

보도시점 2026. 7. 28.(화) (배포 후 즉시) 배포 2026. 7. 28.(화)

## 녹조 저감을 위해 낙동강 하류 4개보 순차개방 실시

- 강정고령보, 달성보, 합천창녕보, 창녕함안보 보별 3일 이내 순차개방

기후에너지환경부(장관 김성환)는 최근 낙동강 지역 녹조 확산에 따라 이를 저감하기 위해 7월 30일부터 8월 5일까지 낙동강 하류 4개보를 순차개방한다고 밝혔다.

이번 개방 조치는 녹조계절관리제 기간(5월 15일~10월 15일)과 연계하여 녹조가 많이 피는 낙동강 하류지역의 녹조를 저감하기 위한 것으로 강정고령보, 달성보, 합천창녕보, 창녕함안보 등 낙동강 하류 4개보에 대해 보별로 3일 이내 순차개방하는 것이다. 국립환경과학원의 예상(시나리오) 분석결과를 토대로 보별 0.54~0.9m까지 수위\*를 낮출 예정이다.

\* 개방수위는 현재 시점의 분석결과이며, 추후 추가적인 분석 및 현장상황 등에 따라 변경될 수 있음

그간 기후에너지환경부는 이번 낙동강 보 개방을 위해 낙동강 자연성회복 민관협의회(6월 25일), 지역 주민 의견수렴 등을 통해 지역사회와 지속적으로 협의했다.

이번 낙동강 보 개방은 어·패류 구제 및 수생태계 영향을 최소화하기 위해 시간당 3cm씩 낮아진다. 기후에너지환경부는 낙동강 보 개방 전·후로 수생태계를 면밀하게 조사하고 양수장 및 지하수 이용 제약여부도 지속적으로 살펴볼 예정이다.

아울러 낙동강 지역의 녹조가 더 확산되면 낙동강 8개보 전체를 순차개방하는 방안도 추진할 예정이다.

송호석 기후에너지환경부 수자원정책관은 "이번 낙동강 하류 4개보 순차개방 조치는 낙동강 하류의 녹조 및 폭염 등 기상상황을 고려하여 시행하는 것"이라며, "보 개방으로 인한 주민들의 물이용 불편이 최소화되도록 지역사회와 긴밀히 소통할 예정이다"라고 밝혔다.

붙임 낙동강 하류 4개보 개방계획. 끝.

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 기후에너지환경부<br>물관리총괄과 | 책임자 | 과 장 | 이정용 (044-201-7611) |
|       |                    | 담당자 | 서기관 | 강경록 (044-201-7615) |



## □ 개방계획

○ (개방시기) 7월 30일(목) ~ 8월 5일(수)

\* 4개보 순차개방으로 개방·담수에 약 6일 소요 예정

○ (개방방법) 낙동강 하류 4개보 순차개방, 3일 이내 보 개방·담수, 하강속도 3cm/시 → 1m내외 개방(0.54~0.90m)

[하류 4개보 수위 하강폭 및 소요 기간]

| 구분         | 강정고령보<br>(7.30, 12:00) | 달성보<br>(7.31~) | 합천창녕보<br>(8.1~) | 창녕함안보<br>(8.2~) |
|------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 운영수위(EL.m) | 18.25                  | 13.50          | 9.20            | 4.80            |
| 목표수위(EL.m) | 17.35(↓ 0.90)          | 12.60(↓ 0.90)  | 8.60(↓ 0.60)    | 4.26(↓ 0.54)    |
| 보 개방(일)    | 1.4                    | 1.6            | 1.3             | 1.0             |
| 보 담수(일)    | 1.6                    | 1.3            | 1.7             | 1.7             |
| 총 소요(일)    | 3.0                    | 2.9            | 3.0             | 2.7             |

※ 기상, 하천상황 등에 따라 수위 하강폭 및 소요기간 등은 탄력적으로 변경될 수 있음



○ (운영방법) 사전에 지역주민에게 보 개방내용을 공지(문자, 방송 등), 보 개방시 물이용 제약 여부, 민원 발생 여부 등 모니터링

○ (저감효과) 과학원 예측결과, 보 개방 기간 동안 30% 내외의 녹조 저감 전망, 다만, 실제 효과는 추후 분석 예정