



- Trade News -

오스트리아 Agrolinz; 東歐市場 開拓

東歐의 沈滯된 市場에서 販賣不振을 打開하기 為하여 Agrolinz는 헝가리와 슬로베니아에서 販賣活動을 積極的으로 별될 計劃이다. 報道된 바로는 Agrolinz는 國營 Agroker 流通會社의 三個支社 株式을 引受하는데 關心이 있는 것으로 알려졌으며 Baja의 Danube 港 現代化에 投資할 計劃이다. 이렇게 해서 同社는 오스트리아로부터 肥料輸入을 할수 있게 된다. 한편, 슬로베니아의 Ruse에 있는 壹素質工場은 共和國當局에 Agrolinz로부터 NPK肥料 200,000 吨 輸入許可申請을 낸것으로 알려졌다. 100,000 t/a 規模의 Ruse工場은 지난 2년동안 稼動되지 않았는데 이期間中에는 유고슬라비아의 여러 共和國들이 슬로베니아의 需要를 充足시킬것으로 생각되었다. 이 나라에서 그후에 일어난 여러가지 어려운 사정으로 因하여 供給不足으로 이어졌고 슬로베니아當局은 지금 Ruse 공장을 再稼動시켜 特殊 肥料를 生產하려고 하며 또한 오스트리아 製品의 포장센타로 利用하려고 計劃하고 있다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

브라질 Sergipes; 加里 增產

브라질의 한 鑛山會社인 Companhia Valdo Rio Doce(CVRD)는 Sergipe省 Taquari Vassouras 所在 前 Petromisa 加里鑛山을 25年間 賃借하였다. 國營에

너지會社 Petrobras의 子會社인 Petromisa는 1990년 3月 파산하였는데 그후로
同礦山은 낮은 生產水準에 머물러 있었다. 現在 이 광산은 約 160,000t/a의 K₂O
를 生產하고 있다. CVRD는 새 裝備購入을 為하여 約 2천만\$를 쓸 計劃이며 다음
해에는 生產量을 280,000t/a로 끌어올리고 1993年末까지 正常生產量을 500,000t/a
까지 接近시킬 豫定이다. 이 광산에서 나오는 生產物은 全的으로 브라질에서 使用될
것이며 CVRD는 광산물 純益의 2.5%를 로얄티로 Petrobras에 支拂하게 될것이다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

Norsk Hydro Azote; 프랑스內 事業縮少

Norsk Hydro 그룹의 프랑스 子會社는 12月 31日부터 프랑스 北部 Lievin에
位置한 280,000t/a의 壽酸암모늄 및 UAN 溶液 工場을 閉鎖한다고 發表하였다. 이
會社는 프랑스에서 壽酸消費量 5%減少, EC의 使用保留政策, 포화상태의 市場條件
및 공장의 代替使用方案의 결핍等을 工場閉鎖의 理由로 들고 있다. 生產不足量은
Amiens에 位置한 새로운 500,000t/a AN Hydro Azote 공장에서 나오는 製品과 네
델란드에 있는 Sluiskil 공단에서 나오는 生產物로 填補될 수 있을 것이다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

프랑스 Atochem; 再組織

Atochem은 同社의 肥料部를 再組織하였는데 이로써 肥料部門을 맡고 있는 Sof-
erti와 Société Chimique de la Grande Paroisse의 두 會社가 合併되어서
그 商號도 Grande Paroisse SA로 변경되었다. 이 決定은 1月 1日부터 効力を
發生한다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

獨逸의 Kali und Salz; 合併案 拒否

Kali und Salz는 東獨 相對會社인 Mitteldeutsche Kali AG(MDK) 와의 어떤 合併 會談도 拒否하였다. K&S 會長 Ralf Bethke 博士는 두 會社에서 加里生産은 利益이 없고 Kali und Salz는 MDK를 現代化하고 再組織하는 어떤 費用도 負擔할 수 없기 때문에 그러한 合併은 不可能하다고 말했다. Bethke 博士는 鐳山閉鎖를 벌 충하고 關聯 合理化 費用을 위하여 MDK는 10 億마르크(\$ 613 백만)가 必要하고 또 광석핵심生産을 維持하고 販賣하는데 最少限度 10 億마르크가 더 必要하게 될것이라고 推算하고 있다. 지난해 Kali und Salz는 加里 2 百 16 万屯을 販賣하는데 7 千 2 百 70 万마르크(4 千 4 百萬\$)의 損失을 보았지만 今年에는 보다 좋은 結果를 報告하게 될지도 모른다.

合併代案으로서 Kali und Salz는 共同 運營契約을 提議하였는데 이는 各 會社가 各各 自體의 財政的 및 法的 主體性을 維持하면서 利益을 共同으로 配分하자는 것이다. 그러한 共同運營은 鐳山技術, 加里生産, 補給, 管理 및 마켓팅, 環境保護 및 品質管理 分野에서 할 수 있다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

Hydro社; 아이보리코스트에 混合工場 落成

Norsk Hydro는 Abidjan on 60t/h 混合工場을 完工하였는데 이 공장은 11月 初부터 本格的으로 稼動될 것이다. 이 工場은 또한 말리 및 차드의 市場에도 物品을 販賣하게 될것이다. 이 混合工場 稼動은 Hydro가 1989년에 Société Ivoirienne d' Engrais의 株式 60%를 사들인 以後 코르디보와르에서 事業擴張을 하는 것이며 同社는 그後로 120,000t/a의 造粒工場을 운영하고 輸入 및 包裝事業을 營爲해

왔다. Hydro는 110,000吨의 粒狀 NPK 를 販賣하였고 1990年 10月부터 1991年 9月사이에 肥料를 輸入하였다. 그리고 이 會社는 混合工場을 設立한 後로 最少限度 30%의 賣出伸張이 있을것으로 期待하고 있다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

멕시코; 硫黃礦山 閉鎖計劃

Azufre Panamericana(APSA)는 硫黃價格 下落과 生產費 上昇으로 因하여 Coachapa와 Otapan에 所在한 同社의 Frasch 硫黃礦山을 閉鎖하려고 한다. 이 閉鎖案에 對한 最終決定은 12月6日에 열리는 理事會에서 내려질 것으로豫想된다. APSA의 Frasch 礦山의 總生產量 1百44万屯 中에서 이 두 礎山의 1990年度 總生產量은 266,000屯에 達했다. Otapan에서의 生產量은 1989/90年度에 增加될 것으로 보이는데 이로써 Coachapa의 減量을 보충하게 될것이다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

멕시코; Pajaritos를 民營化 豫定

멕시코의 肥料產業 民營化는 Pajaritos 肥料工場에 對한 入札 마감일을 發表한 後 또 한 段階 전진되었다. 入札은 1992年 2月28日 마감되지만 應札 希望者들은 12月13日 前에 入札意思를 登錄해야 한다. Pajaritos는 두개의 495,000t/a 尿素工場과 270,000t/a의 TSP, 그리고 345,000t/a의 P_2O_5 磷酸工場으로 이루어졌다. Pajaritos에서 生產된 約 500,000t/a의 尿素가 輸出된다. 應札豫想社들은 그자리에 UAN 生產施設을 設置하려고 計劃하고 있는 Norsk Hydro, Rhône Poulenç와 Sterling Group와의 合作業體, Philbro, Kichco, Mitsubishi, Su-

mitomo 및 餘他 民間 メキシコ 投資者들이 포함된다. Lazaro Cardenas에 位置한 멕시코에서 두번째로 큰 肥料工場은 1992年 中盤에 賣却을 위한 入札이 있을것으로豫想된다. 이곳의 生產能力은 AN: 270,000t/a, DAP/NPK: 750,000t/a 그리고 TSP가 300,000t/a이다.

(Fertilizer International No. 304, December 1991)

필리핀; 태풍으로 生產 蹤跌

Philphos는 태풍被害 以後 Leyte섬에 位置한 同社 工場에서 生產을 中斷해야만 했다. 同 工場은 構造的인 被害는 입지 않았지만 태풍으로 因하여 動力 供給이 끊겼다. Philphos 공장의 年間 NPK 生產量은 平均 800,000t/a가 되는데 이러한事故의 結果로 30,000吨의 生產 損失이豫想된다. 11月末에 生產이 再開될 것으로 보인다.

(Fertilizer International No. 304, December 1991)

폴란드; Police工場 改造

폴란드工業部는 이 나라에서 가장 現代式 肥料製造業體인 Zaklady Chemiezne Police의 改編提案을 承認하였으며 이 工場이 계속 稼動되기를 希望하였다. 이 會社는 化學工場과 수송 및 엔지니어링을 포함한 サービス사업으로 構成되는 中央事業本部로 分離될 것이다. サービス事業은 별도의 會社가 되는데 이들 會社들은 Police 밖에서 새로운 事業을 찾을 것으로豫想된다. 肥料工團은 400,000t/a의 尿素工場, 500,000t/a의 DAP工場, 1百20萬t/a의 NPK工場, 그리고 4개의 工場에서 P₂O₅ 總 生產量이 470,000t/a에 達하는 구라파 最大의 磷酸 生產施設로 構成된다.



決定되지 않고 아직 남아있는 事案은 Police의 負債를 이들 會社들간에 어떻게 配分하느냐 하는 問題이다. 九月末까지 이 負債는 폴랜드銀行과 政府에 超야야 할 4千6百萬弗과 그 結果로서 생기는 4千5百萬弗을 包含하여 9千萬弗이 超過될 것으로推算된다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

美國Chevron社；磷酸質肥料 賣却 終結

Chevron Chemical Co. 는 同社의 磷酸質 肥料事業을 Farmland Industries 와 J.R. Simplot Co. 와의 合作株式會社인 FS Industries에 賣却하는 契約에署名하였다. 이 賣却業務는 今年末까지 完了될것으로豫想되는데 여기에는 유타州 Vermal에 位置한 磷礦石礦山, 와이오밍州 Rock Spring에 있는 磷酸肥料工場, 그리고 이 두곳을 연결하는 96 마일의 파이프라인이 포함될 것이다. Farmland는 1986년에 문을 연 220,000 tons/a.P₂O₅ Rock Springs 공장의 主要 顧客이다. Rock Springs의 硫黃은 Wyoming 州에 있는 Chevron社의 Evanston 산성개스공장과 Oklahoma에 있는 Farmland社의 Enid 공장에서 나온다. 이러한 作業은 새運營者에 依해서도 계속될것으로 보인다. Farmland와 Simplot는 FS Industries에서 각각 50%의 株式持分을 갖고 있으며 각각 生產物의 절반을 판매하게 될 것이다. Chevron은 한편으로 同社의 窒素肥料 事業體를 賣却하는 協商을 계속하고 있는데 앞으로 몇달안에 이 문제가 最終的으로 마무리되기를 希望하고 있다. 市場分析家들은 Unocal이 이 事業體를 사들일 가장 有力한 會社로 꼽고 있다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

美國 Koch社; IMCF 와 關係

Koch Industries는 Louisiana 州 Sterlington에 所在한 IMC Fertilizer의 암모니아 工場을 매입하기 위한 Letter of Intent (사업취지서)에 署名하였다. 두 암모니아 工場은 1百萬 t/a의 生產能力을 가지고 있다. Koch (石油 및 天然氣會社)는 이미 미국 암모니아 流通分野에相當한 投資를 하여 지난 2~3년동안에 걸프중앙파이프라인, 걸프센트럴터미널에 암모니아 貯藏施設, 前에 ConAgra가 運營했던 네곳의 餘他 암모니아터미널, 그리고 中東의 南西部地域에 몇個所의 肥料 小賣店을 確保하였다. 今年末晉 協定이 最終的으로 마무리되면 Koch는 IMCF에 長期적으로 암모니아를 供給하는 契約을 締結하여 IMCF로 하여금 Floride에서 DAP 生產에 必要한 物量을 充足시키게 할것이다.

(Fertilizer International No. 304, December 1991)

美國; 獨逸產 肥料 販賣 抗議

美國의 國內 壓素質生產協會 特別委員會는 獨逸에서 들어오는 모든 尿素販賣에 적용시키도록 前東獨의 Piesteritz工場에 대항하여 導入된 反dumping措置를 延長해 줄 것을 商務部에 要請하였다. 同委員會는 東部獨逸에 있는 Brunsbüttel 공장에서 들어오는 尿素輸入이 實質的으로 增加하였으며 이 製品이 獨逸國內價格의 30% 以下로 美國에서 販賣되고 있다고 主張한다. 東獨 尿素輸入은 1987年 7月以後 44.8%의 現金預置를 條件으로 하였는데 이때에 이 製品이 公正한 市場價格으로 팔리고 있었다.

(Fertilizer International No. 304, December 1991)

美國 TFI, NFSA와 合併考慮

The Fertilizer Institute(TFI) 理事會는 National Fertilizer Solutions Association(NFSA)의 任員들과 論議를 하고 있다. TFI 社長 Gary Myesrs 와 NFSA 會長 Jim Boillot가 發表한 聲明에 依하면 “窮極的인 目標는 業界의 獨自的인 反應과 關心을 考慮해서 會社를 組織하는것”이라고 말했다. NFSA 理事會는 2月에 있을 다음 會議에서 合併案을 檢討하게 될 것이다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

美國; 암모니아 先物 到來

美國商品先物去來委員會는 Chicago Board of Trade의 암모니아 先物契約을 承認하였는데 交易은 1992년 1/4 分期에 시작될것으로豫想된다. Chicago 去來所는 이 암모니아 契約이 DAP 契約보다 더 큰 關心을 자아낼것이라고豫言한다. DAP 契約으로 10月 18日부터 交易이 시작되었다. 몇몇 觀測者들은 암모니아先物이 DAP 보다 더 큰 價格變動을 나타낼것으로 믿고 있다. 각 암모니아 先物契約은 걸프센트럴파이프라인 輸送을 위하여 製品 100s屯의 f.o.b Louisiana 船積으로 하게 될 것이다.

(Fertilizer International No.304, December 1991)

-Project News -

모로코; Jorf Lasfar工事, 새로 延期

Office Cherifin des Phosphates(OCP)는 Maroc Phosphore 第5 및 第