

Technisches Anschlussgesuch (TAG)



VNB energia alpina
 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 _____		<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 _____ kW/kVA
<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms) _____	A	Nennleistung Total _____ kW/kVA
<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte _____	Stk	Spitzenleistung Total _____ kW/kVA
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 _____ kW
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, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers _____ A	
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 _____ kVA
<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total _____ kVA
<input type="checkbox"/> Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz _____ kVA
(*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	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt	.....
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

EEA	Bemerkungen	cos Φ
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt	.....	Andere
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....	.....

Anlagen mit Netzurückwirkungen	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt	.....
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

Energiespeicher	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt	.....
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	.....

Ladestationen für Elektrofahrzeuge	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> Anlage bewilligt	.....
<input type="checkbox"/> 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