

tispils를 通한 船積業務를 維持시키려고 하는 港口側이나 Agrochim은 서로의必要性을 감안해 市場觀測通들은 이 紛糾의 早期 수습을 기대하고 있다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

## -PROJECT NEWS-

### 英國; ICI, 環境을 爲하여 600万파운드 配定

ICI Fertilizers는 Bristol 근처 同社의 Severnside 공장의 Nitram 탑에서 나오는 유출물을 줄이는데 6백만 파운드( \$ 1천 50만 )를 쓰게 된다. 이 工事는 폐기물을 50 % 減少시키려는 ICI의 公言된 環境目標의 一環으로 實施되는 것이며, 1993 年에 環境污染法이 發效되는 보다 엄격한 要件에 부응하기 위해서 실시되는 것이다.

ICI Fertilizer는 Nitram 탑위에 물이 들어가는 纖維유리 필터를 만들어 놓았는데, 이것은 AN 배출량을 90 %까지 줄이는 것이다. 이 필터는 1992 年 12 月에 作動될 것으로 豫想된다. 이 投資는 Severnside에서 1천 6백만 파운드가 所要되는 複元計劃의 마지막 段階가 될 것이다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

### 알제리아; Asmidal, HIP와 契約締結

國營 硝素生產業體인 Asmidal은 Hemiskja Industrija Pancevo(HIP)와 契約을 締結하였는데, 이로써 Belgrade에 基盤을 둔 이 會社는 암모니아 生產에 技術支援을 하게 된다. 이 새 契約은 Arzew에 있는 第1 암모니아 공장의 共同運營을 하게 되고 한편, HIP는 어려움에 處한 공장에서 生產을 增進시키는 經營 및 管理業務를 맡게 된다. 이 契約은 同 工場으로 하여금 암모니아 生產을 220,000 t/a로 增加시키는 것으로 알려졌다. HIP는 1989 年에 다른 Arzew 공장을 改編해서 800 ~ 850 t/a의 成功的인 경영을 해 왔다. 美國의 都給會社인 M. W. Kel-

log & Co.는 Annaba에 所在한 Asmidal의 第3암모니아 공장에서 稼動率을 增進시키기 위하여 일해 온 것으로 報道되었다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

## カナ다; Saskferco, 개스契約 協商

Belle Plaine에 있는 Saskferco 窒素工場의 1992年 가을 稼動을 위한 準備作業의 一環으로 同社는 저명한 카나다 개스生產業者와 개스契約에 관한 協商을 시작하였다. Saskferco는 공장이 完全 稼動될때 이 工場에서 사용하게 된 1천 8 백만 ft<sup>3</sup>의 천연개스의 購入과 배달을 위해서 年間 約 C\$ 3천만을 支拂할 것으로豫想된다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

## カナ다; Sabre Energy Ltd. 空氣分離工場 閉鎖豫定

Calgary의 Sabre Energy Ltd.는 中部 Alberta에 있는 1,000 t/a의 窒素工場의 買受者 或은 賃借人을 찾고 있다. 電氣로 움직이는 空氣分離工場은 1981년 9月부터 운영되어 왔지만, 今年末쯤에 門을 닫을豫定이다. 이 공장은 56 t/d의 商業用 液體窒素와 1日 850,000 m<sup>3</sup>의 개스질의 N을 生產할 수 있는 能力を 가지고 있다. Sabre Energy는 移轉支援, 再組立 및 새로운 位置에서 稼動개시 등을 포함한 各種 賣却條件을 내놓고 있다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

## 中國, 工業部 이스라엘 DSW과 加里工場 建設可能性 檢討

最近 이스라엘과 中國間의 完全 外交關係樹立 以後 Dead Sea Works와 中國工業部는 中國 北西部에 3억 달라가 所要되는 加里工場 建設에 對한 可能性을 檢討하고 있다. 建設候補地로 可能한 곳은 Qinghai省 Lake Zarhan인데 이곳에

서는 冷却여과기술이 利用될 것이다. 協商이 成功하면 Eisenberg Group과 DSW가 공장을 建設하고 이들 會社가 株式持分 25 %를 갖게 되며 National Chemical Co. of China가 75 %의 株式持分을 갖게 된다. 3억달라로 推定되는 投資金額中에서 이스라엘이 Baltman Engineering이 맡게 될 工場設計條件으로 약 7,000 萬弗을 부담하고, 한편으로 DSW는 공장에 特수장비를 供給한다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

### Rhône-poulenc社, Spie Batignolles에 工程處理法 販賣

Rhône-Poulenc는 同社의 濕式處理磷酸 特許를 Groupe Schnelder의 子會社인 Spie Batignolles의 處理技術部에 팔았다. 이 處理工程은 1953年에 Rhône-Poulenc가 開發하였으며, 世界의 濕式處理 磷產生產量의 約 20 %에 該當하는 全世界 60個 以上의 工場에 免許가 주어졌다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉

### 印度; FIBC擴張計劃

印度에서 가장 오래된 高密度 편직마대 製造業體中의 하나인 KLJ Plastics는 最新 技術을 사용하여 유연성 중간벌크 콘테이너(FIBCs) 生產을 늘릴 計劃이다. 이 회사의 편직부대공장은 Hyderabad에 자리잡고 있으며, 현재 54 대의 독일제 Starlinger 회전편직기를 사용하여 PP 및 HDPE纖維 및 백을 生產하고 있다. 現在의 機械를 가지고 KLJ Plastics는 幅 52" (1.32 m)의 纖維 500,000 m를 生產할 수 있다. 이 회사는 擴張計劃을 위하여 合作先을 찾고 있는데, 이 擴張施設은 1992年 下半期에 本格 稼動될 豫定이다. KLJ Plastics는 投資者로서의 合作先이나 아니면 다시 사는 協約에 依한 合作先을 찾고 있다.

外國의 投資者나 파트너는 製造하는데 있어서 專門技術 提供, 機械購入支援, 또는 域外販賣活動을 담당하게 된다.

〈Fertilizer International No. 307. March, 1992〉