

## Einspeisesätze für Strom aus Biogas (EEG 2009) - Inbetriebnahmejahr 2011

Leistung Schwellenwert im Sinne § 18 EEG	Grundvergütung [Cent/kWh <sub>el</sub> ]	Nawaro-Bonus* (Positiv-, Negativliste, Globaldefinition) [Cent/kWh <sub>el</sub> ]			Formaldehyd-Bonus [Cent/kWh <sub>el</sub> ]	Technologie-Bonus (ORC, Gasaufbereitung, ..) [Cent/kWh <sub>el</sub> ]	KWK-Bonus (Positiv-, Negativliste, Globaldefinition) [Cent/kWh <sub>el</sub> ]
		6,86	3,92 Güllebonus > 30 G-%	1,96 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%			
bis 150 kW <sub>el</sub>	11,44	6,86	3,92 Güllebonus > 30 G-%	1,96 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%	0,98	1,96 (0,98)	2,94
bis 500 kW <sub>el</sub>	9,00	6,86	0,98 Güllebonus > 30 G-%	1,96 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%	0,98	1,96 (0,98)	2,94
bis 5 MW <sub>el</sub>	8,09	3,92			-	1,96 (0,98)	2,94
bis 20 MW <sub>el</sub>	7,63 (nur bei KWK)	-			-	-	2,94

- Grundvergütung bis 150 kW<sub>el</sub>: je nach unterstellter Rundungsregel wären auch 11,43 möglich
- Die Leistungsschwelle von 150 kW<sub>el</sub> ist als eine Strommenge definiert, die ein BHKW mit Nennwärmeleistung von 150 kW<sub>el</sub> in einem vollen Kalenderjahr erzeugen könnte. Sie entspricht einer Strommenge von 1.314.000 kWh. Für die ersten erzeugten 1.314.000 kWh erhält der Anlagenbetreiber eine Grundvergütung von 11,44 Cent/kWh<sub>el</sub>. Darüber hinaus produzierter Strom wird bis zu einer Strommenge von 4.380.000 kWh mit 9,00 Cent/kWh<sub>el</sub> grundvergütet, gemäß dem Schwellenwert 500 kW<sub>el</sub>. Entsprechendes Verfahren wird bis zum Schwellenwert 20 MW<sub>el</sub> angewandt.

### Beispielsrechnung Einspeisevergütung:

Annahme: Biogasanlage (Inbetriebnahme 01.01.2011) mit einer BHKW-Nennwärmeleistung von 300 kW<sub>el</sub> produziert im Kalenderjahr 2.250.000 kWh Strom und erfüllt die Voraussetzungen für den Nawaro- und Gülle-Bonus.

Vergütungsart	Vergütung [Cent/kWh <sub>el</sub> ]	anrechenbarer Stromanteil [kWh]	jährliche Vergütung [€]
<b>Grundvergütung</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	11,44	1.314.000	150.321,60
bis 500 kW <sub>el</sub>	9,00	936.000	84.240,00

<b>Nawaro-Bonus</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	6,86	1.314.000	90.140,40
bis 500 kW <sub>el</sub>	6,86	936.000	64.209,60
<b>Gülle-Bonus</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	3,92	1.314.000	51.508,80
bis 500 kW <sub>el</sub>	0,98	936.000	9.172,80
<b>Summe</b>			<b>449.593,20</b>