

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	Elektra 5525 Fischbach-Göslikon
VNB Objekt-Nr.	
Meldungs-Nr. VNB	/

Allgemeine Angaben

Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)				Sprache ☐ de ☐ fr ☐ it	
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				Sprache ☐ de ☐ fr ☐ it	
Name		Vorname			
Strasse		Nr.	PLZ	Ort	
Tel.		E-Mail			
Sachbearbeiter/-in		Voraussichtliche Inbetriebnahme			
Anschlussgesuch für folgende Geräte					
☐ Elektrische Wärme/WP ☐ EEA ☐ Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ Energiespeicher ☐ Ladestationen Elektrofahrzeuge					

Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden ☐ Ja	
Art des Gerätes/Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebs ☐ monovalent ☐ bivalent		Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC			
Anschluss ☐ 3x400V		Nennstrom Gerät	A
☐ 1x230V		Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
☐ Andere		Anzahl Geräte	Stk
Nennleistung Gerät		kW/kVA	
Nennleistung Total		kW/kVA	
Spitzenleistung Total		kW/kVA	
Spezifikationen			
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Frequenzumformer ☐ Sanftanlasser			
Elektrische Zusatzheizung ☐ Nein ☐ Ja		Wenn Ja, Leistung kW	
Wärmepumpentyp ☐ Sole/Wasser ☐ Wasser/Wasser ☐ Luft/Luft ☐ Luft/Wasser			
Art der Wassererwärmung ☐ elektrisch ☐ Wärmepumpenboiler ☐ Wärmepumpe ☐ Sonnenkollektoren			
Warmwasserspeicher Anzahl Stk		Inhalt l	Gesamtleistung kW

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung	
Art des Gerätes/Anlage	
Art des Betriebs ☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromanlage	
Gerätehersteller	
Gerätetyp	
Eigenverbrauch ☐ Nein ☐ Ja	
Wenn Ja: ☐ einzel ☐ mehrere	
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ☐ Nein ☐ Ja	
Wenn Ja, Versicherung des VNB ZEV-Zählers A	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden ☐ Nein ☐ Ja	
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch ☐ Nein ☐ Ja	
Teilnahme an der Systemdienstleistung ☐ Nein ☐ Ja	
Anbieter	
Gerätedaten Seite AC	
Anschluss ☐ 3x400V	
Anzahl Geräte Stk	
Nennleistung Gerät kVA	
☐ 1x230V	
Nennleistung Total kVA	
☐ Andere	
*Max. Leistungsabgabe ans Netz kVA	
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)	
Einspeisebegrenzung ☐ Nein ☐ Ja	
cos Φ im Betrieb	
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung)/Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.	
Leistung Total kWp	
Energieträger	
☐ Sonne (PV) ☐ Wasser ☐ Wind ☐ WWK Anlage/BHKW ☐ Biogas ☐ Andere	

Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

Einreich. Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort		VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB) Elektra 5525 Fischbach-Göslikon	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort	

Anlagen mit Netzzrückwirkungen

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung				
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller	
			Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC				
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A
	☐ 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)		A
	☐ Andere	Anzahl Geräte		Stk
		Anz. Anläufe pro Min.		
		Nennleistung Gerät		kVA
		Nennleistung Total		kVA
		Spitzenleistung Total		kVA
		cos Φ im Betrieb		
Spezifikationen				
Anlaufart ☐ Direktanlauf ☐ Widerstandsanlasser ☐ Inverter ☐ Sanftanlasser ☐ Frequenzumformer ☐ weitere Anlaufhilfen				
Blindstromkompensation				
☐ Ohne ☐ Bestehend ☐ Neuanlage				

Energiespeicher

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung				
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller	
Art des Betriebs ☐ Netzverbund ☐ Inselbetrieb ☐ Notstromfähig			Gerätetyp	
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden ☐ Nein ☐ Ja			Umschaltung Netzverbund/Notstrom ☐ Nein ☐ Ja	
Gerätedaten Seite AC				
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte		Stk
	☐ nur DC			
		Nennleistung Gerät		kVA
		Nennleistung Total		kVA
		Spitzenleistung Total		kVA
		cos Φ im Betrieb		
Spezifikationen				
Integration des Energiespeichers		☐ AC (im AC Teil der Installation) ☐ DC (im DC Teil der Installation)		
Elektrische Leistung (Systemleistung)		kW		
Speicherkapazität		kWh		
Betriebsart des Speichers		☐ keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz ☐ keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz ☐ Regelbare Leistung durch ☐ VNB ☐ Betreiber ☐ Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter ☐ Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden ☐ andere Betriebsart > gemäss Beilage		

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

☐ Neuanlage ☐ Änderung/Erweiterung				
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller	
Art des Betriebs ☐ Ladung Kabel ☐ Ladung induktiv			Gerätetyp	
Gerätedaten Seite AC				
Anschluss	☐ 3x400V	Nennstrom Gerät		A
	☐ 1x230V	Anzahl Geräte		Stk
		Nennleistung Gerät		kVA
		Nennleistung Total		kVA
		Spitzenleistung Total		kVA
		cos Φ im Betrieb		
Spezifikationen				
☐ AC Ladung des Fahrzeuges		☐ DC Ladung des Fahrzeuges		
Max. Netzentnahmeleistung				kVA
Max. Netzeinspeiseleistung				kVA
Regelbare Leistung durch VNB			kVA bis	kVA
Regelbare Leistung durch Betreiber			kVA bis	kVA
Wirkleistung steuerbar		☐ Nein ☐ Ja		
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden		☐ Nein ☐ Ja		

Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

Einreich. Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort		VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB) Elektra 5525 Fischbach-Göslikon	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort	

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
Unterschrift des einreichenden Unternehmens	
Datum	Unterschrift

Entscheid VNB

Elektrische Wärme/WP ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
EEA ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos Φ	
		Andere	
Anlagen mit Netzurückwirkungen ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Energiespeicher ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Ladestationen für Elektrofahrzeuge ☐ Anlage bewilligt ☐ Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen		
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB		Hz
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt S_{KV}		kVA
	Anlagenleistung S_A		kVA
Die «Werkvorschriften WV CH» und die «Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ» müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.			
Unterschrift VNB			
Datum			Unterschrift