

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		Gerätehersteller			
Art des Betriebs ☐ monovalent ☐ bivalent		Gerätetyp			
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kW/kVA
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total	kW/kVA
	☐ Andere	Anzahl Geräte	Stk	Spitzenleistung Total	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	Stk	Inhalt	I	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, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers
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
	☐ 1x230V	Stk
	☐ Andere	
(*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
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			Gerätetyp	
☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromfähig				
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden			Umschaltung Netzverbund/Notstrom	
☐ Nein ☐ Ja			☐ 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			Gerätetyp	
☐ Ladung Kabel ☐ Ladung induktiv				
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	