

4. Wärmeerzeugung

Welche Wärmeerzeuger setzen Sie zur Deckung Ihres Wärmeverbrauchs ein?

Wärmeerzeuger 1

Art (z. B. BHKW)

Energieträger (z. B. Erdgas)

Baujahr

thermische Nennleistung in kW

Wärmeerzeuger 2

Art (z. B. Gaskessel)

Energieträger (z. B. Erdgas)

Baujahr

thermische Nennleistung in kW

Wärmeerzeuger 3

Art (z. B. Solarthermie)

Energieträger (z. B. Solarstrahlung)

Baujahr

thermische Nennleistung in kW

Falls es sich um Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK-Anlagen) handelt, die neben Wärme auch Strom erzeugen, bitte noch die jeweilige elektrische Nennleistung in Kilowatt (kW) ergänzen (z.B. bei BHKW, ...)

elektrische Nennleistung in kW

elektrische Nennleistung in kW

elektrische Nennleistung in kW

Nutzen Sie darüber hinaus weitere Wärmeerzeuger?

 ja

 nein

5. Abwärmepotenzial

Entsteht bei Ihren Prozessen Abwärme? (z.B. Heiße Abgase, ...)

 ja

 nein

Falls Abwärme entsteht ...

... wird die Abwärme bereits **intern oder extern** (inner- oder außerhalb des Unternehmens) **genutzt**?

 ja, intern

 ja, extern

 nein

... besteht die prinzipielle Bereitschaft die Abwärme **auszukoppeln / abzugeben / zu verkaufen**?

 ja

 nein

... um welche **Abwärmequelle(n)** handelt es sich?

(z.B. Abgas, Abwasser, Dampf, Kühlkreislauf, Feststoffe, ...)

... wurden bereits **Informationen** zur Abwärme **gemäß § 17 EnEFG** gemeldet?

 ja

 nein

... wie wird das **durchschnittliche Temperaturniveau** der Abwärme eingeschätzt? (falls das genaue Temperaturniveau bekannt ist, bitte angeben)

 10 - 30 °C

 30 - 60 °C

 60 - 100 °C

 über 100 °C

 Temperaturniveau bekannt:

 °C

... sind weitere **Kenndaten** zur Abwärme bekannt?

Abwärmemenge

(z.B. 1.000.000 kWh)

 unbekannt

maximale thermische Leistung

(z.B. 100 kW)

 unbekannt

... können Sie uns noch **weitere Informationen** zur Abwärme geben?

(z.B. Abwärme liegt auf mehreren Temperaturniveaus an, zeitliche Verfügbarkeit der Abwärme nur von 08:00 bis 20:00 Uhr, ...)

6. Sonstiges

Sind Ihnen weitere Potenziale in Ihrem Unternehmen zur möglichen Wärmenutzung bekannt?

Energieträger (z.B. Garten- oder Schlachtabfälle, Altholz, ...)

Jahresmenge und Einheit (z.B. in Tonnen, kg, m³, Liter, ...)

Sind konkrete Maßnahmen zur Wärmeeinsparung geplant? (z.B. neuer Wärmeerzeuger, ...)