

【バイオマステクニク】 バイオディーゼル

## NEOCHIM 社、バイオディーゼルの生産を開始（ベルギー）

ベルギーのワロン地域では、NEOCHIM 社が、Feluy にある旧 BASF（化学）の工場を利用して、2006 年 8 月末にバイオディーゼルの生産を開始する。同社は、イタリアの SPIGA NORD 社（1957 年創設、化学）の系列会社で、Feluy で 1995 年からバイオディーゼルの副産物であるグリセリンの生産を行っている。

NEOCHIM 社は 6 月 12 日、ワロン地域政府のマルクール経済・雇用相らの列席する中、旧 BASF の工場を利用したバイオディーゼルの生産施設（投資総額 1,000 万ユーロ）を公開した。同施設では、菜種油を原料に、2006 年末までに 6,000～7,000 万リットルのバイオディーゼルが生産される。2007 年からは少なくとも年 2 億リットルのバイオディーゼルが生産される予定で、一部は輸出用となる。また、20 口あまりの雇用が創出される。菜種油は、業界大手の CARGIL 社がベルギーに所有する工場（アント並びにアントワープ）から供給する。

NEOCHIM 社は、ワロン地域の農産物を活用することもあり、地域政府からの支援を受けている。ワロン地域の農業共同組合 SCAM は、ワロン地域で栽培されるセイヨウアブラナから菜種油を抽出する工場の建設計画を暖めているが、将来 NEOCHIM 社に資本参加する可能性もある。また、ワロン地域投資会社（SRIW）も同社への資本参加に関する交渉を行っている。

ベルギー政府は、「燃料として使用される菜種油に関する 2006 年 3 月 10 日の勅令」により、一定の条件を満たせば、燃料として使用される菜種油に課される物品税を、2006 年 4 月 3 日から免除することを決めた。また、「バイオ燃料に関する 2006 年 6 月 10 日法」に基づき、一定の割合のバイオ燃料が混入されたガソリンや軽油、地域の公共交通機関が使用するバイオ燃料の混入された燃料に課される物品税率が引き下げられる。ベルギーでは現在、6,000 ヘクタールあまりの農地でセイヨウアブラナが栽培されているが、こうした措置により、栽培面積は今後 2 年間で 2 万 5,000 ヘクタールに増える可能性がある。

また、ベルギー政府は、「バイオ燃料に関する 2006 年 6 月 10 日法」に基づき、2006 年 11 月 1 日から一定量のバイオディーゼルに免税措置を適用する（バイオエタノールは、2007 年 10 月 1 日から）。同法の規定に従い、生産企業を選定するための入札が実施される。NEOCHIM 社は、アントの BIORO 社などとともにその有力候補となっているが、同社は少なくとも 25% の割当を獲得したい意向である。

同社は、すでにフランスで実施された入札契約を落札しており、年 4,800 万リットルあまりのバイオディーゼルを 2012 年まで同国に輸出することになる。このため Feluy 工場で生産されるバイオディーゼルは、まずフランスに輸出される。なお、同社は、ルクセンブルク市場への進出も計画している。

ベルギー政府は当初、免税措置を適用するバイオディーゼルの量を 3 億 9,000 万リットル、バイオエタノールの量を 1 億 9,200 万リットルと決めていたが、特にバイオエタノール部門で多くの割当量を獲得しようとする企業からの圧力もあり、それぞれを各 2 億 5,000 万リットルに修正した。

Wanze でバイオエタノールの生産を計画する Raffineries Tirlmontoises は、ワロン地域でのバイオエタノールの生産に 2 億 4,500 万ユーロを投資する条件として、免税枠の 50% の割当を要求している。一方、フラマン地域では、ゲントの Alco Bio Fuel (ABF) が、免税枠の 75% を獲得できるのであれば、生産能力を当初予定の 1 億 5,000 万リットルから 3 億リットルに倍増するのに必要な投資 (1 億 2,000 万ユーロ) を行う準備があるとして、政府に圧力をかけている。ABF は、2008 年から生産を開始する予定だが、「割当量が確定するまでは、何も開始出来ない。十分な割当がなければ生産計画を破棄する可能性もある」としている。

ベルギー連邦政府は、2006 年 10 月には割当量に関する決定を下す予定だが、それぞれの地域の企業を後押しするワロン地域政府、フラマン地域政府からの圧力が強まりそうだ。

以上

< 参考 >

ベルギー連邦政府 (バイオ燃料):

[http://mineco.fgov.be/energy/biofuels/home\\_fr.htm](http://mineco.fgov.be/energy/biofuels/home_fr.htm)

SPIGA NORD : <http://www.spiganord.it/>

BASF : <http://www.basf.be/fr/nieuws/persberichten/20060612.html>