

Technisches Anschlussgesuch (TAG)

| | |
|-----------------------|---|
| Netzbetreiberin (VNB) | |
| 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"/> Anlage mit Netzurückwirkung <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge | | | | | | | |

Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung | | Kantonale Genehmigung vorhanden | | <input type="checkbox"/> Ja | |
| Art des Geräts / Anlage | | Luft / Wasser Wärmepumpe | | Gerätehersteller Heliotherm | |
| Art des Betriebs | | <input checked="" type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent | | Gerätetyp HM-S18L-M-CC | |
| Gerätedaten Seite AC | | | | | |
| Anschluss | | <input checked="" type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere | | Nennstrom Gerät 22 A Anlaufstrom Gerät (10ms) 9 A Anzahl Geräte 2 Stk. | |
| | | | | Nennleistung Gerät A2/W30 4.25 kW/kVA Nennleistung Total kW/kVA Spitzenleistung Total A-7/W35 4.51 kW/kVA | |
| Spezifikationen | | | | | |
| Anlaufart | | <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input checked="" type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser | | | |
| Elektrische Zusatzheizung | | <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/> Ja | | Wenn ja: Leistung 6 kW | |
| Wärmepumpentyp | | <input type="checkbox"/> Sole / Wasser <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser <input type="checkbox"/> Luft / Luft <input checked="" type="checkbox"/> Luft / Wasser | | | |
| Art der Wassererwärmung | | <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren | | | |
| Wärmewasserspeicher | | Anzahl | | Stk. Inhalt l Gesamtleistung kW | |

Energieerzeugungsanlagen (EEA)

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung | | | | | |
| Art des Geräts / 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 VNB ZEV-Zähler A | | | |
| 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 <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere | | Anzahl Geräte Stk. Nennleistung Gerät kVA Nennleistung Total kVA *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 | | | | | |

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----------------------|--|---|--|
| Einreichendes Unternehmen | | | Meldungs-Nr. VNB | | / | |
| Name | Ort | | VNB Objekt-Nr. | | | |
| Standort der Anlage | | | Netzbetreiberin (VNB) | | | |
| Strasse | Nr. | PLZ | Ort | | | |

Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage 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

Neuanlage Änderung / Erweiterung

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--|------|-----------------------|-----|
| Art des Gerätes / Anlage | | Gerätehersteller | | | |
| Art des Betriebes <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 | | | | | |

Ladestation für Elektrofahrzeuge

Neuanlage Änderung / Erweiterung

| | | | | | |
|---|---------------------------------|------------------|------|-----------------------|-----|
| Art des Gerätes / Anlage | | Gerätehersteller | | | |
| Art des Betriebes <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 | | | | | |

Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

| | | | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----------------------|--|---|--|
| Einreichendes Unternehmen | | | Meldungs-Nr. VNB | | / | |
| Name | Ort | | VNB Objekt-Nr. | | | |
| Standort der Anlage | | | Netzbetreiberin (VNB) | | | |
| 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 | | | 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 | | | | |