

탄소중립시대를 선도하는 지속가능한 미래도시 구현

전주천 하류 생태계 복원

사업개요

- ☑ 위 치 : 전주천·삼천 합류부~만경강 합류부
- ☑ 사업규모 : L= 6.88km
- ☑ 사업기간 : 2022.~2027.
- ☑ 총사업비 : 25억원
- ☑ 사업내용
  - 취수보 5개소를 가동보(1) 및 여울형(4) 보로 개량
  - 전주제1·2산단에서 발생하는 유출수 완충저류시설 설치
  - 불명수 및 합류식 관거의 월류수 유입 차단 및 하수관로 정비
  - 불명오염원 모니터링 및 단속을 위한 CCTV 설치 등 원격감시체계 구축

연도별  
재원투자

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	입기 내					'27~	
			소계	'22	'23	'24	'25		'26
합 계	25		25			5	5	15	
시 비	25		25			5	5	15	

추진절차

- ☑ 1단계 ('22. 7.~'23. 12.)
  - 불명 오염원 저감을 위한 수질개선방안 연구용역
  - 전주제1·2산단 유출수 완충저류시설 설치용역
  - 전주시 하천종합정비계획 수립 용역 착수
  - 취수보 개량 사업
  - 전주시 하천종합정비계획 수립
- ☑ 2단계 ('24. 1.~'24. 12.)
  - 불명오염원 정밀조사 용역 추진
  - 전주제1·2산단 유출수 완충저류시설 설치
  - 불명오염원 무단배출 원격감시체계 구축 용역
  - 공공하수처리장 증설사업
  - 전주천 하류 생태계 복원사업 용역 및 공사
- ☑ 3단계 ('25. 1.~'26. 6.)
  - 하수처리수 재이용사업 추진
  - 전주제1·2산단 유출수 완충저류시설 설치
  - 공공하수처리장 증설 사업
  - 불명오염원 무단배출 원격감시체계 운영

## 기대효과

- ☑ 전주천 하류구간 수질 개선 및 자연성 회복으로 천년고도 역사문화 도시 전주가 환경친화적 도시의 상징적 공간으로 부상
- ☑ 친환경적인 수변공간 조성으로 시민의 친수공간 조성

## 연도별 목표 및 추진계획

구분	구분	목표	추진계획
2022	3~4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> <li>• 용역추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취수보 개량화 사업 추진(5개소)</li> <li>• 하천 종합정비계획수립용역 착수</li> <li>• 불명 오염원 저감을 위한 수질개선방안 연구용역 착수</li> </ul>
	1분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용역추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하천 종합정비계획수립용역 추진</li> <li>• 불명 오염원 저감을 위한 수질개선방안 연구용역 추진</li> </ul>
2023	2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금학천 지방하천 정비사업 준공</li> </ul>
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용역추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물 재이용 관리계획 수립용역 중간보고</li> </ul>
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 취수보 개량화 사업 완료(5개소)</li> <li>• 불명 오염원 저감을 위한 수질개선방안 연구용역 준공</li> </ul>
2024	1분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용역추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불명 오염원 정밀조사 용역 추진</li> </ul>
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전주천 하류 생태계 복원사업 추진</li> <li>• 전주1·2산업단지 완충저류시설 설치사업 발주</li> <li>• 하수처리장 증설사업 발주</li> </ul>
	3분기		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불명오염원 무단배출 원격감시체계 구축 용역 추진</li> </ul>
	4분기		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불명수 및 합류식 관거의 월류수 유입 차단 사업 추진(연간 지속)</li> </ul>
1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불명 오염원 무단배출 원격감시체계 구축 추진</li> </ul>		
2025	3분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 용역추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하수처리수 재이용사업 용역추진</li> </ul>
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전주천 하류 생태계 복원사업 준공</li> <li>• 불명 오염원 무단배출 원격감시체계 운영</li> </ul>
2026	1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업추진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 불명수 및 합류식 관거의 월류수 유입 차단 사업 추진(연간 지속)</li> </ul>