

Nachrüsten, solange es bezahlbar ist.

Forchheim, den 23.05.2011. Mit der anstehenden EEG-Novelle wird der Emissionsschutzbonus für Biogasanlagen höchstwahrscheinlich abgeschafft. Damit entfällt die Möglichkeit für Betreiber, eine Abgasreinigung wirtschaftlich gut darstellen zu können. Gleichzeitig wird eine Verschärfung des Grenzwertes für Formaldehyd in den nächsten Jahren erwartet, darauf weist der Forchheimer Katalysatorbauer CS Catalytic Solutions GmbH hin.

Der Mehraufwand für eine Abgasreinigung wurde im EEG mit einem besonderen Bonus vergütet. Dennoch scheuten viele Biogasanlagenbetreiber die Investition, weil neben dem Einbau des Katalysators eine aufwändige Gasaufbereitung vor dem Motor notwendig ist, damit die empfindlichen Edelmetall-Katalysatoren nicht den Schwefeltod sterben. *“Dies ist aber meist unnötig, denn nach jahrelanger Erfahrung in der Industrie und im Biogasbereich können wir definitiv sagen: Unsere Katalysatoren können in der Spitze bis zu 600 ppm Schwefel als SO₂ vertragen“*, erklärt der leitende Ingenieur Klaus Böhm. Dies ist freilich ein Alleinstellungsmerkmal der Forchheimer.

Die CS Catalytic Solutions rät Biogasanlagenbetreibern zur Nachrüstung in diesem Jahr, weil eine C1-Einstufung als krebserregend von Formaldehyd durch die EU fast zwangsläufig zu einer Verschärfung der Grenzwerte führen dürfte. Viele Anlagen würden spätestens dann Probleme bekommen. Die Weltgesundheitsorganisation WHO hat Formaldehyd bereits 2006 als krebserregend eingestuft, ein Nachziehen der EU wird erwartet. Die Katalysatoren der Franken kämen freilich auch mit einem halbierten Grenzwert problemlos klar. Dies zeigen sowohl Erfahrungen im Industriebereich als auch die Testreihe an einer Biogasanlage in der Region. Wichtig aber sei, so CS, dass nur noch in 2011 der Bonus existiere, der die Abgasreinigung wie von selbst finanziert.

Den Bonus können alle immissionsschutzrechtlich genehmigten Biogasanlagen sowie landwirtschaftliche Anlagen, die vor 2009 ans Netz gingen, beantragen –letztmalig in diesem Jahr.