

반입폐기물 성상조사 및 감시활동 현장참여 결과(보고)

■ 목적

소각장으로 반입되는 폐기물의 성상조사와 주민감시원 활동 현장을 직접 확인함으로써 반입폐기물의 심각성을 알리고 주민감시요원의 감시활동을 통한 소각 가능한 폐기물반입 식별 및 수집·운반차량의 안전수칙 준수여부 등 피해지역주민의 안전한 삶과 주민의 정당한 권리를 요구하기 위한 성상조사 및 주민감시활동 현장 참여 결과보고입니다.

■ 현장참여 추진결과

- 기간 : 2021. 9. 11(토) ~ 10. 2(토) / 4회(성상조사1, 현장참여3)
 - ※ 기간 중 협의체 감사 현장참여(9.27~10.1/5일간)
- 현장참여 일정 : 토요일 05:00 ~ 11:00(폐기물 반입시간 고려)
- 일정별 참여현황

반입폐기물 성상조사	주민감시활동 현장참여		
	9. 11(토)	9. 18(토)	9. 25(토)
22명 (협의체위원 7, 입주민 12, 감시원 3)	김종표, 심미영 정병현, 신용화	김종표, 엄상현 조한욱, 신용화	심미영, 엄상현 박주용, 심효주

- 내용 : 성상조사는 반입폐기물 직접파봉 검사
주민감시요원의 감시활동 현장확인 및 소각장 운영실태 점검

■ 반입폐기물 성상조사 및 감시활동 현장참여 결과(종합)

▲ 반입폐기물 성상조사결과

○ 소각장에 반입되는 폐기물은 전량 종량제 봉투에 담겨져 반입되고 있으나 별도의 선별과정 없이 반입되고 있으며, 소각불가 폐기물이 다수 포함되어 반입되고 있음.

- 종량제 봉투에 담겨 버려진 쓰레기의 내용물 중 분리수거에 대한 시민의식 결여와 공장지역의 분리배출에 대한 시설이 없어 분리배출이 불가능한 실정임.

○ 반입장 내 각종 폐기계류 및 자재의 방치로 반입차량의 안전사고 발생 우려와 차량진출·입에 방해가 되어 감시원의 원활한 감시활동에 어려움이 있음.

○ 세륜, 세차시설을 운영하고 있으나 수집·운반요원들이 바쁜 업무를 핑계로 출차 시 세차를 기피하고 있으며, 마지막 운행 시에만 세차를 진행하고 있음.

- 수집·운반요원들의 오염지역 출입에 대한 인식이 없음.

○ 반입장내 침출수를 버릴 수 있는 시설이 없어 우천 시 빙커 내로 침출수가 투입

될 수밖에 없는 구조임.

- 반입장 내 시설의 고장(검사대)으로 주민감시요원들이 정상적인 감시활동을 할 수 없음.
- 감시요원에 대한 주기적인 안전교육 미실시 및 안전의식 결여로 근무 중 안전장구를 착용하지 않고 있으며 관리자의 관리감독 실적도 없음
 - 감시요령에 대한 매뉴얼이 없어 감시업무를 정상적으로 진행 할 수 없음

▲ 주민감시활동 현장참여 결과

- 반입장 내 출입하는 수집·운반업체 인원의 약80%가 안전장구 미착용
- 감시요원의 감시활동 중 안전장구 미착용 근무(감시요원 복무규정 제12조 위반)
- 반입장내 현장 안전통제자 없음(고양시 폐축법 조례 제8조 위반)
- 반입차량의 반입장 출입시 침출수 누수가 이루어지고 있음.
 - 침출수 누수로 인하여 차량바퀴에 침출수가 묻어서 출차 되고 있음.
- 폐기물 하차 후 출차 시 세차요구(주민지원협의체 위원)
 - 환경오염방지시설(세차장) 정상적으로 가동되고 있으며, 대부분의 차량이 세차요구에 응하고 있음(세차시간은 대당3분소요)
 - 차량하부 및 바퀴 오염물질 제거를 위한 세륜시설 보강요망
(현재의 세차시설은 바퀴에 묻어 나오는 오염물질을 제거하는 데는 한계가 있음)
- 저장조의 폐기물 과다 적재로 감시활동을 위한 1번 게이트(검사대) 사용이 불가하며, 폐기물 적재를 위한 벽면으로 사용되고 있음
 - 2~3번 게이트를 제외한 모든 게이트가 벽면으로 사용하고 있음.
 - 고양환경에너지시설 저장조 저장용량 : 최대1,500톤

※ 참고 : 소각시설설치 운영지침(환경부)

4.2.5 폐기물 저장조

(1) 폐기물 저장조 용량은 원칙적으로 계획 1일 최대처리량(해당 처리시설에 관한 것으로 제한한다)의 5배 이상(500톤 이상은 3일)의 용량(중량기준)으로 설치하되 가능한 한 깊이는 최소화하여 효율적인 크레인 작업을 할 수 있도록 한다.

- 반입장 내 바닥 청소가 안되고 있으며, 바닥에 흐르는 폐기물은 업체직원이 청소
 - 폐기물 반입 종료 후 주1회 물 청소를 실시(도시관리공사 직원)
- 감시요원 활동 중 폐기물이 적절하게 반입되고 있는지의 확인이 형식적임
 - 낙하되는 폐기물을 육안으로만 확인(반입폐기물의 일부라도 파봉하여 확인하여야 하나 낙하되는 폐기물을 눈으로 감시하고 있어 실질적인 감시활동이 될 수 없음)
 - 협의체 검사대활용 파봉하여 감시요구(9월17일/2차)하였으나 응하지 않음.
- 감시요원의 감시활동 임무숙지가 안되어 적발차량을 발견하고도 적발하지 못함
 - 반입차량은 비산먼지 및 낙하물 방지를 위해 적재함을 닫고 다녀야함.
 - 반입차량의 적재함 개방하고 운행(대다수 차량이 개방하고 운행 중)
 - 주민감시요원 감시활동결과 보고체계 이원화
(근로계약/급여지급 : 도시관리공사, 감시업무 및 업무지시 : 자원순환과, 적발현황 보고 : 주민지원협의체)

● 생활폐기물 반입일정 : 주3회 정기반입(월,화,토)

- 기타 수도권매립장 반입불가시 소각장으로 반입됨
(휴일, 우천시, 강설시, 미세먼지 발령시 등)

- 2021년 소각장 폐기물 반입일수(월평균 약14일)

월	1	2	3	4	5	6	7	8
일수	12	17	11	13	19	16	8	14

※ 참고 : 반입이 없는 날은 주민감시요원은 사무실에서 대기