

特 輯

世界市場現況 (硫黃)

編輯者 註 :

이번호에는 "The British Sulphur Corporation Limited"에서 發刊하는 "Sulphur"에서 硫黃의 世界市場現況을 발췌 소개하오니, 업무에 참고하시기 바랍니다.

<資料 : 「 Sulphur 」 No.128
1~2 月, 1977 >

◎ 世界市場現況 (Sulphur)

1) 프랑스

○ 硫黃 판매량 17% 增加

프랑스의 최수유황 생산자인 SNEA(P)에 의한 유황 판매량은 1976년 17% 增加하여 總 1,388,000 吨에 이르렀다. 国内 판매량은 5% 增加하여 646,000 吨 이었으나 그 반면 輸出은 31% 增加하여 742,000 吨이었다.

總 판매량은 아직도 거의 180 万吨에 달했던 1974年度 水準에는 못 미치고 있다.

○ 튀니지아에 대한 판매 急增

수출의 急成長의 주요 要因은 튀니지아에 대한 판매 急增이다. 튀니지아에 대한 다른 供給者들과 마찬가지로 SNEA(P) 역시 튀니지아의 輸出指向的 인산 및 비료공업의 확장사업으로 부터 많은 이득을 얻었다.

SNEA(P)의 1976年 튀니지아에 대한 판매량은 112,000 吨에 달했는데 75년에는 불과 30,000 吨이었고 74년에는 70,000 吨이었다.

北아프리카의 다른 주요한 人산 生産国인 모로코에 대한 판매량도 75년에 3,000 吨이었던 것이 76년에는 20,000 吨으로 急增하였다.

- 西歐에 대한 船積量 19% 增加
 西歐에 대한 판매량은 SNEA(P)의 주요 수입국인 영국에 대한 船積이 거의 16% 增加함으로써 총 19% 增加率을 보였다. SNEA(P)의 판매량은 1975년도 영국의 수요량이 441,000 吨에서 256,000 吨으로 감소하여 큰 타격을 입었다. 이번 영국에 대한 판매량의 증가는 영국의 황산工業이 상당히 回復되었다는 것을 반영한다. 西歐에 대한 판매량의 증가는 3 배 이상 급증하여 79,000 吨에 달한 이태리에 대한 船積에 의해서도 크게 영향받았다.

- 回收黃酸 生産量 3% 감소
 Lacq 에서의 회수황산의 生産은 76년에는 3% 감소하여 총 170 万 吨에 달했다. 이 감소의 주요 원인은 작년 5월에 있었던 조업 중단때문이었다. (Sulphur No.125, July/August 1976, page 9 참조) 이러한 生産 감소에도 불구하고 재고량은 증가하여 76년동안 SNEA(P)의 재고량은 거의 30 万 吨 증가하였다.

※ SNEA(P) 의 生産量과 船積量

(单位 : 千吨)

	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>
생 산	1,839	1,762	1,701
총 판 매	1,739	1,185	1,388
国内 판 매	83	617	646
總 輸 出	900	568	742
總輸出中에서			
西 歐	788	487	577
오스트리아	2	2	-
벨 지 움	35	28	17
핀 란 드	12	17	8
西 獨	35	13	12
그 리 스	37	24	27
이 태 리	34	24	79
네 널 란 드	65	42	55
노 르 웨 이	3	1	1
포 르 투 갈	34	29	25
스 페 인	71	43	48
스 웨 덴	13	9	6
스 위 스	6	1	2
영 국	441	256	297

아프리카	103	81	165
모로코	3	3	20
나이지리아	8	12	23
세네갈	-	23	-
튀니지	70	30	112
기타	21	13	11
		-	
아시아	10	※	※
레바논	9	-	-
기타	1	※	※

※ 500 吨 以下

○ 황산生産增加로 国内판매 活氣

国内的 판매량의 增加는 輸出의 경우보다는 적지만 5% 成長을 기록하여 약 30,000 吨이 增加하였다. 이러한 SNEA(P)의 국내판매량 增加는 프랑스내에서의 황산生産 增加와 보조를 같이하고 있는데 예비조사에 의하면 76년에는 황산生産이 390 万 吨에 달해 75年보다 4% 增加한 것으로 나타났다.

2) 英 国

○ 非 肥料用 황산消費 15% 增加

영국에서의 非肥料用 황산消費는 76年에 15% 增加하여

2,464,000 吨에 달했다. 이러한 사실은 영국이 이 중요한 非 肥料用 部門에서 그동안 酸의 消費가 꾸준한 回復추세를 보여왔다는 것을 立証한다. 1976 년에 非 肥料用 部門은 영국의 총황산소비의 69%를 차지한다. 그러나 肥料에 대한 消費는 11% 감소하여 1,097,000 吨에 달했다.

이 결과 消費에 있어서의 純增加는 6%로 총 360 万吨에 이른다.

○ 전반적인 非肥料用 部門에서의 成長

내부분의 주요한 황산 사용工業 部門은 76 년에 황산에 대한 수요를 증가시켰다. 75 년에는 非肥料用 황산 消費率은 21% 下落하였었다. 최대의 消費部門인 페인트와 염료공업은 황산 소비량을 大幅 42% 增加시켜 568,000 吨에 달했으며 이 규모는 74 년 피크 水準보다 41,000 吨 못미치는 수준이다.

플라스틱과 황산 금속부들에서의 황산소비 증가는 기타 일반화학공업分野에서의 消費를 촉진시켰다. 그러나 hydrofluoric acid에 대한 소비는 5% 下落하여 91,000 吨에 이르렀다. 다른 分野에 비해서 비교적 경기변동의 영향을 덜 받는 세척제와 비누공업部門은 소비를 11% 增加시켜 422,000 吨에 달했으며 이 수준은 74 년 경기침체기 以前 水準을 능가한 것이다.

합성수지와 셀룰로오즈 분야를 제외하고 다른 모든 非肥料用 황산消費部門은 전부 消費量을 증가시켰다.

합성수지와 셀룰로오즈部門에서의 消費는 Nypro의 Flixborough 카프로락탐 플랜트가 다시 가동되지 않는한 실질적인 增加를 기록하지 못할 것이다.

영국의 황산生産, 消費 및 貿易実績

(單位：千噸)

	1975	1976
生 産	3,166	3,271
(유황에의한)	2,891	3,149
(다른형태에의한)	275	123
輸 入	60	127
輸 出	86	50
總 消 費	3,370	3,561
肥 料 部 門	1,230	1,097
(인 산 비 료)	1,101	975
(유 안)	118	109
非 肥 料 部 門	2,141	2,464
(페인트와 염료)	401	568
(합 성 수 지)	342	340
(화 학 제 품)	508	591
화학제품중에서		
<플 라 스 틱>	115	159
<황 산 염>	86	89
<불 화 수 소 산>	96	91
<세척제와 비누>	382	422
<야 금>	78	84
<염 료>	64	73
<석 유 공 업>	36	37
<기 타>	331	348

<資料：NSAA>

○ 肥料工業의 황산 消費

肥料工業에서의 황산소비는 76년을 통하여 75년 수준보다 낮는데 이는 인산비료생산의 감소에 따른 현상이다. 그러나 비료공업에서의 황산소비의 감소는 대부분의 서부유럽 국가보다 영국은 훨씬 적은편이다.

○ 황산生産 3% 增加

황산生産은 76년에는 3% 增加하여 총 3,271,000 吨에 달했다. 이중에서 123,000 吨을 제외하고는 유황 (brimstone) 원료에 의하여 생산된 것이다. 이러한 生産의 추세는 유황 이외의 다른 형태의 원료로부터 황산生産의 비중이 감소되었다는 사실을 말해 준다.

75년에는 황철광과 무수석고로 부터의 황산의 生産은 중지되었고 76년에는 기타 형태의 원료로 부터의 황산의 生産은 주로 수소 아황산염 (hydrogeu Sulphide) 과 아연집적물 (Zinc Concentrates) 에 의거한다. 76년도의 이러한 형태에 의한 유황의 生産은 76년도 초반에 Avonmouth 에 있는 Commonwealth Smelting 의 工場이 일시적 作業중단 함으로써 더욱 절감되었다.

○ 貿易逆調에 의한 純輸入增加

1976년에는 輸出이 감소되고 輸入이 倍增함으로써 황산의 貿易去來가 逆調를 나타내어 영국은 77,000 吨의 純輸入을

기록하게 되었다.

1975년의 비교적 높은 수준의 輸出量은 황산의 貿易去來가 침체에 빠지기 전에 체결되었던 好條件의 계약에 주로 의존한다. 76년의 輸入의 增加는 부분적으로는 Commonwealth Smelting에서의 조업중단에 의하여 야기된 国内供給의 절감에 기인한다.

3) 멕시코

- 1976년도 프라쉬유황 (Frasch Sulphur)의 輸出감소
멕시코의 두개의 프라쉬 생산업체인 APSA와 CEDI에서의 총 유황 생산량은 76年度에는 1%가 下落하여 205万吨을 기록하였다. 그러나 輸出은 27% 下落하여 총 国内공급량은 177万吨에 달하였다.

国内 판매량은 76,000톤이 증가하여 전반적인 판매 상황은 적으나마 호조를 보이고 있다.

- 美国에 대한 輸出감소

75년과 76年度の 輸出実績의 주요한 차이점은 멕시코의 주요한 수출지역인 미국, 레바논, 브라질에 대한 수출의 급격한 감소이다. 미국에 대한 멕시코의 판매량은 74年末과 75年初에 가장 높았는데 이 상황은 75년말과 76년에는 전도되어 미국에 대한 멕시코의 선적량은 76년도에는 209,000톤이

감소하였다. 레바논에 대한 供給은 레바논에서의 정치적 불안정때문에 76년도에는 아주 급격하게 감소하였다.

브라질의 멕시코 유황에 대한 주문 역시 57%나 下落하였는데 현재 南美제국은 캐나다로 부터의 유황수입을 도모하려 하고 있다.

○ 4개의 주요輸入國

미국과 브라질을 제외하고 76年度에 멕시코 유황을 6000 屯 이상 수입한 나라는 영국과 인디아 두나라 뿐이다. 영국은 76년에도 83,000 屯을 추가로 주문함으로써 지속적으로 고도의 수입량을 기록하고 있다.

75년도의 다른 西歐 3국인 프랑스, 그리스, 이태리 등은 모두 멕시코로 부터 구매량을 大幅 감소시켰다. 이락이 유황 공급자로 등장하고 폴란드 수출량의 지속적인 증가로 말미암아 이 西歐제국에 대한 멕시코의 輸出量은 감소하고 있다.

印度의 MMTC는 76年度 후반기에 APSA 와 40,000 屯의 유황공급계약을 체결하였는데 이중 22,000 屯은 76年末까지 공급條件이다. 라틴아메리카의 4國은 각각 2,000 ~ 6,000 屯 規模의 유황을 주문하였다.

이들 국가는 엘살바도로 (75년 구매량과 同一), 코스타리카, 파테말라와 우루과이 이다.

멕시코의 프라쉬유황生産과 供給

(单位 : 千吨)

	1975	1976
生産	2,074	2,050
總供給	2,076	1,766
国内供給	648	724
總輸出	1,428	1,044
(프랑스)	21	-
(그리스)	11	-
(이태리)	58	-
(영국)	110	193
(미국)	981	772
(큐바)	14	-
(브라질)	91	39
(中 共)	14	-
(인도)	-	22
(레바논)	120	-

- 76年度 下半期에 在庫量 累增 50%, 76年度 生産과 供給 間的 커다란 差異로 말미암아 재고량은 상당히 증가했다.

후반 6個月동안 재고량은 6月末 602,000 吨에서 12月末 은 922,000 吨으로 急增했다. 이것은 1975 年 말의 낮은 재고량과 鮮격한 差를 이룬다.

[Sulphur] No. 128

1/2月, 1977

- The British Sulphur

Corporation Limited -