

Pressekonferenz der „Initiative für Erdgasmobilität“, 14. September 2011, IAA

Dr. Oliver Lüttke, COO, VERBIO AG

„Ich bin überzeugt, dass der Biogas- bzw. Erdgasmobilität die Zukunft gehört. Biogas ist bereits heute der ökonomisch und ökologisch effizienteste verfügbare Kraftstoff an der Tankstelle. VERBIO verwendet für die Biogaserzeugung ausschließlich agrarische Reststoffe, z.B. Stroh. Das von uns produzierte verbioGas hat eine 90 Prozent niedrigere CO₂-Emission als Benzin.“

VERBIO AG im Überblick

Die VERBIO Vereinigte BioEnergie AG (Zörbig, Sachsen-Anhalt) ist einer der führenden, konzernunabhängigen Hersteller und Anbieter von Biokraftstoffen und zugleich der einzige großindustrielle Produzent von Biodiesel, Bioethanol und Biogas in Europa. Das Unternehmen setzt zur Herstellung seiner hocheffizienten Kraftstoffe selbst entwickelte, energiesparende Produktionsprozesse und innovative Technologien ein. Die Biokraftstoffe von VERBIO erreichen CO₂-Reduktionen bis zu 90% gegenüber Benzin oder Diesel.

2010 wurde das Unternehmen mit dem Biogas-Innovationspreis der Deutsche Energie-Agentur dena ausgezeichnet.

Fakten und Zahlen

- Gründung VERBIO AG: Mai 2006
- Seit 16. Oktober 2006 im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notiert
- Umsatz 2010: € 520,6 Mio.
- Marktanteil Deutschland: ~20 %
- Mitarbeiter: ~750
- Vorstand: Claus Sauter (Vorsitzender), Dr. Oliver Lüttke (Stellvertretender Vorsitzender), Theodor Niesmann, Bernd Sauter

Produktportfolio (Produktionskapazitäten)

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Biogas: | 500 Gigawattstunden/Jahr |
| Biodiesel: | 450.000 Tonnen/Jahr |
| Bioethanol: | 300.000 Tonnen/Jahr |
| Pharmaglycerin: | 60.000 Tonnen/Jahr |

VERBIO produziert Biogas aus Reststoffen

VERBIO trägt mit dem innovativen Konzept der geschlossenen Produktionskreisläufe dazu bei, den Nutzungskonflikt zwischen Bioenergie und Nahrungsmittelproduktion zu entschärfen. VERBIO hat eine technologische Lösung gefunden, Biogas aus Reststoffen kosteneffizient herzustellen. Für die Produktion werden agrarische Reststoffe wie z.B. Stroh verarbeitet. Damit ist die Diskussion um Teller oder Tank für unser Unternehmen kein Thema. Zudem arbeitet VERBIO verstärkt daran, in Zukunft Abfallstoffe wie Gülle und Mist in Biogas umzusetzen.

Maximale Nachhaltigkeit und CO₂-Reduktion mit Biogas

Seit 1. Januar 2011 gilt in Deutschland die Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung. Danach müssen Biokraftstoffe nachhaltig produziert sein, d.h. dass keine Biomasse von Flächen mit hohem Naturschutzwert oder Flächen mit hohem Kohlenstoffbestand wie Moorflächen, Torfmooren oder Feuchtgebieten eingesetzt werden darf. Der Biomasseanbau muss einer nachhaltig landwirtschaftlichen Bewirtschaftung entsprechen und die Treibhausgasreduktion der produzierten Biokraftstoffe mindestens 35 Prozent gegenüber fossilen Kraftstoffen betragen.

VERBIO erreicht eine Maximierung der CO₂-Einsparung durch einen geschlossenen Energie- und Stoffkreislauf. Durch die Kaskadennutzung der eingesetzten Biomasse wird in der weltweit einmaligen Bioraffinerie eine CO₂- Reduktion der produzierten Biokraftstoffe von bis zu 90% gegenüber fossilem Kraftstoff erreicht.

Ökologische und ökonomische Alternative im Kraftstoffbereich: Erdgas-/ Biogas

Bei Erdgasfahrzeugen handelt es sich um eine etablierte Technologie, die seit vielen Jahren erprobt ist. Der Schadstoffausstoß von Erdgasfahrzeugen ist um bis zu 95 Prozent geringer als bei Benzin- oder Dieselfahrzeugen. Erdgas hat ein geringeres Ozon- und Smog-Potenzial. Rußpartikel und Benzol werden praktisch vollständig vermieden. Im Vergleich zu einem Benziner verursacht Erdgas bei der Verbrennung bis zu 25 Prozent weniger Kohlendioxid.

Biogas von VERBIO ist das bessere Erdgas, da es im Gegensatz zu fossilem Erdgas nachhaltig aus agrarischen Reststoffen wie Stroh produziert wird und die Treibhausgase nochmals deutlich reduziert. Neben seinen ökologischen Vorteilen bietet Erdgas/Biogas auch finanzielle Vorteile. Durch den deutlich höheren Energiegehalt gegenüber Diesel oder Benzin liegen die Kraftstoffkosten von Erdgas/Biogas zwischen 30 bis 50 Prozent niedriger. Zusätzlich räumt der Gesetzgeber bis zum Jahr 2018 garantierte Steuererleichterungen ein.