

Technisches Anschlussgesuch (TAG)



Netzbetreiberin (VNB):
 VNB Objekt Nr.
 Meldungs-Nr. VNB /

Allgemeine Angaben

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber) | | Sprache | |
| Name | | | |
| Adresse | | PLZ | Ort |
| Telefon | E-Mail | | |
| Standort der Anlage | | Gebäudeart | |
| Ort | | <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend | |
| Gemeinde | Parz.-Nr. | | |
| Zähler-Nr. | Netzanschluss (HAK) | A | <input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend |
| Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens | | Sprache | |
| Name | | | |
| Adresse | | PLZ | Ort |
| Telefon | E-Mail | | |
| SachbearbeiterIn | 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 |
| <input type="checkbox"/> 1x230V | Anlaufstrom Gerät (10ms) | A | Nennleistung Total |
| <input type="checkbox"/> Andere | Anzahl Geräte | Stk | Spitzenleistung Total |
| Spezifikationen | | | |
| Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf | <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser | <input type="checkbox"/> Inverter | <input type="checkbox"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer |
| Elektrische Zusatzheizung | <input type="checkbox"/> Nein | <input type="checkbox"/> Ja | Wenn Ja, Leistung |
| 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 |

Energieerzeugungsanlagen (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 | A | |
| 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 |
| <input type="checkbox"/> 1x230V | | | Nennleistung Total |
| <input type="checkbox"/> Andere | | | *Max. Leistungsabgabe ans Netz |
| | | | kVA |
| | | | kVA |
| | | | 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

Meldungs-Nr. VNB /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin (VNB):

Standort der Anlage:

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 cos | kVA |
| | | Anz. Anläufe pro Min. | | Φ-im Betrieb | |

Spezifikationen

| | | | |
|-----------|--|---|---|
| Anlaufart | <input type="checkbox"/> Direktanlauf | <input type="checkbox"/> Wiederstandsanlasser | <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 Betriebs Netzverbund Inselbetrieb Notstromfähig

Gerätetyp

Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden Nein Ja

Umschaltung Netzverbund/Notstrom Nein 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

Neuanlage Änderung/Erweiterung

Art des Gerätes/Anlage Gerätehersteller

Art des Betriebs Ladung Kabel 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

Meldungs-Nr. VNB /

Einreich. Unternehmen:

Netzbetreiberin (VNB):

Standort der Anlage:

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
Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt SkV
Anlagenleistung Sa
.....
.....

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