Presseinformation

25. Februar 2008

Einzigartiges NÖ Patent in Oberwaltenreith vorgestellt

Plank: Pflanzenöl als Treibstoff

Gemeinsam mit dem Geschäftsführer der Firma Waldland, Ing. Gerhard Zinner, und dem deutschen Pflanzenölexperten Dr. Thomas Kaiser hat Umwelt-Landesrat Dipl.Ing. Josef Plank heute, 25. Februar, in Oberwaltenreith ein europaweit einzigartiges NÖ Patent zur Verwendung von Pflanzenöl als Treibstoff vorgestellt.

„Im Rahmen unseres Energiemodells NÖ ist neben dem Einsatz von erneuerbaren Energieträgern auch die Verwendung von alternativen Treibstoffen ein wichtiges Thema. Somit sind auch kleinregionale Lösungen interessant, weil sie ein weiteres Standbein für die Landwirtschaft bieten, umweltfreundlich sind und letztlich auch zur Versorgungsunabhängigkeit beitragen", betonte Plank.

Zudem hat Plank auf die erst in jüngster Zeit vom Land Niederösterreich beschlossene Förderung von Alternativantrieben bei Autos hingewiesen. So werden alternativ betriebene Autos heuer mit 700 Euro pro Fahrzeug gefördert, für insgesamt 1.000 Fahrzeuge stehen die Mittel bereit. Zu den alternativen Treibstoffen zählen Erdgas, Biogas, Hybridantrieb, Bioethanol, Biodiesel sowie der Elektroantrieb. Die EVN schießt zusätzlich 100 Euro zu, die OMV stellt für die ersten Erdgas-Antragsteller Gutscheine für einen ÖAMTC-Fahrtechnikkurs zur Verfügung.

Das von der Firma Waldland entwickelte Verfahren zur Herstellung von treibstofftauglichem Pflanzenöl ist auf kalt gepresstes Rapsöl abgestimmt und soll künftig auch für andere Öle anwendbar sein; erste positive Versuchsergebnisse liegen bereits vor.

„Mit diesem Verfahren erzeugen wir optimale Treibstoffqualität für umgerüstete Motoren der neuen Generation. Es sind keine Chemikalien notwendig, und es fallen auch keine Entsorgungskosten an. Der Energieaufwand ist niedrig, weil bereits vorhandene Technik genutzt wird. Es handelt sich dabei um 100 Prozent Speiseölqualität ohne Einschränkung der Genusstauglichkeit. Und die Reste können als Futtermittel verwendet werden", beschrieb Gerhard Zinner die Vorteile dieses europaweit einzigartigen Verfahrens.

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
Landesamtsdirektion/Öffentlichkeitsarbeit
www.noe.gv.at/presse
E-Mail: presse@noel.gv.at
E-Mail: presse@noel.gv.at

Presseinformation

Thomas Kaiser berichtete, dass „die Industrie gerade diese Normen im Motorenbereich fordere" und „die Firma Waldland mit ihrem Patent goldrichtig liege - sowohl von der Technik, als auch vom Zeitpunkt her". Schon seit über einem Jahr werde der Pflanzenöltreibstoff, hergestellt auf Basis dieses Patents, etwa in den Versuchsmotoren von John Deere verwendet.

Weitere Informationen: Büro LR Plank, Christian Milota, e-mail christian.milota@noel.gv.at, Telefon 02742/9005-12701.

E-Mail: presse@noel.gv.at