

措置는 Chevron의 P₂O₅工場을 Farmland와 Simplot와의 合作業體인 FS Industries에 賣却하는 것이 包含되어 있었다. Unocal의 새 포트폴리오中에서 Kennewick는 1991年度에 約 165,000ston의 果粒形 AN, 250,000s.ton의 UAN, 및 20~25,000s.ton의 NPK를 生産하였는데 이는 同 工團의 알려진 生産能力을 若干 밑도는 量이다. Finley 工團은 Kennewick 工團에 공급하는 155,000s.ton/a의 암모니아 工場이 包含되는데 이것은 1966년부터 시작된 것이다. 이는 Unocal의 Kenai에서 암모니아로 代替되고 Finley 자리는 保管 및 터미날用으로 남아있게 된다.

(Fertilizer Internatinal No.305, January 1992)

- Project 뉴스 -

방글라데시; 日本과의 合作事業 撤回

國內의 報道에 依하면 방글라데시政府는 Chitagong 근처에 計劃되었던 合作投資 肥料工場設立에 關한 日本과의 말썽 많은 契約을 撤回하였다. 公式發表는 없지만 이러한 報道는 Khaleda Zia 首相이 이끄는 방글라데시內閣이 前政府가 合意한 條件이 방글라데시에 不利하고 日本側은 改定된 條件을 受諾할 수 없다는 理由 때문에 Karnaphuli Fertilizer Co(KAFCO) 計劃에 關한 協定을 폐기하기로 이미 決定하였음을 示唆하는 것이다. 4億5千9百萬달라의 이 工事は 407,000t/a의 암모니아 工場과 262,000t/a의 尿素工場建設을 하는 것인데 이 合作事業에서 방글라데시政府는 30%의 株式持分을 갖기로 되어 있었다. 日本의 輸出入銀行은 2億2千9百萬달라의 信用貸付를 제공하기로 했었다. 방글라데시政府는 이 工事を 國際入札에 붙여 海外의 資本을 끌어들이 計劃인 것으로 알려졌다.

(Fertilizer Internatinal No.305, January 1992)

핀란드; Kemira Oy의 Oulu工場

肥料生産 中斷

Kemira Oy는 同社의 Oulu 工場에서의 肥料生産은 12月 31日자로 끝나게 된다고 發表하였다. 이 會社는 이 工團에서 約 150,000t/a의 NPK와 100,000t/a의 CAN를 生産하였다. 約 150名의 職員들은 이 閉鎖措置로 影響을 받게 된다. 窒酸, 加里산, 과산화수소 및 대기개스는 閉鎖後에도 Oulu에서 계속 生産된다.

(Fertilizer Internatinal No.305, January 1992)

폴란드; 硫黃 販賣量 減少로

鑛山廢鎖

폴란드의 硫黃生産業體인 Siarkopol은 現水準의 낮은 需要에 不합되도록 同社의 Frasch 광산에서의 生産을 大幅 減縮한다고 發表하였다. 1988年度의 5百萬屯에 達했던 最高潮의 硫黃生産과 比較해서 Siarkopol은 1992년에는 꼭 3百萬屯을 生産할 것으로 豫想된다. Jeziorko에 있는 世界最大의 Frasch 광산에서의 生産量은 3分の 1로 줄여서 2百萬屯이 될것이며 한편 Machow 노천광산은 곧 폐쇄될 것이다. Gryzbow에 있는 Siarkopol의 第3鑛産은 비록 매장량이 상당히 고갈상태이지만 계속 生産을 하게된다. Machow는 最近 600~700,000t/a의 硫黃을 生産하였지만 輸出市場에서의 낮은 價格과 높은 生産費는 同 鑛産의 經濟的 가치를 떨어뜨렸

(Fertilizer Internatinal No.305, January 1992)

印度의 Deepalx; 生産多樣化 推進中

Deepak Fertilizers and Petrochemicals는 Maharashtra州 Taloja

所在 同社の 46 億 Rs (\$ 178 百萬) 工場의 第 1 段階 作業을 進行시키고 있다. 이 공사는 이 會社의 傳統的인 암모니아에 바탕을 둔 製品爲主에서 벗어나 下流部門 肥料 製品, 石油化學 및 産業用 肥料로의 第 1 次 多樣化를 뜻한다. Deepak 은 곧 濃縮 및 稀釋 窒酸, 窒酸암모늄 그리고 磷酸암모늄 生産을 시작하게 될것이다. H & G Engineering 은 12,000 t/a 의 窒酸암모늄工場과 250,000 t/a 의 NPK 工場을 위한 主된 契約者로서 Stamicarbon이 許可한 技術을 利用하고 있다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

터키의 Igsas; 擴張事業에 海外資金 必要

Istanbul Gubre Sanayi(Igsas)는 Adana Ceyhan의 擴張事業에 資金供給을 돕기위하여 海外의 協同者를 찾을지도 모른다. 同 事業에 對한 政府의 承認이 아직 나지 않았지만 國營 Igsas는 새로 選出된 터키政府가 民營化計劃을 아랑곳 하지 않고 그러한 主要한 投資에 介入하는 것을 贊成하지 않을 것임을 認識하고 있기 때문에 自體적으로 妥當性 調査를 延長하였다. 工事費는 처음 2 億 5 千萬~3 億달러에서 4 億달러로 修正되었고 여기에는 363,000t/a의 암모니아 工場과 577,500 t/a의 尿素工場이 包含된다. (Fertilizer International No.305, January 1992)

루마니아; 改造作業으로 生産蹉跌

루마니아로부터의 尿素輸出은 一連의 工場復舊工事와 天然개스의 發電方式으로의 轉換으로 影響을 받았다. Slobozia 工團의 420,000t/a 尿素生産施設은 現在 改造 作業으로 稼動이 안되고 餘他 輸出指向 工場들은 稼動率이 낮아졌다. 完全 稼動은 新年에 再開될 것으로 豫想된다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

탄자니아; Dares Salaam 에 包裝工場 設立

Tanzania Harbors Authority는 Dar es Salaam 港의 施設以外에 세곳의 移動 包裝工場을 더 設立하였다. 이 工場들은 最近에 부딪가의 肥料包裝業務를 다루었다. 그렇게 하므로써 탄자니아로 하여금 大量의 貨物을 받을 수 있게 하였다. 各各 50t/h의 包裝工場들은 15 m³의 容量과 3 m³의 grabs를 가진 호퍼로 支援되고 있다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

英國의 Kemira Fertilizer ; PK肥料生産을 決意

英國에서 肥料混合作業의 철저한 再評價를 거친後 Kemira Fertilizer는 Sharpness 工場에서 PK肥料를 重點적으로 生産하기로 決定하였다. 이 會社의 Saxilby 工場은 그러한 決定으로 因하여 1992年 1/4分期中 混合 PK肥料의 生産을 中斷하게 되어 아홉자리의 직종을 잃게 된다. Sharpness 工場은 比較的 現代的이며 1986年부터 本格的으로 稼動되었다. 그 生産能力은 英國의 需要를 充足시키기에 充分하다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

英國; White haven所在 磷酸工場 閉鎖發表

1992年 중반에 Whitehaven 所在 150,000t/a P₂O₅ 磷酸工場을 閉鎖할것이라는 Albright & Wilson(A&W)의 發表는 英國에서 生産이 끝나는 結果가 된다. A&W는 또한 이곳에 있는 세곳의 磷酸工場中에서 두곳을 閉鎖할 것이다. Whitehaven 工場은 환경행동원들에 依하여 여러번 非難의 標的이 되어 왔으며 한편 이 會社는 汚染物質 過大放出로 最近에 2千과운드의 罰金을 물었다. 이것은 아마도 最後의 一擊

이 될 것이다. 왜냐하면 A&W는 汚染物質을 규제하는 最近의 規定에 맞도록 施設을 改善하는 費用은 磷酸을 輸入하는 것보다 더 들어서 輸入하는 편이 더 經濟的이라는 結論을 내렸기 때문이다.

Whitehaven 工場의 豫定된 閉鎖로 A&W는 모로코부터 磷鑛石 輸入을 중지하고 磷酸精製工場은 이제부터 輸入된 磷酸이 供給될 것이다. 閉鎖豫定인 두 磷酸工場도 最近에 Pennzoil로부터 過度하게 130,000t/a의 液體硫黃을 들여 왔는데 이것은 指示된 船積計劃에 依한 것이었다. A&W의 장래 硫黃所要量은 平均 15,000t/a이 될 것으로 豫想된다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

美國;파이프라인 設置 計劃中

조지아州 Augusta에 위치한 Arcadian社의 窒素工場과 Southern Natural Gas Co.의 파이프라인과 연결하는 파이프라인을 設置코자 하는 Arcadian社의 提案이 美國 資源部次官의 仲裁가 있는後 다시 活氣를 띄었다. Arcadian의 提案은 資源部次官이 再檢討를 促求했다는 理由만으로 聯邦資源調節委員會(FERC)에 依해서 拒否되었다. 一旦 파이프라인이 연결되면 Arcadian은 供給原料 原價에서 約 5百 50萬달러가 條減될 것으로 期待된다.

Florida Gas Transmission Co.(FGT)는 1日 875 m³의 天然개스를 供給하는 파이프라인 建設許可申請을 FERC에 提出하였다. 이렇게 되면 Florida의 개스 流入을 두배로 늘릴수 있다. 約 9億 4千萬달러가 所要되는 이 工事は 800마일의 새 라인으로 構成되는데 그 중에서 160마일은 Tampa灣地域으로 供給되는 라인이다. FGT는 Enron Corp.과 Sonat Inc.가 共同으로 所有하고 있는 Citrus Corp.子會社이다. United Gas Pipeline Inc.도 800마일 파이프라인建設에 關心을 가

지고 있는데 이것은 Florida州의 Ocala와 Alabama州 Mobile에 있는 會社의
工場과 연결되는 것이다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)

美國;CMI, 動力問題로 提訴

Florida州 Desoto郡에 10億달러 규모의 P_2O_5 工場을 建設하려는 計劃이 電力
共同生産을 위한 바이어를 確保하지 못하여 挫折된 Consolidated Minerals Inc.
(CMI)는 Florida 公共事業委員會에 提訴하였다. CMI는 原來 希望했던대로 이
提訴가 Florida Power & Light를 說得하여 電力을 공급해 주기를 바라고 있다.
이 電力會社는 8월에 CMI의 500mW 計劃을 拒否하였는데 새 發電所를 세우고 既
存의 施設을 擴張해서 그 需要를 充足시키기를 希望하고 있다. 公共事業委員會는 來
年初에 召集될 것으로 豫想되며 4月21日 頃に 이 問題를 裁決할 計劃이다.

(Fertilizer International No.305, January 1992)