

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Firmenlogo

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					☐ neu	☐ bestehend	
Gemeinde				Parzellen Nr.					
Zähler-Nr.				Netzanschluss (HAK)		A	☐ neu	☐ 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	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	cos phi Gerät	Elektrische Leistungsaufnahme bei Volllast	Anlaufart	Inhalt bei Wasserpumpe
				[A]		[A]		[kW]		[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]	Einspeisegrenzung 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 Netzausfall:

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 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 ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen Einzustellende Anlaufverzögerung der Wärmepumpe nach Netzausfall: Sekunden
EEA ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Energiespeicher ☐ TAG bewilligt ☐ TAG bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen
Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge ☐ TAG bewilligt ☐ 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	
-------	--	--------------	--