

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

VNB
VNB Objekt-Nr.
Meldungs-Nr. VNB /

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)		Sprache	
Name			
Adresse	PLZ	Ort	
Telefon	E-Mail		
Standort der Anlage		Gebäudeart	
Gemeinde		Parz.-Nr.	
		☐ neu ☐ bestehend	
		☐	
Zähler-Nr.	Netzanschluss (HAK)	A ☐ neu ☐ bestehend	
Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens		Sprache	
Name			
Adresse	PLZ	Ort	
Telefon	E-Mail		
SachbearbeiterIn		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	
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs ☐ monovalent ☐ bivalent		Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss ☐ 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät
☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total
☐ Andere	Anzahl Geräte	Stk	Spitzenleistung Total
Spezifikationen			
Anlaufart ☐ Direktanlauf	☐ Widerstandsanlasser	☐ Inverter	☐ Frequenzumformer ☐ Sanftanlasser
Elektrische Zusatzheizung ☐ Nein	☐ Ja	Wenn Ja, Leistung	
Wärmepumpentyp ☐ Sole / Wasser	☐ Wasser / Wasser	☐ Luft / Luft	☐ Luft / Wasser
Art der Wassererwärmung ☐ elektrisch	☐ Wärmepumpenboiler	☐ Wärmepumpe	☐ Sonnenkollektoren
Warmwasserspeicher Anzahl	Stk	Inhalt	I Gesamtleistung

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
☐ 1x230V			Nennleistung Total
☐ Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz
(*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 ☐ WKK Anlage / BHKW ☐ Biogas ☐ Andere			

Technisches Anschlussgesuch (Seite 2 / 3)

Meldungs-Nr. VNB: _____ / _____

Einreich. Unternehmen: _____

Netzbetreiberin: _____

Ort der Installation: _____

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 (Seite 3 / 3)

Meldungs-Nr. VNB: /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin:

Ort der Installation:

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum Unterschrift

Entscheid VNB

Elektrische Wärme / WP	Bemerkungen
☐ Anlage bewilligt	.....
☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

EEA	Bemerkungen	cos Φ
☐ Anlage bewilligt	.....	.....
☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....	Andere

Anlagen mit Netzurückwirkungen	Bemerkungen
☐ Anlage bewilligt	.....
☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

Energiespeicher	Bemerkungen
☐ Anlage bewilligt	.....
☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

Ladestationen für Elektrofahrzeuge	Bemerkungen
☐ Anlage bewilligt	.....
☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

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