

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

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

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)				Sprache ☒ de ☐ fr ☐ it	
Name		Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Standort der Anlage					
Strasse		Nr.	Gebäudeart		
PLZ		Ort	☐ neu ☐ bestehend		
Gemeinde		Parzellen Nr.		☐	
Zähler-Nr.		Netzanschluss (HAK)		A ☐ neu ☐ bestehend	
Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens				Sprache ☒ de ☐ fr ☐ it	
Name		Vorname			
Strasse		Nr. 10	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Sachbearbeiter/-in		Voraussichtliche Inbetriebnahme noch nicht definiert			
Anschlussgesuch für folgende Geräte					
☒ Elektrische Wärme/WP ☐ EEA ☐ Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ Energiespeicher ☐ Ladestationen Elektrofahrzeuge					

Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

☒ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden ☐ Ja	
Art des Gerätes/Anlage Split - Wärmepumpe		Gerätehersteller Striega-Therm AG	
Art des Betriebs ☒ monovalent ☐ bivalent		Gerätetyp AWS-I 18	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss ☒ 3x400V		Nennstrom Gerät 10.8 A	Nennleistung Gerät 3.5 kW/kVA
☐ 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms) 14.8 A	Nennleistung Total kW/kVA
☐ Andere		Anzahl Geräte 1 Stk	Spitzenleistung Total 4.8 kW/kVA
Spezifikationen			
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☒ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Frequenzumformer ☐ Sanftanlasser			
Elektrische Zusatzheizung ☒ Nein ☐ Ja		Wenn Ja, Leistung kW	
Wärmepumpentyp ☐ Sole/Wasser ☐ Wasser/Wasser ☐ Luft/Luft ☒ Luft/Wasser			
Art der Wassererwärmung ☐ elektrisch ☐ Wärmepumpenboiler ☒ Wärmepumpe ☐ Sonnenkollektoren			
Warmwasserspeicher Anzahl 1 Stk		Inhalt 400 l	Gesamtleistung 4.0 kW

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs ☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromanlage		Gerätetyp	
Eigenverbrauch ☐ Nein ☐ Ja		Wenn Ja: ☐ einzel ☐ mehrere	
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ☐ Nein ☐ Ja		Wenn Ja, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers A	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden ☐ Nein ☐ Ja			
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch ☐ Nein ☐ Ja			
Teilnahme an der Systemdienstleistung ☐ Nein ☐ Ja		Anbieter	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss ☐ 3x400V		Anzahl Geräte	Stk
☐ 1x230V		Nennleistung Gerät kVA	
☐ Andere		Nennleistung Total kVA	
		*Max. Leistungsabgabe ans Netz kVA	
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)			
Einspeisebegrenzung ☐ Nein ☐ Ja		cos Φ im Betrieb	
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung)/Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.			
		Leistung Total kWp	
Energieträger			
☐ Sonne (PV) ☐ Wasser ☐ Wind ☐ WWK Anlage/BHKW ☐ Biogas ☐ Andere			

Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

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

Anlagen mit Netzzrückwirkungen

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung						
Art des Gerätes/Anlage				Gerätehersteller		
				Gerätetyp		
Gerätedaten Seite AC						
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät	kVA
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)		A	Nennleistung Total	kVA
	☐ Andere	Anzahl Geräte		Stk	Spitzenleistung Total	kVA
		Anz. Anläufe pro Min.			cos Φ im Betrieb	
Spezifikationen						
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Sanftanlasser ☐ Frequenzumformer ☐ weitere Anlaufhilfen						
Blindstromkompensation						
☐ Ohne ☐ Bestehend ☐ Neuanlage						

Energiespeicher

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

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung						
Art des Gerätes/Anlage				Gerätehersteller		
Art des Betriebs ☐ Ladung Kabel ☐ Ladung induktiv				Gerätetyp		
Gerätedaten Seite AC						
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A	Nennleistung Gerät	kVA
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte		Stk	Nennleistung Total	kVA
					Spitzenleistung Total	kVA
					cos Φ im Betrieb	
Spezifikationen						
☐ AC Ladung des Fahrzeuges		☐ DC Ladung des Fahrzeuges				
Max. Netzentnahmeleistung		kVA				
Max. Netzeinspeiseleistung		kVA				
Regelbare Leistung durch VNB		kVA bis		kVA		
Regelbare Leistung durch Betreiber		kVA bis		kVA		
Wirkleistung steuerbar		☐ Nein ☐ Ja				
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden		☐ Nein ☐ Ja				

Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

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

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
Unterschrift des einreichenden Unternehmens	
Datum	Unterschrift

Entscheid VNB

Elektrische Wärme/WP ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
EEA ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos Φ	
		Andere	
Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Energiespeicher ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Ladestationen für Elektrofahrzeuge ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB		Hz
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S_{KV}		kVA
	Anlagenleistung S_A		kVA
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		Unterschrift	