

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.	
.....		<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend <input type="checkbox"/>	
Zähler-Nr.	Netzanschluss (HAK)	A <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend	
Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens		Sprache	
Name .....		.....
Adresse		PLZ	Ort
Telefon	E-Mail		
SachbearbeiterIn	Voraussichtliche Inbetriebnahme		
Anschlussgesuch für folgende Geräte			
<input type="checkbox"/> Elektrische Wärme / WP <input type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestationen Elektrofahrzeuge			

Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung		<input type="checkbox"/> Kantonale Genehmigung vorhanden	
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät
<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A	Nennleistung Total
<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk	Spitzenleistung Total
Spezifikationen			
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter	<input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser		
Elektrische Zusatzheizung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja, Leistung		
Wärmepumpentyp <input type="checkbox"/> Sole / Wasser <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser <input type="checkbox"/> Luft / Luft <input type="checkbox"/> Luft / Wasser			
Art der Wassererwärmung <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren			
Warmwasserspeicher Anzahl	Stk	Inhalt	I Gesamtleistung
			kW

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung			
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage		Gerätetyp	
Eigenverbrauch <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja <input type="checkbox"/> einzel <input type="checkbox"/> mehrere		
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers		
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Teilnahme an der Systemdienstleistung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Anbieter		
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V	Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Gerät
<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total
<input type="checkbox"/> Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)			
Einspeisebegrenzung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WKK Anlage / BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere			

Technisches Anschlussgesuch (Seite 2 / 3)

Meldungs-Nr. VNB: /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin:

Ort der Installation:

Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage Gerätehersteller

Gerätetyp

Gerätedaten Seite AC

Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	..... A	Nennleistung Gerät	..... kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	..... A	Nennleistung Total	..... kVA
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	..... A	Nennleistung Gerät	..... kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	..... Stk	Nennleistung Total	..... kVA
	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	..... A	Nennleistung Gerät	..... kVA
	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
EEA <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen $\cos \Phi$ Andere
Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Energiespeicher <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Ladestationen für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> 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