

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							
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 Vollast	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	Anzahl Anläufe pro Stunde	Anlaufstrom	Anzahl EEE	AC Leistung EEE	DC Leistung	cos phi EEE	AC Leistung total	Einspeisebegrenzung AC-Geräteleistung(en)
					[A]		[A]		[kVA]	[kWp]		[kVA]	[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

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



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)

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	<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"/>
----------------------------	-----------------------------------