|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH • Torgauer Straße 116 • D-04347 Leipzig | | |
| «Adresse»  «Anrede» «Nachname»  «Straße» «Hausnummer»  «PLZ» «Ort» |  | Ansprechpartner: Martin Dotzauer  Tel: +49 341 2434 – 385  Fax: +49 341 2434 - 133  biomassenutzung@dbfz.de  www.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 2019  ggf. Gründe für Stilllegung der Anlage | | | | | |
|  | | | | | |
| **Ansprechpartner\*IN** | | | | | |
| Name:  Anschrift:  E-Mail:  Telefon: | | | | | |
|  | | | | | |