

German Biogas Association
Association Allemande du Biogaz
Asociación Alemana de Biogás

**Fachverband
Biogas e.V.**



Stand der Diskussion zur EEG-Novelle 2012 im Bereich Biogas

Manuel Maciejczyk

Stellvertretender Geschäftsführer
Fachverband Biogas e.V.

Agenda

1. Fachverband Biogas e.V.
2. Biogasbranchenzahlen
3. Aktuelle Baustellen
4. Ausblick in Richtung EEG 2012
5. Fazit



Struktur Fachverband Biogas e.V.

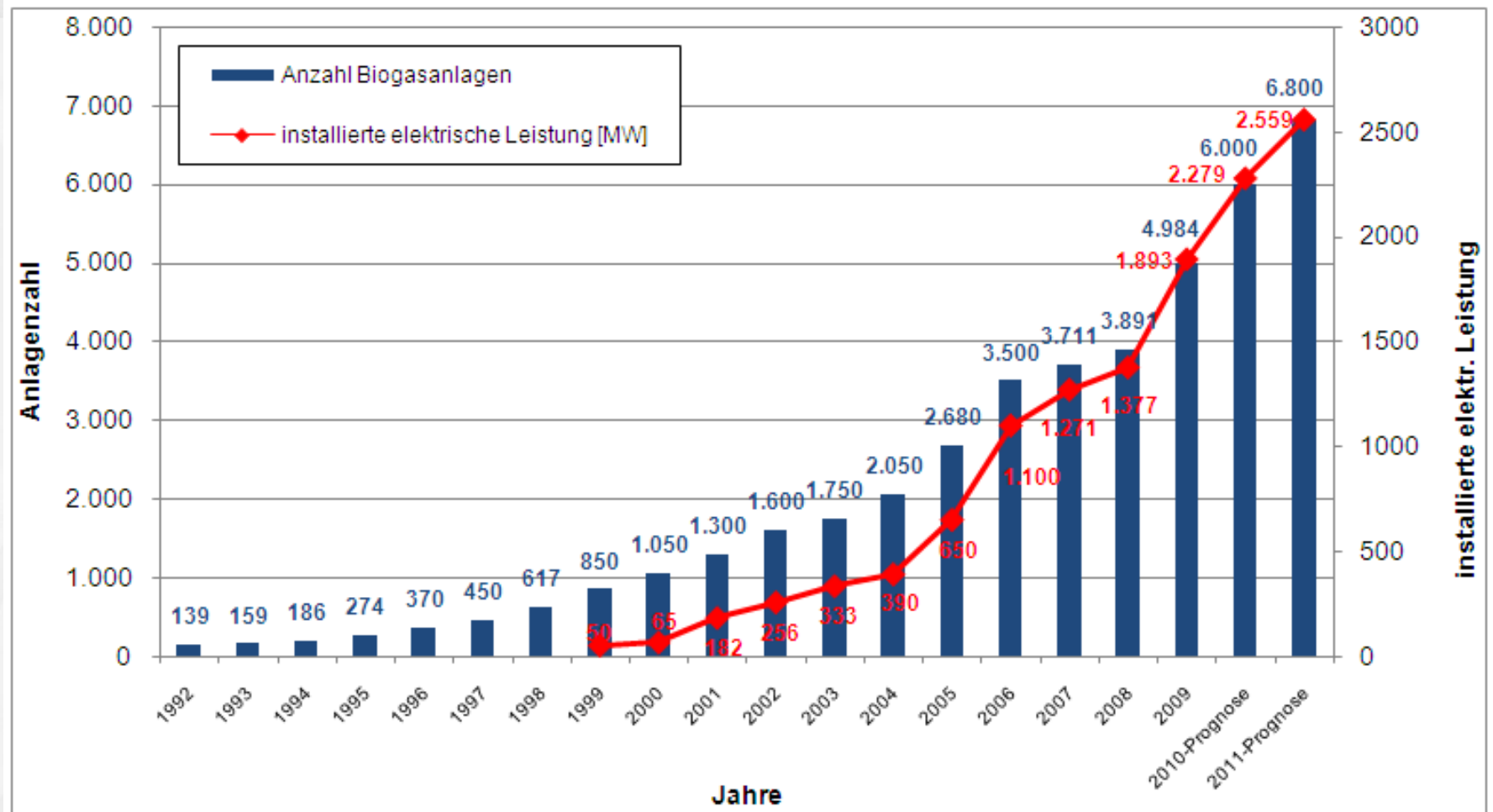


Agenda

1. Fachverband Biogas e.V.
2. Biogasbranchenzahlen
3. Aktuelle Baustellen
4. Ausblick in Richtung EEG 2012
5. Fazit



Biogasanlagenanzahl und installierte Leistung in D



Biogasbranchenzahlen

	Ende 2009	Prognose Ende 2010	Prognose 2011
Anlagenzahl (davon Einspeiseanlagen)	4.984 (30)	6.000 (50)	6.800 (80)
installierte elektrische Leistung in Megawatt	1.893	2.280	2.560
mit Strom versorgte Haushalte in Mio.	3,5	4,3	4,9
Umsatzvolumen in D in Mrd. €	4,44	4,70	4,71
Arbeitsplätze	16.000	19.000	20.000
Exportrate in %	10	16	23
Anbaufläche f. Biogas	650.000 ha	750.000 ha	810.000 ha

Agenda

1. Fachverband Biogas e.V.
2. Biogasbranchenzahlen
3. **Aktuelle Baustellen**
4. Ausblick in Richtung EEG 2012
5. Fazit



EEG – 2009

			<=150 kW	<=500 kW	<= 5 MW
1.	Grundvergütung		11,67 Cent (+ 1 Cent)*	9,18 Cent (unverändert) *	8,25 Cent (unverändert) *
2.	Luftreinhabungsbonus (neu)	Neuanlagen	1 Cent	1 Cent	
		Altanlagen	1 Cent	1 Cent	
3.	NawaRo-Bonus Biogas		7 Cent (+ 1 Cent)*	7 Cent (+ 1 Cent)*	4 (unverändert) *
4.	Landschaftspflege-Bonus (neu)		2 Cent	2 Cent	
5.	Güllebonus (neu)		4 Cent	1 Cent	
6.	Technologie - Bonus (ohne Gaseinspeisung)		2 Cent	2 Cent	2 Cent
			unverändert)*	unverändert)*	unverändert)*
7.	Technologie - Bonus (Gaseinspeisung)	Neuanlagen	In Abhängigkeit der Aufbereitungsanlage 1/2 Cent		
		Altanlagen	2 Cent		
8.	KWK-Bonus		0/2/3 Cent	0/2/3 Cent	0/2/3 Cent



Kritische Punkte im EEG 2009

- Luftreinhaltungsbonus: Grenzwert 40 mg/m³ bekannt; jährlicher Nachweis durch Gutachten; Unterscheidung ALT-/NEU und BauR/BImSch-Anlage
- Anlagenbegriff: Aktuell zwei Begriffe im Umlauf
 - Weit (wie bisher): Biogaserzeugung + BHKW
 - Eng (neu): nur Stromerzeugungseinheit (BHKW)
- LAPF-Material: weite Auslegung durch Clearingstelle; enge Auslegung durch Expertenkreis (BMU, DAU,...)
- EMM/Härtefallregelung: Biogasanlagen größer 100 kWel. müssen bei Bedarf abgeregelt werden; Entschädigung der entg. Gewinne durch Härtefallregelung



Weitere Baustellen bei Biogas - 1

■ Sicherheit:

- Biogasverordnung durch BMU, UBA, KAS in Vorbereitung
- TI-4 soll auf Verordnungsniveau gehoben werden
- Detailliertere Beschaffenheitsanforderungen werden kommen
- Schulung für Betreiber



- ENWG: Diskussion ob SAT-BHKW unter die Energieaufsicht fällt; DVGW-Regelwerk gilt hier.
- Wasserrecht: VUMWS in Planung (Verordnung für Umgang mit wassergefährdenden Stoffen); evtl. Extrakapitel für Biogas
- Novelle Kreislaufwirtschaftsgesetz: Gülle soll Abfall werden
- Umsetzungsprobleme bei der Nachhaltigkeitsverordnung „Biokraftstoffe“: EU lässt keine Default-Werte zu; erhöhter Aufwand + Gärproduktnutzung wird nicht anerkannt
- VDI: 3475-4 wurde veröffentlicht; gibt Hinweise für Abdeckpflicht
- Biogaseinspeisung



Weitere Baustellen bei Biogas - 2

Öffentlichkeitsarbeit dringend notwendig!!!

- Biogas-Tour(en):
- Blühstreifenprojekt „Farbe ins Feld“ (FiF)
- Biogas-Infotafeln und Fermenter-Banner
- Überarbeitung „Biogas kann`s“ Broschüre; Comic
- weiterhin verstärkte Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



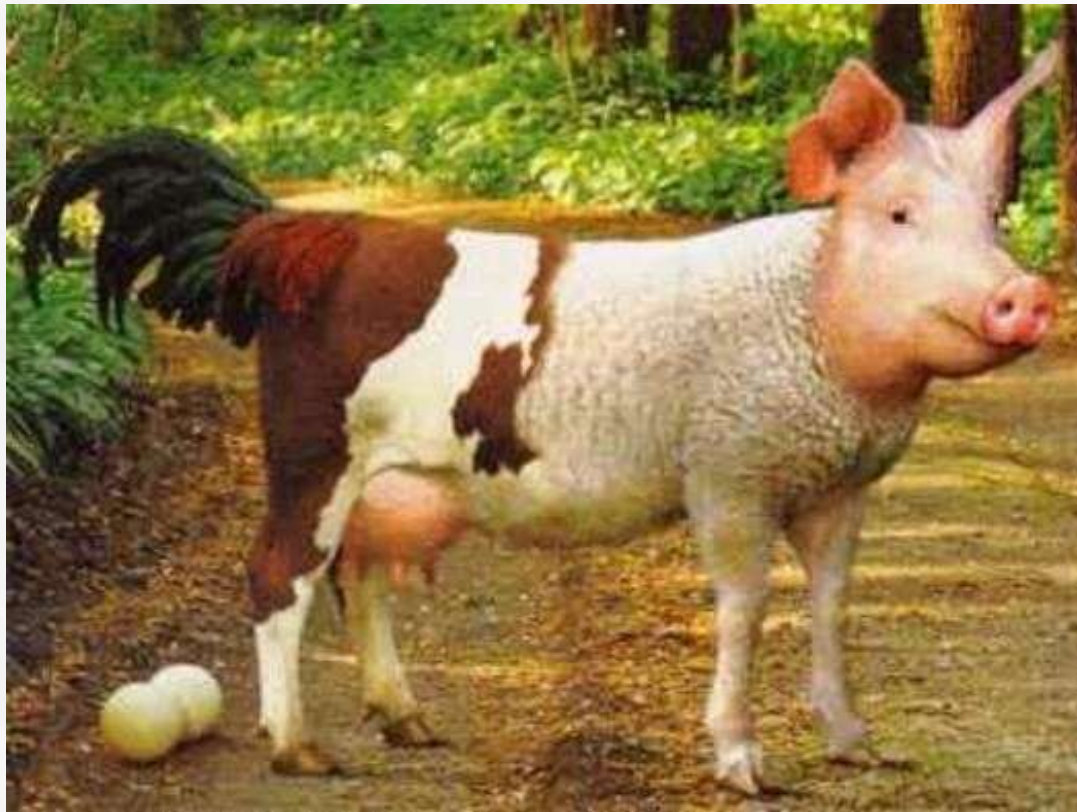
Agenda

1. Fachverband Biogas e.V.
2. Biogasbranchenzahlen
3. Aktuelle Baustellen
4. Ausblick in Richtung EEG 2012
5. Fazit



EEG – Novelle...

...oder die Suche nach der „eierlegenden Wollmilchsau“?



Zeitplan EEG-Novelle 2011/2012

- 27.09.2010 Anhörung im BMU zum EEG-Erfahrungsbericht
- Am 30.10.2010 musste das Deutsche Biomasseforschungszentrum (DBFZ) den ersten Entwurf zum EEG-Erfahrungsbericht beim BMU vorlegen.
- Bis Ende März (ursprüngl. bis Ende 2010): Abstimmung unter den Forschungsnehmern und Erstellung des Entwurf des Erfahrungsberichtes durch das BMU
- Mai 2011 (ursprüngl. Februar 2011): Veröffentlichung des Erfahrungsberichtes
- Voraussichtlich im Mai/Juni 2011 Vorlage des EEG-Referentenentwurfs
- Verabschiedung im Bundeskabinett vor der Sommerpause fraglich; ursprünglicher Termin 25.5.2011
- erste Runde im Bundesrat nach der Sommerpause
- Bundestag und Bundestagsausschüsse ab September/Oktober 2011
- Dezember 2011 2. und 3. Lesung im Bundestag
- 01.01.2012 Inkrafttreten



Grundsätzliches zur EEG-Novelle 2011/2012

- Anderer politischer Rahmen als bei den letzten Novellen
- Viele Interessengruppen, die beim EEG mitreden möchten
- Die 4 großen Energieversorger wollen EEG stärker für eigene Interessen nutzen
- Biogas steht vor allem in Veredelungsregionen in der Kritik
- In diesen Regionen auch verstärkte Debatte um Ausweitung der Maisanbauflächen
- Massive Diskussion um „Kosten“ des EEG innerhalb der Politik: EEG-Umlage 2010: 2,05 Cent/kWh; 2011: 3,5 Cent/kWh



„Ober“-Ziele, die aus Sicht des Präsidiums/der Geschäftsstelle mit der EEG-Novelle erreicht werden müssen

- **Erhalt der Vergütungs-Systematik und Größendegression der EEG-Vergütungen; Verschlinkung der Boni-Systematik**
- **Offensive Antwort zur Flächenthematik: Pachtpreise usw.**
- **Noch mehr Gülle in BGA`s**
- **Alternativen zum Mais anreizen: Diskussion kann echte Gefahr darstellen: siehe Biokraftstoffe**
- **Verstetigung des Biogasanlagenzubaues ohne Marktüberhitzung, wie in 2006 und 2009**
- **Effizienzsteigerung der Anlagen**
- **Bedarfsgerechte Stromeinspeisung**
- **Vorgabe der Politik: Reduzierung der Gesamtkosten des EEG!**



Überblick der Diskussionen

- Entkoppelung des Güllebonus vom NawaRo-Bonus
- Überlegungen bei Bonis:
 - Grundvergütungsschwelle für kleinere Anlagen (50/75 kWel.)
 - Gülleinsatz mit Standardstromerträgen koppeln; Vergütung ab der ersten Tonne.....=> mehr Gülle und landw. Reststoffe einsetzen!
 - NawaRo-Bonus: Index oder belassen
 - Grünlandeinsatz anreizen
 - KWK-Bonus leicht adaptieren: Beheizung Tierställe anpassen; verstärkte Effizienz (Gärrestetrocknung), Begriffe anpassen
- Vorrang EE im Stromnetz u. Netzausbau
- Markt- und Netzintegration: Kombikraftwerksbonus...
- Anlagenbegriff final klären
- Mengendeckel für Biogas
- Aufweichen des sog. Ausschließlichkeitsprinzips (GUD-Kraftwerke)



Agenda

1. Fachverband Biogas e.V.
2. Biogasbranchenzahlen
3. Aktuelle Baustellen
4. Ausblick in Richtung EEG 2012
5. Fazit



Fazit

- Die deutsche Biogasbranche hat sich hervorragend entwickelt
- Zunehmende Kritik an Biogas: Image von Biogas muss wieder verbessert werden!
- EEG 2009 sorgt immer noch für Rechtsunsicherheit
- Wichtige Gesetze werden in den kommenden Monaten novelliert: EEG, VUmwS, Biogasverordnung, Motorenverordnung....
- Thema Sicherheit nimmt weiter an Bedeutung zu!
- EEG-Novellierung läuft an; Einschnitte sind zu befürchten



German Biogas Association
Association Allemande du Biogaz
Asociación Alemana de Biogás

Fachverband
Biogas e.V.



20. BI GAS

JAHRESTAGUNG UND FACHMESSE

www.biogastagung.org



TERMIN
VORMERKEN!
**11.-13.01.
2011**
Nürnberg

Veranstalter:
Fachverband Biogas e.V.
Angewandtenstraße 12
80335 Frankfurt
Tel.: +49 (0)611 61066-40 50
Fax: +49 (0)611 61066-46 10
E-Mail: info@biogas.org
www.biogas.org

Ort/Führung:
MesseMünster Center
Messezentrum
50071 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 8606-43 80
Fax: +49 (0)911 8606-43 82
E-Mail: info@biogastagung.org
www.biogastagung.org

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fachverband Biogas e.V.



Frohe Weihnachten wünscht der Fachverband Biogas e.V.!

Frohe Festtage
Buone Feste
Frohe Festtage
Meilleurs Voeux
Festtag
season's greetings

Frohe Festtage
Buone Feste
Frohe Festtage
Meilleurs Voeux
Festtag
season's greetings

Frohe Festtage
Buone Feste
Frohe Festtage
Meilleurs Voeux
Festtag
season's greetings

