

3. september 2014

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

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

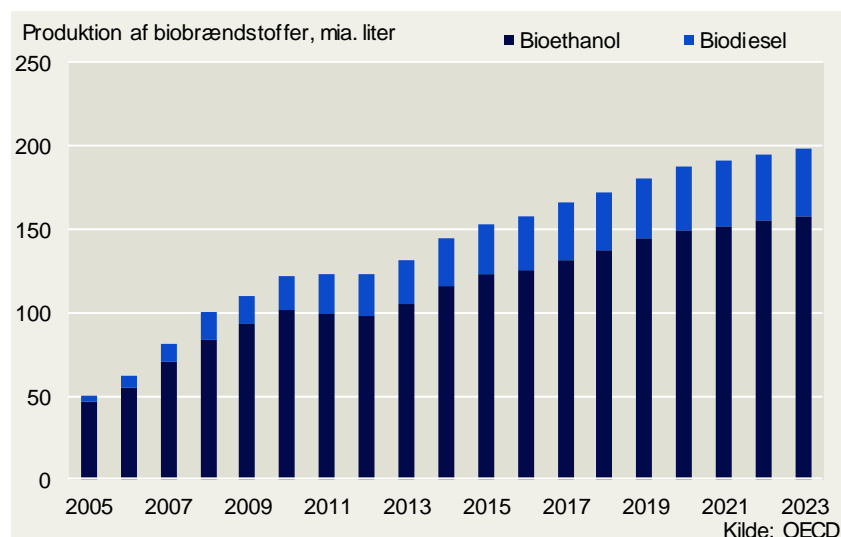
Den globale produktion af biobrændsel stiger 51 pct. indtil 2023.

Produktionen af både bioethanol og biodiesel ventes at stige med henholdsvis 51 og 54 pct. hver især frem til 2023. Produktionen vil fortsat hovedsagligt blive lavet af korn, sukkerrør og vegetabilsk olie. Globalt vil der i 2023 blive brugt 12 pct. af verdens foderkorn, 28 pct. af verdens sukkerrør og 14 pct. af verdens vegetabiliske olieproduktion til produktion af biobrændsel.

Markedet for biobrændsel

Markedet for biobrændsel påvirkes af politiske beslutninger og udbuddet af råvaregrundlaget; korn, sukkerrør, oliefrø og palmeolie. De politiske beslutninger fastsætter målsætninger for hvor meget biobrændsel, der efterspørges og udbuddet af råvaregrundlaget bestemmer, hvor meget det koster at producere. Fluktuationer i priserne er udover disse faktorer, påvirket af udviklingen i prisen på råolie, vegetabilsk olie og den generelle prisudvikling.

Figur 1: Produktion af biobrændsel ventes at stige markant.



Produktionen af bioethanol er geografisk koncentreret omkring USA og Brasilien, der hver især producerer 45 pct. og 31 pct. af den totale produktion i verden. Derimod er EU den største producent af biodiesel, med en produktionsandel på 39 pct. på verdensplan.

Forskellen i den geografiske koncentration af produktionen af henholdsvis bioethanol og biodiesel, sammenkoblet med den politiske påvirkning af markedet. Det betyder at udviklingen i markedet og dermed priserne på de to produkter kan afvige en del.

Efter et lille fald i 2012, steg den globale bioethanolproduktion i 2013 og overgik produktionen 2011. Stigningen i 2013-produktionen hang sammen med lavere priser for foderkorn og sukker. Det ventes, at væksten i bioethanolproduktionen vil fortsætte det næste årti og nå et udbud på 158 mia. liter, hvilket er en stigning på 51 pct. i forhold til 2013. Den globale biodieselproduktion stagnerede i 2013.

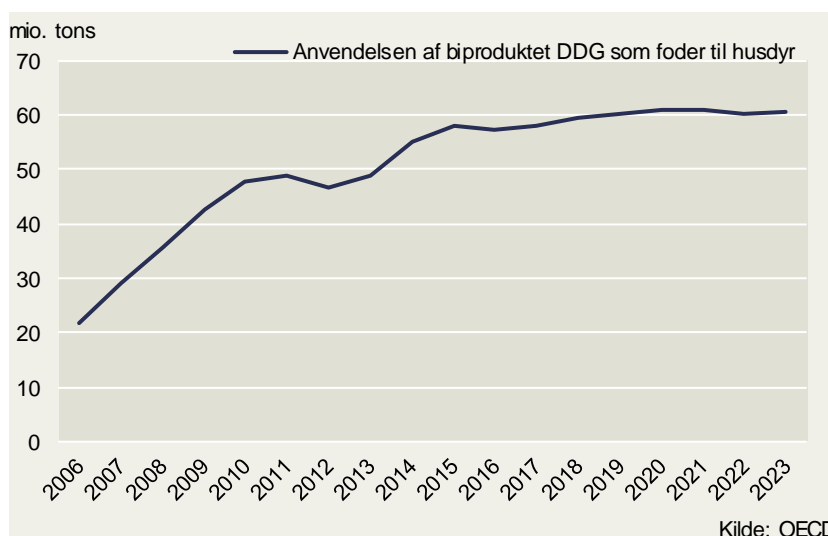
Årsagen var blandt andet, at væksten i produktionen i EU stoppede op. Opbremningen skyldtes en fortsat politisk debat om en reduktion i støtten til 1. generations biodiesel, begrundet i et bæredygtighedssynspunkt. På trods af dette forudsiges den globale produktion at nå 40 mia. liter i 2023.

Øget brug af biprodukt til proteinfoder

Produktion af bioethanol fra korn, producerer udover selve ethanolen også et biprodukt "Distillers Dry Grains" (DDG), som er en bæreme, der frembringes ved centrifugering af resterne fra produktionen af bioethanol. I takt med at biobrændsel-industrien er vokset og dermed produktionen af DDG, er anvendelsen af biproduktet som proteinfoder, i husdyrproduktionen, vokset. Siden 2006 er anvendelsen steget med 55 pct. og ventes at stige med 24 pct. de næste ti år.

Biodiesel produceres globalt hovedsagligt af palmeolie, men i Danmark hovedsagligt af raps. Ved produktion af biodiesel af raps, produceres også rapsskrå og glycerol. Disse biprodukter bruges ligeledes til foder af husdyrproducenter.

Figur 2: Anvendelsen af biproduktet DDG som foder til husdyr stiger.



Konsekvenser for danske landmænd

De danske landmænd påvirkes af den større produktion af biobrændsel gennem efterspørgslen på korn og olierf. Den øgede efterspørgsel på input i produktionen af biobrændsel kan generelt være med til at skabe et øget pres på priserne på landbrugsprodukter, hvilket er positivt for planteproducenterne og negativt for husdyrproducenterne. Sidstnævnte vil især mærke det som en ekstra foderomkostning.

Dertil bør det også antages, at den forøgede produktion af biobrændsel og det herfra kommende større udbud af biprodukter, som kan anvendes som proteinfoder, vil have positive effekter på husdyrproducenternes foderomkostninger.

Reference: OECD-FAO Agricultural Outlook 2014-2023.

<http://www.oecd.org/site/oecd-faoagriculturaloutlook/>



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 3339 4233 sib@lf.dk