

26. februar 2016

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

T +45 3339 4000 E info@lf.dk
F +45 3339 4141 W www.lf.dk

Billig oliepris presser markedet for biodiesel

Faldende oliepriser sænker væksten i produktionen af biodiesel. Det betød, at 2015 blev det første år med et fald i både produktionen og forbruget af biodiesel globalt. Det faktum at produktionen af biodiesel i 2015 og 2016 bliver relativt lille, vil have en prisnegativ effekt på afgrøde- og foderpriserne. Dette er generelt positivt for husdyrproducenter.

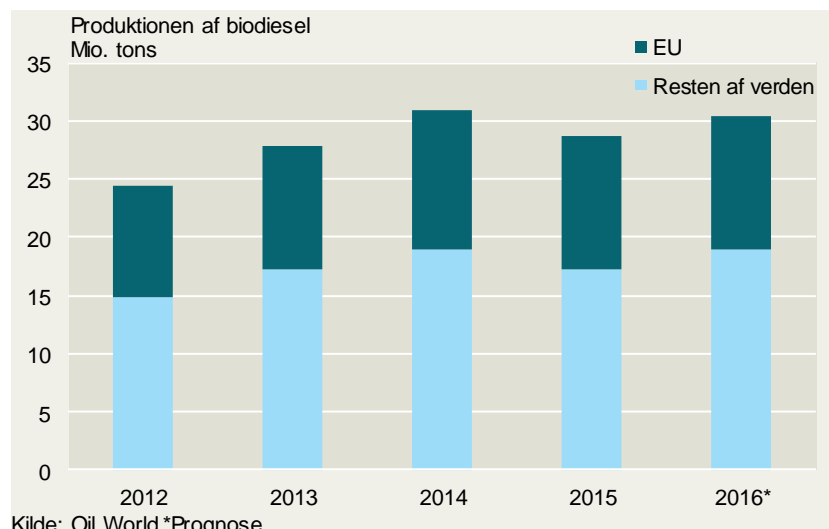
Markedet for biodiesel i 2015 og 2016

Biodiesel er et brændstof fremstillet af vegetabiliske olier såsom rapsolie, solsikkeolie og sojaolie, men kan også fremstilles af brugte stegeolier (UFO) eller animalsk fedt. EU er den største producent af biodiesel med en produktionsandel på omkring 40 pct. af verdens produktion.

Biodiesel iblandes dieselolie og mængden af biodiesel der iblandes, styres ved national politisk fastsat regulering og frivilligt af markedsaktører. Siden 1. juli 2011 har de danske olieselskaber blandet 7 procent biodiesel i al diesel til vejtransport.

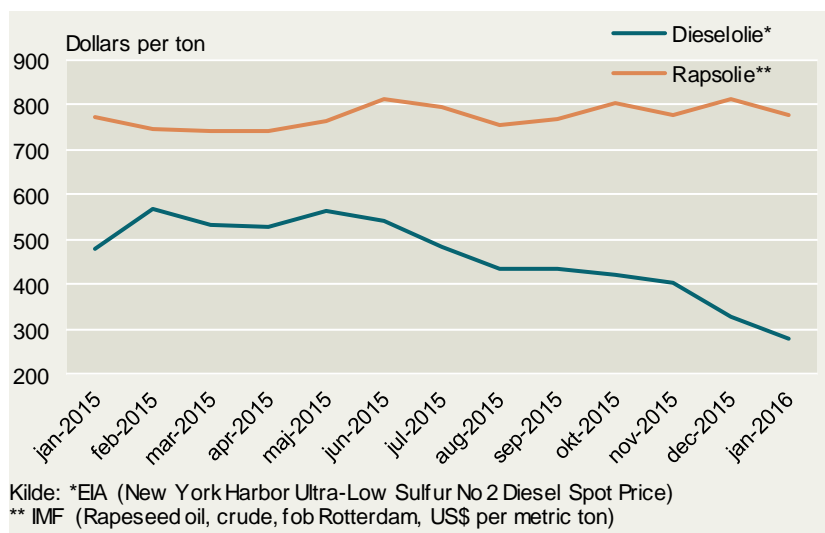
Markedet for biodiesel påvirkes af politiske beslutninger og udbuddet af råvaregrundlaget. De politiske beslutninger fastsætter målsætninger for hvor meget biodiesel, der efterspørges. Udbuddet af råvaregrundlaget bestemmer, hvor meget det koster at producere.

Figur 1: Produktionen af biodiesel aftog i 2015



Fluktuationer i priserne er udover disse faktorer, påvirket af udviklingen i prisen på råolie, vegetabilsk olie og den generelle prisudvikling. Den seneste tids markante fald i prisen på råolie har derfor haft indflydelse på produktionsniveauet af biodiesel i verden. Dette er illustreret ved at prisforskellen mellem dieselolie og rapsolie er steget markant i anden halvdel af 2015. Fra januar til maj 2015 var prisforskellen i gennemsnit på 221 dollars pr. ton. Denne forskel på priserne var i begyndelsen af 2016 vokset til 498 dollars pr. ton, se nedenstående figur.

Figur 2: Prisforskellen mellem dieselolie og rapsolie er steget



I 2015 blev produktionen af biodiesel 28,8 mio. tons, hvilket er mindre end forventet. I forhold til rekordproduktionen i 2014 på 31,0 mio. tons er dette et fald på 7 pct. Dermed blev 2015 det første år nogensinde med aftagende global produktion af biodiesel. Den primære årsag skal findes i faldende priser på fossile brændstoffer, som biodiesel fungerer som substitution for.

Denne stigende afstand i pris på for eksempel dieselolie og rapsolie stoppede stort set al frivillig iblanding af biodiesel i 2015, fordi det ikke kunne betale sig. Nogle steder i verden, såsom Indonesien og Argentina, betød de faldende brændstofpriser, at de politiske fastsatte mål for iblandingsprocenten af biodiesel ikke blev opnået.

I 2016 ventes markedet for biodiesel at blive drevet af fortsat relativt store prisforskelle mellem råolie og vegetabilsk olie. Dermed vil efterspørgslen hovedsageligt blive drevet af politisk reguleret mål for iblandingsprocenter. På globalt niveau ventes produktionen af biodiesel at stige med 1,6 mio. tons, fra 28,8 til 30,4 mio. tons. I EU ventes dog et fald på 0,2 mio. tons, fra 11,6 til 11,4 mio. tons.

Konsekvenser for danske landmænd

De danske landmænd påvirkes af den mindre produktion af biodiesel gennem efterspørgslen på korn og oliefrø. Den lavere efterspørgsel på input i produktionen af biodiesel kan generelt være med til at skabe et nedadgående pres på priserne på landbrugsprodukter, hvilket er positivt for husdyrproducenterne og negativt for planteproducenterne. Førstnævnte vil især mærke det som en lavere foderomkostning.

Reference: Oil World, No. 07, vol. 59 pp. 74



Landbrug & Fødevarer

Axeltorv 3 T +45 3339 4000 E info@lf.dk
 1609 København V F +45 3339 4141 W www.lf.dk

Yderligere kontakt

Silas Berthou, ph.d. 3339 4233 sib@lf.dk