



Anlagedatenblatt stationäre Verbrennungsmotoren

Dieses Blatt ist für fest installierte Maschinen mit Verbrennungsmotoren (z.B. Blockheizkraftwerke, Notstromaggregate, Kompressoren, etc.) auszufüllen.

Falls mehrere Feuerungsanlagen vorhanden sind, ist für jede Anlage ein eigenes Datenblatt auszufüllen.

Firma

Firmenname

Kontaktperson

Strasse, Nr.

Tel. Nr. Kontakt

PLZ/Ort

Tel. Nr.

Standort der Anlage

Firmenadresse (wie oben)

Koordinaten

anderer Standort

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Koordinaten

Gebäudeversicherungsnummer (Assekuranznummer) des Gebäudes, in dem die Anlage steht.

Alle Angaben beziehen sich auf das letzte Kalenderjahr. Ist das Kalenderjahr nicht repräsentativ, auf welches Jahr beziehen sich die Angaben?

Art der Maschine

Bezeichnung/Typ

Baujahr

Inbetriebnahme

Handelt es sich beim Verbrennungsmotor um ein **Blockheizkraftwerk (BHKW)**?

ja

nein

Falls ja

Thermische Leistung	kW
Elektrische Leistung	kW

Wieviele **Wärmebezüger** (Personen) werden mit dem BHKW versorgt?

Bewohner	Anzahl Personen
Arbeitsplätze	Anzahl Personen, deren Arbeitsplatz durch das BHKW mit Wärme versorgt werden

Treibstoff und Verbrauch

Erdgas	m ³ / Jahr
Biogas	m ³ / Jahr
Benzin	kg / Jahr
Diesel	kg / Jahr
Andere	/ Jahr
	/ Jahr

Durchschnittliche Betriebsdauer der Anlage

Stunden pro Tag	Stunden
Tage pro Woche	Tage
Wochen pro Jahr	Wochen

Betriebsstundenzähler ja: Stand h nein

Besteht ein **saisonaler Unterschied** in der Auslastung der Anlage?

Anlage arbeitet zu % (in % des Energieverbrauchs) im Winter (Anf. Okt.-Ende März)

Kaminhöhe m über höchstem Gebäudeteil, z.B. Dachfirst
 m über dem Boden

Rauchgastemperatur °C (Kaminaustritt)

Emissionsminderung

Hat die Anlage eine Abgasreinigung? ja nein

Falls ja

Beschreibung der Minderungseinrichtung (Fabrikat, Typ, Lieferant, Wirkungsgrad; evtl. Prospekt beilegen)

Messungen

Wurden bereits **Emissionsmessungen** an dieser Anlage durchgeführt?

ja Bitte Kopie des aktuellsten Messberichtes beilegen

 Datum der letzten Messung

nein

Die Richtigkeit dieser Angaben bestätigt

Ort, Datum

Firmenstempel und Unterschrift

Für Fragen und weitere Auskünfte

Amt für Umwelt

Aabachstrasse 5, 6300 Zug

T 041 728 53 70, F 041 728 53 79

info.afu@zg.ch, www.zg.ch/afu