

메릴랜드주 환경부 토지 및 자재 관리국

허가 재발급에 대한 잠정 결정

동물사육시설 운영을 위한 일반 배출 허가

메릴랜드 환경부(MDE)는 동물사육시설에 대한 일반 배출허가서(NPDES #MDG01, 주 배출허가서 25AF, (25AF 허가서))를 수정하여 갱신하기로 잠정적으로 결정했습니다.

25AF 허가서는 수질을 보호하고, 연방 규정 40 CFR(연방규정집) 제 122, 123, 124, 125, 412 조 및 메릴랜드주 규정(COMAR) 26.08.04.09N 에 따른 주 요건을 준수하기 위해 필요합니다. 메릴랜드주의 모든 집중 가축사육 시설(CAFO)은 MDE 에서 발급한 배출 허가를 받아야 합니다. 중형 및 대형 동물사육시설(AFO)은 COMAR 26.08.03.09A 에 정의된 바에 따라, 지표수 또는 지하수(또는 둘 다)에 오염물질을 배출하거나 배출할 계획이 있는 경우, 집중가축사육시설(CAFO)로 간주됩니다. CAFO 로 분류되지 않는 대규모 AFO 는 모두 메릴랜드 동물사육시설(MAFO)이며 MDE 에서 발급한 배출 허가서가 있어야 합니다. MDE 와 미국 환경 보호국(EPA)의 재량에 따라 다른 AFO 도 25AF 허가 적용 대상이 될 수 있습니다.

기존 CAFO/MAFO: 현재 19AF 일반 배출 허가(19AF 허가)에 따라 등록된 모든 기존 CAFO 와 MAFO 는 19AF 허가가 만료된 후에도 해당 허가에 따라 계속 적용을 요청했습니다. 이러한 요청은 '계속 적용 의향 통지서(NOICC 양식)'을 통해 제출되었습니다. NOICC 가 MDE 에 제출되자 만료된 19AF 허가는 25AF 허가가 발급될 때까지 계속해서 유효했습니다. 25AF 허가에 따라 재등록하려면 모든 기존 CAFO 와 MAFO 는 과거 미납 수수료를 포함한 모든 적용 가능 수수료를 납부하고 MDE 의 요청 시 30 일 이내에 최신 계획서를 제출해야 합니다.

신규 CAFO/MAFO: 메릴랜드에서 신규 CAFO 또는 MAFO 를 운영하려는 사람은, 건설을 시작하기 전에 25AF 허가에 따라 등록해야 합니다. 25AF 허가에 따라 등록하려면, 신청인은 MDE 에 NOI, 필수 계획서, 해당 허가 신청 수수료를 제출해야 합니다. 메릴랜드주 환경조항 §9-323(c)에 따라, 부서는 MDE 로부터 허가 범위를 받기 전에 새로운 CAFO 건설을 시작한 사람에게는 배출 허가를 발급할 수 없습니다.

19AF 허가에 대한 제안된 수정 사항은 아래와 같습니다. 25AF 허가 초안은 최소한 19AF 허가만큼 엄격합니다. 대부분의 변경 사항은 19AF 허가에 대한 편집 또는 명확화 작업으로, 일관성을 유지하고 현재 표준을 반영하기 위해 이루어졌습니다. 구체적인 변경 사항은 다음과 같습니다:

1 부

- 표 2: 소에는 암송아지, 거세우, 수소, 그리고 암소와 송아지 쌍이 포함되며, 성숙한 젖소나 육용 송아지는 제외된다는 점을 명확히 했습니다
- 표 2: 성숙한 젖소는 착유 중이거나 비착유 상태일 수 있다는 점을 명확히 했습니다.

2 부

- AFO 정의에서 동물이 하루 중 일부 시간이라도 시설 내에 머무는 경우, 해당 동물은 하루 종일 시설에 있는 것으로 간주되며, 45 일이 반드시 연속적일 필요는 없고, 12 개월 기간 동안 동일한 동물이 계속 있어야 하는 것도 아닙니다.
- 공정 폐수의 정의를 명확히 했습니다.
- "사이트"에 대한 정의가 추가되었습니다.

제 3 부

- a. NOI 제출을 위한 이메일 주소를 추가했습니다.
- b. 이행 계획 제출을 위한 별도 기간을 삭제하고, 이를 필수 계획서의 일부로 포함했습니다.

4 부

- a. CAFO 가 폐사 가축 처리를 위한 소각장을 운영하려면, 먼저 적절한 대기질 허가를 받아야 한다는 점을 명확히 했습니다.
- b. 포트홀 관리에 대한 참고자료를 추가했습니다.
- c. 겨울철 제한 기간 동안의 토양 살포 관련 시나리오에 대한 요구 사항이 추가되었습니다.
- d. 가축 교체 시기 사이에도 급수관 검사를 실시해야 한다는 점을 명확히 했습니다.
- e. 모든 동물 유형에 신규 시설 성능 설계 기준이 적용되도록 확대했습니다.
- f. 허가받은 사람은 우편 주소 변경 사항을 부서에 알려야 한다고 덧붙였습니다.

5 부

- a. 규정 미준수 통보를 위한 이메일 주소를 추가했습니다.

7 부

- a. 지속 적용 및 허가 갱신 관련 조항이 업데이트되었습니다.
- b. 허가 이전 절차가 업데이트되고 명확히 규정되었습니다.

비고: 잠정 결정에 대한 대면 공청회 3 회와 가상 공청회 1 회가 예정되어 있습니다.

위치	주소	시간
Thurmont Regional Library, Community Room	76 East Moser Road, Thurmont, Maryland 21788 (301) 600-7205	2025 년 10 월 15 일 (오후 6 시~8 시)
메릴랜드 대학교 이스턴 쇼어 (UMES)	Princess Anne, Maryland 21853 (410) 651-7747	2025 년 10 월 21 일 (오후 6 시~8 시)
탤벗 커뮤니티 센터 컬링장	10028 Ocean Gateway, Easton, Maryland 21601 (410) 770-8050	2025 년 10 월 29 일 (오후 6 시~8 시)
가상 온라인 회의		2025 년 10 월 30 일 (오후 6 시~8 시)

MDE 의 공개 의견 수렴 기간은 2025 년 10 월 3 일부터 2025 년 11 월 2 일까지입니다.임시 결정에 대한 서면 의견은 1 급 우편이나 전자 우편으로 MDE 에 제출하면 최종 결정을 준비하는 데 고려됩니다. 제출 시, 주소는 Maryland Department of the Environment, Land and Materials Administration, 1800 Washington Boulevard, Suite 610, Baltimore, Maryland 21230-1719 이며, 이메일 주소는 alexis.capes1@maryland.gov 입니다.<mailto:john.sullivan1@maryland.gov> 제출물에는 의견을 제시하는 사람의 이름, 주소, 전화번호가 포함되어야 하며, 해당되는 경우 의견을 제시하는 사람이 대리하는 당사자도 포함되어야 합니다. 의견 문서에 25AF 허가 번호(25 AF; MDG01)를 포함시켜 주세요. 의견은 2025 년 11 월 2 일까지 MDE 에 제출해야 합니다.

잠정 결정에 대한 사실 자료와 25AF 허가 사본은 MDE 웹사이트 www.mde.maryland.gov 에서 확인할 수 있습니다.25AF 허가증 및 관련 서류는 동물사육시설운영과의 Alexis Capes 담당자(전화: 443-827-0476, 이메일: alexis.capes1@maryland.gov, 주소: 위에 표기)에게 연락하여 열람 일정을 예약하거나 서면으로 요청할 수 있습니다. 번역 서비스가 필요하면 Capes 에게 문의하세요.