

## Biomethan - situace v Německé spolkové republice



První bioplynové stanice na výrobu biomethanu byly v Německu uvedeny do provozu v roce 2006. Ke konci roku **2009** je v provozu 29 bioplynových stanic, které vyrábějí 20 738 m<sup>3</sup> biomethanu za hodinu. Toto množství odpovídá téměř **1 900 GWh** energie pro konečné spotřebitele za 1 rok, což představuje roční spotřebu **90 000 domácností**. V různém stupni přípravy a výstavby je dalších 44 projektů s celkovou roční kapacitou 2 100 GWh biomethanu.

Významnou posilou rozvoje tohoto odvětví představuje **národní energetická koncepce**, která byla **schválena** německou vládou na počátku roku 2009. Toto právně závazné nařízení vlády požaduje do roku **2020** nahrazení 6% (**60 000 GWh**) celostátní spotřeby zemního plynu biomethanem, s postupným nárůstem podílu biomethanu až na cílových 10% (**100 000 GWh**) v roce **2030**.

### Výroby biomethanu v Německu (prosinec 2009):

(uvedena lokalita, rok uvedení do provozu a výrobní kapacita biomethanu v m<sup>3</sup>/h)

Aiterhofen / Niederbayern	2009	1 000
Borken / Münsterland	2010	750
Burgrieden (near Laupheim)	2008	300
Darmstadt-Wixhausen	2008	148
Godenstedt	2009	300
Graben / Lechfeld	2008	500
Güstrow	2009	5 000
Güterglück	2009	650
Hardegsen	2009	500
Homburg / Efze	2009	350
Horn-Bad Meinberg	2009	1 000
Kerpen	2009	550
Ketzin	2008	200
Könnern 1	2007	650
Könnern 2	2009	1 500
Lüchow	2009	650
Maihingen	2008	560
Mühlacker	2007	500
Niederndodeleben	2009	650
Pliening	2006	485
Rathenow	2009	520
Ronnenberg	2008	300
Schwandorf 1	2007	485
Schwandorf 2	2008	1 000
Straelen	2006	550
Tuningen	2009	250
Werlte	2007	340
Willingshausen / Ransbach	2009	350
Wüstring	2009	700

Více informací o výrobě a využití biomethanu nejen v Německu, ale také v Rakousku, Švýcarsku, Holandsku a Švédsku naleznete na webových stránkách:

[www.biogaspartner.de](http://www.biogaspartner.de)