

Anlage III

Wärmepumpenanlage mit Erdwärmekollektoren

Bitte folgende Unterlagen dem Antrag in mindestens 3-facher Ausfertigung — auf eine Blattgröße von DIN A4 gefaltet und geheftet — unter Beachtung der Bauvorlagenverordnung (BauVorlVO) vom 30.01.1975 in der derzeit geltenden Fassung beifügen:

1. Übersichtskarte im Maßstab 1:25.000

2. Amtliche Flurkarte/Abzeichnung der Flurkarte im Maßstab 1:1.000

3. Lageplan im Maßstab 1:500 oder 1:250

- mit Kennzeichnung des Standortes der Wärmepumpenanlage mit der Darstellung: Lage des Gebäudes und der Erdwärmekollektoren, Leitungsverlauf zum Gebäude und ggfs. Lage des Verteilerschachts

4. Beschreibung der Anlagen und des Betriebes

- Angabe der Gesamtlänge der Erdwärmekollektoren
- Angabe zur Flächengröße mit Bezug auf die zu erwartende Entzugsleistung
- Angaben zur Bodenbeschaffenheit und zum höchsten Grundwasserstand
- Angaben zur maximalen Einbautiefe
- Angaben über Gesamtfüllmenge
- Angaben über Prüfdruck

5. Wärmeträgermedium und Kältemittel

- Bezeichnung/Hersteller
- Wassergefährdungsklasse
- Sicherheitsdatenblatt gem. EG-Richtlinie

6. Wärmepumpe

- Hersteller
- Typenbezeichnung mit Nennleistung in kW (1kW=1kJ/s)
- Angabe und Beschreibung der Sicherungseinrichtungen der Wärmepumpe (z. B. Druckwächter mit Schnellabschaltung)
- Angabe über zusätzliche Sicherheitsanzeige (optisch/akustisch)

- Bescheinigung über die Inbetriebnahme gem. VDI Richtlinie 4640 (ist nachzureichen)

7. Außerbetriebnahme

- Angaben über die Stilllegung der Anlage (DVGW-Arbeitsblatt W 135, VDI Richtlinie 4640)

Hiermit verpflichte ich mich, die Anlage entsprechend den beigefügten Planunterlagen unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik zu errichten und zu betreiben.

Der Antrag ist von der/dem Antragsteller/in und dem Heizungsunternehmen zu unterschreiben.

Unterschrift des Heizungsunternehmens

Unterschrift Antragsteller/in