

Fragebogen zur Vergabe eines Energie-Plus-Gütesiegels

Projekt

Anlagenbeschreibung / Schema

Standort / Adresse

1. Betriebsdaten

Inbetriebnahme

Betriebszeiten

Investitionsaufwand / Amortisation

technische Daten der Anlage

2. Anwender / Anlagenbetreiber

Einzelperson / Unternehmen

Name / Firma

Straße

PLZ, Ort

Ansprechpartner

3. Planer

Firmenbezeichnung / Name

PLZ, Ort

4. Anlagendaten

4.1 Realisierung eines effizienten Energieeinsatzes

◦ im Bereich Technische Gebäudeausrüstung

- Moderne Heiztechnik
- Absorptionskälteerzeugung
- Optimierte Regelungstechnik
- Solarkollektoren
- Wärmepumpentechnik
- Wärmerückgewinnung/ Abwärmenutzung
- _____

◦ im Bereich Wärmeschutz

- Außenbauteile
(Außenwand, Fenster, Dach,...)
- Wärme-/ Kälteverteilungs- und
Warmwasserleitungen
- _____

◦ im Bereich Stromerzeugung/ -verwendung

- KWK-Einsatz (BHKW, Gas- und Dampf-
turbinenkraftwerk, Spannungsanlagen,
Brennstoffzellen, ...)
- Erzeugung auf der Basis regenerativer
Energien
- Lastmanagement
- Beleuchtung
- _____

◦ im Bereich Produktion (Verfahrensoptimierung)

- Optimierte Regelungstechnik
- Druckluftversorgung
- Brauchwasser/ Kühlwasser
- _____

Zutreffendes bitte ankreuzen!

4.2 Erwartete Energieeinsparungen / Ökologische Vorteile

- Brennstoffverbrauch:

- Stromverbrauch:

- Wasserverbrauch:

- Endenergieverbrauch (Wärme, Kälte, Dampf, ...):

- Reduzierung von Emissionen>

- im Bereich Produktion (Verfahrensoptimierung)

Nachweis durch Belege / Energiekonzept

4.3 Sicherstellen der Energieeffizienz durch

- Personal (Qualifikation, _____)

- Inspektion

- Wartung

- Verbrauchsdatenerfassung mit evtl. Optimierung (Energiemanagement)

- Nutzerverhalten

- _____

Nachweis durch z.B. Inspektions-/ Wartungsprotokolle, Dokumentation etc.

5. Beigefügte Anlagen:

Ort, Datum

Stempel oder rechtsverbindliche Unterschrift