	Nennleistung Total	kVA
				Spitzenleistung Tota	kVA
				cos φ im Betrieb	
Spezifikationen					
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges <input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeuges					
Max. Netzentnahmeleistung kVA					
Max. Netzeinspeiseleistung kVA					
Regelbare Leistung durch VNB kVA bis kVA					
Regelbare Leistung durch Betrieb kVA bis kVA					
Wirkleistung steuerbar <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja					
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja					

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.		
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB) Elektra Obereggen	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort Salmsach	

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

ENERCON Windenergieanlage E-138 EP3 E3, Plandaten werden nachgereicht

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum 28.11.2022

Unterschrift

Entscheid VNB

Elektrische Wärme / Wp <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
EEA <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input checked="" type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	Netzverstärkung erforderlich gem. sep. Stellungnahme cos ϕ nach Vereinbarung und NAV Andere Zähler EEA, Bewilligung Kanton/ESTI
Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Energiespeicher <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Ladestationen für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	571 Hz
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S_{KV}	104000 kVA
	Anlagenleistung S_A	8520 kVA
	Anpassung Netzanschlussvertrag Blindleistungsregelung und Wirkleistungsregelung gem. VSE NA/EEA	
Die "Werkvorschriften WV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ" müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.		
Unterschrift VNB		
Datum	08.11.2022	Unterschrift