

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.	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Sachbearbeiter/-in			Voraussichtliche Inbetriebnahme		
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		Luft-/Wasserwärmepumpe	
Gerätehersteller		Lambda Eureka	
Art des Betriebs		☒ monovalent ☐ bivalent	
Gerätetyp		EU20L	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss		☒ 3x400V	
Nennstrom Gerät		16 A	
Nennleistung Gerät		2.1 kW/kVA	
☐ 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms)	
12 A		Nennleistung Total	
☐ Andere		Anzahl Geräte	
Stk		10 kW/kVA	
Spitzenleistung Total		10 kW/kVA	
Spezifikationen			
Anlaufart		☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☒ Inverter ☐ Frequenzumformer ☐ Sanftanlasser	
Elektrische Zusatzheizung		☐ Nein ☒ Ja	
Wenn Ja, Leistung		8.8 kW	
Wärmepumpentyp		☐ Sole/Wasser ☐ Wasser/Wasser ☐ Luft/Luft ☒ Luft/Wasser	
Art der Wassererwärmung		☐ elektrisch ☐ Wärmepumpenboiler ☐ Wärmepumpe ☐ Sonnenkollektoren	
Warmwasserspeicher		Anzahl Stk Inhalt l Gesamtleistung 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, Versicherung 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	
Nennleistung Gerät	
kVA	
☐ 1x230V	
Nennleistung Total	
kVA	
☐ Andere	
*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		Nr.		PLZ	
Strasse		Ort		Netzbetreiberin (VNB)	

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
cos Φ im Betrieb						
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