

## 2025년도 『가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업』 공고

나주시는 질소산화물 등 대기오염물질 저감을 위해 ‘가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업’을 아래와 같이 공고합니다.

2025년 1월 17일

나 주 시



### 1. 사업개요

- 사업내용 : 가스열펌프 배출가스 저감장치 부착 지원
- 사업기간 : 2025. 1월 ~ 12월(또는 예산소진시 까지)
- 총사업비 : 110,760천 원(국비50%, 시비40%, 자부담10%)
- 접수기간 : 2025. 1. 17. (금) ~ 2. 7. (금) 18:00까지
- 접수방법 : 방문 또는 등기우편 접수 (신청기간 내 도착분에 한함)
- 접 수 처 : 나주시청 환경관리과 (☎ 061-339-8933)
- 지원대상 : ‘22.12.31일 이전 GHP를 설치하여 운영 중인 민간·공공시설
  - 교육부 지원 대상 (초·중·고 및 국·공립 대학·유치원) 제외
  - 16년 이상 운영 GHP는 노후화 등에 따라 지원 대상에서 제외될 수 있음
  - 국립환경과학원장의 인증을 받은 저감장치에 한함
- 지원조건 : 지원받은 GHP 소유자는 최소 2년 이상 운영하여야 함
- 지원물량 : 약 32대 ~ 34대 (사업장별 8대 이하 지원 예정)
  - 예산 범위 내에서 지원수량이 조정될 수 있음
- 사업 참여기준 : GHP 수리자격(냉동기[GHP 냉·난방기] 제조 등록) 및 관련 고시(환경부 고시 제2023-42호, 2023.02.16.)에 따른 국립환경과학원장이 발급한 인증 제품을 보유하고 있는 저감장치 제작사

## 2. 지원금액 및 선정기준

○ 지원금액 : GHP 엔진형식에 따른 지원금액(부가가치세 포함)

(단위 : 천원)

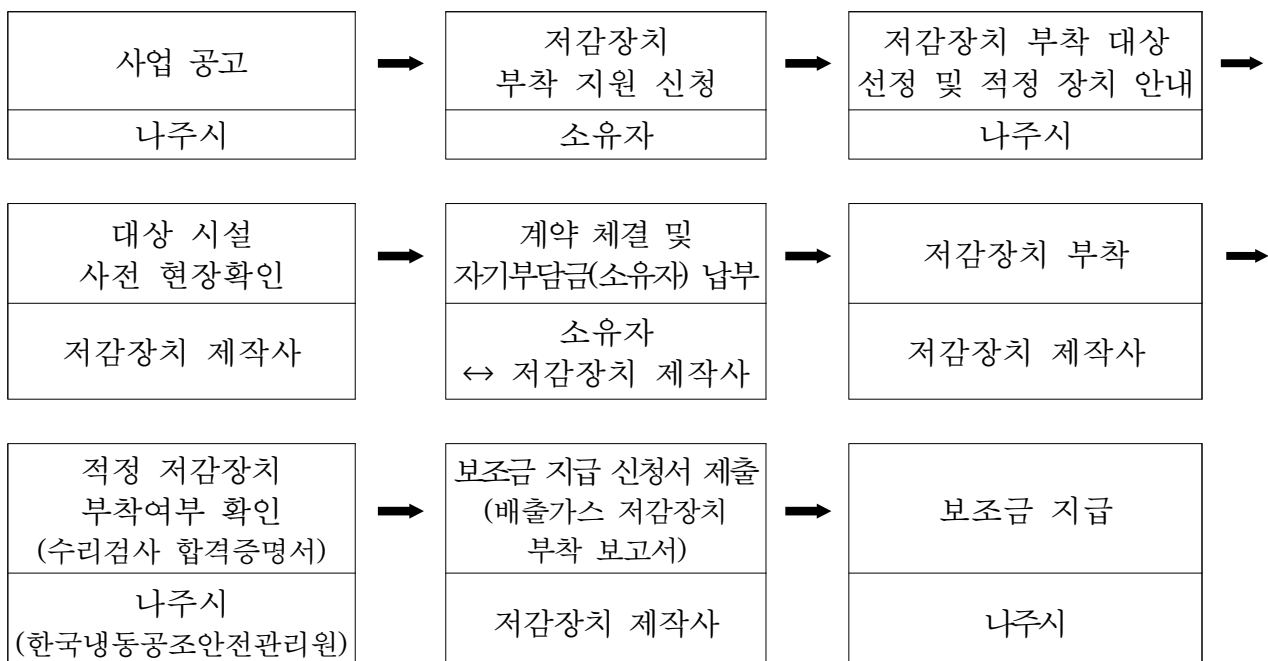
GHP 엔진형식	저감장치 설치비(기준금액)	보조금 지원액(지원 상한액)			자부담금
		계	국비	지방비	
삼성 3Y	3,199	2,880	1,600	1,280	319
삼성 4Y	3,089	2,781	1,545	1,236	308
LG NU	2,739	2,466	1,370	1,096	273
LG D4BB	3,248	2,923	1,624	1,299	325
삼천리 3C	3,491	3,142	1,746	1,396	349
삼천리 4C	3,691	3,322	1,846	1,476	369

- ‘저감장치 설치비’란 제작원가, 설치원가, 수리검사 비용 등을 포함한 부착에 소요되는 총비용임
- 계약사항에 따라 저감장치 설치비와 실제 설치비는 차이가 있을 수 있으며, 계약 금액의 90%를 보조금으로 지원함(지원 상한액을 초과하는 금액은 자부담)

## ○ 선정기준

- 우선 지원 : (1순위) 민간사업장 (2순위) 공공사업장
- 동일 조건에서는 (1순위) 설치 대수가 많은 사업장 (2순위) 최신 설치 순으로 지원 예정

## 3. 신청절차



- (저감장치 부착 지원 신청) 저감장치 부착을 희망하는 소유자는 신청서(붙임1 ~ 4 서식)를 작성하여 접수
- (대상 선정) 신청정보를 활용하여 사업계획, GHP 내구성 및 연식 등의 상태를 고려하여 대상선정 및 개별 통보
- (GHP 상태 확인) 저감장치 제작사는 저감장치 적정 부착을 위해 GHP 운전 상태 점검서를 작성(붙임6, 7 서식)
- (계약체결) 소유자는 장치 부착 계약 체결 시 자기부담금 납부
  - ※ 저감장치 제작사는 소유자에게 자기부담금을 납부받은 후 부착하여야 함
- (저감장치 부착) 저감장치 제작사는 저감장치를 부착한 후 보조금 지급 청구서(붙임5, 첨부서류 포함)를 작성 및 제출
  - 저감장치 부착 후 배출가스 측정 및 GHP 수리검사를 진행하고, 수리검사 합격 후 부착 보고서를 작성

#### 4. 접수방법

- 방문 또는 등기우편 접수 (신청기간 내 도착분에 한함)
  - 보내실 곳 : (우 58263) 전라남도 나주시 시청길 22, 환경관리과 가스열펌프 배출가스 저감장치 설치 지원사업 담당자 앞
- 제출서류 : 지원사업 참여신청서 및 구비서류 1부 (붙임1 외 양식 참조)
  - PDF 파일 (메일 : [won2070@korea.kr](mailto:won2070@korea.kr)) 제출

#### 5. 보조금 회수

- 시설철거, 폐업 및 이전 등으로 보조금을 지원받은 GHP 미가동 시 사용기간에 따라 보조금을 회수(붙임10 서식)할 수 있음

구 분	보조금 회수율
3개월 미만	80%
3개월 이상 6개월 미만	60%
6개월 이상 12개월 미만	50%
12개월 이상 18개월 미만	40%
18개월 이상 24개월 미만	20%

- GHP 사용기간은 냉동기검사(GHP 수리검사) 합격일로부터 세무서 등에 제출한 폐업 신고일 또는 폐업 확인일 등을 기준으로 산정
  - 월 수 산정 이후 잔여 일자가 15일 이상인 경우에는 1개월을 더함
  - 양도·양수 등으로 소유권이 이전된 경우 보조금 반환 의무가 승계됨
- 사후검사관리에서 3회 이상 부적합된 경우, 해당 저감장치 제작사에게 저감장치 탈거를 명령하고 보조금을 회수할 수 있음

## 6. 준수사항

- 저감장치 부착 후 수리검사 등을 위한 점검에 협조하여야 함
  - 저감장치 부착 GHP 소유자는 대기오염물질 배출허용기준 및 배출시설 제외기준 충족여부 등 확인을 위한 행정기관의 사후관리에 적극 응하여야 함
  - 저감장치 제작·설치·판매자는 지침에 따른 절차를 준수하여야 하고, 저감장치 부착 물량을 확보하기 위해 GHP 소유자가 지불하여야 할 비용을 대신 지불할 수 없음
  - 저감장치 부착으로 인해 가스열펌프가 고장 또는 안전상의 문제가 발생한 경우, 원인자 책임 원칙에 따라 가스열펌프 또는 저감장치 제작·설치·판매자가 고장 수리 등 사후관리(A/S)를 성실히 수행하여야 함
  - 저감장치 보증기간\*내 GHP 고장에 대한 제작·설치·판매자간 다툼이 발생 시, GHP 또는 저감장치 제작·설치·판매자는 국립환경과학원의 ‘GHP 기술위원회(가칭)’에 분쟁 조정을 신청할 수 있음
- \* 보증기간 : ‘수리검사 합격일’로부터 2년 또는 6천시간
- 사업자 준수사항 위반시 해당 사업자의 보급물량 제한 및 기타 행정처분을 할 수 있음
  - 본 공고문에 명시되지 않은 기타 세부사항, 변경사항 등은 「가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업 보조금 업무처리지침」 규정에 따르며, 지침 및 관련 규정 변경 시 변경될 수 있음

## 7. GHP 저감장치 제작사 및 부착가능 모델 현황

### ○ GHP 저감장치 제작사 현황

저감장치 제작사	연락처	비고
LG전자(주)	서울/경기/인천/강원/제주 02-2673-0361 충청/전라/경상 042-388-0511	
삼성전자(주)	1588-3773	
(주)삼천리ES	02-368-3497	
(주)이알인터내셔널	1588-8395 031-940-2561	
(주)알오씨오토시스템	031-270-6358	
(주)세라컴	02-744-1777 02-6929-1777	

### ○ GHP 저감장치 인증모델 현황

- 국립환경과학원 홈페이지(알림/공고 - 공지사항)에 게시\*

\* (제목) 가스열펌프(GHP) 저감장치 인증 현황

- 붙임 1. 가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업 참여신청서 1부.  
 2. 이행확인서 1부.  
 3. 사후관리검사 이행 동의서 1부.  
 4. 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서 1부.  
 5. 보조금 지급 청구서 1부.  
 6. GHP 배출가스 저감장치 부착 보고서 1부.  
 7. GHP 배출가스 저감장치 부착 전/후 상태점검 및 현장사진 1부.  
 8. 저감장치 설치 위치 1부.  
 9. 위임장 1부.  
 10. 보조금 반납 협약서 1부.  
 11. 가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업 보조금 업무처리지침( '24. 10.) 1부(별첨). 끝.