

## Einspeisesätze für Strom aus Biogas (EEG 2009) - Inbetriebnahmejahr 2010

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> ]
		6,93	3,96 Güllebonus > 30 G-%	1,98 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%			
bis 150 kW <sub>el</sub>	11,55	6,93	3,96 Güllebonus > 30 G-%	1,98 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%	0,99	1,96 (0,99)	2,97
bis 500 kW <sub>el</sub>	9,09	6,93	0,99 Güllebonus > 30 G-%	1,98 Landschafts- pflegebonus > 50 G-%	0,99	1,96 (0,99)	2,97
bis 5 MW <sub>el</sub>	8,17	3,96				1,96 (0,99)	2,97
bis 20 MW <sub>el</sub>	7,71 (nur bei KWK)	-				-	2,97

- jährliche Degression der Grundvergütung und der Boni je Jahr der späteren Inbetriebnahme um jeweils 1%
- 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 11,55 Cent/kWh<sub>el</sub>. Darüber hinaus produzierter Strom wird bis zu einer Strommenge von 4.380.000 kWh mit 9,09 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 01.01.2010) 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/kW <sub>el</sub> ]	anrechenbarer Stromanteil [kWh]	jährliche Vergütung [€]
<b>Grundvergütung</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	11,55	1.314.000	151.810,36
bis 500 kW <sub>el</sub>	9,09	936.000	85.065,55
<b>Nawaro-Bonus</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	6,93	1.314.000	91.060,20
bis 500 kW <sub>el</sub>	6,93	936.000	64.864,80
<b>Gülle-Bonus</b>			
bis 150 kW <sub>el</sub>	3,96	1.314.000	52.034,40
bis 500 kW <sub>el</sub>	0,99	936.000	9.266,40
<b>Summe</b>			<b>454.101,71</b>

