

## 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) ..... m<sup>2</sup>

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 ----- m<sup>2</sup>

## 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. Nm<sup>3</sup> Erdgas, Liter Heizöl etc.) \_\_\_\_\_  Nm<sup>3</sup>/a  l/a

Energie (bei Erdgas: Brennwert H<sub>s</sub>) \_\_\_\_\_ 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