

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Objekt-Nr. EnU: \_\_\_\_\_ Meldungs-Nr. EnU: \_\_\_\_\_

## Allgemeine Angaben

### Name und Anschrift Eigentümers (Betriebsinhaber)

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_ Sprache:  De  Fr  It  
 Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

### Standort der Anlage

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ Gebäudeart: \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  Neu  bestehend  
 Gemeinde: \_\_\_\_\_ Parzellen-Nr.: \_\_\_\_\_  Neu  bestehend  
 Zähler-Nr.: \_\_\_\_\_ Netzanschluss (HAK): \_\_\_\_\_ A

### Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens

Firma: \_\_\_\_\_ Sachbearbeiter/in: \_\_\_\_\_ Sprache:  De  Fr  It  
 Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ, Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Voraussichtliche Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_

Elektrische Wärme/WP  EEA  Anlage mit Netzurückwirkung  Energiespeicher  Ladestation Elektrofahrzeuge

## Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

Neuanlage  Änderung/Erweiterung Kantonale Genehmigung vorhanden:  Ja

Art des Geräts/Anlage: \_\_\_\_\_ Gerätehersteller: \_\_\_\_\_  
 Art des Betriebs:  monovalent  bivalent Gerätetyp: \_\_\_\_\_

### Geräte Daten Seite AC (Anschluss)

3x400V Nennstrom Gerät: \_\_\_\_\_ A Nennleistung Gerät: \_\_\_\_\_ kW/kVA  
 1x230V Anlaufstrom Gerät (10ms): \_\_\_\_\_ A Nennleistung Total: \_\_\_\_\_ kW/kVA  
 Andere Anzahl Geräte: \_\_\_\_\_ Stk. Spitzenleistung Total: \_\_\_\_\_ kW/kVA  
 Anzahl Anläufe pro h: \_\_\_\_\_ Anlaufverzögerung nach Netzausfall: \_\_\_\_\_ Sek.

### 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 Geräts/Anlage: \_\_\_\_\_ Gerätehersteller: \_\_\_\_\_  
 Art des Betriebs:  Netzverbund  Inselbetrieb  Notstromanlage Gerätetyp: \_\_\_\_\_  
 Eigenverbrauch:  Nein  Ja Wenn ja:  einzel  mehrere  
 Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV):  Nein  Ja Wenn ja: Vorsicherung Energie Uster ZEV-Zähler \_\_\_\_\_ A  
 Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden:  Nein  Ja  
 Umschaltung Netzverbund/Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch:  Nein  Ja  
 Teilnahme an der Systemdienstleistung:  Nein  Ja Anbieter: \_\_\_\_\_

### Geräte Daten 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  $\cos \phi$  im Betrieb: \_\_\_\_\_

Photovoltaik: Leistung DC\*\*/ Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden. Leistungtotal \_\_\_\_\_ kWp

\*\* (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung)

### Energieträger

Sonne (PV)  Wasser  Wind  WWK Anlage/BHKW  Biogas Andere: \_\_\_\_\_

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

### Einreichendes Unternehmen

Firma: \_\_\_\_\_

Meldungs-Nr. EnU: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Objekt-Nr. EnU: \_\_\_\_\_

### Standort der Anlage

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

## Anlagen mit Netzurückwirkungen

Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Geräts/Anlage: \_\_\_\_\_

Gerätehersteller: \_\_\_\_\_

Gerätetyp: \_\_\_\_\_

### Gerätedaten Seite AC (Anschluss)

3x400V Nennstrom Gerät: \_\_\_\_\_ A

Nennleistung Gerät: \_\_\_\_\_ kVA

1x230V Anlaufstrom Gerät (10ms): \_\_\_\_\_ A

Nennleistung Total: \_\_\_\_\_ kVA

Andere Anzahl Geräte: \_\_\_\_\_ Stk.

Spitzenleistung Total: \_\_\_\_\_ kVA

Anzahl Anläufe pro Min.: \_\_\_\_\_

cos φ im Betrieb: \_\_\_\_\_

### Spezifikationen

Anlaufart:  Direktanlauf  Widerstandsanlasser  Inverter  Sanftanlasser  Frequenzumformer  weitere Anlaufhilfen

Blindstromkompensation:  Ohne  Bestehend  Neuanlage

## Energiespeicher

Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Geräts/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

Nennleistung Gerät: \_\_\_\_\_ kVA

1x230V Anzahl Geräte: \_\_\_\_\_ Stk.

Nennleistung Total: \_\_\_\_\_ kVA

Nur DC

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  Teilnahme an der Systemdienstleistung Anbieter

keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz  Schnittstelle Speicher zur Energie Uster vorhanden

Regelbare Leistung durch:  Energie Uster  Betreiber  andere Betriebsart -> gemäss Beilage

## Ladestation für Elektrofahrzeuge

Neuanlage  Änderung/Erweiterung

Art des Geräts/Anlage: \_\_\_\_\_

Gerätehersteller: \_\_\_\_\_

Art des Betriebs:  Ladung Kabel  Ladung induktiv

Gerätetyp: \_\_\_\_\_

### Gerätedaten Seite AC (Anschluss)

3x400V Nennstrom Gerät: \_\_\_\_\_ A

Nennleistung Gerät: \_\_\_\_\_ kVA

1x230V Anzahl Geräte: \_\_\_\_\_ Stk.

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 Energie Uster: \_\_\_\_\_ kVA bis \_\_\_\_\_ kVA

Regelbare Leistung durch Betreiber: \_\_\_\_\_ kVA bis \_\_\_\_\_ kVA

Wirkleistung steuerbar:  Nein  Ja

Schnittstelle Ladesäule zur Energie Uster vorhanden:  Nein  Ja

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) – Fortsetzung

### Einreichendes Unternehmen

Firma: \_\_\_\_\_ Meldungs-Nr. EnU: \_\_\_\_\_  
 Ort: \_\_\_\_\_ Objekt-Nr. EnU: \_\_\_\_\_

### Standort der Anlage

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_ PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

## Weitere allgemeine Angaben

### Bemerkungen des einreichenden Unternehmens:

### Unterschrift des einreichenden Unternehmens

Ort, Datum.: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

## Entscheid Energie Uster

### Elektrische Wärme / Wp

- Anlage bewilligt  
 Anlage bewilligt mit Massnahmen

### Bemerkungen

### EEA

- Anlage bewilligt  
 Anlage bewilligt mit Massnahmen

### Bemerkungen

cos  $\Phi$ : \_\_\_\_\_  
 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 der Energie Uster

Rundsteuerfrequenz Energie Uster \_\_\_\_\_ 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 Energie Uster

Ort, Datum.: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_