|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Verteilnetz Plauen GmbHIndustriestraße 1006184 Kabelsketal | **Jahresnachweis für Biomasseanlagen mit** **Inbetriebnahme ab 01.01.2021** |
|  |  |  | **zur Erfüllung der Voraussetzungen zum Erhalt der Förderung / Vergütung gem. EEG 2021 für Einspeisungen im Zeitraum vom 01.01.2023 bis 31.12.2023** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Eingangsvermerk: |  |  | Anlagenschlüsselnummer: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A) Bezeichnung, Standort, Netzanschluss und Genehmigungspflicht der Erzeugungsanlage** |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 | **Bezeichnung:** |        |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 2 | **Inbetriebnahme:** |       |  | (i.S.d. EEG) |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 3 | **Leistung:** |       | kW | (installierte Leistung i.S.d. EEG) |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 4 | **Standort:**  |            | /      |  |       |  |       |  |
|  |  | (bei mehreren Grundstücken bitte zentralen Standort angeben; Einzelgrundstücke per separater Anlage) | PLZ, Ort / Gemarkung |  | Flur |  | Flurstück |  |
|  |  |  |       |  |
|  |  |  | Straße, Hausnummer |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5 | **Genehmigung:** |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | Art der Genehmigung |  | Nr./AZ |  | Datum der Genehmigung |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [ ]  | die Erzeugungsanlage ist nicht genehmigungspflichtig |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | **Anlagenkennziffer:** | EEG      |  |  |
|  |  |  |  | EEG-MaStR-Nummer |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **B) Angaben zu Anlagenaufbau/-typ und KWK-Eigenschaften** | Datenblätter der Hauptkomponenten beilegen! |
|  |  |  |  |
|  |  | **Die Erzeugungsanlage besteht aus folgenden Stromerzeugungseinheiten:** |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 |  | **Generatoren /****BHKW /** **sonstige Antriebe**(z.B. Turbinen) |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | MaStR-Nr. Stromerzeugungseinheit (z.B. SEE123456789012) |  | Typ/Hersteller |  | Datum der Inbetriebnahme |  | installierte Leistung [kW] |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Die Erzeugungsanlage besteht aus sonstigen betriebsnotwendigen technischen oder baulichen Einrichtungen:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  | **sonstige** **betriebsnotwendige** **techn. oder baul. Einrichtungen** |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | Anzahl |  | Bezeichnung, Art, Typ |  | Funktion |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 | **Die Erzeugungsanlage verfügt als KWK-Anlage über folgende Kraft-Wärme-Kopplungs-Eigenschaften:** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | Es handelt sich um eine serienmäßig hergestellte KWK-Anlage: | [ ]  | Ja | [ ]  | Nein |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Anlagentyp: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Hersteller: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Die KWK-Anlage verfügt überVorrichtungen zur Abwärmeabfuhr: | [ ]  | Ja | [ ]  | Nein |  |
|  |  |  | (im Sinne des KWKG) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Leistung der Anlage: | elektrisch |       | kWel | thermisch |       | kWth |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Wirkungsgrad der Anlage: | elektrisch |       | % | thermisch |       | % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Stromkennzahl der Anlage: |       | Feuerungswärmeleistung der Anlage: |       | kW |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **C) Angaben zum Förderanspruch für Strom aus Biomasse**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Es wurden ausschließlich Stoffe gemäß beiliegender Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ eingesetzt.**  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  | [ ]  | **Anspruch auf Förderung für Strom aus Biomasse i.S.d. BiomasseV** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  |  | * Der Anspruch besteht ausschließlich für den eingespeisten Strom aus Biomasse i.S.d. § 2 – anerkannte Biomasse BiomasseV, d.h. für Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* In Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Est 5 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist ausschließlich die Verwendung von Pflanzenölmethylester bzw. flüssige Biomasse zulässig.
 |  |       |  |       |  |
|  | Jahresnachweis EEG-Biomasse 2014 MITNETZ STROM 12/2017 |  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  |  | erzeugte Strommenge |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  |  | förderfähige Strommenge |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **D) Angaben zum Förderanspruch für Strom aus Bioabfällen**  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Es wurden ausschließlich Stoffe gemäß beiliegender Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ eingesetzt.**  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | **Anspruch auf Förderung für Strom aus Bioabfällen** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anspruch besteht nur bei Einsatz von Biogas, aus anaerober Vergärung von Biomasse i.S.d. BiomasseV mit einem Anteil von getrennt erfassten Bioabfällen im Sinne der Abfallschlüssel Nummer 20 02 01, 20 03 01 und 20 03 02 der Nummer 1 des Anhangs 1 der Bioabfallverordnung.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 3 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Der Anteil der eingesetzten Bioabfälle zur Gaserzeugung muss mindestens 90 M% betragen.
* Hierzu müssen die Einrichtungen zur anaeroben Vergärung der Bioabfälle unmittelbar mit einer Einrichtung zur Nachrotte der festen Gärrückstände verbunden sein und die nachgerotteten Gärrückstände stofflich verwertet werden.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | förderfähige Strommenge |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **E) Angaben zum Förderanspruch für Strom aus Gülle**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Es wurden ausschließlich Stoffe gemäß beiliegender Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ eingesetzt.**  |  |
|  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | **Anspruch auf Förderung für Strom aus der Vergärung von Gülle gemäß § 44 EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anteil der eingesetzten Gülle i.S.d. EEG zur Gaserzeugung muss mindestens 80 M% betragen.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* In Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Est 4 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist ausschließlich die Verwendung von Pflanzenölmethylester bzw. flüssige Biomasse zulässig.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | förderfähige Strommenge |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F) Angaben zum Förderanspruch für Strom aus Biomethan**  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Zeiträume** |  |
| 1 |  | [ ]  | Das in der Anlage eingesetzte Gas wurde auf Erdgasqualität aufbereitet. |  |       |  |       |  |
|  |  |  | Hierbei wurden folgende Voraussetzungen eingehalten: |  |       |  |       |  |
|  |  |  | [ ]  | Der Strom wird in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugt.  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | [ ]  | Der Strom aus Biomasse bzw. aus Bioabfällen (nach § 42 oder § 43) wird in einer hocheffizienten KWK-Anlage erzeugt. |  | von |  | bis |  |
|  |  |  | [ ]  | Die Menge des entnommenen Gases entspricht im Wärmeäquivalent der Menge von Biomethan, die an anderer Stelle im Geltungsbereich des EEG in das Erdgasnetz eingespeist worden ist. |  |  |  |  |  |
|  |       | kWh |
| förderfähige Strommenge |  |
|  |  |  | [ ]  | Für den gesamten Transport und Vertrieb des Gases von seiner Herstellung oder Gewinnung, seiner Einspeisung in das Erdgasnetz und seinem Transport im Erdgasnetz bis zu seiner Entnahme aus dem Erdgasnetz ist ein Massenbilanzsystem verwendet worden. |  |  |  |
|  |
|  |  |  |
| **G) Angaben zu Anlagen in Ausschreibung** |  |
|  |  |  |
| 1 | Der zur Erzeugung des Biogases eingesetzte Anteil an Mais (Ganzpflanze) oder Getreidekorn einschließlich Corn-Cob-Mix und Körnermais sowie Lieschkolbenschrot betrug in dem Kalenderjahr höchstens: |  |
|  |  | [ ]  | 47 Masseprozent (bei einem Zuschlag aus dem Jahr 2019 oder 2020) |  |
|  |  | [ ]  | 40 Masseprozent (bei einem Zuschlag aus dem Jahr 2021 oder später) |  |
|  |  |  |
| **H) Qualitätskriterien bei Flexibilitätszuschlag gemäß § 50 Abs. 3 (nur ausfüllen bei Inanspruchnahme)** |  |
|  |  |  |
| 1 |  | Anzahl der Viertelstunden, an denen keine Stromerzeugung aufgrund von technischen Defekten oder Instandsetzungsarbeiten stattgefunden hat: |  |
|  |  |  |       |  |  |  |
|  |  |  | Viertelstunden (¼-h) |  |  |  |
|  |  |  | (Bitte berücksichtigen Sie nur die Zeiträume, in denen in mehr als 672 zusammenhängende ¼-h ( 7 Tage) bei Biogasanlagen bzw. mehr als 336 zusammenhängende ¼-h (3,5 Tage) bei Biomethananlagen keine Stromerzeugung stattgefunden hat **und fügen Sie Nachweise über diese Stillstandzeiten** bei.) |  |
|  |  |  |  |
| 2 |  | [ ]  | Die Anlage wurde nach Inanspruchnahme des Flexibilitätszuschlages erweitert. |  |
|  |  |  | (Bitte aktuelles Gutachten zum bedarfsorientierten Betrieb der erweiterten Anlage beifügen.) |  |
|  |  |  |
|  | **I) Angaben zu Messeinrichtungen** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | Die Messeinrichtungen zur Erfassung der eingespeisten KWK-Strommengen entsprechen den eichrechtlichen Vorschriften. |  |
|  |  |  |       |  |       |  |       |  |  |
|  |  |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  |  |
| 2 |  | [ ]  | Die Messeinrichtungen zur Erfassung der Nutzwärmemengen entsprechen den eichrechtlichen Vorschriften. |  |
|  |  |  |       |  |       |  |       |  |  |
|  |  |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  |  |
|  |  |  |       |  |       |  |       |  |  |
|  |  |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **J) Bemerkungen / Hinweise** |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  |       |  |
|  | **K) Anlagen zum Nachweis** |
|  |  |  |
|  | **Diesem Jahresnachweis sind folgende Erklärungen, Unterlagen und Gutachten beigefügt**: |  |
|  |  |  |
|  | 1 | [ ]  | Anlage „Einsatzstoffe und Erzeugung“ | 7 | [ ]  | Gutachten zur Wärmenutzung |  |
|  | 2 | [ ]  | Kopie des Genehmigungsbescheids gem. BImSchG | 8 | [ ]  | Herstellerunterlagen zur Bescheinigung der KWK-Eigenschaften der Anlage |  |
|  | 3 | [ ]  | Datenblätter der Hauptkomponenten der Anlage | 9 | [ ]  | KWK-Prozessdarstellung (Darstellung Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Wärmemessstellen, Angabe der Art der Wärmenutzung)  |  |
| 4 | [ ]  | Biogaslieferverträge | 10 | [ ]  | aktuelles Gutachten zum bedarfsorientierten Betrieb |
| 5 | [ ]  | Nachweis der Verwendung eines Massenbilanz- | 11 | [ ]  |       |
|  |  |  | systems | 12 | [ ]  |       |  |
|  | 6 | [ ]  | Gutachten zum KWK-Anteil bei Einsatz von Biomethan | 13 | [ ]  |       |  |
|  |  |  |
| **Bestätigung des Anlagenbetreibers** |
|  | Als Betreiber der Erzeugungsanlage erkläre ich hiermit, in Kenntnis und im Bewusstsein einer Strafbarkeit im Falle von Falschangaben zur Erlangung einer unberechtigten Förderung bzw. Vergütung (§ 263 StGB), dass die vorstehenden Angaben vollständig sind und der Wahrheit entsprechen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.  |
|  |  |  |
|  | **Anlagenbetreiber** |  | **Mitwirkender** |  |
|  |  |  | Bei der Anfertigung dieses Jahresnachweises hat mitgewirkt: |  |
|  |  |  |  |  |
|  |       |  |       |  |
|  | Name/Firma |  | Name/Firma |  |
|  |       |  |       |  |
|  | Straße/ Hausnummer |  | Straße/ Hausnummer |  |
|  |       |  |       |  |
|  | PLZ, Ort |  | PLZ, Ort |  |
|  |       |  |       |  |
|  | Ort, Datum |  | Ort, Datum |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Stempel und Unterschrift des Anlagenbetreibers |  | Stempel und Unterschrift des Mitwirkenden |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Verteilnetz Plauen GmbHIndustriestraße 1006184 Kabelsketal |  | **Anlage "Einsatzstoffe und Stromerzeugung" zum** |  |
|  | **Jahresnachweis Biomasse zur Erfüllung der Voraussetzungen zum Erhalt der Förderung / Vergütung gem. EEG 2021 für Einspeisungen im Zeitraum vom 01.01.2023 bis 31.12.2023** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Eingangsvermerk: |  |  |  | Anlagenschlüsselnummer: |       |  |
|  |  |  |  |  |
| **Für die Netzeinspeisungen aus der Erzeugungsanlage wurden die Anspruchsvoraussetzungen gem. EEG erfüllt. In der Anlage wurden ausschließlich die folgenden und keine anderen Stoffe eingesetzt:** |
|  |  | **Einsatzstoff / Energieträger** | **Menge** | **Anteil an der** **Stromerzeugung / am Gesamtinput** |  |
|  |
| Est1 | **Biomasse i.S.d. EEG** **i.V.m. § 2 BiomasseV** |       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
| Est2 | **nicht anerkannte Biomasse**(i.S.d. § 3 BiomasseV) |       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
| Est 3 | **Bioabfälle i.S.d. EEG**( i.v.m. Anhang 1 Nr. 1 BioabfallV) | 20 02 01 |       |       | t |       | M% |  |
| 20 03 01 |       |       | t |       | M% |  |
| 20 03 02 |       |       | t |       | M% |  |
| sonstigeBiomasse(§ 2 BiomasseV) |       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
| Est 4 | **Gülle i.S.d. EEG**(für sonstige eingesetzte Biomasse steht Est 1 zur Verfügung) |       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
|       |       | t |       | M% |  |
| Est 5 | **Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung**  |       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |
|       |       | t |       | % |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **Für die in der Anlage zur Stromerzeugung im Kalenderjahr eingesetzten Stoffe wurde** |
|  |  |  |
|  | [ ]  | ein Einsatzstoff-Tagebuch i.S. d. EEG  |
|  |  |  |
|  | [ ]  | kein Einsatzstoff-Tagebuch geführt |
|  |  |
|  | **Der Einsatz der Stoffe Est 5 erfolgte ausschließlich:** |
|  |  |
|  | [ ]  | zum Zwecke des Anfahrens der Anlage  |
|  |  |  |
|  | [ ]  | der Zünd- und Stützfeuerung |
|  |  |  |
|  | [ ]  | Der Anteil der Anfahr-, Zünd- und Stützfeuerung entsprach dem technisch zur Stromerzeugung notwendigem Maß |
|  |  |  |
|  | [ ]  | Der Nachweis gemäß BioSt-NachV für die eingesetzte flüssige Biomasse liegt vor. (Bitte beilegen) |
|  |  |
| **Bestätigung des Anlagenbetreibers** |
|  |
| Ich erkläre hiermit, in Kenntnis und im Bewusstsein einer Strafbarkeit im Falle von Falschangaben zur Erlangung einer unberechtigten Einspeisevergütung (§ 263 StGB), dass die vorstehenden Angaben vollständig sind und der Wahrheit entsprechen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen. |
|  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Betreiber der Strom-Erzeugungsanlage** |  | **Betreiber der Biogas-Erzeugungsanlage** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |       |  |       |  |
|  | Name/Firma |  | Name/Firma |  |
|  |       |  |       |  |
|  | Straße/ Hausnummer |  | Straße/ Hausnummer |  |
|  |       |  |       |  |
|  | PLZ, Ort |  | PLZ, Ort |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Ort, Datum und Unterschrift des Betreibers der Erzeugungsanlage im Sinne des EEG |  | Ort, Datum und Unterschrift des Betreibers der Erzeugungsanlage im Sinne des EEG |  |