

Vorteile von europäischem Bioethanol

Die Bioraffinerien von CropEnergies produzieren Bioethanol, Lebens- und Futtermittel, sie fördern die Wirtschaft und sparen Treibhausgase im Verkehrssektor ein



Europas Wirtschaft ankurbeln

Von 2000 bis 2012 verschwanden in der EU 4,8 Mio. Vollzeit-arbeitsplätze im landwirtschaftlichen Bereich

- die europäische Bioethanolwirtschaft schafft 50.000 direkte und indirekte Arbeitsplätze, vor allem im ländlichen Raum



Europas Kraftstoffsicherheit verbessern

Europa importiert 88 % seines Ölverbrauchs

- seit 2003 ersetzt in Europa Bioethanol aus heimischen Rohstoffen mehr als 150 Mio. Barrel Öl und ersparte dadurch allein 2014 Importe im Wert von 1,4 Mrd. €
- durch die flächendeckende Nutzung von E10 könnten jährlich ca. 50 Mio. Barrel Öl und über 50 % der Treibhausgase eingespart werden



Klimawandel aufhalten

Straßenverkehr verursacht 18,5 % der Treibhausgase in Europa

- in den vergangenen 5 Jahren wurden durch Bioethanol rd. 25 Mio. Tonnen Treibhausgase vermieden. Das ist der jährliche Treibhausgasausstoß von 11,5 Mio. Autos
- würden alle Autos in Europa mit E10 fahren, könnten Treibhausgase um 7,5 Mio. Tonnen pro Jahr reduziert werden, was 5,8 Mio. Autos weniger auf Europas Straßen entsprechen würde
- die Biokraftstoffwirtschaft ist die einzige Branche, die Nachhaltigkeitskriterien erfüllen muss

Futtermittelsicherheit stärken

Europa muss 70 % seines Eiweißbedarfs zur Fütterung von Tieren importieren

- die europäische Bioethanolwirtschaft stellt jährlich 3,2 Mio. Tonnen eiweißhaltiger Futtermittel her, um über 2,5 Mio. Milchkühe zu füttern (entspricht 10 % von Europas Milchviehbestand)
- zu jeder Tonne Bioethanol entsteht 1 Tonne gentechnik-freies proteinreiches Futtermittel
- die europäische Bioethanolwirtschaft nutzt nur ca. 1 % der landwirtschaftlichen Anbauflächen in der EU und ca. 3 % des in der EU hergestellten Getreides

