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 Netzrückwirkungen ☐ 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 ☐ Wiederstandsanlasser ☐ 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	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				Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	

Anlagen mit Netzrückwirkungen

☐ 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 ☐ Wiederstandsanlasser ☐ 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 Netzrückwirkungen ☐ 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 Netzrückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.
Unterschrift VNB

Datum		Unterschrift	