

## 3. 깨끗한 물 환경 조성

### 3-1 3대강 수질 개선

- ❖ 3대강으로 유입될 수 있는 하수, 폐수 및 가축분뇨 등을 처리할 수 있는 환경기초시설 확충
- ❖ 강우시 농경지, 하천변 등에서 발생하는 오염물질 처리를 위해 비점오염저감시설 설치 및 하천·하구 부유쓰레기 처리사업 추진

#### □ 사업개요

- 하수처리시설 등 환경기초시설 확충 : 90개소 2,171억원(국 1,471, 지방 700)
  - 하수처리시설 48개소
  - 하수관거 31개소
  - 가축분뇨처리시설 2개소
  - 폐수처리장 9개소
- 비점오염 저감시설 설치 : 2개소(나주, 광양) 52억원(국 26, 지방 26)
- 도심침수 예방사업 : 5개소(4개시군), 396억원(국비 277, 지방비 119)
- 하천하구쓰레기 정화사업 : 16개시·군 30억원(국 21, 지방 9), 7,530톤 수거
- 영산강 환경정화선(57톤) 운영 : 수중 폐어망 등 1,000톤 수거·처리

#### <'14년도 추진실적>

- ▶ 환경기초시설 77개소, 1,756억원 / 비점오염저감사업 5개소, 93억원
- ▶ 하천·하구쓰레기 16개 시·군 32억원, 7,715톤 / 환경정화선 운영 1,071톤

#### □ 지금까지 추진실적

- 환경기초시설 : 공사중 62개소, 설계중 28개소
- 비점오염 저감시설 : 설계중 2개소
- 하천하구쓰레기 정화사업 : 793톤 수거
- 영산강 환경정화선 운영 : 162톤 수거

#### □ 앞으로 추진계획

- 우수저류시설 설치(도심침수 예방사업) 등으로 하천유지용수 안정적 확보
- 기간 내 완공될 수 있도록 추진상황 정기 점검(분기 1회)

## 3-2 생태하천 및 주암호 생태습지 조성

- ❖ 콘크리트 구조물 등 치수목적 위주의 하천을 친자연형 생태하천으로 복원 및 주암호 주변 연꽃단지를 조성하여 수질개선과 주민소득 향상

### □ 사업개요

- 생태하천 복원사업 : 19개 하천 490억원(지특 302, 지방 188)
  - (계속 17) 목포 임성천, 순천 이사·평곡천, 나주 월산·감정천, 광양 옥곡천, 담양 대전천, 구례 서시천, 고흥 오천·고읍천, 보성 보성강, 장흥 고읍천, 강진 동성천, 해남 삼산천, 영광 불갑천, 장성 황룡강·개천
  - (신규 2) 목포 석현천, 고흥 대강천

#### <'14년도 추진실적>

- ▶ 16개 시·군, 24개 하천, 사업비 579억원(지특 385, 지방 194)
- 주암호 주변 생태습지단지 조성 : 1개소 60억원(국 30, 수계기금 21, 지방 9)
  - 사업기간 : '15.~'16.      - 위치/규모 : 보성군(복내면) / 169,000㎡
  - 주요내용 : 수질정화식물인 연꽃을 식재한 생태습지 조성

### □ 지금까지 추진실적

- 생태하천 복원사업
  - 공사중 11개소      - 설계중 8개소
- 주암호 주변 생태습지단지 조성
  - 기본 및 실시설계 용역비 추경 예산부서 심의 통과(보성군) : '15. 5월
  - '16년 신규사업 부처 예산 반영(환경부→기재부) : '15. 6월

### □ 앞으로 추진계획

- '16. 기재부 신규사업에 반영되도록 부처 방문 등 적극 노력
- 기간 내 완공되도록 추진상황 정기 점검(분기 1회)

### 3-3 수질오염총량관리 추진

- ❖ 강·하천으로 유입되는 오염물질 농도를 규제하는 것만으로는 수질개선에 한계가 있어, 수계로 배출되는 총량을 제한하여 깨끗한 수계 조성

#### □ 사업개요

- 추진기간 : '06~'10(1단계), '11~'15(2단계), '16~'20(3단계)
- 대상물질 : 제1단계(BOD), 제2·3단계(BOD·총인)
- 대상업무 : 기본계획 수립(도지사), 시행계획 수립 및 이행(시장·군수)
- 대상지역 : 16개 시·군(영산강 8, 섬진강 6, 탐진강 2)

#### □ 지금까지 추진실적

- 2단계 총량관리제 시행중 : '11. 1. ~ '15. 12.까지
  - 도, 오염총량관리 기본계획 수립(환경부 승인) : '09. 12.
  - 14개 시·군, 오염총량관리 시행계획 수립(도 승인) : '10. 12.
- 3단계 기본계획 수립 추진 : '13. 7. ~ '15. 7.
  - 전남녹색환경지원센터(용역기관) / 568백만원(수계관리기금)

#### □ 앞으로 추진계획

- 3단계 기본계획 수립(도지사) 및 승인(환경부장관) : '15. 7월까지
- 3단계 시행계획 수립(시장·군수) 및 승인(도지사) : '15. 12월까지
  - 연차별 시행계획에 대해 국립환경과학원의 검토를 거쳐 도지사 승인
- '14년도 시·군 시행계획 이행 평가(14개 시·군) : '15. 12월
  - 오염물질(BOD, T-P) 배출허용량 준수여부 평가(도, 영산강청, 과학원)