

“자원순환을 넘어 에너지기업으로”



한국자원순환에너지공제조합

KOREA RESOURCE-RECYCLING ENERGY MUTUAL-AID ASSOCIATION



수 신 전 조합원사 대표이사
[대표이사 메일송부 병행문서]

참 조 시설 관리 담당

제 목 소각시설 반입 폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정 신청 안내

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 조합에서는 소각시설 허가·변경허가 시 기술검토 기관에서 반입 폐기물의 발열량 산정 근거를 요구함에 따라 폐기물별 표준 발열량 근거 자료 마련을 위해 조합원사에 반입되는 폐기물의 원소조성비 및 발열량 조사·분석 후 매년 보고서를 발간하여 관련 업무에 활용코자 합니다.

3. 이와 관련하여 ‘21년 조합 사업계획에 동 사업 예산을 편성 하였으며, 일체의 비용은 조합에서 부담하여 폐기물 시료 채취·측정·분석 등을 진행코자 하오니 측정을 희망하시는 조합원사에서는 붙임의 신청서를 작성하여 ‘21.9.17(금)까지(FAX : 02-718-7171) 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 수도권 2개사, 남부권 1개사, 호남권 1개사 대상 측정(조합원사별 1기) 예정이며, 신청 조합원사가 많을 경우 선착순으로 마감할 예정임.

붙 임 : 1. 「폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정」 계획(안) 1부.

2. 「폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정」 신청서 양식 1부. 끝

한국자원순환에너지공제조합이사장



담당 박종윤 기술지원팀장 한인성 상무 장기석 부이사장 김상배 이사장 이민석

협조자

시행 한공조 2021 - 272호 (2021. 9. 10) 접수

우 04508 서울특별시 중구 중림로 50-1(만리동1가, SKY1004빌딩) 13층 / www.krema.kr

전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / krema@krema.kr / 비공개

「폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정」 계획(안)

1 목 적

- 소각시설 신·증설 시 한국환경공단 등 기술검토 기관에서 반입 폐기물의 발열량 산정 근거를 요구함에 따라 폐기물별 표준 발열량 근거자료 마련의 필요성이 대두되고 있음
- 이에 권역별 조합원사 대상으로 반입되는 폐기물의 원소조성비 및 발열량 조사·분석 후 매년 보고서를 발간하여 관련 업무에 활용코자 함

2 조사 방법 및 대상 업체

가. 조합원사 방문 시료 채취 및 분석(폐기물 공정시험법에 의한 분석)

- 폐기물 원소조성비는 분석용 장비를 이용하여 탄소, 수소, 산소, 질소, 황, 염소 등을 각각 분석
- 발열량계를 이용하여 발열량 산출

나. 대상 업체

- 지역별 조합원사 수 등을 고려하여 편성하며, 각 사별 1회 측정
- 수도권 2개사, 남부권 1개사, 호남권 1개사(선착순 신청으로 선정)

3 분석업체 선정

- 분석업체 : (주)원일화학엔vironment(폐기물분석전문기관)
- 분석항목 : 폐기물 고위발열량, 저위발열량, 습윤 원소(C, H, O, N, S, Cl, Ash) 조성비 등

4 향후 계획

일 정	주 요 내 용	비 고
'21년 9월 ~ 10월	• 대상 업체 시료 채취 및 분석	
'21년 11월	• 대상 업체 조성비 및 발열량 분석결과 확인	
'21년 12월	• 「폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정 보고서」 발간	

※ 코로나19로 일정이 변경될 수 있음

「폐기물 원소 조성비 및 발열량 측정」 신청서

업체명		담당자 (연락처)	
측정대상 소각시설의 영업대상 폐기물 종류			
측정 희망일자			
<p>※ 측정 일자의 경우 측정·분석업체 일정에 따라 변동될 수 있습니다.</p> <p>위와 같이 신청서를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2021. 9. .</p> <p style="text-align: right;">대 표 자 : (인)</p> <p style="text-align: center;">한국자원순환에너지공제조합 귀중</p>			