

KPRC NEWS

The Korea Plastic Recycling Corporation (사)한국플라스틱리사이클링협회

No.1 2003.7.16

업종별 소위원회 개최

본 협회는 지난 7월 9일에서 11일까지 3일간 서울 여의도 중소기업협동조합중앙회 회의실 및 협회 회의실에서 음식료품류를 비롯한 5개 업종별 소위원회를 잇달아 개최하였다.

협회는 9일 음식료품류와 화장품류 및 세제류 소위원회, 10일 농수축산물판매업 및 기타제조업 소위원회, 그리고 11일 의약품류 소위원회를 개최하여 위원장 선출 및 대의원 선출 등에 대해 업체들과 의견을 교환하고 회원사의 애로 및 건의사항을 청취하였다.

이번 회의에는 CJ, 농심, 서울우유, 롯데제과, 동양제과, 빙그레, 기린, 연세우유, 롯데햄·롯데우유, 동원F&B, 신동방, 대상식품, 레번코리아, 유니시티네트웍코리아, 삼화향료, 향원스페이스, LG생활건강, 태평양, 한국화장품, 한불화장품, 참존, 소망화장품, 에스까다코스메틱, 한국양봉진흥, 두남산업, 종근당, 동화약품공업, 일진제약, 대한뉴팜, 한서제약, 태준제약 등의 회원사들이 참석하였다.

이번 회의에 참석한 회원사들은 소위원회 위원장 및



대의원 선출을 협회에 위임하기로 의견을 모았으며, 협회에서는 분담금, 품목 및 지역안배 등을 감안, 회원사의 의견을 존중하는 방향으로 업무를 추진할 예정이라고 밝혔다.

또한 회원사들은 제품 생산과정에서 발생하는 폐플라스틱이 사업장폐기물로 분류됨에 따른 회원사의 부담 문제, 반품물량에 대한 처리문제 등 EPR제도 시행에 따른 전반적인 문제점 및 애로사항을 협회에 건의했다.

또 관련 연구용역 시행시 회원사의 참여와 EPR제도 관련 세미나도 개최해 줄 것을 협회에 요청하였으며, 이에 대해 협회는 업계의 건의를 충분히 검토한 후 필요한 조치를 취하겠다고 말했다.

한편, 김종석 상근부회장은 인사말을 통해서 “지난 7월 8일이 협회가 환경부로부터 플라스틱재활용사업 공제 승인을 받아 업무를 시작한지 100일째”라고 강조하면서, “그동안 회원여러분의 성원에 힘입어 공제사업과 출범식 등을 성공적으로 수행하였다”고 말했다.

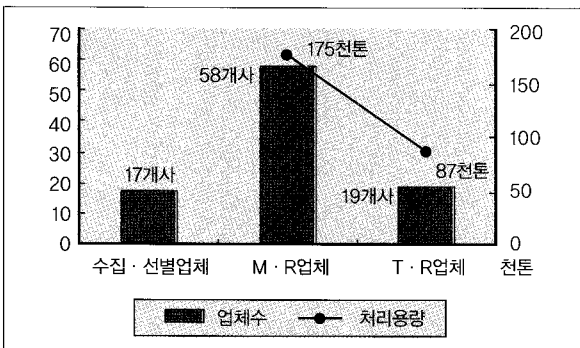
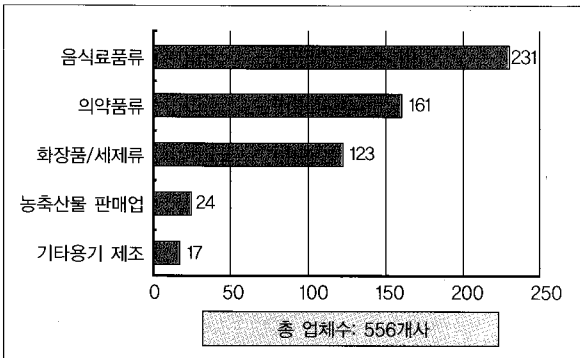
향후 회원사의 재활용의무 이행과 포장계 폐플라스틱의 재활용의무이행 이행과 플라스틱 재활용기반 구축에 전념하여 회원들이 만족할 만한 서비스를 제공하겠다고 김부회장은 밝혔다.

또한 올 하반기에는 회원사의 포장폐기물 발생량을 저감토록 포장관련 기술세미나를 개최하고, 독일과 일본 등 EPR제도 선진국 견학을 추진할 계획이라고 덧붙였다. 김 부회장은 이와 함께 재활용 효율을 높이고 비용을 절감하여 재활용분담금을 줄이는데 협회 임직원이 노력하겠다고 다짐했다.

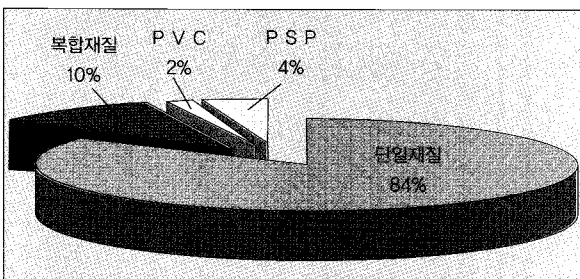
재활용 공제사업 추진현황 및 향후계획

I. 회원 현황

■ 공제회원 및 재활용업체 처리용량



■ 2003년도 의무량 재질별 분포도



II. 재활용 Infra 구축 현황 등

1. 재활용 SYSTEM 구축

- 지자체 및 수집·선별업체에 대한 실태조사를 통해 중간처리업체 및 최종 재활용업체 등을 파악하여 재활용품목의 처리flow 파악, 처리비 지원
- 지자체 및 개별 업체와의 협약체결을 통하여 재활용 물량 확보 및 의무이행
- 한국자원재생공사가 담당하고 있는 지역은 별도로 협약체결 ⇒ 물량확보

2. 재활용 처리관련 협약체결

- M·R 지원 : 지자체 또는 수집·선별업체를 통해 확인된 EPR대상품목 재활용시 30,000원/톤 지원
- T·R 지원 : 유화 및 고형연료화 공장과 협약 체결 후 재활용 비용 지원

3. 재활용 처리시설 설치지원

- 주)K.R.S의 독립채산 지원
 - 재활용시험단지의 조성 및 시험공장의 독립채산을 지원하여 재활용업계의 모범적인 모형을 설계함으로써 재활용산업 활성화 유도
- PSP감용기 설치 지원
 - 육군본부 예하부대에 감용기 22대 설치 (300톤/년)

III. 재활용 지원사업 추진

1. 생산비 지원

- M·R업체에 비용 지원
 - 선별된 지자체물량으로 M·R 재활용시 재활용업체와 협약체결 후 재활용 비용지원
 - T·R 업체에 비용 지원
 - 혼합플라스틱으로 유화·고형연료화·프로파일화로 재활용처리할 경우 일정액의 재활용 비용 지원
 - 종말품 중 EPR품목을 선별·압축·운반시 무상처리 및 운반하는 조건으로 지자체와 협약을 체결하고, 운반비용으로 30,000원/톤 지원
- ※ 재활용비용은 원가조사후 정산

- 시범사업에 의한 생산비 지원실적
 - 2003년 1월부터 6월까지 시범사업을 통하여 RPF 생산비용으로 톤당 150,000원씩 지원하여 총 1,643톤의 생산실적 확보

- 2004년부터 적용되는 필름류를 재활용하기 위한 인프라 구축
- 유화, 고품연료화, 시설설치자금 지원
- ※ 약 40억원의 자금을 투입 지원하여 혼합플라스틱을 재활용하는 시설 설치
 - 수집·선별 등 재활용시스템 구축

IV. 조사연구사업추진

1. 고품연료 규격제정 지원 및 수요처 개발

- 환경부와 공동으로 RPF 규격제정을 위한 연구용역 제공
- 부산 염색공단에서 RPF사용 시범사업 실시 (3,600톤/3개월)
- 난재배농장과 RPF 사용보일러 설치계약 (1,600톤/년)

2. 지자체별 폐플라스틱 발생현황 조사

- 조사대상 : 232개 지자체 및 수집·선별업체
- 조사·연구위원 결성 (학계, 산업계, 지자체, 쓰시협등 전문가로 구성)
- 시민단체와 연계하여 폐플라스틱 중 EPR품목의 점유율 조사

3. 조사·홍보

- 플라스틱 생산 및 재활용 실태조사
 - 원료 수급동향, 용도별 플라스틱 사용량, 재활용량 등 조사
- 국내외 플라스틱 재활용 기술·실태조사
 - 선진국 플라스틱 재활용 기술 및 실태조사
- EPR제도와 포장기술 세미나 개최
 - 회원사의 원료사용절감효과 도모
 - 포장폐기물 발생량 저감 유도
- EPR제도 관련 선진국 재활용기구 및 업체 견학
 - 선진국 EPR제도 운영현황 파악 및 선진기술의 국내 도입 계기마련

V. 홍보사업

1. EPR공제업무 홍보 및 광고

- 홍보팸플렛 발행, 배포
- 재활용 협약체결 공문발송
- 지자체 직접방문, EPR제도 홍보
- 광화문 대한매일신문 전광판 광고게재 (환경부 및 관련 재활용 공제조합 연계)

회원 가입 안내

※ 가입자격

“생산자책임재활용제도”시행에 따른 플라스틱 재활용사업을 지원함으로써 환경보전과 국민경제에 이바지하기 위하여 설립된 협회에서는 회원가입 신청을 받고 있습니다.

플라스틱 용기포장재 사용자 및 생산자와 폐 플라스틱 수집·선별사업자, 재생플라스틱 제품생산 사업자와 유화, 고품연료화 사업자는 회원이 될 수 있습니다.

※ 가입신청 방법

회원가입을 원하시는 사업자는 협회 관리부 (02-369-8800)로 연락하거나 협회 홈페이지 (www.replastic.or.kr)의 가입신청서를 다운받아 작성하여 협회 관리부로 보내주시기 바랍니다.

VI. 향후계획

1. 재활용 의무량 실적이행

- 지자체치단체, 수집·선별업체, 재활용업체와 협약 체결하여 위탁받은 재활용 의무량 차질없이 이행

2. 혼합플라스틱 재활용 인프라 구축

- 필름류의 재활용 대책마련

육군본부 PSP감용기 기증



본 협회는 지난 7월 10일 충남 계룡대 육군본부에서 육본 군수참모부장 등 군 환경관계자 등이 참석한 가운데 플라스틱 재활용장비(PSP감용기) 기증 및 협약식을 가졌다. 이번 협회의 플라스틱 재활용장비의 기증을 계기로 그 동안 군부대에서 사용된 후 소각이나 매립되던 컵라면 용기 등이 재활용되어 귀중한 자원으로 활용될 수 있는 계기가 마련되었다. 협회가 육군본부에 기증하게 되는 22대의 재활용장비(PSP감용기)는 약 3억5천만원으로 앞으로 육군에서 발생하는 연간 5,000만개(300톤) 이상의 컵라면 용기를 재활용하게 된다. 재활용된 컵라면 용기는 사진액자, 옷걸이 등의 주원료로 사용되며 EPR의무대상자들의 재활용 실적으로 인정받게 된다. 한편 협회에서는 플라스틱재활용장비 기증사업을 타군 및 지방자치단체에도 확대·적용시킬 계획이다.

전광판 홍보 실시

본 협회는 EPR제도의 조기정착을 유도하고 전문재활용기구로서의 역할을 홍보하고자 오는 7월말부터 9월말까지 2개월간 서울 광화문의 뉴스전광판 광고를

실시할 예정이다.

동광고에는 '폐플라스틱은 공해가 아닌 귀중한 자원'이라는 플라스틱 이미지 개선을 위한 내용과 '플라스틱 재활용 활성화를 위하여 환경부와 재활용의무생산자, 한국석유화학공업협회 및 협회가 공동으로 노력하고 있다'는 내용이 포함되어 있다.

이번 전광판 홍보를 계기로 플라스틱 폐기물에 대한 일반인들의 인식개선이 예상되며 또한 폐플라스틱의 재활용을 위한 회원사의 제반노력도 널리 홍보될 수 있을 것으로 기대된다.

국제 워크샵 참가

생산자책임재활용제

"생산자책임재활용제도 시행에 따른 국

Current state of EPR-based regulations and policies

일시: 2003년 6월 27일(금) 09:30~18:00

장소: 여의도 국회의원회관 내 국회의원회관 1층 소회의실

주최: 한국환경정책평가연구원

주관: 한국환경정책평가연구원



본 협회는 지난 6월 27일 한국환경정책평가연구원과 산업폐기물재활용기술개발사업단 공동 주최로 국회에서 개최된 "생산자책임재활용제도에 관한 국제 워크샵"에 나근배 전무이사가 참가하여 「폐플라스틱의 생산자책임재활용제도의 시행에 따른 재활용 활성화 방안」에 대하여 주제발표를 하였다. 나전무는 이 자리에서 플라스틱과 환경문제, 생산자책임재활용제도의 시행에 따른 협회의 제반 활동, 재활용활성화를 위한 주요과제 등을 설명하였고 아울러 플라스틱분야의 지원방안에 대한 정책제언도 하였다.

(사)한국플라스틱리사이클링협회

KOREA PLASTIC RECYCLING CORPORATION

서울시 영등포구 여의도동 13-4 동우국제 B/D 7층

TEL: (02)369-8800(代), 369-8804~6 FAX: (02)369-8808