|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Verteilnetz Plauen GmbHIndustriestraße 1006184 Kabelsketal | **Jahresnachweis für Biomasseanlagen mit** **Inbetriebnahme bis 31.12.2011****zur Erfüllung der Voraussetzungen zum Erhalt der Vergütung gem. EEG für Einspeisungen im Zeitraum vom****01.01.2024 bis 31.12.2024** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Eingangsvermerk: |  |  | Anlagenschlüsselnummer: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **A) Bezeichnung, Standort, Netzanschluss und Genehmigungspflicht der Erzeugungsanlage** |  |
|  |  |  |  |
|  | 1 | **Bezeichnung:** |        |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 2 | **Inbetriebnahmedatum:** |       |  | (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 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | Es befinden sich weitere Erzeugungsanlagen zur Erzeugung von Strom aus Biomasse auf dem selben Grundstück oder in sonstiger räumlicher Nähe: [ ]  ja [ ]  nein  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | 5 | **Genehmigungspflicht:** |       |  |       |  |       |  |
|  |  | [ ]  | die Erzeugungsanlage ist nicht genehmigungspflichtig |       |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | Art der Genehmigung |  | Nr./AZ |  | Datum der Genehmigung |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **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**(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** **technische oder bauliche 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 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Bezeichnung des Anlagentyps: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Hersteller des Anlagentyps: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 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 Vergütungsanspruch auf die Grundvergütung und NAWARO-Bonus** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Zur Stromerzeugung wurden ausschließlich Stoffe gemäß beiliegender Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ eingesetzt. Für die Netzeinspeisungen aus o.g. Erzeugungsanlage wurden die Anspruchsvoraussetzungen gem. EEG für folgende Vergütungen erfüllt:** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  | [ ]  | **Anspruch auf Vergütung für Strom aus Biomasse i. S. d. BiomasseV** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  |  | **(Grundvergütung)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1,2, 3, 4 und 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Der Einsatz sonstiger Biomasse (Einsatzstoff Est 5 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist zulässig, die Menge jedoch nicht EEG-vergütungsberechtigt.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 7 gem. Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  |  | vergütungsrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  | [ ]  | **Anspruch auf Bonus für nachwachsende Rohstoffe gem. Anlage 2 Ziffer VI Nr. 1a EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  |  | **(NAWARO-Bonus für feste und flüssige Biomasse)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. Anlage 2 Ziffer I und VII EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2, 3, 4, 5 und 7 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ und es erfolgt keine Verbrennung von Holz, sofern dieses nicht ausschließlich aus Kurzumtriebsplantagen stammt oder im Rahmen der Landschaftspflege angefallen ist.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde. Die Mengen aus der notwendigen Zünd- und Stützfeuerung sind nicht bonusberechtigt.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | [ ]  | **Anspruch auf Bonus für nachwachsende Rohstoffe gem. Anlage 2 Ziffer VI Nr. 1b EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | **(NAWARO-Bonus für Holzverbrennung)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. Anlage 2 Ziffer I und VII EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ und die Stromerzeugung erfolgt durch die Verbrennung von Holz, welches nicht ausschließlich aus Kurzumtriebsplantagen stammt oder im Rahmen der Landschaftspflege angefallen ist.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2, 3, 4, 5 und 7 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde. Die Mengen aus der notwendigen Zünd- und Stützfeuerung sind jedoch nicht bonusberechtigt.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | [ ]  | **Anspruch auf Bonus für nachwachsende Rohstoffe gem. Anlage 2 Ziffer VI Nr. 2a EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | **(NAWARO-Bonus für gasförmige Biomasse)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. Anlage 2 Ziffer I und VII EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ und die Stromerzeugung erfolgt ausschließlich über anaerobe Vergärung dieser Stoffe.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2, 4, 5 und 7 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Der Einsatz rein pflanzlicher Nebenprodukte (Einsatzstoff Est 3) ist zulässig, deren Mengen jedoch nicht EEG-vergütungsberechtigt. Die betreffenden Mengen sind durch das Gutachten eines Umweltgutachters nachzuweisen.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde. Die Mengen aus der notwendigen Zünd- und Stützfeuerung sind nicht bonusberechtigt.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | [ ]  | **Anspruch auf Bonus für nachwachsende Rohstoffe gem. Anlage 2 Ziffer VI Nr. 2b EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | **(NAWARO-Bonus für gasförmige Biomasse mit > 30 % Gülleanteil)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. Anlage 2 Ziffer I und VII EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ und die Stromerzeugung erfolgt ausschließlich aus Biogas, welches durch anaerobe Vergärung dieser Stoffe gewonnen wurde. Der Anteil von Gülle i. S. der Anlage 2 Nr. II.2 bei der Stromerzeugung muss jederzeit mindestens 30 % betragen. Der Anteil ist durch ein Gutachten eines Umweltgutachters nachzuweisen.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2, 4, 5 und 7 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Der Einsatz rein pflanzlicher Nebenprodukte (Einsatzstoff Est 3) ist zulässig, deren Mengen jedoch nicht EEG-vergütungsberechtigt. Die betreffenden Mengen sind durch das Gutachten eines Umweltgutachters nachzuweisen.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde. Die Mengen aus der notwendigen Zünd- und Stützfeuerung sind nicht bonusberechtigt.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  | [ ]  | **Anspruch auf Bonus für nachwachsende Rohstoffe gem. Anlage 2 Ziffer VI Nr. 2c EEG** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | **(NAWARO-Bonus gasförmige Biomasse aus der Landschaftspflege – N5)** |  |       |  |       |  |
|  |  |  | * Die Anspruchsvoraussetzungen gem. Anlage 2 Ziffer I und VII EEG sind erfüllt.
* Der Anspruch besteht ausschließlich für die eingespeisten Mengen der Einsatzstoffe Est 1 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“ und die Stromerzeugung erfolgt ausschließlich aus Biogas, welches durch anaerobe Vergärung dieser Stoffe gewonnen wurde und es wurden überwiegend Pflanzen oder Pflanzenbestandteile eingesetzt, die im Rahmen der Landschaftspflege angefallen sind. Der Anteil ist durch ein Gutachten eines Umweltgutachters nachzuweisen.
* Es erfolgt kein Einsatz der Einsatzstoffe Est 2, 4, 5 und 7 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“.
* Der Einsatz rein pflanzlicher Nebenprodukte (Einsatzstoff Est 3) ist zulässig, deren Mengen jedoch nicht EEG-vergütungsberechtigt. Die betreffenden Mengen sind durch das Gutachten eines Umweltgutachters nachzuweisen.
* Bei nach dem 31.12.2006 in Betrieb genommenen Anlagen mit notwendiger Zünd- und Stützfeuerung (Einsatzstoff Est 6 gemäß Anlage „Einsatzstoffe und Stromerzeugung“) ist deren Einsatz nur zulässig, wenn ausschließlich Pflanzenölmethylester verwendet wurde. Die Mengen aus der notwendigen Zünd- und Stützfeuerung sind nicht bonusberechtigt.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **D) Angaben zum Vergütungsanspruch auf KWK-Bonus**  |  |
|  |  |  |
|  | **Die Stromerzeugung erfolgte auch in Kraft-Wärme-Kopplung nach Maßgabe des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes. Für Folgende Mengen sind die Anspruchsvoraussetzungen für den KWK-Bonus erfüllt:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | **Anspruch auf KWK-Bonus gemäß § 8 Abs. 3 EEG 2004 (i. V. m. § 66 Abs. 1 EEG 2009)** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anspruch besteht nur auf eingespeiste KWK-Strom-Mengen gemäß § 3 Abs.4 des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes und nur bei Anlagen, die nach dem 31.12.2003 und vor dem 01.01.2009 in Betrieb genommen wurden.
* Die Anspruchsvoraussetzungen sind durch ein Sachverständigengutachten auf Basis des Arbeitsblatts FW308 – Zertifizierung von KWK-Anlagen – zu bescheinigen. Bei serienmäßig hergestellten Anlagen mit einer Leistung bis 2 MW sind anstelle des Gutachtens Unterlagen des Herstellers beizulegen, aus denen die thermischen und elektrischen Eigenschaften sowie die Stromkennzahl der Anlage hervorgehen.
* Den Unterlagen sind eine KWK-Prozessdarstellung (Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Messstellen) und Belege zur Einhaltung der eichrechtlichen Vorschriften beizufügen.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | **[ ]**  | **Anspruch auf KWK-Bonus gemäß § 66 Abs. 1 Nr. 3 Satz 1 EEG 2009** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anspruch besteht nur auf KWK-Strom-Mengen die nach Maßgabe der Anlage 3 EEG in das Netz eingespeist wurden und bei Anlagen, die vor dem 01.01.2009 in Betrieb genommen wurden und in denen nach dem 31.12.2008 erstmals Strom in Kraft-Wärme-Kopplung nach Maßgabe der Anlage 3 EEG erzeugt worden ist.
* Die Anspruchsvoraussetzungen sind durch einen Umweltgutachter zu bescheinigen. Zudem sind bei serienmäßig hergestellten Anlagen mit einer Leistung bis 2 MW Unterlagen des Herstellers beizulegen, aus denen die thermischen und elektrischen Eigenschaften sowie die Stromkennzahl der Anlage hervorgehen.
* Den Unterlagen sind eine KWK-Prozessdarstellung (Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Messstellen) und Belege zur Einhaltung der eichrechtlichen Vorschriften beizufügen.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | **[ ]**  | **Anspruch auf KWK-Bonus gemäß § 66 Abs. 1 Nr. 3 Satz 3 EEG 2009** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anspruch besteht nur auf KWK-Strom-Mengen die nach Maßgabe der Anlage 3 EEG in das Netz eingespeist wurden und bei Anlagen, die vor dem 01.01.2009 in Betrieb genommen wurden.
* Die Anspruchsvoraussetzungen sind durch einen Umweltgutachter zu bescheinigen. Zudem sind bei serienmäßig hergestellten Anlagen mit einer Leistung bis 2 MW Unterlagen des Herstellers beizulegen, aus denen die thermischen und elektrischen Eigenschaften sowie die Stromkennzahl der Anlage hervorgehen.
* Den Unterlagen sind eine KWK-Prozessdarstellung (Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Messstellen) und Belege zur Einhaltung der eichrechtlichen Vorschriften beizufügen.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | [ ]  | **Anspruch auf KWK-Bonus gemäß § 27 Abs. 4 Nr. 3 EEG 2009** |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | * Der Anspruch besteht nur auf KWK-Strom-Mengen die nach Maßgabe der Anlage 3 EEG in das Netz eingespeist wurden und bei Anlagen, die nach dem 31.12.2008 in Betrieb genommen wurden.
* Die Anspruchsvoraussetzungen sind durch einen Umweltgutachter zu bescheinigen. Zudem sind bei serienmäßig hergestellten Anlagen mit einer Leistung bis 2 MW Unterlagen des Herstellers beizulegen, aus denen die thermischen und elektrischen Eigenschaften sowie die Stromkennzahl der Anlage hervorgehen.
* Den Unterlagen sind eine KWK-Prozessdarstellung (Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Messstellen) und Belege zur Einhaltung der eichrechtlichen Vorschriften beizufügen.
 |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **E) Angaben zum Vergütungsanspruch auf Technologie-Bonus**  |  |
|  |  |  |
|  | **Der Strom wurde mit einer der folgenden Anlagen oder Techniken oder einem der folgenden Verfahren erzeugt:** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Gasaufbereitung (Gutachten ist beizufügen)** |  |
|  |  |  |
| 1 |  | **[ ]**  | **Das in der Anlage eingesetzte Gas wurde auf Erdgasqualität aufbereitet.**  |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  | **Hierbei wurden folgende Voraussetzungen eingehalten:** |  |       |  |       |  |
|  |  |  | [ ]  | Bei der Aufbereitung betragen die Methanemissionen maximal  | [ ]  | 0,5% | [ ]  | 0,2% |  |       |  |       |  |
|  |  |  | [ ]  | Für die Aufbereitung beträgt der Stromverbrauch maximal 0,5 kWh pro Normkubikmeter Rohgas |  |       |  |       |  |
|  |  |  | [ ]  | Die Prozesswärme für die Aufbereitung und die Erzeugung des Biogases wird aus erneuerbaren Energien, Grubengas oder aus der Abwärme der Gasaufbereitungs- oder Einspeiseanlage ohne den Einsatz zusätzlicher fossiler Energie bereitgestellt  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Die max. Kapazität der Gasaufbereitungsanlage beträgt: | [ ]  | 350 Nm3/h |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  | [ ]  | 700 Nm3/h |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  | aufbereitetes Rohgas |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Innovative Anlagentechnik und Verfahren (Gutachten ist beizufügen)** |  |
|  |  |  |
| 2 |  | [ ]  | Umwandlung der Biomasse durch thermochemische Vergasung. |  | **Zeiträume** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | [ ]  | Die in der Anlage zum Einsatz kommende Biomasse wird ausschließlich durch Trockenfermentation gem. § 8 Abs. 4 EEG 2004 umgewandelt. |  |       |  |       |  |
|  |  |  |  |       |  |       |  |
| 4 |  | [ ]  | Techniken zur thermochemischen Konversion ausschließlich von Stroh und anderer halmgutartiger Biomasse.  |  |  |
|  |  |  |  |  |       |  |       |  |
| 5 |  | [ ]  | Die Anlage vergärt ausschließlich Bioabfälle und ist unmittelbar mit einer Einrichtung zur Nachrotte oder festen Gärrückstände verbunden. Die nachgerotteten Gärrückstände werden stofflich verwertet.  |  |  |
|  |  |  |  | von |  | bis |  |
|  |  |  |  |
| 6 |  | [ ]  | Brennstoffzelle(n) | [ ]  | Gasturbine(n)  | [ ]  | Dampfmotor(en) |  |  |  |
|  |  | [ ]  | Stirling-Motor(en) | [ ]  | Mehrstoffgemischanlage(n) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | [ ]  | Organic-Rancine-Anlage(n) |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | [ ]  | die Bedingungen gem. Gutachten vom  |       | sind das ganze Jahr erfüllt |  |       | kWh |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | bonusrelevante eingespeiste Menge |  |
| 7 |  | [ ]  | Dabei erfolgt eine Wärmenutzung nach Anlage 3 EEG 2009. |  |  |  |
| 8 |  | [ ]  | Bei der Stromerzeugung wird ein elektrischer Wirkungsgrad von mindestens 45 % erreicht. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **F) Angaben zum Vergütungsanspruch auf Bonus zur Einhaltung der Formaldehydgrenzwerte**  |  |
|  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | Die Formaldehydgrenzwerte gem. Emissionsminimierungsgebot der TA Luft vom 24.07.2002 (GMBI S. 511) wurden im Nachweiszeitraum eingehalten.  |  |
|  |  |  | Die Bescheinigung der zuständigen Behörde ist beizufügen. |  |
|  |  |  |
| **G) zusätzliche Gasverbrauchseinrichtungen von Biogasanlagen** |  |
|  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | Die Anlage verfügt über zusätzliche Gasverbrauchseinrichtungen (z.B. Gasfackel) |  |
|  |  |  |  zur Vermeidung einer Freisetzung von Biogas (entsprechende Belege sind beizufügen). |  |
|  |  |  |  |  |
| **H) Inanspruchnahme Flexibilitätsprämie (nur bei erstmaliger Inanspruchnahme nach dem 31.12.2020 ausfüllen)** |
|  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | Die Flexibilitätsprämie wurde erstmalig nach dem 31.12.2020 in Anspruch genommen. |  |
|  |  |  |       |  |  |  |
|  |  |  | Datum der erstmaligen Inanspruchnahme |  |  |  |
| 2 |  | [ ]  | Die Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie wurde erstmalig nach dem 31.12.2020 an das Marktstammdatenregister gemeldet. |  |
|  |  |  |       |  |  |  |
|  |  |  | Datum der Meldung |  |  |  |
| 3 |  | Anzahl der Viertelstunden gem. § 50 Abs. 3 EEG 2021, 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.) |  |
|  |  |  |  |
| 4 |  | [ ]  | Die Anlage wurde nach Inanspruchnahme der Flexibilitätsprämie erweitert. |  |
|  |  |  | (Bitte aktuelles Gutachten zum bedarfsorientierten Betrieb der erweiterten Anlage beifügen.) |  |
|  |  |  |
| **I) Angaben zu Messeinrichtungen** |
|  |  |  |
| 1 |  | [ ]  | Die Messeinrichtungen der erzeugten Strommengen entsprechen den eichrechtlichen Vorschriften. |  |
|  |  |  |       |  |       |  |       |  |  |
|  |  |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  | Zählernummer |  |  |
| 2 |  | [ ]  | Messeinrichtungen zur Erfassung der KWK-Strommengen (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“ | 8 | [ ]  | Gutachten zum KWK-Bonus |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | [ ]  | Kopie des Genehmigungsbescheids gem. BImSchG  | 9 | [ ]  | Herstellerunterlagen zur Bescheinigung der KWK-Eigenschaften der Anlage  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 | [ ]  | Datenblätter der Hauptkomponenten der Anlage | 10 | [ ]  | KWK-Prozessdarstellung (Darstellung Anlagenschaltung, Bilanzgrenzen, Nutzwärmeentnahmen, Vorrichtungen zur Abwärmeabfuhr, Wärmemessstellen, Angabe der Art der Wärmenutzung)  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | [ ]  | Gutachten zum NAWARO-Bonus |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 | [ ]  | Gutachten zum Technologiebonus | 11 | [ ]  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | [ ]  | Bescheinigung der Behörde zur Einhaltung der Formaldehydgrenzwerte | 12 | [ ]  |       |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 | [ ]  | aktuelles Gutachten zum bedarfsorientierten Betrieb | 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 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.  |
|  |  |  |
|  |
|  | **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 Mindestvergütungssätze** **gem. Erneuerbare-Energien-Gesetz im Zeitraum vom 01.01.2024 bis 31.12.2024**  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Eingangsvermerk: |  |  |  | Anlagenschlüsselnummer: |       |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **In der Anlage wurden ausschließlich die folgenden und keine anderen Stoffe eingesetzt:** |
|  |
|  |  | **Zeitraum** | **Einsatzstoff / Energieträger** | **Herkunft des Einsatzstoffs\*** | **Eingesetzte****Menge** | **unterer****Heizwert** | **Erzeugte****Strommenge** | **Anteil an der Strom-erzeugung** | **Eingespeiste Strommenge** |  |
|  | **vom** | **bis** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |
| Est1 | **nachwachsende****Rohstoffe / Gülle**(Anlage 2 Ziffer II Nr. 1 und Ziffer III EEG – Positivliste) |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
| Est2 | **nicht nachwach-sende Rohstoffe** (Anlage 2 Ziffer IV EEG – Negativliste) |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
| Est3 | **pflanzliche****Nebenprodukte**(Anlage 2 Ziffer V EEG) |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
| Est4 | **Sonstige Biomasse** (i. S. d. BiomasseV nach § 64 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 EEG) |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Zeitraum** | **Einsatzstoff / Energieträger** | **Herkunft des Einsatzstoffs\*** | **Eingesetzte****Menge** | **unterer****Heizwert** | **Erzeugte****Strommenge** | **Anteil an der Strom-erzeugung** | **Eingespeiste****Strommenge** |  |
|  |  | **von** | **bis** |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| Est5 | **Sonstige Biomasse** (die jedoch nicht der BiomasseV entspricht) |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
| Est6 | **Zünd- und****Stützfeuerung** |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
| Est7 | **keine** **Biomasse** |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  |  |       |       |       | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  | [ ]  |       | t |       | kWh / t |       | kWh |       | % |       | kWh |  |
|  | **Summe** |       | kWh | 100 | % |       | kWh |  |
|  | \* 1 – landwirtschaftlicher Betrieb; 2 – forstwirtschaftlicher Betrieb; 3 – gartenbaulicher Betrieb; 4 – Anfallen im Rahmen der Landschaftspflege; 5 – sonstige Herkunft (Bescheinigung des Lieferanten zur Herkunft 1 bis 4 ist dieser Anlage beizufügen) |
|  | **Für die in der Anlage zur Stromerzeugung im Kalenderjahr eingesetzten Stoffe wurde** |
|  | [ ]  | ein Einsatzstoff-Tagebuch i.S. d. EEG geführt  |
|  | [ ]  | kein Einsatzstoff-Tagebuch geführt  |
|  |  |
|  | **Der Einsatz der Stoffe Est 6 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 |  |