

Erhebungsbogen "Biomasse-Heizanlagen"

hessenENERGIE GmbH
Bereich Biomassenutzung
Mainzer Straße 98-102
D-65189 Wiesbaden

Telefon: 0611/74623-0
Fax: 0611/718224

A Ansprechpartner / Projektverantwortlicher

Name
Straße, Hausnummer
PLZ, Ort
Ansprechpartner
Telefon
e-mail

vorsteuerabzugsberechtigt (bitte ankreuzen) ja nein

B Angaben zum Objekt (Standort der Anlage)

Straße, Hausnummer
PLZ, Ort

Beheizte Fläche (Bruttogeschossfläche; BGF) m²

vorgesehene Nutzung
(z.B. Wohnhaus, Bürogebäude, etc.)

Vorgesehene Nutzungsdauer

Tage pro Woche

Stunden pro Tag

Personenzahl
(Bewohner, Arbeitsplätze, Betten, etc.)

Klimatisierung vorgesehen (bitte ankreuzen) ja nein

C Am Standort verfügbare bzw. einsetzbare Energieträger

(bitte ankreuzen; ggf. Einschränkungen im Bebauungsplan beachten)

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Erdgas | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Heizöl | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Fernwärme / Nahwärme | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Holz | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| sonstiges | ----- | |

D Angaben zur bestehenden Heizungsanlage

(bei Neubauten: Angaben zum Wärmebedarf unter Punkt F)

Baujahr / Typ / Bauart -----

Energieträger -----
(Erdgas, Heizöl, Fernwärme, Holz, Elektrizität, etc.)

Wärmeerzeuger -----
(z.B. Niedertemperaturkessel, Brennwertkessel, BHKW, etc.)

Nennleistung ----- kW

Abgasverlust -----
(laut letzter Schornsteinfegermessung)

Zentrale Warmwasserbereitung ja nein
(durch o. g. Kessel)

(bei dezentraler Warmwasserbereitung bitte ankreuzen)

Elektro Durchlauferhitzer

Elektro Kleinspeicher

Solaranlage Kollektorfläche ----- m²

E Angaben zur möglichen Aufstellungsfläche der geplanten Biomassefeuerungsanlage

Abmessungen des vorgesehenen Heizungsraumes

Länge ----- m

Breite ----- m

Höhe ----- m

ggf. verfügbarer Raum für Brennstofflagerung

Länge ----- m

Breite ----- m

Höhe ----- m

Errichtung eines Nahwärmenetzes zur Anbindung
an die Biomassefeuerungsanlage

ja nein

Falls ja: Länge _____ m

Angaben zum Gelände: _____

F Energieverbrauch

(Bei Neubauten: Wärmebedarfsberechnung vorlegen!)

Jahres-Brennstoffbedarf

Menge (z.B. Nm³ Erdgas, Liter Heizöl etc.) _____ Nm³/a l/a

Energie (bei Erdgas: Brennwert H_s) _____ kWh/a

Brennstoffkosten _____ EUR/a

Jahres-Strombedarf _____ kWh/a

Besteht zukünftig ein zusätzlicher Wärmebedarf? ja nein

Verwendungszweck _____ (z.B. Prozesswärme,
zus. Verbraucher, etc.)

Sind Gebäudesanierungsmaßnahmen vorgesehen? ja nein

Wenn ja, erwartetes Einsparpotenzial _____ kWh/a

G Erläuterungen

Raum für zusätzliche Angaben und Erläuterungen (Bitte ggf. auf zusätzlichem Blatt fortsetzen)

H Unterlagen

Bitte fügen Sie dem Fragebogen die folgenden Unterlagen als Kopie bei:

- Lageplan mit Gebäudegrundriss (z.B. Skizze im Katasterplan)
- exemplarischer Geschossplan
- EnEV-Nachweis / Wärmebedarfsberechnung (sofern vorhanden)
- Gas, bzw. Öl-Rechnungen der letzten Jahre (sofern vorhanden)

Ort, Datum

Unterschrift