

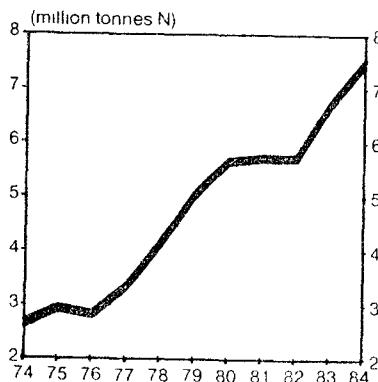
特 輯

—世界 암모니아 貿易, 1984 年에 回復을 持續—

(Source ; Nitrogen No. 156, 7/8 月 1985 年)

The British Sulphur Corporation 이 集計한豫備統計에 依하면 1984 年 世界 암모니아 貿易量은 지금까지 最高水準인 744 萬 N 吨에 達했다. 이 같은 量은 1983 年 貿易量인 668 萬 N 吨보다 11.4 %가 增加한 것 으로 1980 年以後 世界 貿易에서 첫번째로 主要 增加를 이룩했던 1983 年에 뒤이은 것이다.

Fig. 1: World Exports of Ammonia 1974-1984



1984 年에 76 萬 N 吨의 增加는 역시 지금까지의 年間 增加量中 最大 增加量의 하나로 나타났다. 1982 年에 對比한 1983 年과 1978 年에 對比한 1979 年의 增加記錄만이 物量成長面에서 1984 年 水準을 上廻했다. (Fig 1)

過去 2 年間 이 窒素質 肥料中間原料의 世界貿易增加는一般的으로 世界 窒素質 肥料製品市場의 好調에서 나온 結果이다.

비록 窒素質 製品과 原料의 價格이 過剩生產能力때문에 1983 年과 1984 年에 근본적으로 下落時勢를 維持했었지만 이같은 過剩供給이 1980 年代 上半期의 輸出市場의 特徵을 이룬 동시에 그 이면에는 窒素質 製品의 消費와 貿易量에 있어서 急激한 回復을 보였다는 事實을 內包하고 있다. 1983/84 世界 窒素質 肥料의 消費는 前年보다 550 萬 N 吨이 增加하여 9 %의 增加率을 보였으며 最近 끝난 肥料年度에는 비록 지금까지 입수한 資料를 근거로豫測한 것이지만 어느정도 더 큰 증가로까지 實現되리라고는豫想하지 못했다.

1983 年의 尿素 貿易量은 636 萬 N 吨으로 새로운 記錄을樹立하였으며 1984 年에도 대부분의 主要 輸出業者들의 貿易 統計를 믿는다면 이 物量은 1984 年 尿素의 世界 貿易에 대한 完全한 分析이 今年 下半期에 나올때 쯤이면 쉽게 능가되어 있음을 보게 될것 같다.

○ 輸出 : 蘇聯과 西歐에서 擴大

암모니아에 있어서도 그리하다. 1981 年과 1982 年의 2 年동안 암모니아의 貿易水準이 낮았으나 그후 지난 2 年동안은 상당히 回復되었다. 世界市場이 期待를 갖게 됨에 따라 蘇聯은 1984 年에 最大의 암

모니아를 輸出用으로 供給하여 蘇聯의 암모니아 船積實績은 235 萬 N
屯에 達했다.

蘇聯은 268,000 N屯의 增加로 1984 年에 13 %의 增加率을 보였는
데 이 增加率은 全世界 輸出 增加率보다 약간 앞선 成長率인 것인
다. Table 1에서 볼수 있는바와 같이 全體 輸出에서 큰 幅을 차지
한 美國으로의 蘇聯암모니아의 輸出은 前年보다 247,000 N屯이 增加
하여 52 %의 急激한 增加率을 보여주고 있다.

Table 1
USSR: Ammonia Exports
(thousand tonnes N)

	1982	1983	1984*
Total	1,405	2,083	2,351
Western Europe			
of which			
Finland	169	219	179
Italy	123	250	154
Spain	64	163	73
Sweden	25	115	150
Turkey	100	219	315
Eastern Europe			
of which			
Poland	97	99	99
Africa	56	72	137
North America +	450	479	726
Latin America	13	25	28
Asia	25	—	61

* preliminary

+ all United States

蘇聯의 西歐地域에 대한 輸出은 124 萬 N 吨으로 比較的 정체 상태에 머물렀다.

Turkey는 1983 年에 219,000 N 吨을 輸入한데 比해 1984 年에 315,200 N 吨을 輸入함으로써 西歐國家中 最大의 輸入國으로 떠올랐다. 西歐國家中 蘇聯產의 其他 主要 輸入國들에 대한 引渡는 1983 年 水準보다 떨어졌는데 이는 Italy 와 Spain 과 같은 나라에서의 國內 生產이 增加됨은 물론 주로 西歐域內와 Carib 沿岸의 供給國들이 이들 市場에서의 競爭이 늘어났기 때문이었다. 實際上 蘇聯이 世界 最大의 輸出國으로써 地位를 維持했던 반면에 1984 年에 이룩했던 13%의 輸出 增加率은 西歐의 輸出國들이 이룩한 實績에 比하며 미미한 것으로 나타났다.

Ammonia Trade
(percentage of total)

	1983	1984
<u>Imports</u>		
Western Europe	51	46
Eastern Europe	5	3
North America	30	32
Latin America	1	1
Asia	9	13
<u>Exports</u>		
Western Europe	16	21
USSR	31	32
Eastern Europe(other)	3	3
North America	12	15
Central America	24	18
South America	3	3
Africa	6	3
Asia	4	5
Oceania	1	0.6
<u>Total trade</u>	6.68 million tonnes N	7.44million tonnes N

純輸出國들의 生產增加와 地域內의 대체적인 消費增加로 因하여 西歐地域은 1984 年에 156 萬 N 吨을 輸出하여 前年度의 105 萬 N 吨에 比해 50 萬 N 吨을 더 輸出했다. 비록 西歐地域의 이 같은 貿易量 대부분 (92%)이 域內에서 去來되었고 1 年間에 48%의 輸出伸張率도 인상적이긴 하나 特히 504.4 N 吨의 增加는 어느 다른 地域의 輸出國들이 달성했던것보다 클뿐만 아니라 全世界의 輸出增加量인 761,200 N 吨의 2/3에 해당된다는 것을 생각하면 더욱 인상적이다.

西歐의 모든 主要 輸出國들은 英國을 除外하면 1983 年에 比해 1984 年에 상당히 좋은 實績을 올렸다.

France 는 1984 年에 37%나 더 많은 암모니아를 輸出했으며 (204,800 N 吨) 輸入은 11%가 줄었는데 (204,800 N 吨) 이는 國內生產이 225 萬 N 吨으로 11%가 增加된 덕분이었다.

西獨은 1984 年에 거의 292,000 N 吨을 輸出하여 1983 年에 比하면 118%의 增加率을 記錄함으로써 가장 화려한 암모니아 輸出增加를 이룩했다.

그러나 France 와는 달리 輸入도 역시 41%까지 증가한 232,300 N 吨으로 國內生產이 196 萬 N 吨으로 15%가 增加했기 때문이었다. 西歐 國家中 主要 輸出國인 Netherlands 도 66%가 增加한 538,700 N 吨에 達함으로써 地域全體 輸出量의 35%를 차지했다. 英國의 輸出은 1984 年에 195,500 N 吨으로 약간 떨어졌다.

1984 年 암모니아 輸出에 있어서 主要 增加를 보여주고 있는 또 다른 輸出地域은 北美이다. Canada 는 成長하고 있는 美國의 輸入암모니아 市場에 輸出量을 계속 增加시켰으나 1984 年・北美의 輸出實績

에서 나타난豫想치 않았던傾向은世界市場에서美國產암모니아가 실제로 46%나 만회했던 점이다.

美國製品은 379,400 N 吨의 美國全體輸出量中 80%를 차지한 아시아市場에서 競爭力を 가지고 있는 것으로 認明됐다.

韓國은 1984 年 224,900 N 吨의 美國產암모니아를 輸入함으로써 단연最大의 美國產암모니아의 단일消費國이 되었다.

이 같은 美國의 암모니아 輸出改善은 美國이 암모니아純輸入國이라는 狀況에서 엄청난 利益이 있는 것으로 봐야 한다. 1984 年의 輸入은 總 245 萬 N 吨으로 1983 年보다 24%가 增加했다.

그밖의 Asia 地域은 Kuwait 가 암모니아 輸出市場에서 빠졌음에도 不拘하고 384,300 N 吨의 암모니아를 輸出하여 54%가 增加했다. 1983 年에 Kuwait에 依해서 輸出된 90,900 N 吨을 除外한다 할지라도 이地域의 輸出은 Indonesia의 Kaltim工場製品의 利用力과 Qatar의 船積增加로 因하여 크게 上昇했다.

1983 年 Indonesia는 18,900 N 吨만을 輸出했으나 1984 年에는 145,400 N 吨으로 增加했다.

그러나 이 같은 實績이 1985 年에도 재차 반복될 것 같지 않는데 이는 Kaltim工場의 生產上의 問題가 今年에도 얼마동안 發生했기 때문이다.

○ 輸出減少地域

위에서 살펴본 地域들의 1984 年度의 總輸出增加는 121 萬 N 吨에 達했으나 446,500 N 吨에 達하는 나머지 地域들의 輸出減少는 全世界純

增加量을 761,200 N 吨으로 낮춰 놓았다. Africa, 中南美 및 호주의 輸出實績은 1983 年에樹立한 實績에서 후퇴했다. 가장 심하게 縮少된 國家는 Mexico 로서 1983 年보다 36 %가 떨어진 406,100 N 吨으로 나타났다. 이같이 減縮된 主要 要因으로는 運轉上에 問題가 있었던 生產의 減少(前年對比 9 % 減少한 178 萬屯) 와 Pemex 의 輸出餘力を 除限시킨 內需增加가 複合的으로 作用했다.

다른해와 마찬가지로 美國은 Mexico 의 主要 輸出市場으로써 1983 年에 429,000 N 吨을 輸出했던것에 比하면 1984 年에는 Mexico 의 全體 輸出量의 約 65 %인 261,900 N 吨을 輸出했다. 美國市場에 對한 Mexico 의 占有率은 83 年 22 %에서 84 年 11 %로 떨어졌다. 中美 의 主要 輸出國인 Trinidad 的 1984 年度 輸出은 암모니아生產이 107 萬 N 吨으로 9 %가 增加했음에도 불구하고 965,800 N 吨으로 前年 보다 약간 減少했다.

Trinidad 的 輸出 餘力은 1984 年에 처음으로 完全稼動했던 NEC 尿素工場의 암모니아需要로 減少되었다.

南美的 Venezuela 는 1983 年 101,800 N 吨에서 166,100 N 吨으로 암모니아 輸出을 늘림으로써 世界 貿易回復에 부응했으나 1983 年 Brazil에서 發生했던 剩餘量이 1984 年에는 內需의 增加로 因하여 같은 規模로 나타나지 않았기 때문에 이 地域의 輸出은 13 %가 떨어진 211,600 吨이었다.

◦ 1985 年의 展望

1985 年 世界 암모니아 貿易展望은 앞서 2 年동안 보여주었던 강

력한 回復과 比較하면 비교적 평坦하게 나타나고 있다.

世界市況은 1981 年과 1982 年 當時의 2 年間 계속된 不景氣에서 벗어나 回復되어 왔으며 過去 암모니아 貿易成長 傾向으로 安定을 되찾았다. 結果的으로 現時點에서 암모니아 貿易減退가 있을것 같지는 않지만 1983 年과 1984 年에 보여주었던 急伸張이 1985 年에도 反復되어질 것 같지는 않다.

1985 年에 들어와서 지금까지 암모니아 輸出價格과 運賃이 輸入業者들의 구미를 돋구어 왔고 今年 下半期에도 더욱 그러할것 같지만 새로운 輸入需要가 1983 年과 1984 年의 水準에 까지 미칠것으로는期待되지 않고 있다.

믿는마음 지킨약속

다져가는 신뢰사회