

Technisches Anschlussgesuch (TAG)



Netzbetreiberin (VNB)	Energie Opfikon AG
VNB Objekt-Nr.	
Meldungs-Nr. VNB	/

Allgemeine Angaben

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

Elektrische Wärme/Wärmepumpe (WP)

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

Energierzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung						
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller			
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage			Gerätetyp			
Eigenverbrauch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja: <input type="checkbox"/> einzel <input type="checkbox"/> mehrere			
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Wenn Ja, Vorsicherung des VNB ZEV-Zählers			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Teilnahme an der Systemdienstleistung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Anbieter			
Gerätedaten Seite AC						
Anschluss		<input type="checkbox"/> 3x400V	Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Gerät	kVA
		<input type="checkbox"/> 1x230V			Nennleistung Total	kVA
		<input type="checkbox"/> Andere			*Max. Leistungsabgabe ans Netz	kVA
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)						
Einspeisebegrenzung		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> 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						
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WWK Anlage/BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere						

Einreich. Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name		Ort		VNB Objekt-Nr.
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB) Energie Opfikon AG	
Strasse		Nr.	PLZ	Ort

Anlagen mit Netzzrückwirkungen

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

Energiespeicher

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

Ladestationen für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung/Erweiterung					
Art des Gerätes/Anlage			Gerätehersteller		
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv			Gerätetyp		
Gerätedaten Seite AC					
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A	Nennleistung Gerät	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk	Nennleistung Total	kVA
				Spitzenleistung Total	kVA
cos Φ im Betrieb					
Spezifikationen					
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja					
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja					

Einreich. Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort		VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB) Energie Opfikon AG	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort	

Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
Unterschrift des einreichenden Unternehmens	
Datum	Unterschrift

Entscheid VNB

Elektrische Wärme/WP <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
EEA <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos Φ Andere
Anlagen mit Netzurückwirkungen <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Energiespeicher <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Ladestationen für Elektrofahrzeuge <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	383 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	