

# Päijät-Hämeen pelloilta pian biodieseliä



Biodiesel on rypsinkeltaista ja lähes hajutonta.

Päijät-Hämeessä saattaa tulevaisuudessa asua öljysheikkejä ja pelloilla lainehtia kullankeltainen öljynlähde eli rypsi.

Rypsistä tehtyä dieselöljyä ei ole kannattavaa rahdata kovin kauas, mutta käyttäjiä löytyy täältäkin. Monet viljelijät ovat kiinnostuneita rypsin kasvattamisesta ja dieselistä.

Kehityksen kärjessä kulkee Asikkala. Hämeen Biodiesel suunnittelee Kurhilaan tehdasta, joka pystyisi tuottamaan biodieseliä enimmillään 7000 tonnia vuodessa. Normaali vuosituotanto olisi arviolta 6300 tonnia. Alussa enin osa menisi lämmityskäyttöön. Samalla syntyisi vuosittain 11000 tonnia rypsipuristetta, joka on arvokasta valkuaisrehua. Prosessista jäisi lisäksi noin tuhat tonnia glyserolia, joka voidaan käyttää erikseen polttoaineena.

Hämeen Biodieselin osakkaita on kymmenkunta. Suurin osa heistä on viljelijöitä. Toimitusjohtaja on itsekin rypsiä kasvattava Mikko Metsäkangas.

Asikkalan dieseltehtaan laitteet on jo hankittu ja ympäristölupahakemus on parhaillaan Hämeen ympäristökeskuksen harkittavana. Diplomi-insinööri Marja Hiitiö arvioi, että luparatkaisu tulee kesäkuussa. Päijät-Hämeen pelloilta arvioidaan saatavan rypsiraaka-ainetta noin 3200 dieseltonnin valmistamiseen eli puolet Kurhilan laitoksen tarpeesta. Lisäksi tehdas voisi puhdistaa ravintoloiden ja elintarviketeollisuuden paistoöljyjä biodieseliksi.

2.6.2007 15:10