

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)



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

## 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		<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend		
Gemeinde			Parzellen Nr.	<input type="checkbox"/>			
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 Netzurückwirkung    Energiespeicher    Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

## Elektrische Wärme / Wärmepumpen / Kälteanlagen

Neuanlage    Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom [A]	cos phi Gerät	Elektrische Leistungsaufnahme bei Volllast [kW]	Anlaufart	Inhalt bei Wassererwärmer [l]
Weitere/Andere...										

Bemerkung Installateur/Lieferant:

## Energieerzeugungsanlage (EEA)

Neuanlage    Änderung / Erweiterung

EEE = Energieerzeugungseinheit (z.B. ein Wechselrichter)

### Gerätedaten Seite AC/DC gemäss Tabelle

EEA = Energieerzeugungsanlage (bestehend aus mehreren EEE)

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

AC Leistung gesamt: kVA

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

Bemerkung Installateur/Lieferant:

Notstromanlage bei Netzparallelbetrieb    Zur Synchronisation    Als EEE (Längere Netzeinspeisung)  
 Umschaltung Netzparallelbetrieb - Inselbetrieb mit Unterbruch    Nein    Ja  
 Teilnahme an der Systemdienstleistung    Nein    Ja   Anbieter: \_\_\_\_\_

# Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

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

## Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

### Gerätedaten Seite AC

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Anlaufart	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Anzahl Anläufe pro Stunde	Nennstrom Gerät [A]	Anlaufstrom Gerät (10 ms) [A]	Leistungsaufnahme Gerät [kVA]	Anzahl Geräte	Leistungsaufnahme 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

## Elektrischer Energiespeicher

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Betriebsart des Energiespeichers	Integration in der Installation	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Elektrische Absicherung [A]	Nennstrom [A]	Ladeleistung [kVA]	Entladeleistung [kVA]	Speicherkapazität [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 Anbieter:   
 Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden  
 andere Betriebsart -> gemäss Beilage

## Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Neuanlage  Änderung / Erweiterung

Art des Gerätes / Anlage	Gerätehersteller	Gerätetyp	Art des Betriebs	Ladeart des Fahrzeugs	Elektrische Absicherung [A]	Elektrischer Anschluss (Phasen)	Anzahl Ladestationen	Anzahl Ladepunkte	Max. Leistung je Ladestation [kVA]	Gesamtleistung Ladeanlage [kVA]	Integration in Lastmanagement lokal	Maximale Ladeleistung Lastmanagement lokal [kVA]
Weitere/Andere...												

Bemerkung Installateur/Lieferant:

### Spezifikationen

**Ladeanlage** Max. Netzeinspeiseleistung  kVA  
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 <input type="text"/> Ort <input type="text"/>	VNB TAG-Nr.	
Standort der Anlage	Netzbetreiber (VNB)	
Strasse <input type="text"/> Nr. <input type="text"/> PLZ <input type="text"/>	Ort <input type="text"/>	

### Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens

Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Datum <input type="text"/>	Unterschrift <input type="text"/>
----------------------------	-----------------------------------

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

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

Die "Werkvorschriften WV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen 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 <input type="text"/>	Unterschrift <input type="text"/>
----------------------------	-----------------------------------