

해외정보

◦ 암모니아 국제가격 동향

최근 암모니아 국제시황을 살펴보면 가격 면에서는 여전히 수직상승을 보이고 있으며, 남아프리카 포스콜도 25,000톤을 C&F 288달러라는 높은 가격으로 책정되었다.

업계 관계자들은 이와 같은 추세로 가격상승이 계속된다면 결국 C&F 300달러라는 최고 가격까지 오르게 되지 않겠는가 라는 전망을 내놓고 있다.

이러한 암모니아의 가격상승은 물량 부족현상에 따른 수급관계 불균형에서 기인된 것이다. 과연 언제까지 가격상승이 계속되며, C&F 300달러 돌파 가능성이 업계의 최대 관심사로 떠오르고 있다.

업계 소식통에 따르면 유저(User)들이 이렇게 큰 폭으로 상승된 가격에서 버티고 있는 이상, 암모니아가격은 계속해서 오를 것으로 예상하고 있다.

그러나 일부에서는 어느 정도 시기가 되면 이와 같은 상승이 멈춰, 순식간에 하락세로 접어들 것이라는 지적도 조심스럽게 내놓고 있다.

암모니아 시황은 작년 가을, 낮은 가격으로 거래되었을 때는 C&F 120달러 대에서 140대가 일반적이었으나, 그 후 C&F 160달러~180달러대로 상승, 다시 170달러대로 하락했다. 그러나 다시 수급이 증가되어 가격이 계속 상승세를 타고 C&F 180달러 대~200달러대까지 오르더니, C&F 230달러 대~250달러 대, 급기야는 260달러~270달러 대까지 올라가는 급등세를 보였다.

남아프리카 포스콜용 C&F 288달러는 이러한 가격상승의 연장선상에서 볼 때 상승가격 중 최고치라고 할 수 있다.

< 무역일일통신 비료판 2003년 11월 27일 >

◦ 요소 국제가격 동향(1)

\$

최근 요소의 국제시황에서 중동제품은 계속해서 가격이 오르는 상승세를 보이고 있는 반면, 흑해 선적분은 보합세를 보이며 소강경향으로 치닫고 있다.

해외정보를 인용한 업계소식통에 따르면 중동제품은 이제까지 168~170달러(FOB) 정도에 머무르던 것이, 점차 170~171달러의 상승세를 보였으며, 흑해 선적분의 경우 153~155달러였던 것이 154~155달러에서 거래되어 거의 변동이 없다고 전했다.

요소의 국제시황은 오름세와 내림세를 반복하면서도 최근 몇 달간 약간씩의 가격상승이 계속되고 있다. 이에 따라 중동, 흑해 선적분 모두 상승세가 이어지다가도 보합세를 띠는 현상이 반복되어 최근 중동제품은 170~171달러, 흑해 선적분은 154~155달러로 수준에서 거래되었다고 한다.

중동제품은 계속해서 가격상승을 보이고 있으나, 이에 반해 흑해 선적분은 보합·소강상태를 유지하고 있다. 또한 인도네시아제품의 경우 공급에서 바닥을 드러내고 있어 거래가격조차 형성되기 힘든 상황에 있다고 한다.

연말부터 연초까지 이어질 요소시황 양상이 어떻게 전개될 것인가에 업계관계자들의 관심이 집중되고 있다.

< 무역일일통신 비료판 2003년 11월 27일 >

◦ 요소 국제가격 동향(2)

거래업자들은 금주 FSU 생산을 다수의 시장에 주문하였는데 대부분의 물량을 터키(약 70,000t)와 브라질(30,000t)에 주문하였다.

또한 다수의 구매자들이 남유럽, 멕시코, 중미 및 남미 시장에 진입하여 FSU 생산자들은 가격이 1월까지는 상대적으로 안정적으로 일거라는 희망을 갖게 했다.

지난 10일간의 공황으로, 판매자들은 \$1/t 인상한 \$159-162/t fob Yuzhnyy 및 \$2/t 인상한 \$157-160/t fob Baltic으로 점차 가격을 인상하였다.

FSU 생산자들은 12월 판매 물량이 거의 소진된 리비아와 루마니아와의 경쟁이 줄어든 만큼 걱정을 덜게 되었다.

그러나 운송 가격이 인상됨에 따라 거래업자들의 사업에 악영향을 주고 있으며 이익 마진이 감소하고 있다.

\$

거래업자들이 오랫동안의 주문을 철회해 버리면, 생산자들은 1월 판매 확보의 압력 속에서 운송을 상승의 부담을 지게 될 것이다.

이라크에 대한 입찰 또한 향후 수 주간의 요소 가격에 와일드카드로 남아 있으나, 현재까지는 시장에 큰 영향을 미치고 있지 않다.

AG에서는 Fertil과 Sabic이 12월 10일 MMTC의 입찰가 미만인 \$175/t fob 벌크 프릴 요소가격을 제시했다. 생산자들이 이 수준의 가격대에서 판매할 수 있을 경우, AG가 프릴에 대해 가지고 있는 프릴의 가격 프리미엄은 다시 한 번 침식 될 것이다. 주로 12월 물량 중 60-80,000t이 여전히 거래업자들의 수중에 있는 것으로 예측되고 있다.

AG의 프릴 가격은 특별한 징조를 암시할 만한 현장 활동이 부족한 관계로 고정세를 유지하고 있다. 이는 최근 미국에서의 국제 프릴 가격의 약화가 아직은 구매 열풍을 불러일으키지 못했기 때문이다.

미국만의 현장 활동에 지난 30일간의 추가사항은 Agriliance와 Cargill이 각각 화물을 구매한 것뿐이며 두 회사 모두 PIC로부터 구매하였다.

Koch가 최근 수 주 동안 \$190g/st fob로 저렴한 선적을 제시한 유일한 주요 공급업체인 반면, 가격이 \$195g/st fob 이상으로 상승하면 더 많은 선적이 가능할 것으로 예측되고 있다. 일부 거래업자들은 뉴올리언스 표준 가격이 \$200/st fob에 도달하자마자 선적을 제시할 의사를 표시하기도 했다.

반면, 내부 가격은 상대적으로 고정세를 유지했는데, 이는 천연가스 가격이 금주에 급격히 상승하여 국내 생산자들이 작년의 질소 비료에 대한 선 지급 제안을 거절하거나 재 작업하는 데 일부 기인한다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 5일자 >

◦ DAP 국제가격 동향

반발국면으로 가격상승이 지속되던 미국 DAP 수출가격은 여전히 상승세를 타고 있다. 이는 몇 달러씩의 가격상승이 계속되고 있다는 것을 의미한다.

업계 소식통에 따르면, 앞으로 미국 DAP 수출가격은 미국의 봄시즌 비료용 출하에 대한

\$

기대와 예정된 중국 등의 해외 수출과 맞물려 연말~연초에 걸쳐 가격이 더욱 상승세를 탈 것으로 전망하고 있다.

미국 DAP 수출가격이 상승하고 있는 배경에는 일시적인 수요공급의 완화와 침체기조에서 벗어나 시세가 오름세로 접어들어, 가격이 상승세로 보이다가 다시 하락, 이후 가격이 다시 반발하여 단계적인 상승세로 접어들었다는 경위를 들 수 있다.

그 결과 최근 가격반발에서는 열흘 동안 몇 달러씩의 상승세가 반복되고 있다. 예전의 침체기와 비교해서 FOB 40달러 이상의 상승을 보이고 있는 셈이다.

관계자들은 앞으로 가격이 이 정도 수준으로 회복될 것으로 기대하고 있으며, 연말부터 연초에 걸쳐 비료가격은 침체기와 비교했을 때, FOB 50달러 전후의 가격상승을 보일 것이라는 공산을 내놓고 있다.

미국 DAP 수급은 메이커의 생산·재고대책, 봄 시즌 비료용의 바지선(Barge) 인도분 준비, 중국 등의 대량 해외수출이 순조롭게 진행되어 있어, 가격이 상승세로 접어들 것이며 앞으로 일시적으로 대량 출하가 실현될 수도 있을 것이라는 예측도 나오고 있다.

미국 DAP 가격은 암모니아의 앙등, 유황 가격 상승 등 원료 면에서도 급등세를 타고 있어 FOB 기준 생산비용은 240~250달러가 될 전망을 내놓고 있으며, 현재 FOB 선물로는 큰 폭의 비용 하락이 나타날 것이라는 지적도 있다.

현재 시점에서 볼 때, 수출가격 상승은 불가피할 전망이다.

< 무역일일통신 비료판 2003년 12월 01일 >

◦ 스페인의 Fertiberia, Cartagena와 Seville 공장 폐쇄

스페인의 Fertiberia사가 노조 및 관련 기관과의 합의에 도달함으로써 Cartagena에 위치한 NPK 공장과 Seville 현장을 금월 후반이나 내년 초에 폐쇄할 예정이다.

Fertiberia 대변인은 공장의 운영이 수년간 비경제적 이였기 때문에 160,000t/y 규모의 NPK Cartagena 공장의 폐쇄는 상당한 기간 동안 그 가능성이 있었다고 주간 비료에 전했다.

회사는 경제성을 개선하기 위해 작년에 신 “습식 혼합” 생산 공정으로 전환하였으나, 효과가 없었다.

\$

회사는 2002년 초, Cartagena에 위치한 네 개의 NPK 창고 중 한 곳에서 15-15-15의 15,000t에 화재를 겪기도 하였다.

Cartagena의 인력은 회사가 신 생산공정으로 전환했을 당시 이미 감축하였고 공장 폐쇄로 인해 46개의 일자리가 추가로 감소할 것이다. 그러나 나머지 인력이 조기 퇴직하는 반면, 일부 근로자들은 Fertiberia 그룹의 타 공장에 재고용 될 것이다.

140,000t/y 규모의 질산암모늄, 100,000t/y 규모의 질소용해제 및 100,000t/y 규모의 NPK 용해제 생산능력을 갖추고 있는 Seville 현장의 폐쇄로 인해 86개의 일자리가 감소할 것이다.

그러나 Cartagena 현장의 경우와 마찬가지로, 나머지 인력이 조기 퇴직하는 반면, 일부 근로자들은 Fertiberia의 타 공장에 재고용 될 것이다.

Huelva 현장에서도 추가로 27개의 일자리가 감축된다.

Cartagena의 폐쇄는 스페인 내에서의 NPK 생산과 스페인 및 포르투갈에서의 마케팅을 위한 프랑스의 Roullier사와의 50대 50 조인트 벤처 회사 제안에는 영향을 미치지 않을 것이라고 Fertiberia 대변인은 말한다.

“ Cartagena의 폐쇄는 계약을 체결할 당시 이미 공공연한 가능성 이었다 ” 금년 말로 연기된 계약의 실행이 또 다시 내년으로 연기되었다. 반면, 대변인은 Fertiberia사와 Roullier의 스페인 자사인 Inabonos는 전통적으로 긴밀한 업무 관계를 계속 유지할 것이라고 말했다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 12일자 >

◦ 터키의 Tugsas, Igssas와 Gemlik 계열사 폐각

터키의 소유화 내각 총리는 금주 말, Tugsas의 Igssas-Istanbul Fertilizer Co.과 Gemlik Fertilizer Co.의 입찰을 수용했다.

터키 정부는 Yildiz로부터 Igssas에 대한 100백만불의 입찰을, 터키 석탄 무역 회사인 Yilyak으로부터 Gemlik에 대한 65백만불의 입찰을 수용하였다.

입찰이 소유화 내각의 목표 가격인 5천만불 이하로 이루어졌기 때문에 Tugsas사의 또 다른

\$

른 비료 계열사인 NPK 생산업체 Samsun Fertilizer Co.의 매각에 대한 입찰은 폐기되었다.

Bagfas, Toros 및 Gubretas가 Gemlik에 대한 입찰을 제출하는 회사들 중 일부인 것으로 알려졌다.

Gemlik은 300,000t/y 규모의 암모니아와 594,000t/y 규모의 캔 생산 능력을 갖추고 있으며 Igsas는 Izmit에 380,000t/y 규모의 암모니아와 578,000t/y 규모의 프릴요소 생산 능력을 갖추고 있다.

입찰 제출 마감이 10월 17일인 본 8월 입찰로 인해 세 개의 비료 계열사가 블록 세일에 게시되었고 이에 따라 입찰은 11월 21일로 지연되었다.

금주의 판매는 터키 당국이 Tugsas 비료 계열사와 Igsas를 사유화하려는 수차례의 시도의 최절정이었다.

Igsas는 Tugsas와 합병된 2002년 5월까지 독립적인 회사였다.

Tugsas의 네 번째 비료 계열사인 Kutahya Gubre Sanai Istirakleri는 이번 완료된 입찰에는 포함되지 않았다. 그러나 정확한 일정은 잡혀있지 않으나, 후일 사유화 될 예정이다. Kutahya Gubre는 주로 터키의 국방부를 위해 비료를 생산한다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 12일자 >

◦ 이란 NPC, Kharg 암모니아 폐기하고 Assaluyeh 공장으로 대체

이란의 석유화학공사(NPC)가 Kharg의 500,000t/y 규모의 암모니아 프로젝트를 Assaluyeh에 660,000t/y 규모의 공장으로 대체하고 있다.

NPC는 2004년 활동 개시를 예정하고 이미 Assaluyeh에 680,000t/y 규모의 암모니아 설비를 건설 중이다. 추가 생산 능력이 Assaluyeh에서의 수출 물량을 얼마나 증가시킬 수 있을지는 아직 미지수이다. 추가 설비 증설 이전, 수출 가능한 암모니아는 75,000t/y 규모로 추정된다.

Kharg에 암모니아 설비가 취소된다고 해도 NPC의 메탄올 설비 증설 계획에는 차질이 없을 것이다.

\$

NPC가 Kharg의 암모니아 프로젝트를 폐기하기로 결정한 것은 메탄을 설비와 관련한 잠정적 문제 때문이라고 전해졌다. 설비업자들은 두 계획을 같이 실행하는 것이 쉽지 않을 것이라고 이미 경고한 바 있다.

Assaluyeh는 이란의 남부 Pars 가스 지역으로의 접근이 용이하기 때문에 추가 암모니아 공장에 적합한 위치로 여겨지며 프로젝트에 공급 원료를 제공할 수 있을 것이다.

NPC의 암모니아 및 요소 서비스는 2005~2006년 사이에 중동과 호주 지역에서 조업을 개시하는 세계적 규모의 서비스 중 하나가 될 것이다.

NPC는 2006년까지 1.275백만톤/년 규모의 암모니아와 1백만톤/년 규모의 그래뉼 요소 추가 수출 물량을 생산할 것을 기대하고 있다.

NPC는 현재 다양한 설비로부터의 생산에 대한 구매 계약서를 확보하기 위한 협상 중에 있다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 12일자 >

◦ 베트남 DAP 프로젝트에 5개사 입찰 제출

5개의 회사가 베트남 정부 소유의 화학 공사(Vinachem)의 터키 EPC (중공업, 구매 및 건설)의 300,000톤/년 규모의 DAP 프로젝트와 관련 황산 및 인산 서비스에 대한 2003년 10월 18일 일시를 입찰공시(ITB)에 대해 입찰을 제출하였다.

이 회사들은 프랑스의 Technic, 일본의 Mitsui Engineering & Shipping Co., 한국의 삼성 중공업, 스페인의 Tecnicas Reunidas와 Dragados Industrial이다.

Vinachem은 현재, 상기 5개 회사들로 하여금 기술적, 상업적 입찰을 제출토록 하는 2차 ITB가 2003년 12월 9월에 종료할 수 있도록 준비 중에 있다.

DAP 공장은 Dinh Vu 경제 지구에 위치할 것이며, 관련 황산 및 인산 서비스는 각각 400,000톤/년과 150,000톤/년의 설계 생산 규모를 갖게 된다.

DAP 및 관련 황산, 인산 서비스의 공사는 2004년 초에 시작하여 2005년 말이나 2006년 초까지 완료될 것으로 예상된다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 05일자 >

\$

◦ 베트남 최초의 황산암모늄 설비 신설

베트남이 최초의 황산암모늄 공장을 신설 중이다.

년 150,000톤의 설계 생산능력을 갖추게 될 이 설비는 베트남 화학공사(Vinachem)의 자회사인 Lan 쏘매 Fertilizers and Chemicals Co.(Lafchemco)가 건설을 맡게 될 것이다.

생산물량은 모두 북부 베트남의 국내 시장을 위한 것이다. 공장은 Dinh Vu 경제 지구에 위치한 Vinachem의 300,000톤/년 규모 DAP 공장의 반대쪽인 Hal Phong 만으로부터 동쪽으로 약 10km 떨어진 곳에 위치하게 된다.

이미 말뚝 작업을 포함한 부지 시추 선행공사가 시작되었으며 본격적인 공사는 2004년 1월에 시작할 예정이다.

공사 완료는 2005년 말이나 2006년 초로 목표하고 있다.

황산암모늄 프로젝트의 비용은 약 10백만불 정도이다.

Lafchemco는 국제 입찰을 통해 공장에 필요한 암모니아 및 황산 원료를 수입할 것이라고 Vinachem의 한 출처가 전했다.

< Fertilizer Week, 2003년 12월 05일자 >

♣ 스스로 행복하다고 생각하여 사색하는 사람, 그런 사람이야말로 정말 강자라고 할 수 있을 것이다.

< A. 지드의 지성의 양식중에서 >