

FIB – Forskning i Bioenergi udgives med støtte fra Energiforskningsprogrammet, der administreres af Energistyrelsen. Nyhedsbrevet, der er gratis, udkommer seks gange om året i en dansk og en engelsk udgave. Begge udgaver kan downloades fra Internettet på adressen www.biopress.dk

Den danske version af nyhedsbrevet findes endvidere i en trykt version, der kan rekvireres hos BioPress, telefon 8617 8507, e-mail biopress@biopress.dk.

Ansvarshavende redaktør:
Journalist Torben Skøtt

ISSN: 1604-6331

Produktion:

BioPress
Vestre Skovvej 8
8240 Risskov
Telefon 8617 8507
E-mail: biopress@biopress.dk
Hjemmeside: www.biopress.dk

Forsidefoto:

Institut for Miljø & Ressourcer,
Torben Skøtt og MaxiFuels.

Oplag: 4.000 stk.

Tryk:

CS Grafisk. Bladet er trykt på svanemærket offset papir.

Gengivelse af artikler og illustrationer må kun ske efter aftale med BioPress. Citater fra artikler må gerne bruges med tydelig kildeangivelse.

Næste nummer:

– udkommer medio februar 2007. Deadline for redaktionelt stof er den 15. januar 2007.

Biodiesel fra fedtsugninger



foto: scanpix/atp

Den norske virksomhed Venøy & Co vil producere biodiesel på basis af menneskefedt fra en amerikansk sygehuskoncern.

Der er ikke noget, der er så skidt, at det ikke er godt for noget. Her gik vi alle og troede, at fedme-epidemien kun har negative sider, men det er faktisk ikke tilfældet.

Nordmanden Lauri Venøy har nemlig fundet ud af, at det overflødig fedt – som ikke mindst amerikanere slæber rundt på – kan bruges til noget fornuftigt. Fedt fra mennesker kan relativt enkelt omdannes til biodiesel og kan således dække en del af det stadigt voksende energiforbrug i transportsektoren. Det skriver den norske avis Dagens Næringsliv.

Ifølge bladet er nordmandens virksomhed Venøy & Co ved at forhandle en kontrakt på plads med den amerikanske sygehusgigant Jackson Memorial om at aftage fedt fra de talrige fedtsugninger, sygehuskoncernen hver dag foretager på overvægtige amerikanere. Kontrakten indebærer, at Venøy & Co hver uge kan få leveret 11.500 liter menneskefedt,

som kan forarbejdes til 10.000 liter biodiesel.

Nordmanden betragter menneskefedt som en vedvarende energiresource, og han overvejer om man ikke skulle opfordre folk til at spise lidt mere fedt, så vi kan få dækket en større del af vores energiforbrug.

I Norge producerer man næsten udelukkende biodiesel på basis af fiskeolie og friturefedt. Det med at bruge menneskefedt er ikke aktuelt i Norge – de står for meget på ski – så fedtet når ikke rigtigt at sætte sig.

Man regner med, at cirka 60 procent af alle amerikanerne er overvægtige og cirka 30 procent betegnes som svært overvægtige ifølge en ny undersøgelse fra universitetet i Harvard. Tidligere har man regnet med, at det kun var cirka 20 procent, der var svært overvægtige, men de tal er baseret på telefoninterviews, og dem giver forskerne på universitetet i Harvard ikke meget for. Kvinderne har nemlig en tendens til at trække et par kilo fra, når de skal udtale sig om deres vægt, og mændene har en tendens til at lyve sig højere, end de virkeligheden er. TS