

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
☐ 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
☐ Andere		Anzahl Geräte	Stk
Nennleistung Gerät		kW/kVA	
Nennleistung Total		kW/kVA	
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 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, 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	
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)		*Max. Leistungsabgabe ans Netz kVA	
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
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
	☐ Andere	Anzahl Geräte	Stk
		Anz. Anläufe pro Min.	
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		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
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
	☐ nur DC		
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		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
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte	Stk
		Nennleistung Gerät	kVA
		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 Netzzrückwirkungen ☐ 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 Netzzrückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.		
Unterschrift VNB		
Datum	Unterschrift	