

Berechnungsnachweis für Biomasseanlagen in Direktvermarktung Marktprämie (MP)

- 8 Anschlussstelle**
Betreiber und Netzanschlusspunkt der Eigenerzeugungsanlage (EEA).
- 9 Zeitraum**
Leistungszeitraum der Stromeinspeisung.
- 10 Zählpunkt**
Zählpunkt zur Messwerterfassung gem. Metering-Code.
- 11 Messwerterfassung**
Messwerterfassung, Leistung und Arbeit unter Berücksichtigung von Hochtarifzeit (HT) und Niedrigtarifzeit (NT).
- 12 (Monats-) Einspeisemenge (W) in kWh**
Ist die im Leistungszeitraum in das Netz der öffentlichen Versorgung eingespeiste und erfasste Arbeitsmenge (kWh).
- 13 Installierte Leistung**
Elektrische Wirkleistung, die die Anlage bei bestimmungsmäßigen Betrieb ohne zeitliche Einschränkungen unbeschadet geringfügiger Abweichungen technisch erbringen kann.
- 14 Bemessungsleistung (PB)**
Quotient aus der Summe der im jeweiligen Kalenderjahr erzeugten Kilowattstunden und der Summe der vollen Zeitstunden des jeweiligen Kalenderjahres abzüglich der vollen Stunden vor der erstmaligen Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien durch die Anlage und nach endgültiger Stilllegung der Anlage. Unterjährig ermittelt sich die Bemessungsleistung aus der erzeugten Arbeitsmenge und der Zeitstunden des jeweiligen Monats.
- 15 Anteil DV Marktprämie**
Die Anlage hat im Leistungszeitraum EEG-Strom eingespeist und diesem im Rahmen der Direktvermarktung an Dritte zu 100 % veräußert.
- 16 Faktor Schwelle**
In Abhängigkeit von der anteiligen Bemessungsleistung (§§ 23 bis 28 EEG) sind unterschiedliche Vergütungssätze festgelegt. Dafür werden die Faktoren berechnet. So bestimmt sich die Höhe der Vergütung jeweils nach der Leistung der Anlage im Verhältnis zum jeweiligen Schwellenwert. Schwelle 1 für den Leistungsanteil bis 150 kW = 150 kW/PB und Schwelle 2 Leistungsanteil über 150 kW bis 500 kW = 350/PB sowie Schwelle 3 für den verbleibenden Leistungsanteil bis 5 MW.
- 17 Rechnungsart**
Hier können Sie erkennen, um welche Rechnungsart es sich handelt, zum Beispiel Monatsrechnung oder Jahresrechnung.
- 18 Preis**
Die Anlage befindet sich im Leistungszeitraum zu 100 % Direktvermarktung „Marktprämie“ (MP). Die Höhe der MP errechnet sich aus der Differenz der Einspeisevergütung (EV) die tatsächlich in Anspruch genommen werden könnte und dem energietägerspezifischen Referenzmarktwertes (RW), **MP = EV-RW**; mtl. Veröffentlichung des RW im Internet unter www.eeg-kwk.net.

Berechnungsnachweis

- 8** für Bio und Muster GmbH, Biomassegasse 3, 06420 Bioleben
Ihre Kundennummer (Bitte stets angeben)
490 0001 000
Ihre Angaben: Einspeisevergütung
08.10.2012

Anlage Seite 1

9 **Ermittlung der Einspeisevergütung für den Zeitraum vom 01.09.2012 bis 30.09.2012 für**
10 Zählpunkt: DE 001081 06420 00000000000000081008

11 Zählernummer	Zeitraum Zählerstand Anfang	Ermittlung von Zählerstand Ende	Differenz	Faktor	Abrechnungswerte
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Leistung Tag			10.760,800 kW
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Leistung Nacht			11.100,800 kW
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Arbeit HT			1.707.052 kWh
Strom	01.09.2012 – 30.09.2012	Arbeit NT			1.739.038 kWh

Berechnungsgrundlage

12 Monatseinspeisemenge	01.09.2012 – 30.09.2012	3.446.090 kWh
13 installierte Leistung		20.000,000 kW
14 errechnete Bemessungsleistung		4.786,2361 kW
15 Anteil DV Marktprämie	01.09.2012 – 30.09.2012	1,000000
16 Faktor Schwelle 1	01.09.2012 – 30.09.2012	0,031340
Faktor Schwelle 2	01.09.2012 – 30.09.2012	0,073126
Faktor Schwelle 3	01.09.2012 – 30.09.2012	0,895534

Ermittlung des Rechnungsbetrages für Einspeisung nach EEG, EA Biomasse

17 aktueller Monat

Bezeichnung	Einheit	Menge	Preis	Summe	
DV Marktprämie					
Bio; IBN 2003; 0-0,150 MW Anteil Nicht -KWK	01.09.2012 – 30.09.2012	kWh	108.000	7,50300 ct/kWh	-8.103,24 €
Darin enthaltener Bonus			4,16700 ct/kWh		
Bio; IBN 2003; 0,150-0,5 MW Anteil Nicht -KWK	01.09.2012 – 30.09.2012	kWh	251.999	5,83300 ct/kWh	-14.699,10 €
Darin enthaltener Bonus			4,16700 ct/kWh		
Bio; IBN 2003; 0,5-5 MW Anteil Nicht -KWK	01.09.2012 – 30.09.2012	kWh	3.086.091	4,83300 ct/kWh	-149.150,78 €
Darin enthaltener Bonus			4,16700 ct/kWh		
Summe aktueller Monat					-171.953,12 €
Umsatzsteuerliches Entgelt					- 171.953,12 €
Umsatzsteuer 0 %					0,00 €
Bruttoentgelt					- 171.953,12 €

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf unserer Internetseite unter www.mitnetz-strom.de

Rechn.-Nr.: ENV 010001500055