

오천 향사댐 건설

임기구분		사업주체			신규여부		예산구분		추진상황	
임기내	임기외	국가	국가/자체	자체	신규	지속	예산	비예산	완료	추진중
	●		● (환경부)		●		●			●

- 홍수 피해 예방 : 태풍 및 호우로 인한 피해예방을 위하여 장기적인 치수 안정성 확보를 위한 하도분담 홍수량 저감 대책 절실
 - 향사댐 홍수조절용량 : 76만^m
 - 특별재난지역 지정('12 태풍 산바)
 - 홍수피해('01년~' 15년) : 사망 18명, 이재민 1,254명, 재산피해 1,239억원
 - ※ 냉천 피해('16.10 태풍차바) : 차량6대 유실, 재산피해 15억원
- 용수공급 : 가뭄시 물부족상황 대비 포항의 자체수원개발로 용수 공급 대책 수립
 - 향사댐 연평균 용수 공급량 : 144만^m
 - 오천읍, 동해면 수원지인 진전지 저수율 저하로 일부지역 단수
 - ※ 오어지 용수 지원 시행('05년~' 16년), 오어지 저수율 50%미만시 용수 지원 불가
- 하천건천화 예방 : 갈수기 유량부족으로 하천 생태계 유지 곤란
 - 향사댐 연평균 하천유지유량 공급량 : 139만^m
 - 냉천 건천화로 지속적인 하천 생태 환경 훼손
 - 『냉천 친환경 생태공원』(고향의 강 정비사업)과 연계 하천 유지수량 확보로 하천생태계 복원 및 수질개선

사업개요

- 위 치 : 포항시 남구 오천읍 향사리 일원(오어지 상류)
- 사업기간 : 2017 ~ 2028
- 사업주체 : 지자체(포항시), 한국수자원공사(위탁시행 가능)
- 사 업 량 : 다목적 댐건설(총 저수량 476만^m)
- 댐 규 모 : 높이 50m, 길이 140m(유역면적 6.8km², 저수면적 0.286km²)
- 총사업비 : 807억원 (국비 726(90%), 지방비 81(10%))

예산투자계획

(단위:억원)

구분	합계	'17년까지	'18	'19	'20	'21	'22	'23년 이후
총사업비	807	-	-	-	-	-	13	794
국비	726	-	-	-	-	-	12	714
시비	81	-	-	-	-	-	1	80

▶ 중앙정부 도움(제도, 재정, 권한) : 환경부의 재정·권한적 지원 필요

연도별 성과(확인)지표

확인지표	단위	목표 (입기내)	'18	'19	'20	'21	'22
오천 향사댐 건설	%	10%					10%

추진상황

- 2016.10. 28 : 댐희망지 신청제 시행(국토부)
- 2017. 2. 3 : 기본조사 및 사업계획 수립용역 시행
- 2017. 2. 28 : 주민설명회 개최(오천읍, 청림·제철동)
- 2017. 3. 31 : 댐희망지 신청제 사업 신청(포항시→경상북도→국토부)
- 2017. 5. 29 : 댐사전검토협의회 기술검토 통과
- 2017.11. 13 : 댐사전검토협의회 회의(5차)
 - 위원회 입기만료(17.12.05)에 따른 위원회 재구성
- 2018. 6. 8 : 물관리 일원화(국토부 → 환경부 업무이관)
- 2018.12. 18 : 오천 향사댐 건설사업 추진 촉구 주민건의서 전달
(오천읍 개발자문위원장 외 12,388명)
- 2019. 2. 26 : 사업추진 촉구 및 업무협의 환경부 방문
(댐사전검토위원회 구성 내부결재중)
- 2019.10. 22 : 사업추진 촉구요청(3개 읍면동 주민대표자 환경부 방문)
- 2020. 2. 03 : 환경부 재방문(사업추진 촉구)
- 2020.10. ~ : 물관리 일원화 용역 추진현황 등 지속적 동향파악 및 대응
- 2021. 2. 17. : 환경부 방문 설명 및 건의
- 2021. 3. 17. : 이태관 교수(낙동강유역 물관리위원회 정책분과위원장)
 - 향사댐 추진현황 및 필요성 방문 건의
- 2021. 3. 31. : 낙동강유역 물관리위원회 제12차 정책분과회의 설명
- 2021. 4. 21. : 환경부 방문(추진절차 및 사업반영 요청)
- 2021. 4. 22. : 대구지방환경청장 향사댐 현장 방문 및 필요성 설명

향후계획

- 환경부 물관리 일원화 정책에 따른 법정 계획

전략계획		실행계획		심의 및 계획 고시
국가 물 관리 기본계획 유역 물 관리 종합계획	⇒	하천유역수자원관리계획 (물환경, 이수, 치수)	⇒	2022. 7월 예정 (환경부)

- 2021. 6. : 하천유역관리협의회 구성 및 운영계획(5월중 구성 완료 예정)
- 2022. 7. : 하천유역 수자원 관리계획 반영(심의 및 고시 : 환경부)
- 2023. 1. ~ 12. : 예비타당성 조사

- 2024. 1. ~ 12. : 각종 행정절차 이행(수자원공사 협의 등)
- 2025. 1. ~ 2029. 12. : 사업시행 및 준공

추진 부서	생 태 하천과	부서장	이삼우 (4870)	팀장	정석진 (4892)	담당자	허진욱 (4895)	협업 부서	상수도과
----------	------------	-----	---------------	----	---------------	-----	---------------	----------	------