

보도시점 2024. 5. 6.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2024. 5. 3.(금)

## 바이오가스 생산목표제, 권역별 설명회 개최

- 5월 7일부터 17일까지 전국 7개 지역에서 열려
- 바이오가스 생산목표제 운영기준 수립 방향 공유 및 시설 현장조사 안내

환경부(장관 한화진)는 2025년부터 공공 부문에 시행되는 바이오가스\* 생산 목표제의 정책 방향을 공유하고, 효과적인 운영 방안 마련을 위해 권역별 설명회를 개최한다고 밝혔다.

\* 유기성 폐자원(하수찌꺼기, 분뇨, 가축분뇨, 음식물류폐기물 등)이 공기(산소)가 없는 상태에서 미생물에 의해 분해되며 생성되는 가스

이번 설명회는 5월 7일부터 17일까지 서울 등 전국 7개 지역\*에서 지자체 유기성 폐자원 업무 담당자, 전국 바이오가스화 시설 운영관리자를 대상으로 열린다.

\* △5월 7일(서울역 공간모아), △5월 8일(낙동강청 대강당, 영산강청 대강당), △5월 10일(대구합동청사 대강당, 전북청 대강당), △5월 17일(금강청 대강당, 원주청 대강당)

설명회는 지난해 12월 31일 ‘유기성 폐자원을 활용한 바이오가스의 생산 및 이용 촉진법’이 시행됨에 따라, 2025년 바이오가스 생산목표제 시행 전까지 ‘제도 운영기준’의 세부 사항을 설정하기 위해 마련됐다. 구체적으로는 의무생산자의 유기성 폐자원 발생량, 바이오가스 생산량 등의 보고·확정에 관한 사항, 바이오가스 생산 실적 거래에 관한 사항 등의 세부 기준이 필요하다.

바이오가스 생산목표제는 유기성 폐자원의 처리 책임이 있는 전국 지자체를 비롯해 △돼지 사육두수 2만 5천두 이상인 가축분뇨 배출자, △국가 또는 지자체의 지원을 받은 처리용량 200m<sup>3</sup>/일 이상인 가축분뇨 처리시설 운영자, △연간 1천톤 이상의 음식물류 폐기물 배출자 등 공공 및 민간 의무생산자를 대상으로 한다.

이들 바이오가스 생산 의무생산자는 공공의 경우 2025년 50%를 시작으로 2045년부터 80%의 생산목표율\*이 부여된다. 민간 의무생산자는 2026년 10%를 시작으로, 2050년부터 80%가 부여된다.

\* 유기성폐자원으로 생산할 수 있는 바이오가스 최대 생산량 기준으로 생산 의무가 부여되는 비율

환경부는 이번 설명회를 시작으로 7월까지 한국환경공단과 함께 바이오가스 생산목표제 세부 기준 마련을 위한 권역별 현장조사를 실시한다. 조사는 지자체 및 바이오가스화 시설 담당자들의 의견을 듣고, 시설 현장의 실태를 확인하는 방식으로 진행된다.

환경부는 현장조사를 통해 제도 운영을 위한 행정규칙(안)을 마련하며, 올해 하반기에 공공 부문 시범 운영을 통해 행정규칙을 확정할 계획이다.

김종률 환경부 물환경정책관은 “내년 바이오가스 생산목표제 시행 초기 제도의 원활한 정착을 위해 효과적이고 합리적인 운영기준 마련이 필요하다”라며, “기준 마련을 위해 지자체 및 바이오가스화 시설의 현장을 면밀하게 조사하겠다”라고 밝혔다.

붙임 권역별 설명회 개최계획(안). 끝.

|       |              |     |     |                    |
|-------|--------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 환경부<br>생활하수과 | 책임자 | 과 장 | 윤태근 (044-201-7020) |
|       |              | 담당자 | 사무관 | 이보형 (044-201-7027) |



□ **추진목적**

- 바이오가스 생산목표제 운영기준 수립 방향 공유 및 효과적 기준 마련을 위한 기초자료 수집, 현장조사 협조 안내

□ **행사개요**

- (일시·장소) '24.5.7. ~ 5.17. 중 권역별 추진(표 참고)
- (참석 대상) 유역·지방청 및 지자체 바이오가스 제도 및 유기성폐자원 업무 담당자, 바이오가스화 시설 운영자·생산자 등(100~150명 내외)

| 일시           | 구분   |                        |      |                    | 참석대상  |
|--------------|------|------------------------|------|--------------------|---|
|              | <1조> |                        | <2조> |                    |   |
| 5.7.<br>(화)  | 대상   | 한강청<br>【서울·인천·경기】      | -    |                    | ·유역·지방환경청<br>- 수질총량관리과,<br>새만금유역관리단 등<br>바이오가스 제도 담당자<br><br>·지자체<br>- 특별광역시도<br>자원순환과 하수과 등<br>유기성폐자원 업무 담당자<br><br>·지자체 시설 운영자(위탁사 등)<br>·민간 바이오가스 생산자(희망사) |
|              | 장소   | 서울역 공간모아 8홀            |      |                    |   |
| 5.8.<br>(수)  | 대상   | 낙동강청<br>【부산·울산·경남】     | 대상   | 영산강청<br>【광주·전남·제주】 |   |
|              | 장소   | 낙동강청 대강당               | 장소   | 영산강청 대강당           |   |
| 5.10.<br>(금) | 대상   | 대구청<br>【대구·경북】         | 대상   | 전북청<br>【전북】        |   |
|              | 장소   | 대구합동청사 A동<br>홍재근실(대강당) | 장소   | 전북청 대강당            |   |
| 5.17.<br>(금) | 대상   | 금강청<br>【대전·충남】         | 대상   | 원주청<br>【강원·충북】     |   |
|              | 장소   | 금강청 대강당                | 장소   | 원주청 대강당            |   |

○ (세부 일정)

| 시 간           | 내 용                              | 비 고  |
|---------------|----------------------------------|------|
| 13:30 ~ 13:40 | (`10) 일정 안내                      |      |
| 13:40 ~ 14:00 | (`20) 바이오가스 생산목표제 추진 방향          | 환경부  |
| 14:00 ~ 14:20 | (`20) 바이오가스 생산목표 달성도 시뮬레이션       | 환경공단 |
| 14:20~14:40   | (`20) 바이오가스 생산목표제 관리방향 및 현장조사 계획 | 환경공단 |
| 14:40 ~ 14:50 | (`10) 휴식                         |      |
| 14:50 ~ 15:50 | (`60) 질의 및 응답                    |      |

※ 세부 일정은 행사 일정에 따라 변동 가능