

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.				
Zähler-Nr.			Netzanschluss (HAK)	A	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	

Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Name				PLZ			Ort
Strasse			Nr.				
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 kVA

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 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 Ladeanlagen [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	Ort	VNB TAG-Nr.	
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 <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall: <input type="text"/> Sekunden
---	--

EEA <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
---	-------------

Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
--	-------------

Energiespeicher <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
---	-------------

Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> TAG bewilligt <input type="checkbox"/> TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
--	-------------

Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz
	Max. Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S_{KV}	kVA
	Anlagenleistung S_A	kVA
	Ort des Verknüpfungspunktes:	

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	Unterschrift
-------	--------------

