

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 Netzzrückwirkungen

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 (Steuerungsmöglichkeit der Ladeleistung durch die Ladestation) Nein Ja

Ansteuerbar gemäss WV-CH Kapitel 12.3 Ziffer 5 (Steuerungsmöglichkeit 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
-------	--------------