

Technisches Anschlussgesuch (TAG)



Netzbetreiberin (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	
Ort		<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend	
Gemeinde	Parz.-Nr.		
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		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja	
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"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer
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
			l
			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, Versicherung des VNB ZEV-Zählers	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	A	
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"/> WWK Anlage / BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere			

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Meldungs-Nr. VNB /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin (VNB):

Standort der Anlage:

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 cos	..... kVA
		Anz. Anläufe pro Min.	.....	Φ-im Betrieb	.....

Spezifikationen

Anlaufart	<input type="checkbox"/> Direktanlauf	<input type="checkbox"/> Wiederstandsanlasser	<input type="checkbox"/> Inverter
	<input type="checkbox"/> Sanftanlasser	<input type="checkbox"/> Frequenzumformer	<input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfen

Blindstromkompensation

	<input type="checkbox"/> Ohne	<input type="checkbox"/> Bestehend	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation)	<input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)
Elektrische Leistung (Systemleistung)	..... kW	
Speicherkapazität	..... kWh	
Betriebsart des Speichers	<input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz	
	<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz	
	<input type="checkbox"/> Regelbare Leistung durch <input type="checkbox"/> VNB <input type="checkbox"/> Betreiber	
	<input type="checkbox"/> Teilnahme an der Systemdienstleistung	Anbieter
	<input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden	
	<input type="checkbox"/> 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

	<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
	Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden	<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Meldungs-Nr. VNB /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin (VNB):

Standort der Anlage:

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 $\cos \Phi$: 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
Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt SkV
Anlagenleistung Sa

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