

# 업 무 연 락

제 2014 - 56호

시행일자 : 2014. 9. 26.

수 신 : 전 조합원사 대표이사 【대표이사 메일 송부 병행문서】

참 조 : 온실가스 배출권거래제 담당

제 목 : 민간 소각업계의 온실가스 저감 인정 요청 탄원서 제출 알림



1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 환경부에서는 「저탄소 녹색성장 기본법」 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 2015년 1월 1일 "온실가스 배출권거래제" 시행을 준비 중에 있습니다.

3. 이와 관련하여 우리 조합에서는 업계 피해 최소화를 위해 지난 '14.7.16(수) 배출권거래제 준비기획단에 건의서를 제출한 바 있으며, 후속 조치의 일환으로 민간 산업폐기물 소각처리업체에서 생산하는 스팀 및 전기량을 온실가스 저감량으로 인정토록 요청하는 불임의 탄원서를 국무총리실(기획재정부, 규제개혁위원회, 공정거래위원회, 중소기업청, 온실가스종합정보센터 및 배출권거래제 준비기획단)에 제출하였음을 알려드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

불 임 : 탄원서 1부. 끝.

## 한국산업폐자원공제조합이사장



담 당 한인성 팀 장 김두섭 사무국장 장기석 상근부이사장 신종식 이사장 김영중  
협조자  
시행 한공조 2014 - 56호 (2014. 9. 26) 접수  
우 157-754 서울특별시 강서구 강서로 466, 11층(등촌동, 우리벤처타운) 한국산업폐자원공제조합 / www.kiwrma.or.kr  
전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / kiwrma@kiwrma.or.kr / 비공개

---

# 탄 원 서

---

2014. 09. 23



한국 산업 폐 자원 공 제 조 합 조 합 원  
전국 산업폐자원 소각열에너지 생산기업대표

일 동

존경하는 국무총리님(기획재정부 장관, 국민권익위원장, 규제개혁위원장, 공정거래위원장, 국무조정실장, 중소기업청장, 온실가스종합정보센터장, 배출권거래제 준비기획단장)께 올립니다.

우리나라 환경보전과 저탄소 녹색성장 정책에 불철주야 노고를 아끼시지 않는 국무총리님의 노고에 깊은 감사의 말씀을 올립니다.

저희 민간 산업폐기물소각처리업계에서 국무총리님께 탄원서를 제출하게 된 것은 「저탄소 녹색성장 기본법」 및 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 2015년 1월 1일 시행예정인 “온실가스 배출권 거래제”와 관련하여, 전국 민간 산업폐기물소각처리업계의 현실 여건을 고려하지 않은 동 제도의 보완을 통해 국내 현실에 적합한 온실가스 정책이 추진 될 수 있도록 하기 위함입니다.

현재 민간 산업폐기물소각처리업계는 온실가스 문제해결에 기여하고자 에너지 절감투자와 온실가스·에너지 목표관리제 이행 등을 통해 온실가스 감축을 위해 노력 중에 있습니다. 그러나 환경부에서 2014년 9월 11일 발표한 「국가 배출권 할당계획(2015~2017년)」은 정책의 취지와 방향은 올바르게 설정되었으나 과도한 감축부담(폐기물 분야 2020년 배출

전망치 대비 8.1% 감축)을 전제로 하고 있습니다.

정부에서는 온실가스 감축 방법 중 하나로 신재생에너지 이용(가연성폐기물에너지화 포함)을 포함시켰으며, 2014년 6월 3일 국무회의에서 발표된 “제2차 녹색성장 5개년 계획”에도 폐자원 에너지화 산업 활성화를 위한 민간 지원 체계를 구축하여 폐자원의 에너지화를 촉진하고, 가용 폐자원의 에너지 화율을 2014년 11.5%에서 2018년 23%까지 끌어올리도록 되어있습니다.

또한 관련 법률인 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」을 보면 신·재생에너지 기준에 “폐기물의 소각열을 변환시킨 에너지”가 포함 되어 있으며, 이는 폐기물소각시설에서 생산하는 스팀 및 전기를 말하는 것으로, 동 시설에서는 폐기물 소각을 통해 신·재생에너지를 생산(32개사, 371만 Gcal/년, 소각열 매출 810억원/년, 원유대체효과 2,418억원/년)하고 있는 중입니다.

이처럼 민간 산업폐기물소각시설에서는 폐기물 소각을 통해 생산된 스팀 또는 전기를 인근 산업체 및 공공시설에 판매하거나 자체사용 하고 있으며, 이는 온실가스를 발생시키는 보일러 및 발전 시설 미가동을 유도하여 온실 가스 배출량을 저감시키는 크나큰 효과가 있습니다.

이에 혐오시설·기피시설의 이미지를 벗고 환경산업의 최일선에서 폐기물의 적정처리와 환경보전을 통해 에너지기업으로 거듭나고자 노력하고 있는 저희 민간 산업폐기물소각처리업계로서는 정책적·제도적 보완을 통해 국내 현실에 맞는 “온실가스 배출권거래제”가 시행 될 수 있기를 바라며 업계 종사자 모두의 간절한 마음을 담아 다음과 같이 국무총리님께 탄원드립니다.

**민간 산업폐기물 소각시설에서 생산하는  
스팀 및 전기량을 온실가스 저감량으로  
인정하여 주십시오.**

2014. 9. 23



한국 산업 폐 자원 공 제 조 합 조 합 원  
전국 산업폐자원 소각열에너지 생산기업대표

일 동