

Pflanzenöl im Traktor-Tank

Von außen sehen sie aus wie normale Traktoren, im Inneren aber sind sie anders. Seit einiger Zeit werden Traktoren getestet, die nicht mit Diesel, sondern mit Pflanzenöl fahren. Die Landwirtschaft will so unabhängiger von fossilen Energieträgern werden.

Die Traktoren im Testbetrieb fahren mit Raps- oder Sonnenblumenöl. Der Motor funktioniert auch mit diesem natürlichen Kraftstoff einwandfrei, vorausgesetzt das Fahrzeug verfügt über die richtige Technik. Für die Landwirtschaft hat das einen positiven Effekt, wie auf der Pflanzenöl-Tagung in St. Pölten verdeutlicht wurde.

Treibstoff entsteht bei Tierfuttermittel-Produktion

Die Erzeugung von Treibstoff ist ein Nebeneffekt, der dabei entsteht, wenn aus Ölfrüchten Eiweißfuttermittel für Tiere hergestellt werden. Dieser positive Nebeneffekt wird in Österreich jedoch viel zu wenig genutzt, kritisiert der Präsident der Landwirtschaftskammer NÖ, Hermann Schultes. Nur ein Drittel der in unserem Land verbrauchten Energie werde auch hier produziert, der Rest werde importiert, sagt Schultes.

Agrar-Landesrat Stephan Pernkopf (ÖVP) spricht sich daher für eine regionale Energieversorgung aus: „Klar ist: Wir müssen alles im eigenen Land produzieren und nicht immer irgendwelche Ausreden suchen, warum das nicht funktioniert.“

Berlakovich: Österreich soll energieautark werden

Tatsache ist, dass Öl immer teurer und die Ressourcen langsam knapp werden. Laut Umweltminister Nikolaus Berlakovich (ÖVP) wird der Energieverbrauch in den nächsten 20 Jahren um 40 Prozent steigen. Ein großes Ziel für Österreich sei daher, energieautark zu werden. „Diese Vision bedeutet Unabhängigkeit und Sicherheit. Wir werden unabhängig von Energieimporten aus dem Ausland und wir schaffen eine eigene sichere Energieversorgung“, so Berlakovich.

Förderung für Pflanzenöl-Traktoren

Die Nutzung von Pflanzenöl als Treibstoff wäre für die Vertreter der Landwirtschaft ein wichtiger Schritt in diese Richtung. Das Land Niederösterreich fördert daher ab Oktober 2012 die Umrüstung von Traktoren auf Pflanzenöl-Betrieb. 1.500 Euro werden für die Umrüstung oder einen Neukauf vom Land zur Verfügung gestellt. Die Förderung gilt vorerst für 100 Fahrzeuge.

Publiziert am 26.09.2012