

海外情報

○ 伊太利 Enichem, 過石 生産 中斷

伊太利의 國營 化學會社 Enichem은 伊太利 Porto Marghera肥料工場團地에서 單一 過磷酸石灰의 生産을 中斷할 것이다. 이 會社는 이나라의 主된 過石生産業體인데 7 月 以後에는 伊太利는 순수 輸入國이 될 것이다.

Porto Marghera工場은 300,000t/a의 公稱容量을 가지고 있지만 모로코로부터 輸入 되는 150,000t.a의 磷鑛石과 磷接酸工場에서 들어오는 磷酸에 바탕을 두고 단지 200,000~250,000t/a만을 生産해 왔다. Enichem에 依하면 過石生産을 中斷하려는 決定은 黃酸이 지금 폴리우레탄製品의 生産에 使用되고 있기 때문이다.

伊太利는 年間 300,000t/a의 過石을 消費하는데 이中 80% 以上은 Enichem에 依하여 供給되고 있다. 나머지는 Vasto所在 Puccioni Industrie Chimiche工場에서 나오는 製品으로 充當되고 있는데 이工場에서는 시리아의 磷鑛石에 바탕을 두 過石 50,000~60,000t/a를 生産한다. Enichem이 過石生産을 中斷하면 더 以上 磷鑛石을 輸入할 必要가 없다.

〈Phosphorus & Potassium January-February 1996〉

○ 베트남, NPK工場 許可 取得

베트남政府는 第2 合作 NPK工場에 對한 承認을 하였다. 호치빈市 東南쪽 約 80km 地點에 位置하게 될 이 350,000t/a 規模의 NPK工場은 日本의 Itochu corporation과 臺灣 肥料會社 그리고 3個 베트남會社間의 合作事業體이다. 이 工場은 1998年初에 稼動될 豫定이다.

〈Phosphorus & Potassium January-February 1996〉

○ 밀 生産展望

International Grains Council(IGC)가 發表한 最近의 豫想은 世界밀生産量은 今年에 2천 2백만톤이 增加되어 5억 5천 3백만톤이 될 것이라고 하는데 그 理由는 主要 輸出國들의 農民들은 보다 높은 世界市場 價格에 對應할 것이기 때문이다. 世界的 消費量은 1996년에 總 5억 4천 5백만톤이 될 것으로 豫想되어 오늘날의 매우 낮은 水準인 9천만톤의 在庫量보다 若干 늘어날 것이다. Washington DC에 本部를 둔 Worldwatch는 美國과 유럽聯合이 밀이 賣渡者 市場에 남아 있도록 保障하기 위해서 故意的인 飢饉政策을 採擇하고 있다고 主張하였다. Worldwatch는 또한 肥料使用은 增加하는데 比하여 收益은 줄어들고 있기 때문에 世界的 農業은 높은 穀物價格에 反應을 보일것 같지 않다고 말한다. 最近에 The State of the World Report에 내놓은 論評에서 Worldwatch는 다음과 같이 記述하고 있다. “肥料使用은 40年 以上 거의 每年 增加된 後 1989年 以後에는 實際적으로 줄어들었다. 모든 先進農業國家에서는 肥料 使用 增加量이 거의 一定水準을 維持하게 되었다. … 既存의 作物 種類는 現在 使用되고 있는 것보다 效果的으로 肥料를 쓸 수 없다.” 이러한 主張은 勿論 論爭의 餘他가 많다. 왜냐하면 그 論評에는 1990年代 上半期에 나타났던 農業 및 肥料市場 條件을 無視했기 때문이다. 비록 유럽聯合農民들이 이 期間에 ha當 肥料使用量을 줄이는 傾向이 있지만 收穫量은 계속 증가되어 ha當 平均 4.8t에서 1995년에 5.5t으로 되어 年間 增加量이 거의 2.5%에 이른것을 또한 注目해야 한다. 이와같이 또다른 悲觀論者들의 시나리오는 精密 評價에 失敗하였다.

그럼에도 不拘하고 이러한 事例들은 20年來 最高의 收入을 올리는 것으로 알려진 유럽聯合農民들에게는 經驗이 되는 것이다. 유럽聯合에서 農業收入은 昨年에 實質적으로 平均 2.6% 올라갔지만 덴마크, 스웨덴 및 英國에서는 10%以上 上昇하였다. 收

入이 올라간것은 賣惜在庫量이 줄어들어서 補助金 支給과 穀物の 높은 市場價格때문이었다. 지난해의 上昇幅은 1994年の 8%를 뒤따랐다.

〈Fertilizer International No.351 March-April 1996〉

○ 中東의 德탕트 結實

2年間 이스라엘과 요르단간의 外交關係 樹立은 이들 두나라의 磷酸 生産業者들 사이의 緊密한 協調의 길을 터놓았다. 1月 16日 요르단과 이스라엘은 輸送契約을 締結하였는데 이로써 Arab Potash Co.(APC)와 Dead Sea Works(DSW)는 다같이 Aqaba港과 Eilat港을 使用할 수 있게 되었다. APC는 1994年에 유럽에 350,000屯의 加里를 出荷하였지만 이 物品은 수에즈運河를 經由하여 가야만 했다. 이契約은 또한 死海와 아카바灣에 있는 이스라엘과 요르단의 加里施設사이 鐵道를 連結하는 길을 마련하였다. 220km의 鐵道를 부설하는데 km當 200~300만딸라가 所要될 것이므로 APC는 500~600만 t/a의 製品이 移動되어야 하기 때문에 이 사업이 經濟性이 있을 것을 推定하고 있다. APC는 現在 死海로 부터 Aqaba에 約 170만 t/a의 加里를 트럭으로 輸送하고 있는데 이러한 物量은 1997年에 追加 生産 容量이 本格 稼動되면 250만~270만 t/a까지 增加될 것이다. DSW는 또한 Eilat를 通하여 800,000~900,000t/a를 亞細亞 地域으로 輸出한다. 한편 約 130만 t/a은 Ashdod의 地中海 沿岸港口로부터 輸出된다. 이러한 數値는 計劃된 鐵道연결은 投資를 正當化하기에는 아직도 充分한 經濟性이 없음을 示唆하는 것이다.

이스라엘의 磷酸肥料 生産會社인 Rotem Amfert-Negev는 報道된 約 1억 3백만마르크(7천만 딸라)의 價格으로 Hoeschst로 부터 獨逸의 BK Ladenberg를 사들인 以後 西歐에서 포트폴리오를 鞏固히 하였다. Ladenberg는 高附加價値의 磷酸製品을 製造하기 위하여 40,000t/a의 磷酸을 使用한다. 비싼 값을 支拂함에도 不拘하고 Rotem-

Amfert-Negev로서는 이 物品의 買入이 큰 利益이 되는 것이다. Rotem-Amfert-Negev의 母會社인 Israel Chemicals Ltd.(ICL)는 정제된 磷酸의 80,000t/a를 生産하기 위한 또다른 販路를 찾고 있다.

〈Fertilizer International No.351 March-April 1996〉

○ Yuzhny株를 買入한 EBRD

European Bank for Reconstruction and Development(EBRD)는 現在 우크라이나의 Yuzhny港에 開發中인 肥料터미널에서 16.5%의 株式買入에 500만달러를 支拂하였다. Norsk Hydro도 24.5%의 株式를 갖게 될 것이다. 이 새 施設은 1997年初에 문을 열것으로 豫想되는데 여기에는 超大型 船舶을 다루는 荷役장치, 鐵道 荷役施設, 콘베어 장치 및 轉換 保管施設을 갖추게 될 것이다.

이 터미널은 또한 러시아 南部와 우크라이나에 있는 工場에 供給할 磷鑛石 輸入을 위해서도 利用될 것이다. 새로운 Yuzhny터미널의 開設은 黑海地域의 輸出業者들에 의해서 歡迎받을 것이다. 이들은 現在 15,000톤이 넘는 큰 貨物은 船積할 수가 없다.

EBRD의 措置는 이 地域의 經濟的 繁榮에 信賴性이 增加하는 時期에 나온 것이다. OECD는 東歐諸國에서 4~6%의 平均成長率이 있을 것으로 내다보고 있는데 그 理由는 世界貿易統合으로 輸出量이 20% 增加되었기 때문이다. 러시아로서는 1996年은 매우 健全한 經常收支 餘裕에 힘입어 朝鮮의 붕괴 以後 成長의 契機가 될 것으로 豫想된다. 化工品, 肥料 및 關聯物資(天然개스를 포함하여)가 이러한 成長의 前面에 설것 같다. 러시아當局은 肥料部門의 重要性을 認識하고 있다. 비록 鐵道貨物이 1月달에 다시 4% 增加하였지만 이처럼 關稅는 國內 使用을 위한 輸送에는 50%까지 引下될 수도 있다.

〈Fertilizer International No.351 March-April 1996〉

○ 美國의 Phosrock 磷酸 事業 終結

두 磷鑛石 輸出事業이 끝났다. 美國 輸出協會인 Phosrock은 25년이 지난 後 지난 1月 1日 公式적으로 解體되었다. 全盛期에는 大多數의 美國인 磷鑛石 生産業者들을 代表했던 Phosrock의 會員社는 末期에 단지 2個社(IMC-Agrico와 Mobil)로 減少되었고, Mobil社가 지난해 이 部分에서 撤收했을때 이 機構는 끝내 그 存在 理由를 잃게 되었다.

Norok Hydro社와 러시아의 生産會社인 PO Apatit社도 Kola半島에 자리잡고 있는 그들의 磷鑛石 合作事業體를 解體하기로 合意하였다. 두 會社는 1991년에 合作業體 Ravumchorr를 設立하였는데 이 合作事業에서 Hydro社는 株式 49%와 Kirovsk에 있는 磷鑛石광산의 運營權을 갖고 있었다. 同合作事業에 對한 理論的 根據는 PO Apatit社가 民營化된 後 變하였는데 民營化로 광산은 다른 Apatit運營體系로 統合되었다. Hydro의 對外關係 副社長인 Sverre Bjerkomp는 “特定鑛山의 所有主가 되는 것은 더 이상 理論的 根據가 없다.”라고 말했다. Hydro社는 PO Apatit社에서 8.5%의 株式을 가지고 있는데 이 會社는 長期 契約으로 유럽工場에서 사용할 保障된 物量의 磷鑛石을 繼續 確保하게 될 것이다. 事實 유럽市場 需要의 소생과 Apatit物品의 높은 品質은 Hydro社가 1996년에는 收益을 올려줄것으로 示唆된다. Kola의 埋藏量은 세계에서 가장 크며 磷酸이 特히 많이 들어 있다.

〈Fertilizer International No.351 March-April 1996〉

○ 東歐 民營化 開始

東歐의 肥料部分에서 民營化가 加速化되고 있다. 루마니아에서 첫번째 肥料工場은 獨立銀行인 Columna가 窒素肥料製造會社 Amonil의 株式 51%를 사들임에 따라 지금은

민간기업이 되었다. Slobozia에 있는 Amonil의工場團地는 720,000t/a의 尿素生産施設, 540,000t/a以上の 암모니아 生産施設, 300,000t/a의 窒酸암모늄生産施設 및 245,000t/a의 窒酸 生産施設로 構成되어 있다. 새 所有主는 工場改造에 投資할 것으로 豫想되며 工場에서 나오는 製品을 販賣하기 위하여 貿易會社인 Euro-Trading 및 Romferchim과 條件을 協議하고 있는 것으로 報道되었다. Columna는 또한 다른 루마니아의 肥料 生産會社인 Societatea Comerciala Turnu SA 가 Metallgesellschaft AG 에 進 빚을 Turnu Magurele工場에서 나오는 生産物 一部를 대신 받는 條件으로 冑아 주기로 合意하였다고 한다. 이 工場은 尿素 500,000t/a, 암모니아 約 800,000t/a, 窒酸암모늄 415,000t/a 및 NPK, 650,000t/a를 生産하는 能力을 가지고 있다.

計劃된 우크라이나肥料部分의 民營化는 PO Azot Cherkassy賣却 計劃承認이 있는 後 現在 進陟되고 있다. 株式總會는 그 條件에 合意하였는데 이에 따라 Cherkassy 工場은 株 約 25%를 所有하고, Thermosyntex는 30%, Ukrainian Property Fund 35%를 가지고 株式의 10%는 우크라이나市民을 위하여 留保될 것이다. Thermosyntex는 우크라이나 肥料會社에 投資하는 첫번째 外國會社인데 尿素工場을 現代化하고 새로운 施設을 하는데 總 8천만달러를 供給할 것이다.

英國에 本社를 둔 貿易會社인 Trans-World Metals는 Thermosyntex를 위한 主된 後援社로 活動하고 있다.

〈Fertilizer International No.351 March-April 1996〉

○ 美國에서 마케팅 活動을 넓히는 Helm社

함브르크의 Helm Diingemittel GmbH의 美國子會社인 Helm Fertilizer Corp.은 貿易活動을 擴大시키기 위하여 配送施設에 對한 追加投資計劃을 發表하였다. Helm은 아칸사스州 Helena에 있는 新設 11,000s.ton 터미널에서 UAN溶液의 販賣를 시작하였

