

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 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 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: _____