

14-7

**- GS파워 환경영향평가 관련 -**  
**민·관·전문가 합동검증위원회 운영 및**  
**열병합발전소 주변 대기오염 상시 모니터링**

사업구분			이행구분						이행률	완료시기
성격	기간	재원	완료		추진중		미착수			
			종료	지속추진	정상	부진	검토중	시기미도래		
계속	임기내	예산		○					100%	2022년
중앙정부 도움 필요성			사업주체		추진부서	환경정책과장		권민정	5330	
필요 (권한)			자체			환경정책교육팀장		이춘성		2628
					주무관		김은정	2936		

**최종목표**

안양 열병합발전소 증설로 인한 환경피해 우려 등의 주민불신을 해소하기 위해 민·관·전문가로 사후환경영향조사 검증위원회를 운영하고, 대기오염도를 상시 모니터링할 수 있는 측정기를 일정기간 동안 설치하여 시민 건강 보호와 주민 불안감 해소

**연차별 목표**

구분	2023년	2024년	2025년	2026년
검증위원회 운영	4회	4회	4회	4회
모니터링 측정기 운영	4개소	4개소	2개소	2개소

**확인지표**

- 사후환경영향조사 검증위원회 운영
- 대기오염도 모니터링 측정기 운영

**사업개요**

《검증위원회 운영》

- 운영기간: 1호기 준공부터 ~ 민원 안정화까지
- 구성인원: 24명
  - ▶ 주민 10, 전문가 5, 시민·환경단체 2, 시의원 2, 공무원 3, 사업체 2
- 주요내용
  - ▶ 지역주민 의견수렴 및 법적·기술적 검토
  - ▶ 환경영향평가 협의내용 이행확인 및 사후환경영향조사서 검증

《대기오염도 모니터링》-기존

- 설 치 일: 2022. 5. 26.
- 설치규모: 대기오염측정기 4기
- 설치장소: 평촌동행정복지센터, GS파워경비실, 중앙공원, 더샵아파트상가
- 설치주체: GS파워(사업자)
- 측정기간: ' 22. 5월 ~ ' 24. 5월 (약 2년간)
- 측정항목: 미세먼지, 초미세먼지, 질소산화물, 일산화탄소, 오존, 풍향, 풍속, 온도, 습도(9항목)

《대기오염도 모니터링》-신규

- 설 치 일: 2025. 7. 30. / 8. 25.
- 설치규모: 대기오염측정기 2기
- 설치장소: 평촌동행정복지센터, 부림제2경로당
- 설치주체: GS파워(사업자)
- 측정기간: ' 25. 9월 ~ ' 26. 12월 (약 1년 3개월간)
- 측정항목: 미세먼지, 초미세먼지, 질소산화물, 일산화탄소, 오존, 풍향, 풍속, 온도, 습도(9항목)

□ 연차별 · 분기별 로드맵

세부 추진계획	2022		2023				2024				2025				2026		임기후
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
검증위원회 운영																	
대기오염도 모니터링																	

□ 추진실적

- 안양열병합발전소 개체사업 사후환경영향조사 검증위원회 설치 및 운영 규정
  - ▶ 2018. 11. 16.: 훈령 발령(안양시 훈령 제691호)
  - ▶ 2018. 11. 30.: 검증위원회 구성(임기 2020.12.16.까지)
  - ▶ 2020. 12. 17.: 검증위원회 구성(임기 2022.12.16.까지)
  - ▶ 2021. 1월 ~ 2월: 「안양열병합발전소 개체사업 사후환경영향조사 검증위원회 설치 및 운영 규정」 일부 개정
  - ▶ 2022. 12. 19.: 검증위원회 구성(임기 2024.12.16.까지)
  - ▶ 2024. 12. 17.: 검증위원회 구성(임기 2026.12.16.까지)

○ 검증위원회 운영

- ▶ 2022. 10. 27.: 소위원회 회의(대기오염도 측정자료 비교 및 논의)
- ▶ 2023. 2. 24.: 소위원회 회의(건의사항 자료제공 및 대기오염도 측정자료 논의)
- ▶ 2023. 5. 9.: 소위원회 회의(대기오염측정기 설치 연장 논의)
- ▶ 2023. 10. 5.: 소위원회 회의(대기오염도 측정자료 비교 및 논의)
- ▶ 2024. 2. 6.: 소위원회 회의(대기오염도 측정자료 검토 및 분석)
- ▶ 2024. 5. 2.: 소위원회 회의(대기오염측정기 측정기간 연장여부 논의)
- ▶ 2024. 9. 26.: 소위원회 회의(대기오염측정기 측정자료 비교 및 논의 등)
- ▶ 2024. 11. 15.: 검증위원회 전체회의(대기오염측정기 측정기간 연장여부 논의)
- ▶ 2025. 2. 26.: 검증위원회 전체회의(대기오염도 측정자료 비교 및 논의 등)
- ▶ 2025. 7. 2.: 검증위원회 전체회의(대기오염도 측정자료 비교 및 논의 등)
- ▶ 2025. 10. 27.: 검증위원회 전체회의(대기오염도 측정자료 비교 및 논의 등)

○ 대기오염 측정기 운영-기준

- ▶ 2022. 11. 10.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2023. 1. 17.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2023. 4. 4.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2023. 5. 15. ~ 17.: 대기오염측정기 가스측정장비 정도검사
- ▶ 2023. 6. 19.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2023. 9. 8.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2023. 12. 7.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2024. 4. 5.: 필터 교체 및 측정자료 백업
- ▶ 2024. 5. 24.: 대기오염 측정기 계약기간 만료



○ 대기오염 측정기 운영-신규

- ▶ 2025. 7. 31. ~ 8. 6.: 대기오염측정기 가스측정장비 정도검사 및 시운전 (평촌동행정복지센터)
- ▶ 2025. 8. 26. ~ 9. 7.: 대기오염측정기 가스측정장비 정도검사 및 시운전 (부림제2경로당)
- ▶ 2025. 9. 26.: 대기오염측정기 정상가동 현장 확인
- ▶ 2025. 12. 18.: 대기오염측정기 정상가동 현장 확인



□ 자체 점검결과

【잘된 점】

- 안양열병합발전소 개체사업 관련 주민 소통을 위한 검증위원회 운영
- 대기오염측정기를 설치하여 GS파워 주변 대기오염도를 일정기간 모니터링 하는 방안 등 주민대표 검증위원들의 의견 반영

【개선계획】

- 주민대표 검증위원들과 소위원회 회의를 진행하여 단계적으로 주민민원 해소

□ 연차별 투자계획 및 집행

【투자계획 및 확보실적】

(단위:백만원)

구분	계		2022		2023		2024		2025		2026		임기후
	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	
계	50	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-
시 비	50	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-

【집행실적】

(단위:백만원)

구분	계	2022	2023	2024	2025	2026
계	24.3	4.6	7	5.6	7.1	
시 비	24.3	4.6	7	5.6	7.1	

## □ 시민소통 실적 및 계획

### ○ 시민소통 실적

(단위:회)

설명회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론·방송 보도	SNS 소통	기타 시민참여
-	-	-	-	-	20

- ▶ 소위원회 회의: 22. 10. 27. / 23. 2. 24. / 23. 5. 9. / 23. 10. 5. /  
24. 2. 6. / 24. 5. 2. / 24. 9. 26.
- ▶ 필터 교체 및 측정자료 백업: 22. 11. 10. / 23. 1. 17. / 23. 4. 4. /  
23. 6. 19. / 23. 9. 8. / 23. 12. 7. /  
24. 4. 5. / 25. 9. 26. / 25. 12. 18.
- ▶ 검증위원회 전체회의: 24. 11. 15. / 25. 2. 26. / 25. 7. 2. / 25. 10. 27.

### ○ 시민소통 계획

- ▶ 검증위원회의 지속적 운영으로 주민 불편 사항에 대하여 공개성 있게 검증하여 주변 환경피해 최소화

## □ 향후 추진계획

- 검증위원회의 지속적 운영으로 사업자와 주민들의 의견 조율
- 우리 시 대기환경측정망 및 인근 시 측정소 자료와 비교·분석하여 대기 오염도의 현황 파악