

Schweizer Bioethanol basiert ausschliesslich auf Holzabfällen und senkt die fossilen CO₂-Emissionen um 80%! BUND vom 19. Mai 2008

Das an Schweizer Tankstellen erhältliche Bioethanol stammt vollumfänglich aus Abfällen der heimischen Holzindustrie und hat keinen Zusammenhang mit der Produktion von Nahrungsmitteln. Die schwedische Marke Saab trägt Sorge zur Umwelt und unterstützt die nachhaltige Produktion dieses umweltfreundlichen und erneuerbaren Bioerbstoffes aus Zellulose und nimmt dank ihrer BioPower-Motortechnologie eine Leaderposition bei den Flex-Fuel-Fahrzeugen ein.

Weltweit wächst die Besorgnis über die Klimaerwärmung und deren Einfluss auf die Umwelt. Ein Schritt in Richtung Entspannung ist Bioethanol: eine nachhaltig erneuerbare Energiequelle, die unsere Abhängigkeit von fossilen Treibstoffen vermindert und die klimarelevanten CO₂-Emissionen signifikant um bis zu 80% senkt. Aus verschiedenen Formen von Biomasse

ausgeglichene Bilanz, weil das bei der Verbrennung freigesetzte CO₂ von nachwachsenden Pflanzen durch Photosynthese bzw. Sauerstoffproduktion neutralisiert wird.

Mit der hoch entwickelten modernen Turbotechnologie nutzt Saab intelligent die saubere Kraft aus der Natur: Die für eine verantwortungsbewusste Leistung entwickelte BioPower-Technologie senkt im Bioethanolbetrieb die fossilen CO₂-Emissionen um bis zu 80%! Das hat zur Folge, dass bestenfalls lediglich 44 g/km klimarelevant, sprich fossilen Ursprungs sind. Damit sorgt Saab beim umweltverträglichen Autofahren für einen Spitzenwert.

Dass die Motorleistung beim Bioethanol- gegenüber dem Benzinbetrieb um 20% gesteigert wird, ist ein angenehmer Nebeneffekt der sauberen Technologie und garantiert souveräne Fahrleistungen.

Saab bietet als einziger Hersteller eine vollständige Palette von Flex-Fuel-Fahrzeugen an. So gar ein offener Viersitzer – das einzige Cabriolet mit alternativem Antrieb – gehört dazu. Das Fahren mit der BioPower-Motorisierung ist äusserst simpel. Wenn kein Bioethanol vorhanden ist, kann mit Benzin oder einem Mix von beiden gefahren werden. Somit garantiert die

Flex-Fuel-Technik von Saab uneingeschränkte Mobilität.

Es gehört zur Tradition von Saab, mit Innovationen herkömmliche Denkmuster aufzulösen. Mit der umweltfreundlichen BioPower-Technologie wird Saab der wachsenden Nachfrage nach zeitgemässen Fahrzeugen gerecht, die grüne Mobilität mit den individuellen Bedürfnissen in Einklang bringt.

EMPA-Studie 2007 «Ökobilanz von Energieprodukten»

Gute Resultate für Abfall, Reststoffe und Holz.

Hinsichtlich Ökobilanz schneidet gemäss einer Empa-Studie die energetische Nutzung von Abfall- und Reststoffen gegenüber fossilen Treibstoffen am besten ab. Dabei fallen einerseits die hohen Umweltbelastungen aus der Rohstoff-Bereitstellung weg, andererseits verringern sich die Schadstoffemissionen aus der Abfallbeseitigung. Besonders gute Ergebnisse zeigt die energetische Nutzung von Holz, da hier die Umweltauswirkungen bei der Bereitstellung des Rohstoffes sehr gering sind.



Mit dem progressiven skandinavischen Design und der hoch entwickelten Turbotechnologie gibt Saab jedem seiner Modelle eine unverwechselbare Identität.



Weitere Informationen unter www.saab-biopower.ch oder per E-Mail an biopower@saab.ch