

보도시점 2026. 9. 10.(목) 11:00
2026. 9. 11.(금) 조간

배포 2026. 9. 10.(목) 06:00

저수지 준설로 가뭄·홍수 등 기후변화에 대한 재해대응능력 키운다

- 저수용량이 감소된 저수지 131개소를 대상으로 퇴적된 토사 262만^{m³} 준설

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 ‘농식품부’)는 기후변화로 증가하고 있는 가뭄·홍수 등 각종 재해에 효과적으로 대응하기 위해 저수지의 물그릇을 키우기 위한 준설사업*을 영농기 이후 본격 시행한다고 밝혔다.

* 저수지 준설 : 장시간 유입·퇴적된 토사를 준설하여 작아진 저수지 물그릇을 회복시키는 사업

농식품부는 '24년부터 준설예산을 대폭 확대('23: 30억 원 → '24: 430)하여 저수지 준설사업*을 추진해 오고 있으며, 올해는 520억원을 투입하여 저수지 131개소에 퇴적된 토사 2,629천^{m³}를 준설하고 이를 통해 저수지의 저류기능을 회복시켜 농업용수를 안정적으로 공급하고 홍수대응능력도 강화 시킬 계획이다.

* ('23) 7개소(197천^{m³}) → ('24) 119(3,035) → ('25) 128(2,764) → ('26) 131(2,629)

금년 6~8월에는 평년에 비해 매우 적은 강수량*으로 저수율이 낮아져 일부 시군의 경우 가뭄위기단계에 들어감에 따라 '26년 8월 14일부터 8월 28일까지 한국농어촌공사 관리 수리시설 7,454개소**에 대해 긴급 점검을 실시하였다.

* ('26.8.24기준) 최근 2개월 평균 강수량 361.2mm(평년 568.2mm의 63.6%),
2개월 평균 저수율은 47.8%(평년 68.9%의 69% 수준)

** 저수지 3,428개소, 양수장 3,920개소, 양배수장 106개소

특히, 가뭄이 극심한 4개 시·도(전북, 전남광주, 경북, 경남)에 대해서는

농식품부·지방정부·한국농어촌공사가 합동점검을 실시하여 저수지·양수장 등 주요 시설물의 작동 및 관리상태, 가뭄대비 농업용수 관리상황(양수저류, 관정개발 등)에 대해 집중 점검하였다.

수리시설 점검결과 양수장 흡입조 수위 미달에 따른 양수장 가동불가 등을 확인하고 신속한 가뭄대책 추진을 위해 한국농어촌공사에서 요청한 재해대책비 114억원을 추가로 편성 지원하여 대체용수 급수를 위한 하상굴착, 임시펌프 및 송수호스 설치, 관정개발, 급수차 동원 등에 활용토록 하였다.

최근 기후변화로 가뭄·홍수의 발생 빈도와 강도가 증가하고 있으므로 저수지 기능회복을 통한 농업용수의 안정적 공급과 재해대응 능력 강화를 지속적으로 추진함이 필요하여 '30년까지 저수지에 퇴적된 8,376천m³의 토사 준설을 추가로 추진할 계획이다.

정혜련 농식품부 식량정책관은 “기후변화에 따른 가뭄·홍수 등 극한 기상 현상의 일상화에 대비하기 위해 농업생산기반시설의 안전관리 및 기능유지를 위한 철저한 사전점검과 보수·보강으로 안정적인 농업용수 공급은 물론 재해예방을 강화하여 국민의 생명과 재산 피해를 최소화 하고, 식량안보에 기여할 수 있도록 노력하겠다.”라고 밝혔다.

붙임. 저수지 준설 추진현황

담당 부서	식량정책관	책임자	과 장	김태형	(044-201-1871)
	농업시설안전과	담당자	사무관	송영호	(044-201-1876)
		<준설>	주무관	정현수	(044-201-1877)
		담당자	사무관	권영민	(044-201-1872)
		<점검>	주무관	김정원	(044-201-1873)

□ 사업 필요성

- 장기간 토사의 유입·퇴적에 따른 저수용량 감소로 극한 자연재난(가뭄·홍수해) 우려지역 저수지 기능회복 및 홍수관리 능력 확대 필요
- 이수기능 중심으로 축조된 저수지는 치수기능 미비와 퇴적토로 인해 저수용량 감소로 인해 홍수 대응 및 용수공급에 지장 초래 해소



□ 최근 5년간 준설 실적

- 최근 5년간 저수지 289개소, 648만^m의 준설을 통해 저수용량 확보

구분	합계	'21	'22	'23	'24	'25
준설량(천 ^m)	6,484	256	232	197	3,035	2,764
사업비(억원)	950	30	30	30	430	430

□ '26년 준설 계획

- 상류 토사 유입으로 퇴적된 총 131지구 52,000백만원 추진