

25. August 2003

M:\beerne\DATEN\medien\bulletin03\14_03.doc

Medienbulletin 14/03

a.en eröffnet Erdgas-Tankstelle

Mit der Inbetriebnahme ihrer Erdgas-Tankstelle auf dem Gelände des Busbetriebes Olten Gösgen Gäu (BOGG) trägt die Aare Energie AG (a.en) zur Verdichtung des gesamtschweizerischen Erdgas-Tankstellennetzes und somit zur Verbreitung von Erdgas als Treibstoff bei. Getankt werden kann ab dem 28. August. Die offizielle Eröffnung erfolgt am 27. September 2003 in Form eines Tages der offenen Türe.

Ohne Erdgas-Fahrzeuge keine Erdgas-Tankstellen, und ohne Tankstellennetz keine Fahrzeuge. Aufgrund dieses Dilemmas ergriff die schweizerische Gaswirtschaft die Initiative und lancierte ein Förderprogramm zum Bau von Erdgas-Tankstellen sowie zur Unterstützung beim Kauf von Erdgas-Fahrzeugen. Heute sind in der Schweiz bereits dreissig Tankstellen in Betrieb und rund 600 Fahrzeuge unterwegs. Bis ins Jahr 2006 sollen es hundert Tankstellen und bis 2010 über 50'000 Fahrzeuge sein!

Für die a.en, welche in ihrer eigenen Flotte bereits sieben erdgasbetriebene Fahrzeuge unterhält, war von Anfang an klar, dass auch Olten Standort einer Tankstelle sein müsste. Die Suche nach einem geeigneten Standort verlief allerdings einige Zeit ergebnislos – bis zum Zeitpunkt, als der BOGG sein Interesse an erdgasbetriebenen Bussen zum Einsatz im Stadtnetz bekundete.

Ideale Partnerschaft zwischen a.en und BOGG

Der BOGG als Unternehmen des öffentlichen Verkehrs setzt somit seinerseits ein Zeichen im Treibstoffmarkt, welches den kleinen Standortnachteil der "Nicht-Integration in eine bestehende Markentankstelle" mehr als bloss wettmacht. BOGG hat vorerst zwei Erdgas-Busse in Auftrag gegeben, weitere sind in den nächsten Jahren geplant. Der erste wird anlässlich der Tankstelleneröffnung ausgeliefert.

Innert nur eines halben Jahres – ab der ersten Projektierung bis zur Inbetriebnahme gerechnet – hat die a.en in Zusammenarbeit aller Beteiligten den Bau der Tankstelle vorangetrieben, sodass sie ab 28. August 2003 öffentlich zugänglich und permanent 7 x 24 Stunden betriebsbereit ist.

Spezielle Bedürfnisse erfordern spezielle Kapazitäten

Ein öffentlicher Bus benötigt pro Tankfüllung ca. 200 kg Erdgas. Bei einer Fahrleistung von 400 Kilometer pro Tank sowie bei 300 Fahrtagen im Jahr ergibt dies über 50'000 kg Erdgas pro Jahr oder etwa gleich viel Energie, wie etwa 25 Einfamilienhäuser jährlich zum Heizen benötigen. Um diesen Kapazitätsanforderungen gerecht zu werden, hat die a.en eine "2 in 1"-Betankungsanlage realisiert: Eine erste (Hochleistungs-) Zapfsäule befindet sich innerhalb des Geländes BOGG und ist für die Busse reserviert. Eine zweite, öffentliche Zapfsäule inkl. Zahlautomat befindet sich an der Einfahrt zum BOGG, an der Industriestrasse in Wangen (vis-à-vis Coop Verteilzentrale).

Gemäss Marius Büttiker, Leiter Engineering und Betrieb Gas/Wasser bei der a.en, ist die gesamte Anlage so konzipiert, dass – parallel zur weiteren Bus-Beschaffung durch BOGG – die Kapazität noch weiter erhöht werden kann. Ein schweizerisches Novum bei Erdgas-Tankstellen sei zudem die Möglichkeit, am Zahlautomat bar bezahlen zu können.

Tag der offenen Türe am 27. September

Nach der offiziellen Eröffnung am Vorabend durch Regierungsrat Walter Straumann findet am Samstag, 27. September 2003, ein kleines Eröffnungsfest für die interessierte Bevölkerung statt (siehe Kasten!). Nebst einer Vielzahl von Erdgas-Fahrzeugen werden auch die mit einem Erdgas-Motor bestückten concept-cars von Rinspeed gezeigt, welche erstmals am diesjährigen Automobilsalon der Öffentlichkeit vorgestellt wurden und dort für Furore sorgten.

Tag der offenen Türe, 27. September 2003

10.00 – 15.00 Uhr

auf dem Gelände des BOGG, Industriestrasse 32, Wangen

- Gratis-Fahrten mit BOGG-Oldtimer und Erdgas-Bus
- Ausstellung von Erdgas-Fahrzeugen verschiedener Marken sowie der concept-cars von Rinspeed
- Gratis-Verpflegung
- Platzkonzert durch die Musiikgesellschaft Wangen
- Informationen über Erdgas als Treibstoff

Erdgas als Treibstoff

Die a.en verkauft das Erdgas an der Zapfsäule zu **Fr. 1.60 pro kg**.

1 kg Erdgas entspricht 1.5 Liter Benzin. Der Preis als "BENZIN-Äquivalent pro Liter" beträgt ca. Fr. 1.10 und ist somit rund 20 Rp. günstiger als Benzin. Preislich noch attraktiver könnte Erdgas bei einer entsprechenden Reduktion der CO²-Steuer werden. Mit einer Tankfüllung Erdgas kann die gleiche Distanz zurückgelegt werden wie mit einer Tankfüllung Benzin.

Erdgas ist mit Abstand der umweltfreundlichste Treibstoff. Im Vergleich zu Benzin- und Dieselmotoren weist Erdgas die günstigsten Emissionseigenschaften auf. Beispielsweise entstehen bei der Verbrennung bis zu 25 % weniger Kohlendioxid (CO₂), wodurch sowohl der globale Treibhauseffekt, als auch die Ozon- bzw. Smogbildung deutlich reduziert werden.

Weitere Auskünfte:

Aare Energie AG (a.en)

Beat Erne, Leiter Marketing u. Kommunikation

Telefon 062 205 56 70