



한국폐기물협회

수신자 협회 회원(받는 곳 참조)

참 조

제 목 2018년 제1차 해외 폐자원에너지화시설 견학 참가 안내

1. 귀 회원의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 협회에서는 6월 폴란드 포츠난에서 개최하는 Trade fairs poznan 2018 (국제산업전시회)에 맞춰 폴란드의 선진 폐자원에너지화시설을 견학하는 해외 환경에너지 시설 시찰단을 모집하오니 폐자원에너지화시설에 관심있는 지자체와 산업계 회원의 많은 참여를 바랍니다.

- 아 래 -

가. 행 사 명 : 2018 해외 환경에너지시설 견학

나. 주 최 : 한국폐기물협회/한국폐자원에너지기술협의회

다. 방문지역 : 폴란드(바르샤바, 크라쿠프, 오폴레, 포츠난)

라. 시찰기간 : 2018년 6월 2일(토) ~ 6월9일(토), 6박8일

마. 시찰내용 : 환경에너지시설 견학 및 국제산업전시회 참가

바. 참가자격 : 협회 회원

사. 시찰경비 : 2인실(3,900,000원/인)·1인실(4,500,000원/인), 부가세 없음

자. 시찰신청 : 4.20(금)까지 참가신청서 e-mail 제출(kwaste@kwaste.or.kr)

붙 임 : 1. 시찰 일정표 1부.

2. 참가신청서 1부. 끝.

한국폐기물협회장



받는 곳 : 환경부 자원순환정책관, 수도권매립지관리공사 자원순환기술연구소, 한국환경공단 자원순환본부, 포항시설관리공단, 광주환경공단, 서울특별시 자원순환과, 부산광역시 자원순환과, 인천광역시 자원순환과, 대구광역시 자원순환과, 광주광역시 기후변화대응과, 대전광역시 자원순환과, 울산광역시 자원순환과, 세종특별자치시 도시청결과, 경기도 자원순환과, 강원도 환경과, 충청북도 환경정책과, 충청남도 환경보전과, 경상북도 환경정책과, 경상남도 환경정책과, 전라북도 환경보전과, 전라남도 환경관리과, 제주특별자치도 생활환경과, 안산시 자원순환과, 동두천시 환경보호과, 용인시 청소행정과, 남양주시 자원순환과, 춘천시 환경사업소, 태백시 환경보호과, 속초시 환경자원사업소, 강원도 고성군 환경보호과, 청주시 환경관리본부 자원정책과, 옥천군 환경과, 영동군 환경과, 음성군 환경위생과, 공주시 환경자원과, 당진군 자원순환과, 남원시 환경과, 군산시 자원순환과, 정읍시 환경관리과, 진안군 환경산림과, 무주군 환경산림과, 부안군 친환경축산과, 여수시 도시미화과, 진도군 녹색산업과, 구례군 환경교통과, 해남군 환경교통과, 포항시 자원순환과, 경주시 자원순환과, 영주시 환경사업소, 문경시 환경보호과, 의성군 새마을환경과, 영덕군 환경위생과, 울릉군 환경산림과, 의령군 환경위생과, 고성군 환경과, 산청군 환경위생과, 함양군 도시환경과, 군포시 청소행정과, 송파구 자원순환과, 익산시 청소자원과, 청송군 환경산림과, 목포시 자원순환과, 임실군 환경보호과, 구미시 청소행정과, 창녕군 환경위생과, 구로구 청소행정과, 합천군 환경위생과, 남해군 환경녹지과, 충주시 자원순환과, 양주시 청소행정과, 논산시 환경과, 태안군 환경산림과, 군위군 환경산림과, 금천구 청소행정과, 마포구 청소행정과, 부여군 환경위생과, 거창군 환경과, 횡성군 청정환경사업소, 한국포장재재활용사업공제조합, 한국순환자원유통지원센터, 한국건설자원공제조합, 한국건설자원협회, 한국건설폐기물수집운반협회, 한국자원순환에너지공제조합, 한국음식물자원화협회, 한국폐기물재활용공제조합, 대한타이어산업협회, 한국생활자원재활용협회, 한국생활폐기물협회, 한국석면환경협회, 한국석탄회재활용협회, 한국오일필터재활용협회, 한국전지재활용협회, 한국카트리지재활용협회, 한국자원재활용협회, 한국폐플라스틱연료화협동조합, 한국자원순환공제조합, 한국자원순환단체총연맹, 한국생활용품재활용협동조합, 한국폐자원에너지협동조합, 한국자동차자원순환협회, 한국전자제품자원순환공제조합, 한국바이닐환경협회, 한국석유재활용협회, 한국시멘트협회, 한국열환경공학회, 한국폐자원에너지기술협의회, 한국폐기물자원순환학회, (주)와이엔텍, 선진엔지니어링종합건축사사무소, 포스코건설, (주)대우건설, (주)보성, (주)이솔루션, 영종산업, 인선이엔티(주), 에코시스템(주), 한맥테크산업(주), 이에스티, 삼성엔지니어링, (주)알오환경시스템, 토방토건, (주)한국종합기술, (주)다진기업, (주)포스벨, (주)이에스청원, 대청환경상사, (주)남부환경개발, 에코에너지(주), 에코아이, 태영건설, 에코데이, (주)건화, 한라건설(주), 한라산업개발, 리클린홀딩스, 삼성전자(주),코오롱환경서비스

담당자 **황 은 진** 기획관리실장 **성 낙 근** 상임이사 **윤 영 종** 회 장 **임 문 수**

협조자

시행 기획연구팀 - 96 (2018. 4. 2.) 접수
 우 01772 서울특별시 노원구 덕릉로 70길 99(상계동) 노원자원회수시설 관리동 2층 / www.kwaste.or.kr
 전화 02-2680-7021 전송 02-2680-7070 / kwaste@kwaste.or.kr / 공개

(붙임1)

시찰일정표

기간: 2018.06.2.(토)~06.09.(토), 6박8일

일자	방문도시	교통편	시간	일 정
제1일 6월02일 (토)	인천	SU 251	10:30	인천 국제공항 제1터미널 출국층 3층 집결
			13:15	인천 국제공항 출발
	모스크바	SU2002	16:15	모스크바 도착 후 환승
			18:05	모스크바 출발
	바르샤바		19:10	바르샤바 도착 후 입국수속
제2일 6월03일 (일)	바르샤바	기차	오전	크라쿠프로 이동
	크라쿠프	전용차량	오후	크라쿠프 도착 후 휴식
제3일 6월04일 (월)	크라쿠프	전용차량	전일	<p>▶▶가연성 폐자원에너지화 시설 견학</p> <p>■ 시설명: Krakow Waste-to-Energy Plant</p> <p>■ 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 폐기물 소각을 통한 발전 및 열병합(지역 난방) 공급 ○ 재생에너지 활용을 통한 경제적, 친환경적인 도시 기반 시설 ○ EU의 친환경 Trend를 선도하는 기술집약적 plant <p>■ 시설개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소각로 형식 : 스토키 ○ 시설용량 : 340톤/일×2기 ○ 처리용량 : 220,000톤/년 ○ 전기생산 : 11MW ○ 시공사 : 포스코건설 <p>오폴레로 이동</p>
제4일 6월05일 (화)	오폴레	전용차량	전일	<p>▶▶가연성 폐자원에너지화 시설 견학</p> <p>■ 시설명: HeidelbergCement Gorazdze Plant</p> <p>■ 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Waste to Cement ○ SRF 연료화(에너지화) Plant ○ 유럽시멘트산업에서 SRF사용량은 전체 투입에너지(연료)의 10% 이상 <p>■ URL: www.gorazdze.pl/pl</p> <p>포츠난으로 이동</p>

기간: 2018.06.2.(토)~06.09.(토), 6박8일

일자	방문도시	교통편	시간	일 정
제5일 6월06일 (수)	포츠난	전용차량	전일	<p>▶▶국제산업전시회 참가</p> <p>■ 행사명: Trade fairs Poznan 2018</p> <p>■ 개최기간: 2018.06.05~06.08</p> <p>■ 개최장소: Poznan Congress Center</p> <p>■ 관련 전시회</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ITM POLAMD-Innovations-Technologies-Machines Poland ○ ITM WELDING-Welding Exhibition ○ Subcontracting-Trade and Industry Cooperation-Exhibition <p>■ URL: www.sita.fr/ocreal/</p> <p>바르샤바로 이동</p>
제6일 6월07일 (목)	바르샤바	전용차량	전일	<p>▶▶유기성 폐자원에너지화 시설 견학</p> <p>■ 시설명: Czajka Wastewater Treatment plant</p> <p>■ 특징: 폴란드 내 최산최대규모의 하수처리 시설</p> <p>■ 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시설용량: 435,000m³/일 ○ 기계적+생물학적 처리 ○ 바이오가스 생산 ○ 슬러지처리시설: 유동상식 소각시설 <p>■ URL: www.mpwik.com.pl/view/zaklad-czajka</p>
	모스크바	SU2003	20:10	바르샤바 출발
			23:05	모스크바 도착
제7일 6월08일 (금)	모스크바	전용차량	전일	▶▶2018 폴란드 산업사찰 정보교류 간담회 개최
		SU2003	20:55	모스크바 출발
제8일 6월09일 (토)	인천		11:15	인천 국제공항 도착

주) 상기 일정은 항공 및 현지 사정에 의해 다소 변경될 수 있으며, 자세한 일정 및 시설자료(시설개요)는 참가자에 한해 추후 공지합니다.