

Anschlussgesuch für elektrisch angetriebene Wärmepumpen

Adresse des Interessenten

Name: _____
 Strasse: _____ Nr. _____
 Plz./Ort: _____
 Tel.-Nr.: _____

Adresse des Antragstellers

Name: _____
 Strasse: _____ Nr. _____
 Plz./Ort: _____
 Tel.-Nr.: _____

1. Standort des Objektes

(Bei Neubauten Situationsplan beilegen)

Plz./Ort: _____
 Strasse: _____ Nr. _____
 Versich.-Nr. _____ Parzelle _____

2. Gebäudetyp

- Altbau Industrie Landwirtschaft
 Neubau Gewerbe öffentliches Gebäude
 Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus mit _____ Wohneinheiten
 nur teilweise beheizt, Geschoss: _____

3. Benützungsort

- ganzjährig zeitweise, Benützung: _____

4. Wärmeleistungsbedarf des Objektes

Wärmeleistungsbedarf Q_n : _____ W
 geschätzt gerechnet nach _____
 Minimale Aussentemperatur: _____ °C
 Mittlere Raumtemperatur: _____ °C
 Beheizte Grundfläche: _____ m²
 Spez. Wärmeleistung: _____ W/m²
 Beheizter Rauminhalt: _____ m³
 Raumwärmeverlustkoeffizient G: _____ W/m³ °C

5. Wärmequelle

- Luft Erdreich Sonnenkollektoren, Absorber
 Grundwasser Oberflächenwasser
 Abwärme: _____ andere: _____

6. Heizsystem

Wärmeträger: Luft Wasser
 Fussbodenheizung Radiatoren/Konvektoren
 Max. Vorlauftemperatur _____ °C
 Technischer- oder Pufferspeicher nein ja, _____ l

7. Fabrikat/System der Wärmepumpen-Heizung

8. Betriebsart

- monovalent
 bivalent, weitere Energieträger _____
 bivalent-alternativ, Umschaltpunkt _____ °C AT
 bivalent-parallel, Zuschaltpunkt _____ °C AT
 bivalent-parall./alternativ
 Zuschaltpunkt _____ °C AT
 Abschaltpunkt WP _____ °C AT
 Sperrzeiten berücksichtigt? ja nein
 (Bitte Sperrzeiten beim Werk anfragen!)

9. Elektrische Daten

Normdaten nach AWP, DIN (z. B. L2 W35):

Entsprechende	Aufnahmeleistung P_{NT} :	_____ kW
		_____ kW

 Max. Betriebsstrom I_{max} : _____ A
 Anzahl Kompressoren _____ Stk.
 Blockierstrom LRA _____ A _____ A _____ A
 Anlaufstaffelung bei mehreren Kompressoren _____ Sek.
 Leistungsfaktor $\cos \varphi$ (bei P_{NT} über 10 kW): _____
 Max. mögliche Anläufe pro h: _____ Stk.
 Leistung der Hilfsbetriebe (Ventilatoren, Pumpen usw.) _____ kW
 Elektrische Zusatzheizung (gegen WP verriegelt) _____ kW
 Total gleichzeitige elektr. Leistung _____ kW

10. Bereits installierte elektrische Heizungen

- Speicher _____ kW Direkt _____ kW WP _____ kW

11. Warmwasserbereitung (Boiler)

- mit gleicher Wärmepumpe
 separater WP-Wassererwärmer _____ kW _____ l
 Elektro-Wassererwärmer _____ kW _____ l _____ h
 anderes System _____
 neu bereits installiert

12. Vorgesehenes Inbetriebsetzungsdatum:

Datum und Unterschrift des Antragstellers:

Entscheid des Elektrizitätswerkes

1. Art des Entscheides

- bewilligt nicht bewilligt
 bewilligt unter folgenden Voraussetzungen:

2. Netzkostenbeitrag

- für Zuleitung und Hauptsicherung Fr. _____
 für die Wärmepumpen-Heisanlage Fr. _____
 für die elektrische Zusatzheizung Fr. _____
 _____ Fr. _____
 Total Fr. _____

3. Technische Bedingungen

- 3.1 Anlaufverzögerung nach Netzausfall oder Sperrzeit _____ Sek.
 3.2 Max. zulässiger Anlaufstrom _____ A
 3.3 Blindleistungskomp. bei P_{NT} auf $\cos \varphi$ _____
 3.4 _____
 3.5 _____

Eingang _____ Regist.-Nr.

4. Sperrzeiten

5. Bemerkungen

6. Gültigkeitsdauer der Bewilligung

Die Bewilligung ist verbindlich bis _____

Adresse des Werkes:

Datum und Unterschrift: