

2023년 10월 정기회의

회의진행 순서

안건토의

- △ 폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원을 위한 고양시 폐촉조례 개정 件
(고양시 최종협의 결과)
- △ 생활폐기물 저장조 재고량 유지 검토 件

기타사항

- △ 고양시 신규 폐기물처리시설 설치 진행
- △ 고양시 폐기물처리시설 및 주민편의시설 위탁운영사 평가 관련 정보공개 청구 件

■ 일시 : 2023. 10. 17(화), 16:30

■ 장소 : 고양환경에너지시설 2층 대회의실

□ 2023년 9월 실시사항

1. 소각장운영 주민알림서비스지원 및 백연감시 시스템 개발 협의회의

- 일정/장소 : 2023. 09. 07(목), 15:00
- 내용 : 소각장 굴뚝이 인접한 아파트보다 낮아 이로 인한 매연 및 악취 등 발생 시 주민 알림서비스를 통한 사전 예고 시스템 개발
- 결과 : 산재되어있는 주민알림서비스를 하나로 통합하여 추진키로하고 지속적으로 협의진행 예정임.(전담위원 : 유병곤위원)

2. 폐기물처리시설 반입폐기물 성상분석 용 샘플 채취 현장 참관

- 일 정 : 2023. 9. 7(목), 13시(1차) / 9. 12(화), 10시(2차)
- 장 소 : 고양환경에너지시설(분석업체 : (주) GNP)
- 내 용 : 반입폐기물 성상분석 용 샘플채취 전 과정에 대한 참관
- 참 관 : 주민지원협의체 및 주민감시원
- 참관결과
: 1차 샘플채취 시 샘플을 사전 준비하여 처음부터 다시 시작하길 요구하였으나 “업무방해 등” 의 문제를 제기하여 1차 샘플채취는 실시하지 못함.
: 2차 샘플채취 전과정 참관으로 샘플채취 실시함

3. 주민감시요원 감시활동(성상조사) 현장참여

- 일정/장소 : 2023. 09. 16(토), 05:00 ~ 09:00
- 내 용 : 공공용 쓰레기 봉투 재반입에 따른 폐기물 성상조사 및 저장조 재고량 확인
- 대 상 : 주민지원협의체 및 지역주민
- ※ 참고 : 시민참여 봉사활동 병행(우리마을 쓰레기는 무엇이 있나요?)

4. 우리마을 국가기반시설 견학

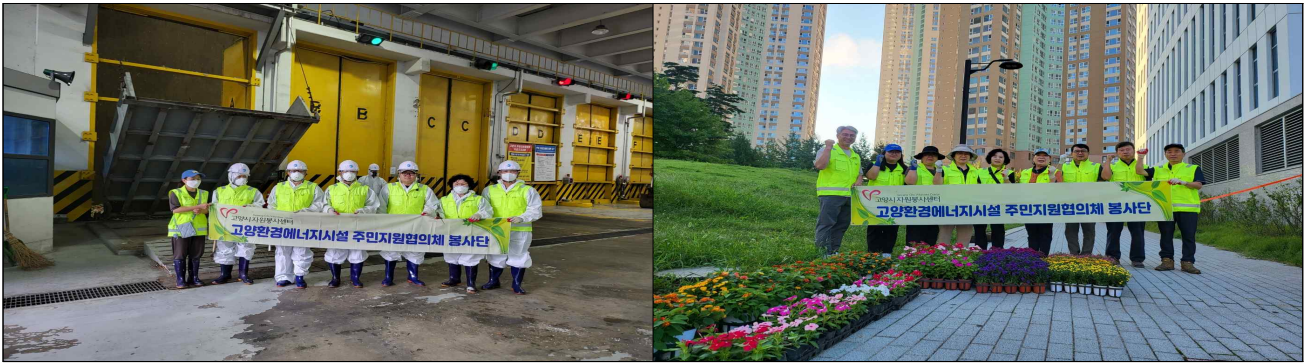
- 일정 : 2023. 09. 20(수), 15:00
- 장소 : 한국동서발전 일산열병합발전처, 한국지역난방공사 고양지사
- 참석인원 : 19명(주민지원협의체, 주민감시원, 입주민 등)



5. 2023년 시민참여 자원봉사활동 진행

| 일정 | 활동내용 | 장 소 | 비 고 |
|-----------------------------|---|---------------------|--------|
| 2023.09.02(토) 07~11시(4H) | 우리마을 꽃길 가꾸기 길거리 환경정화활동 | 강송공원 / 백석동 일원 | 가을꽃 심기 |
| 2023.09.07(목) 13~15시(2H) | 우리마을 쓰레기는 무엇이 있나요?(샘플채취 모니터링) 백석공원 환경정화활동 | 고양환경에너지시설 / 백석공원 | 전문가 강의 |
| 2023.09.16(토) 05~09시(4H) | 우리마을 쓰레기는 무엇이 있나요?(성상조사 모니터링) 우리마을 꽃길 가꾸기 | 고양환경에너지시설 / 강송공원 | |

※ 참고 : 시민참여 자원봉사활동은 9월까지 운영 / 정산보고 실시(10. 12)



6. 9월 주민감시원 활동현황(소각 및 저장량 분석)

| 소각로 가동일(일) | 일평균 소각량(톤) | 8월 소각량(톤) | 일평균 저장량(톤) | 회전율(일) |
|------------|------------|---------------------|------------|-------------------|
| 30 | 186 | 5,587 (설계대비 62%) | 2,336 | 12.54 (참고치:3일) |

□ 안건 토의

1. 폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원을 위한 고양시 폐촉조례 개정 件

[“고양시 생활폐기물 처리시설 반입수수료 및 주변영향지역 주민 지원방안 검토 연구용역” 고양시 협의회 결과]

○ 진행사항

▶ 반입폐기물처리 수수료 산정을 위한 용역

↳ 용역기간 : 2023. 6. 12(월) ~ 10. 9(월) / 120일

↳ 용역업체 : 한국경제행정연구원

▶ 연구용역 중간보고

- 일정/장소 : 2023. 8. 8(화), 14:00 / 일산동구청 다목적회의실

▶ 중간보고 이후 고양시 협의회

- 일정/장소 : 2023. 9. 12(화), 12:00 / 고양시청

▶ 고양시 의회 주민지원방안 협조요청(정민경 의원)

- 일정/장소 : 2023. 9. 25(월) / 주민지원협의체위원장

- 내용 : 고양시 폐촉조례개정 추진사항 설명 및 의안발의 협조

▶ 연구용역 최종보고

- 일시/장소 : 2023. 9. 26.(화) 16:30 / 시청 본관 2층 대회의실

- 참석자 : 고양시(기후환경국장 등), 고양시의회(김미경의원), 주민지원협의체, 와이시티입대의, 시민환경단체, 고양도시관리공사, 고양시정연구원 등 20명

-추진목적 : 생활폐기물 처리에 따른 원가산정으로 폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원기금의 합리적 운영방향 제시

▶ 최종보고 이후 고양시 최종협의회의

- 일시/장소 : 2023. 10. 11(수) 11:30 / 고양환경에너지시설 2층 대회의실

- 참석자 : 고양시(자원순환과장 등), 고양시의회(김미경의원), 주민지원협의체(김종표, 유병근)

○ 향후 추진 일정

▶ 고양시폐촉조례 개정에 따른 법률검토(안) 제출 : 10. 17(화) / 자원순환과

▶ 개정(안) 의안 발의 : 10월 3주차(김미경의원)

▶ 개정안 상정 : 제277회(임시회) / 10.25.(수)~10.30.(월)

▶ 개정안 입법예고(고시공고) : 11월 중

▶ 2024년도 예산안 제출 : 제278회(제2차정례회) / 11.27.(월)~12.15.(금)

● 결과 : 제277회(임시회) 환경경제위원회 의안 발의 시 방청하기로 함.

↳ 조례개정(안) 통과시 주민홍보 진행하기로 함.

2. 생활폐기물 저장조 재고량 유지 검토 件

- 내용 : 저장조의 용량을 초과 저장하여 소각처리를 못하는 폐기물로 인해 발생하는 악취와 메탄가스 등으로 인한 화재발생 및 안전을 위한 폐기물 저장 요구

△ 고양환경에너지시설 저장조 용량 확인 결과

- 준공도면 저장조 크기 : 4,248m³ ~ 4,790m³
 - 폐기물 저장조 : 가로23,5m × 세로16m × 깊이11,3m = 4,248m³
 - 대형폐기물 저장조 : 가로6m × 세로8m × 깊이11.3m = 542m³
 - 합계 : 4,790m³

○ 저장조 용량산정 : 4,248m³ × 0.22ton/m³ = 934.5톤

※ 폐기물의 겉보기 비중은 국내 평균값인 0.22 ton/m³ 적용

○ 고양환경에너지시설 겉보기 밀도 분석결과

| 구분 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 겉보기밀도 (kg/m ³) | 115.694 | 272.778 | 186.528 | 188,889 | 230.417 | 311.250 | 184.000 | 168.667 |

※ 2023년 평균 겉보기 밀도 : 23,794.7kg/m³ = 0.23ton/m³

○ 2023년 상반기 저장량 현황

| 구분 | 평균 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 저장량 (ton/m ³) | 1,861 | 2,200 | 1,526 | 1,571 | 2,604 | 1,257 | 2,004 |

※ 2023. 10. 10 기준 : 3,026톤 저장

- 결과 : 2023년 저장조 기밀성 검사에 따라 10월말 저장량은 약1,100톤이며, 향후 저장조량에 대해 900톤 유지(고양시 답변) 이에 따라 저장조 투입문의 전면개장으로 요구하기로 함.

□ 기타사항

1. 주민지원방안 검토 件 고양시 신규 폐기물처리시설 설치 진행 件

- 명칭 : 자원그린에너지파크 복합 인프라 조성사업
- 신규소각장 입지공모 신청 : 13개 지역

2. 고양시 폐기물처리시설 및 주민편익시설 위탁운영사 평가 관련 정보공개 청구 件

| 신청일자 | 내 용 | 처리부서 | 진행사항 |
|----------|---|------|------|
| 20230828 | • 고양환경에너지시설(소각장) 및 주민편익시설 재계약에 따른 평가내용 정보공개 | 고양시 | 완료 |

○ 정보공개 청구내용

- 평가위원회 설치 여부 및 평가위원구성 현황
- 평가의 방법 및 결과
- 위탁운영사 선정을 위한 공고 여부

○ 답변내용

1. 귀 단체의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 정보공개청구 접수번호 11172580(2023. 08. 28.)호로 요청하신 '고양환경에너지시설(소각장) 및 주민편익시설 재계약에 따른 평가내용 관련 정보공개 청구'에 대해 우리는 '고양시 폐기물처리시설 설치촉진·운영 및 주변지역 지원 등에 관한 조례' 제10조 따라 위탁하고 있습니다.

3. 귀 단체에서 요청하신 지방계약법 시행령 제43조 협상에 의한 계약체결하고는 해당 사항이 없어, 평가위원회 설치 여부 및 평가위원 구성현황, 평가의 방법 및 결과, 위탁 운영사 선정을 위한 공고 여부에 대해 "정보부존재" 통지함을 알려드립니다. 끝.

- 결과 : 고양시 폐촉조례 제11조(위탁기간)에 위탁기간을 3년 이내로 정하고 있어 위탁기간 연장에 대한 평가 결과를 재요구하기로 함.

3. 고양환경에너지시설(소각장) 악취 저감을 위한 현장회의 결과 件

- 일시/장소 : 2023. 10. 11(수) 11:00 / 고양환경에너지시설 2층 대회의실
- 추진목적 : 고양환경에너지시설 악취발생에 따른 해결 방안 강구(민원)
- 회의내용 : 악취발생에따른 주거지 영향실태, 악취저감기술 방안 등

- 결과 : 악취저감을 위한 음압장비(음압계) 설치 및 개선요구,
↳ 악취개선시설(스크라바scrubber)
상시 악취를 측정할 수 있는 측정기 설치 요구

□ 2023년 10월 실시/예정사항

1. 고양환경에너지시설 가을철(4차) 환경상영향조사

- 기간 : 2023. 10. 10(화) ~ 13(금) / 4일
- 연구기관 : 한국건설생활환경시험연구원(KCL)

2. 백석1동 마을축제지원사업 기탁식

- 일정/장소 : 2023. 10. 10(화) / 백석1동 행정복지센터
↳ 2023년 백석1동 흰돌문화축제 : 2023. 10. 14(토), 13:00
- 내용 : 주변영향지역 주민화합 및 마을행사 지원사업
- 금액 : 2,000,000원

3. 생활폐기물 수집·운반대행업체 현장평가 참여

- 일 정 : 2023. 10. 16(월) ~ 19(목)
- 대 상 : 김영훈 위원
- 내 용 : 생활폐기물 수집현장, 운반대행업체 장비관리 및 복지관리 현장평가 등

4. 2023년 주민지원협의체 자원봉사활동 진행

- 일 정 : 2023. 10. 21(토), 07:00 ~ 09:00
- 내 용 : 우리마을 꽃길 정리(화분정리), 길거리 환경정화활동

5. 2023년 하반기 다이옥신(대기 / 폐수) 검사

- 일 정 : 2023. 10. 26(목) ~ 27(금)
- 주민참관 : 주민지원협의체 및 주민감시원

6. 기타

- 주민지원협의체 11월 정기회의 : 2023. 11. 02(목), 16:30
- 2023년 환경상영향조사 최종보고(예정) : 12월 중
- 고양환경에너지설 생활쓰레기 저장조 기밀성 점검(자원순환시설관리팀)
 - 기간 : 2023.10.16. ~ 생활쓰레기 저장조 전량 소모시까지
 - * 생활쓰레기 저장조 용량 : 4,600톤
 - 목적 : 저장조 기밀성 등의 점검을 통해 화재·악취 등 안전성 확인
- 주민감시원 임기만료에 따른 모집공고
 - 내 용 : 2023. 11. 30일부 주민감시원(최영무 님) 퇴사로 인한 결원 보충
 - 주민감시원 추천 일정(예정)

| 구분 | 모집공고 | 면접 | 추천건의 |
|----|----------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 일정 | 2023. 10. 23 ~ 11. 01(10일) | 2023. 11. 02(정기회의) | 2023. 11. 07 (근무개시 : 12월1일부) |

- 금계초등학교 통학차량 운영지원을 위한 개선방안 협의(제안)
 - 내 용 : 2023년도 통학차량 운영의 문제점을 개선하고 안전하고 원활한 통학차량 지원을 위한 운영방법 제안
- 주민알림서비스지원 및 백연감시 시스템 개발 협의 진행
 - 내 용 : 소각장 굴뚝이 인접한 아파트보다 낮아 이로 인한 매연 및 악취 등 발생 시 주민 알림서비스를 통한 사전 예고 시스템 개발
 - 진 행 : 개발에 대한 내용을 주민지원협의체와 도시관리공사가 협의하여 추진(10월중)

□ 2023. 10월 정기회의 참석 현황

| 구분 | 대상 | 참석 | 미참석 |
|----|----|----|-----|
| 인원 | 15 | 10 | 5 |

| 구분 | 성명 | 주소 | 서명 | |
|-------|------------|-----------|-----------|---|
| 고양시의원 | 김미경 | 고양시의회 시의원 | × | |
| | 정민경 | 고양시의회 시의원 | × | |
| 주민대표 | 일산 와이시티 | 김종표 | 와이시티 105동 | ○ |
| | | 김희석 | 와이시티 101동 | ○ |
| | | 배순희 | 와이시티 102동 | × |
| | | 손익곤 | 와이시티 103동 | × |
| | | 유병곤 | 와이시티 103동 | ○ |
| | | 이성규 | 와이시티 106동 | ○ |
| | | 정병현 | 와이시티 102동 | ○ |
| | 원스턴 파크 | 신송희 | 원스턴파크 1차 | ○ |
| | | 엄상현 | 원스턴파크 2차 | ○ |
| | | 조한욱 | 원스턴파크 1차 | × |
| | 내곡동 | 김영훈 | 대곡길 | ○ |
| | 전문가 위원 | 황재석 | 신한대학교 교수 | ○ |
| | | 김용환 | 신한대학교 교수 | ○ |