



GzBA

Czech Biogas Association

Nationale technologische Plattform

Die Tschechische Biogasassoziation (CzBA) wurde im Januar 2007 als nationale technologische Plattform auf dem Gebiet der Biogasherstellung und –nutzung gegründet, die alle interessierten Parteien in dem Bereich der erneuerbaren Energie zusammen bringt. **CzBA** vereint Mitglieder, die aus den akademischen und unabhängigen R&D-Institutionen, Gesellschaften kommen (Technologielieferanten, Lieferanten von Dienstleistungen und Konsultationen), Biogasanlageninvestoren, Operatoren und auch Non-profit-Organisationen. Die Assoziation wird von dem fünfköpfigen Vorstand geleitet. Der Vorstand wird von der Generalversammlung der **CzBA**-Mitglieder für die Zeit von zwei Jahren gewählt.

Die Tschechische Biogasassoziation besteht aus drei Arbeitsgruppen. R&D und Technologien sind die ersten zwei Sektionen, die sich mit den

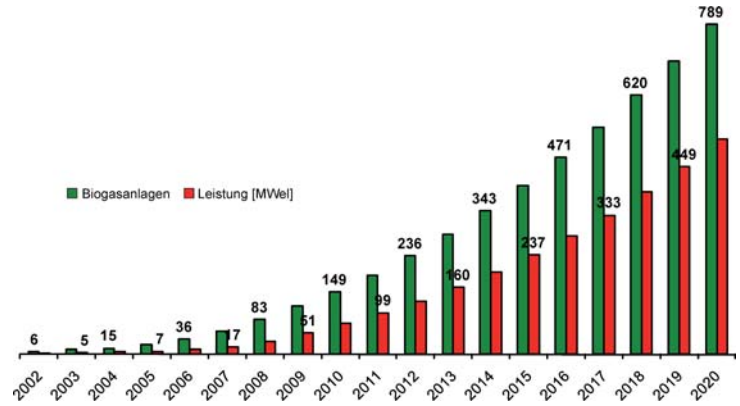
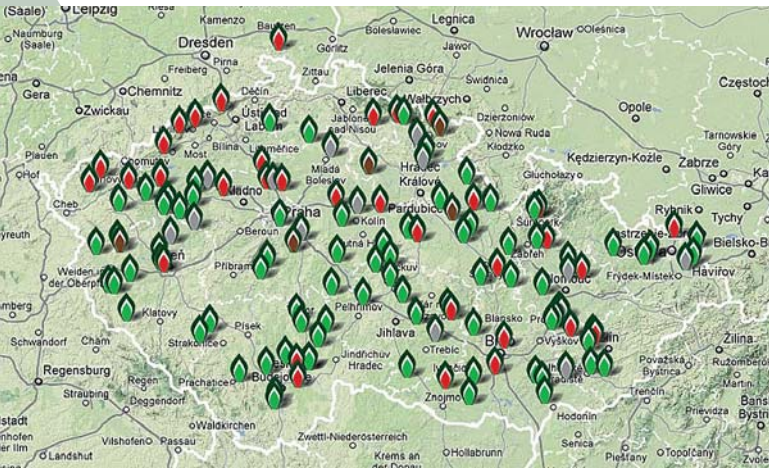
technischen Fragen beschäftigen. Die organisatorische Sektion ist für die Organisation von zwei alljährlichen Konferenzen, internationale Beziehungen, nationale Politik und Beratung betreffend die Vorschriften und Lobbying, und für die Steuerung der nationalen und internationalen Zuschüsse (Grants) und Projekte verantwortlich. Die Assoziation leitet einen nationalen Zuschuss und ist in das IEE internationale Projekt der CNG-Entwicklung und Biomethan wie Transportbrennstoff eingeschaltet (GasHighWay).

CzBA erbringt unabhängige und komplexe Dienstleistungen für alle Arten der Biogasanlageinvestoren, Operatoren, oder Anlagelieferanten, um das Hauptziel zu erreichen – die Unterstützung für die Biogaskommunität zu erwerben.

Die Förderung des Biogases in der Tschechischen Republik basiert auf dem Gesetz über die erneuerbare Energie 180/2005 und wird in drei Schritten verwirklicht, einschl. 1) Prioritätsanschluss; 2) fixer Anschlussgebühr, auf Basis der installierten Leistung; 3) 'Einspeisetarif' und 'Grüner Boni'. Grüne Boni ermöglichen den Investoren den Strom auf dem Markt zu verkaufen und sie zum aktiven Handel mit dem Produkt zu motivieren. Das Niveau der Tarife und Boni wird alljährlich durch das Energetische Regulierungsamt aktualisiert, Kontrollautorität des ganzen Netzwerks. Die Förderung betrifft zur Zeit nur die Stromproduktion.

Die erste 'klassische' landwirtschaftliche Biogasanlage in der Tschechischen Republik wurde im Mai 2007 in Betrieb gesetzt. Die jetzige installier-





Biogas auf dem Territorium der Tschechischen Republik

Quelle: <http://www.czba.cz>, 30. 9. 2009

te Leistung (Zustand zum 01/11/2009) beläuft sich auf 93.39 MW in 209 Kraftwerken (Bemerkung: Abwasserkläranlagen sind auch einbezogen, die 17 MW haben und 60 Anlagen).

Das gesamte abgeschätzte landwirtschaftliche Biogaspotential in der Tschechischen Republik beträgt 500 MW, oder etwa 2 Mld. Standardkubikmeter von Biogas in einem Jahr. Auch in Biomethanherstellung verbirgt sich ist ein großes Potential. Dieser sehr effektive, dichte und ökologische Brennstoff kann das sehr entwickelte Erdgasnetz nutzen. Es wird vorausgesetzt, dass die Biomethanherstellung 20% der gesamten abgeschätzten Biogasherstellung erreicht.

Die großen Aufforderungen von **CzBA** reichen von den administrativen Grundbarrieren oder

Voraussetzung für die Entwicklung im Biogasbereich in Tschechien

Festlegung der üblichen operativen Normen bis zur Arbeit an den Sachen, die mit der nachhaltigen Ernte der energetischen Rohstoffe, Digestatregistrierung und -handel und Bodenschutz zusammenhängen. **CzBA** hält es für sehr wichtig, alle diese Themen mit europäischen Trends zu synchronisieren. Das ist der einzige Weg zur Entwicklung der grenzüberschreitenden Projekte und der Kooperation in Zukunft.

Auf dem Gebiet der Technologie und Strategie konzentriert sich **CzBA** auf Biomethan als das einzeige vollständig erneuerbare und nachhaltige Erdgasersatz für die allgemeine Nutzung in Gasnetzen und auch als hocheffektiven Verkehrsbrennstoff und dessen Entwicklung.



CzBA

Czech Biogas Association

- Vermittlung von Informationen über den Markt in der Tschechischen Republik
- legislative, technische und ökonomische Beratung
- Partnerschaft auf dem Gebiet der Entwicklung, Forschung und Innovationen
- Technologisches Transfer, Vermittlung von Investitionen
- Beratung bei Erwerb der Fördermittel
- Zugang zu der öffentlichen Verwaltung und Public Relations

info@czba.cz

www.czba.cz



EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG

INVESTITIONEN IN IHRE ZUKUNFT.