

海 外 情 報

Irish 의 NET, Nitrex 에 加入

Irish 政府 所有의 窒素質 肥料會社인 Nitrigin Eireann Teoranta (NET) 가 Zurich 에 本部를 둔 유럽 窒素質肥料 輸出協會인 Nitrex AG 에 1985 年 7 月 1 日 字로 加入했다.

NET 는 Nitrex 가 1962 年에 設立된 후 첫번째로 會員國에 追加된 셈이 되었다.

Nitrex 는 現在 12 個 會員國들의 窒素質 單肥를 選定된 市場에 輸出販賣를 取扱하고 있는데 이들 會員國들을 보면 西獨의 BASF, Hoechst, Norway 의 Ruhr Stickstoff, Norsk Hydro, Italy 의 Fertimont, Belgium 의 Carbochimique, Netherlands 의 UKF, NSM, France 의 SPIEA, Austria 의 Chemie Linz, Switzerland 의 Lonza 그리고 NET 로 되어 있다.

본래 Nitrex 의 輸出은 Turkey, Cyprus 및 Malta 와 같은 나라에 대한 販賣도 하고 있으나 北美와 西歐밖의 國家들에게만 하게 되어 있다.

NET 는 Arklow 에서 年間 100,000 N 屯의 硝安과 그리고 Marino Point 에서 年間 167,000 N 屯을 生産하고 있는데 Marino Point 의 尿素

工場은 最近 日産 100 屯의 尿素 生産能力으로 技術的인 擴張을 했다.

NET의 輸出은 公式的인 資料는 없으나 全量 尿素로 構成되어 있는데 海外船積은 每年 約 25 萬屯에 達하고 있는 것으로 推定되고 있다.

NET의 지금까지의 海外販賣는 Holland의 Windmill를 通해서 해왔다. 未確認 報道에 依하면 NET의 Marino Point 團地의 剩餘 암모니아가 1985年 4年 1日부터라고 알려진 ICI와의 協定에 依해 全世界에 販賣되고 있음을 時事했다.

지금까지는 Holland의 Windmill이 NET의 암모니아를 取扱했다.

1984年의 11月까지 NET는 71,000 屯의 암모니아를 輸出했다.

(Fertilizer International No 207 , 7/18,1985)

流動狀態에 있는 Phoschem 會員加入 追加

美國 磷酸鹽化學 輸出協會인 Phoschem의 會員中, 主要 경질이 곧 있을것 같다.

TFI의 世界會議가 開催되는 9月初까지 이 協會의 會員數는 美國의 主要 磷酸質肥料 生産業體 大部分을 加入시켜 增加하게 될지도 모른다.

7月中 몇週동안, Phoschem會員에 加入되지 않고 稼動하고 있는 美國 磷酸質 生産業者들의 加入(一部는 再加入)을 討議하기 위하여 일련의 會議를 거듭해왔다.

現在 Phoschem에 加入되지 않은 主要生産業者들 가운데 加入할 것으로 보이는 會社는 Occidental Gardinier , Beker, Mobil, USS Agri, Texasgulf 및 Superfos (Royster) 들이다.

Texasgulf 는 今年初에 自社의 世界的인 P_2O_5 販賣를 獨自的으로 追求하기 위해 Phoschem을 탈퇴했다.

Beker Industries 와 CF Industries , Gardinier 및 USS-Chemicals 도 過去에는 Phoschem의 會員이었다.

現在의 Phoschem의 會員會社를 보면 Agrico, American Cyanamid, Freeport Chemical, W.R.Grace 및 IMC들이 있다.

○ 生産能力強化

1984/85 年에 美國 磷酸生産能力은 1,100 萬 t/a P_2O_5 을 밑돌고 있다.

既存 Phoschem會員들의 生産能力은 330 萬 t/a P_2O_5 인데 이중 IMC가 134 萬 t/a P_2O_5 이다.

다른 主要한 磷酸質 生産業者들, 그 中에서도 特히 Oxy(987,000 t/a P_2O_5 屯), Texasgulf(928,000 t/a P_2O_5), Beker (730,000 t/a P_2O_5), Gardinier (660,000 t/a P_2O_5) 그리고 CFI Industries (125 萬 t/a P_2O_5)들의 生産能力이 追加되면 앞으로 6 週內에 美國 磷酸質 肥料生産이 Phoschem의 影響圈內에 들게 될지도 모른다.

(Fertilizer International No. 207, 6/18, 1985)

Tunisia , Zarzis 黃酸加里 Project 着手 豫定

Tunisia 의 Sté de Developpment des Industries du Sud 는 今年 여름이나 初가을에 黃酸加里工場 建設을 위해 入札을 實施할 것이라 發表했다.

이 Project 는 推定費用 6,000 萬~7,000 萬DN로 1987 年中에 竣工시킬 計劃으로 있는데 이 基金은 프랑스 政府가 供與하게 될것이다.

Zarzis 近處의 Sebka el Melah 內 灣의 鹽水로부터 黃酸加里와 工業用 소금을 抽出하기 위한 工場의 建設 妥當性 檢討가 最近 프랑스 會社인 Spie Batignolles 와 Mines de Potasse d'Alsace 에 依해 끝난바 있다.

이 工場의 年間 最適 生産條件은 黃酸加里 120,000 屯으로 推定되고 있다. (Fertilizer International No. 207 ,1985)

Porsgrunn 암모니아工場 폭발로 Norsk 社 不足招來

Norway 의 Porsgrunn 團地에 位置한 Norsk Hydro 社의 二個의 小規模 암모니아工場이 지난 7月 6日 아침 폭발로 因하여 몇個月間 稼動이 中止될 것으로 豫想되고 있다.

한편 年間 296,000N屯의 大規模 암모니아工場과 이와 關聯된 尿素工場이 한때 中斷되었으나 7月 中旬에 稼動이 再開되었다.

Porsgrunn 의 NPK工場은 계속 稼動되고 있다. 年產 108,000 N屯 規模의 암모니아工場 폭발의 原因은 수소가스의 유출로 因한 것이었다.

이 工場의 Pipe 와 펌프가 제일 큰 損失을 입었는데 이로 因하여 單位工程上에 重大한 影響을 미쳤다.

破壞된 工場은 Royal Dutch Shell 의 工程을 基礎로 하여 Norsk 社가 建設했는데 Porsgrunn 에서 20 年前에 生産을 開始했었다.

1968 年에는 더욱 큰 암모니아工場이 建設되었다. Norsk 社는 不足量을 充足시키는데 도움을 줄수 있는 2 件의 船積分을 받게 될 것이다. 1 件은 Norsk Dutch 子會社인 NSM 으로부터 供給받을 計劃이고 다른 1 件의 供給源은 아직 決定되지 않았으나 Norsk 關係供給社로부터 받게될 것이다.

供給받을 物量은 各各 10,000 吨씩이다.

(Fertilizer International No 207, 1985)

Bahrain ; Arab 灣 암모니아의 새로운 供給源으로 浮上

今年 6 ~ 7 月에, 最新의 Arabian Gulf 의 암모니아 生産會社인 Gulf Petrochemical Industries Co. (GPIC) 가 Bahrain 의 Sitra 에서 生産能力 272,000 N 屯의 암모니아工場을 稼動시켰다.

여기에는 今年에 Gulf 에서 第 2 의 輸出轉用工場으로 開始했던 PIC 의 Shuaiba 新規工場이 가담했다.

PIC 는 今年 1/4 分期에 年間能力 272,000 N 屯의 工場을 稼動시켰다. 그래서 6 個月 동안에 이 地域에서 새로이 稼動을 開始한 生産能力은 540,000 N 屯 以上에 達했는데 모두 輸出市場을 겨냥한 것으로

1984年 이 地域에서 輸出된 製品의 2倍以上에 達했다. (1984년에 Qatar와 Abu Dhabi가 모두 230,000 N噸의 암모니아를 輸出했음) 만일 GPIC와 PIC工場이 앞으로 18個月 동안에 正常的으로 運營된다면 Arab Gulf는 1986年末에 가서年間 600,000~700,000 N噸의 암모니아를 供給할 수 있게 된다.

○ 市 場

Sitra工場에서 生産된 製品은 1984년에 맺은 協定에 依해서 PIC가 販賣하게 된다.

事實上 PIC는 GPIC工場의 세 株主가운데 하나인데 나머지 2/3는 Bahrain과 Saudi Arabia가 똑같은 株式을 갖고 있다.

Kuwait와 Bahrain의 두工場은 같은 比率로 印度에 그들 製品을 供給할 것으로 보이는데 印度는 지금까지 Gulf 암모니아 供給者들을 위한 市場이 되어왔다.

이외에 이들 두工場의 製品은 極東地域 特히 域內 主要 輸出國인 Indonesia로부터의 製品利用力이 不足할 때 이들 地域을 對象으로 하게 될 것이다.

中東(Jordan)과 유럽市場까지도 PIC와 GPIC 製品이 침투할 수 있는 潛在力을 가지고 있다.

(Fertilizer International No. 208, 8/1, 1985)