

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"/> 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 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 | 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 | | | | | | |

Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

| | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| Einreich. Unternehmen | | Meldungs-Nr. VNB | |
| Name | Ort | VNB Objekt-Nr. | |
| Standort der Anlage | | Netzbetreiberin (VNB) | |
| 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 |
| | <input type="checkbox"/> 1x230V | Anlaufstrom Gerät (10ms) | A |
| | <input type="checkbox"/> Andere | Anzahl Geräte | Stk |
| | | Anz. Anläufe pro Min. | |
| Nennleistung Gerät | | | kVA |
| Nennleistung Total | | | kVA |
| Spitzenleistung Total | | | kVA |
| 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 | | Gerätetyp | |
| <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig | | | |
| Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden | | Umschaltung Netzverbund/Notstrom | |
| <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja | | <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja | |
| Gerätedaten Seite AC | | | |
| Anschluss | <input type="checkbox"/> 3x400V | Nennstrom Gerät | A |
| | <input type="checkbox"/> 1x230V | Anzahl Geräte | Stk |
| | <input type="checkbox"/> nur DC | | |
| Nennleistung Gerät | | | kVA |
| Nennleistung Total | | | kVA |
| 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 | | Gerätetyp | |
| <input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv | | | |
| Gerätedaten Seite AC | | | |
| Anschluss | <input type="checkbox"/> 3x400V | Nennstrom Gerät | A |
| | <input type="checkbox"/> 1x230V | Anzahl Geräte | Stk |
| Nennleistung Gerät | | | kVA |
| 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

| | | | | |
|-----------------------|-----|-----|-----------------------|---|
| Einreich. 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 | |