

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiber (VNB)			
VNB Objekt-Nr			
VNB TAG / Projekt -Nr.			

Firmenlogo

## Allgemeine Angaben

### Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)

Name			Vorname		
Strasse		Nr.	PLZ		Ort
Tel.		E-Mail			

### Standort der Anlage

Strasse			Nr.	Gebäudeart
PLZ			Ort	
Gemeinde			Parzellen Nr.	
Zähler-Nr.		Netzanschluss (HAK)	A	<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend

### Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Name					
Strasse		Nr.	PLZ		Ort
Tel.		E-Mail			
Sachbearbeiter					Voraussichtliche Inbetriebnahme

### Anschlussgesuch für folgende Geräte

Elektrische Wärme/WP/Kälte  Energieerzeugungsanlage  Anlage mit Netzrückwirkung  Energiespeicher  Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

## Elektrische Wärme / Wärmepumpen / Kälteanlagen

<input checked="" type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung										
Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	cos phi Gerät	Elektrische Leistungsaufnahme bei Volllast	Anlaufart	Inhalt bei Wassererwärmer
				[A]		[A]		[kW]		[l]
Weitere/Andere...										

Bemerkung Installateur/Lieferant:

## Energieerzeugungsanlage (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage	<input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung	EEE = Energieerzeugungseinheit (z.B. ein Wechselrichter)
Gerätedaten Seite AC/DC gemäss Tabelle		

Art der Erzeugung (EEE)	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	Anzahl EEE	AC Leistung EEE [kVA]	DC Leistung [kWp]	cos phi EEE	AC Leistung total [kVA]	Einspeisebegrenzung AC-Geräteleistung(en) [kW]
					[A]								
Weitere/Andere...													

AC Leistung gesamt: kVA

Maximale Leistungsabgabe der EEA in das Verteilnetz inkl. bereits installierter Leistung und alfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung: kW

Bemerkung Installateur/Lieferant:

Notstromanlage bei Netzparallelbetrieb	<input type="checkbox"/> Zur Synchronisation	<input type="checkbox"/> Als EEE (Längere Netzeinspeisung)
Umschaltung Netzparallelbetrieb - Inselbetrieb mit Unterbruch	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja
Teilnahme an der Systemdienstleistung	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja

Anbieter:

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen					VNB Objekt-Nr. VNB TAG-Nr. Netzbetreiber (VNB)	
Name		Ort				
Standort der Anlage						
Strasse		Nr.	PLZ	Ort		

### Anlagen mit Netzrückwirkungen

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

#### Gerätedaten Seite AC

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Anlaufart	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Ab- sicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Nennstrom Gerät [A]	Anlauf- strom Gerät (10 ms) [A]	Leistungs- aufnahme Gerät [kVA]	Anzahl Geräte	Leistungs- aufnahme total [kVA]	Art des Umrichters	cos phi Gerät
Weitere/Andere...													

Bemerkung Installateur/Lieferant:

#### Blindstromkompensation

Ohne  Bestehend  Neuanlage

Anlage verdrosselt

Ja

Nein

Maximale Blindleistung Anlage

kVar

Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzaustall:

### Elektrischer Energiespeicher

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Betriebsart des Energiespeichers	Integration in der Installation	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Ab- sicherung [A]	Nennstrom [A]	Lade- leistung [kVA]	Entlade- leistung [kVA]	Speicher- kapazität [kWh]
Weitere/Andere...										

Gesamtleistung der Anlage:

kW

Gesamtkapazität der Anlage:

kWh

Bemerkung Installateur/Lieferant:

#### Weitere Angaben

- Regelbare Leistung durch  VNB  Betreiber
- Teilnahme an der Systemdienstleistung
- Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden
- andere Betriebsart -> gemäss Beilage

Anbieter:

### Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Ladeart des Fahrzeugs	Elektrische Ab- sicherung [A]	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Anzahl Lade- stationen	Anzahl Lade- punkte	Max. Leistung je Lade- station [kVA]	Gesamt- leistung Ladeanlag e [kVA]	Integration in Last- management lokal	Maximale Ladeleistung Lastman- agement lokal [kVA]
Weitere/Andere...												

Bemerkung Installateur/Lieferant:

#### Spezifikationen

Max. Netzeinspeiseleistung

kVA

Ladeanlage Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 3 (Steuermöglichkeit der Ladeleistung durch die Ladestation)

Nein  Ja

Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 5 (Steuermöglichkeit durch Schaltung der Zuleitung)

Nein  Ja

Dynamisches System zum Unsymmetrie-Ausgleich vorhanden

Nein  Ja

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen	VNB Objekt-Nr.
Name	Ort
Standort der Anlage	Netzbetreiber (VNB)
Strasse	Nr. PLZ Ort

### Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

### Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum	Unterschrift
-------	--------------

### Entscheid VNB (Die Installationsbewilligung erfolgt mit der Bewilligung der eingereichten Installationsanzeige)

Elektrische Wärme / WP / Kälteanlagen	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt	
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall: <input type="text"/> Sekunden
EEA	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt	
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	
Anlagen mit Netzrückwirkungen	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt	
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	
Energiespeicher	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt	
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	
Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge	Bemerkungen
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt	
<input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	
	Rundsteuerfrequenz VNB <input type="text"/> Hz
	Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$ <input type="text"/> kVA
	Anlagenleistung $S_A$ <input type="text"/> kVA
Weitere Bemerkungen des VNB	Ort des Verknüpfungspunktes: <input type="text"/>

Die "Werkvorschriften WVV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzrückwirkungen D-A-CH-CZ" müssen eingehalten werden. Bei den angemeldeten Geräten wird von einer CE-Konformität ausgegangen. Dieses Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr oder gemäss Angaben des VNB.

### Unterschrift VNB

Datum	Unterschrift
-------	--------------