|  |
| --- |
| Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH • Torgauer Straße 116 • D-04347 Leipzig |
| «Adresse»«Anrede» «Nachname»«Straße» «Hausnummer»«PLZ» «Ort» |  | Ansprechpartner: Martin DotzauerTel: +49 341 2434 – 385Fax: +49 341 2434 - 133biomassenutzung@dbfz.dewww.dbfz.de |
| *🡸 Falls nebenstehende Anschrift falsch, bitte umseitig (am Seitenende) korrigieren!* |

|  |
| --- |
| **Betriebsstatus der Anlage** |
| [ ]  in Betrieb [ ]  z.Zt. außer Betrieb [ ]  stillgelegt am       (tt.mm.jjjj) |
|  |
| **Technische Kenndaten I:** Angaben zur Gesamtanlage |
| **Leistung der Gesamtanlage** | Feuerungswärmeleist. [KW]:      thermische Leistung [KWth]:       | Die therm. Leistung bitte entweder für die Gesamtanl. oder ggf. für die einz. Erzeugungseinh. unter TECHNISCHE KENNDATEN II angeben. |
|  |
| **Technische Kenndaten II:** Bei mehreren Erzeugungseinheiten folgende Parameter bitte möglichst einzeln benennen. |
|  | **Erzeugungseinheit 1** | **Erzeugungseinheit 2** | **Erzeugungseinheit 3** | **Erzeugungseinheit 4** |
| **elektrische Leistung [KWel]** |         |         |         |         |
| **thermische Leistung [KWth]** |         |         |         |         |
| **Wirkungsgrad (elektr. / therm.)** | el.       %th.       % | el.       %th.       % | el.       %th.       % | el.       %th.       % |
| **Inbetriebnahme (mm.jjjj)** |         |         |         |         |
| **ggf. Angaben zur Stilllegung (mm.jjjj)** |         |         |         |         |
| **Strom- oder wärmegeführte Fahrweise?** | [ ]  strom- [ ] wärme- | [ ]  strom- [ ] wärme- | [ ]  strom- [ ] wärme- | [ ]  strom- [ ] wärme- |
| **gesamte erz. *Strom*menge [kWhel/Jahr]**d.h. inkl. Eigenstrombedarf der Holzvergaseranl. |       |       |       |       |
| **EEG-vergütete *Strom*menge [kWhel/Jahr]** |       |       |       |       |
| **Gesamte erz. *Wärme*menge [kWhth/Jahr]** |       |       |       |       |
| **In KWK erz. *Wärme*menge [kWhth/Jahr]**  |       |       |       |       |
|  |
| **Wärmenutzung** Bei mehreren Erzeugungseinheiten die Angaben bitte zusammenfassend für die *Gesamt*anlage machen. |
| Ist eine **Wärmenutzung vorhanden?**[ ]  ja [ ]  nein | Falls ja, wieviel der in der gesamten Anlage erzeugten Wärmemenge wird genutzt?             kWhth/Jahr *oder*                 % der gesamten erzeugten Wärmemenge |
| Ist ein Wärmemengenzähler vorhanden? [ ]  ja [ ]  nein | Wird die Wärme *(a) außer*- oder *(b) innerbetrieblich* genutzt?       |
| Bitte aus untenstehender Liste die **Art der Wärmenutzung** wählen und rechts die Nummer(n) eintragen. 🡺 |       |
| **Arten der Wärmenutzung:**(1) Prozesswärme – Holztrocknung (5) Gebäudebeheizung – Sporteinrichtungen (Bäder & Hallen) (2) Prozesswärme – Sonstige Trocknung (6) Gebäudebeheizung – land-/ forstwirtschaftlicher / gartenbaulicher(3) Prozesswärme – Sonstige:       Betriebsstätten(4) Gebäudebeheizung – Wohngebäude (7) Gebäudebeheizung – Sonstige:       |
| **Konnten Sie in den letzten Jahren Ihre Wärmenutzung erhöhen?** [ ]  ja [ ]  nein |
| **Welchen durchschnittlichen Wärmepreis konnten Sie erzielen?**      ct/kWh therm |
|  |
| **Eigenbedarf** der Holzvergaseranlage |
| **Eigenstrombedarf der Holzvergaseranlage:**      MWhel/Jahr *oder*      % der gesamten erzeugten Strommenge. |
| Wie wird der Eigenstrombedarf der Anlage gedeckt? Bei Eigendeckung und Fremdbezug, bitte den jeweiligen Anteil angeben:[ ]  durch Eigenerzeugung, Anteil:      % [ ]  durch Fremdstrombezug, Anteil:      % |
|  |

|  |
| --- |
| **WEITERBETRIEB** der Holzvergaseranlage |
| Planen Sie für die Zeit nach der EEG-Förderung einen Weiterbetrieb der Anlage? [ ]  ja [ ]  nein [ ]  aktuell keine Planung hierzu |
| Falls ja, wie planen Sie einen Weiterbetrieb der Anlage:[ ]  Teilnahme an EEG-Ausschreibung [ ]  lokale Direktvermarktung [ ]  Eigenstromnutzung [ ]  sonstiges:      |
|  |
| **Eingesetzte Biomassesortimente** |
| **Genutzte Biomassesortimente in 2018**Bitte aus untenstehender Liste \* den Brennstoff wählen und rechts die Nummer eintragen. 🡺 | **1. Brennstoff**      **\*** | **2. Brennstoff**      **\*** | **3. Brennstoff**      **\*** | **4. Brennstoff**      **\*** | **5. Brennstoff**      **\*** |
| Stückigkeit (z.B. Pellets, Hackschnitzel (G30), etc.) |       |       |       |       |       |
| Menge (Frischmasse) [t/Jahr] |       |       |       |       |       |
| Wassergehalt (d.h. tWasser/tGesamtmasse) [%] |       |       |       |       |       |
| Mittlere Transportentfernung [km] |       |       |       |       |       |
| Beschaffungskosten frei Werk [€/tFrischmasse] |       |       |       |       |       |
| **\* zur Auswahl stehende Brennstoffe:**(1) Altholz AI / AII (6) Park- und Gartenabfälle (11) (Industrie)Rundholz (2) Altholz AIII / AIV (7) Straßenbegleitholz (12) Industrierestholz(3) Kurzumtriebsplantagen-Holz (8) Rinde (13) Schwarzlauge(4) sonstige Energiepflanzen (z.B. Miscanthus) (9) Waldrestholz (14) Ablauge(5) Landschaftspflegeholz (10) Schwemmgut (15) Sonstiges:       |
|  |
| **Kommentare zur Anlage / ZUM EEG** |
| ggf. Angaben zu geplanten Umbaumaßnahmen / Erweiterungen für 2019ggf. Gründe für Stilllegung der Anlage                          |
|  |
| **Ansprechpartner\*IN** |
| Name:       Anschrift:      E-Mail:      Telefon:       |
|  |