

13 Medienversorgung

Anlagen

- Formblätter 13.1.1, 13.1.2 und 13.2

Medienversorgung der Anlage

Zugeführte Energie bei bestimmungsgemäßigem Betrieb pro Jahr

1. Wärme ¹⁾
- 1.1 Fernwärmebezug ja nein
- 1.1.1 Anschlussleistung (Bezug) _____ MW 1.1.2 Jahresarbeit (Bezug) _____ GJ/a
- 1.2 Eigenerzeugung Wärmeenergie ja nein
- 1.2.1 inst. therm. Leistung (70) _____ 0,5 MW 1.2.2 erzeugte Jahresarbeit Wärme (71) _____ var. GJ/a
- 1.3 Einsatz der Kraft-Wärme-Kopplung ja nein
- 1.3.1 elektr. (mechan.) Leistung (72) _____ MW 1.3.2 erz. Jahresarbeit (elektr., mechan.) (73) _____ MWh/a
2. Brennstoffe ¹⁾ (74) ja nein
- Art: Flüssiggas _____ (Bezeichnung), H_{ij}: _____ 3,6 [MJ/kg],
- Menge: _____ var. (Nm³/h), _____ (t/a) Energiemenge _____ var. (MWh/h) _____ var. (MWh/a)
3. Weitere Stoffe zur Verbrennung (z.B. Biogas) ¹⁾ (74) ja nein
- Art: _____ (Bezeichnung), H_{ij}: _____ [MJ/kg],
- Menge: _____ (Nm³/h), _____ (Nm³/a), (t/a) Energiemenge _____ (MWh/h) _____ (MWh/a)

¹⁾ gegebenenfalls gesondertes Blatt beifügen

Medienversorgung der Anlage

4. **Elektroenergie** ¹⁾
- 4.1 Gesamtverbrauch _____ 0,2 MWh/h, _____ 420 MWh/a, davon
- 4.1.1 Netzbezug _____ 0,2 MWh/h, _____ 420 MWh/a
- 4.1.2 Eigenzeugung _____ MWh/h, _____ MWh/a
- 4.1.3 Art der Eigenzeugung Elektrizität: (75) Kraft-Wärme-Kopplung regenerative Energie andere

5. **Übrige Energie (z.B. Druckluft, Kälte)** ¹⁾

Art: _____ (Bezeichnung)

Energienmenge: _____ MWh/h, _____ MWh/a

Wasserversorgung

- öffentliches Netz Selbstversorger
- aus Grundwasser aus Oberflächenwasser

Wasserrechtliche Zulassung

ist beantragt ist erteilt am _____
durch _____

Aktenzeichen _____

Gesamtverbrauch _____ 4 m³/h _____ 18.250 m³/a

Angaben zur sparsamen und effizienten Energieverwendung

(Darstellung der vorgesehenen Maßnahmen zur sparsamen und effizienten Energieverwendung, insbesondere Angaben über Möglichkeiten zur Erreichung hoher energetischer Wirkungs- und Nutzungsgrade, zur Einschränkung von Energieverlusten, zur Nutzung der anfallenden Energie und zur sparsamen Nutzung von Energie)

(siehe Hinweise und Erläuterungen)

1. optimale Wärmedämmung der Ställe
2. Wärmedämmung des Sozialgebäudes