

환경정책동향

대전시 물 관리 정책동향



| 정환도 | 대전발전연구원 |

대전시에서는 맑은 물 공급을 위한 수질개선에 박차를 가하고 있다. 특히 대전시가 추진하고 있는 공공수역 수질개선정책과 갑천 수영용수확보를 위한 사업을 살펴보면 다음과 같다. 먼저 공공수역 수질개선대책은 다음과 같다.

추진개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시민의 상수원인 대청호 수질보전 및 지역주민 지원사업 내실화 ○ 3대하천 공공수역 목표수질 달성을 위한 수질환경개선에 박차
성과목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수질개선 목표율/ 10년까지 8ppm ⇒ 5.9ppm으로 개선
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대청호 주변지역 주민지원 및 수질개선사업 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 수증פק기시설·인공습지 운영, 댐 주변지역 주민지원 등 ○ 국가목표수질 달성을 위한 오염총량관리제 성공적 정착유도 <ul style="list-style-type: none"> - 기본계획(05. 3) 및 시행계획수립(06. 7), 매년 이행평가실시 - 하수처리장 및 하수관거정비사업 요인별 투자계획 수립
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대청호 상수원수 수질보전사업 지속추진(매년 7,000백만원) <ul style="list-style-type: none"> - 수증פק기시설, 인공습지운영 및 상수원관리비(1,600백만원) - 지역 주민지원 및 댐 주변정비사업비(6,400백만원) ○ 2010년까지 공공수역 목표수질달성을 위한 투자(755,931백만원) <ul style="list-style-type: none"> - 하수처리장 3차처리시설 도입 및 관거정비사업(BTL 포함/499,803백만원) - 하수처리장 적정 운영 및 기타 채무상환 등(256,128백만원)

다음으로 갑천 수영용수 확보를 위한 사업은 다음과 같다.

추진개요 및 개선목표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2009년까지 아이들이 먹 감을 수 있는 물 환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 구 간 : 대덕대교~갑천 라바보 - 수질상태 : BOD 39mg/l, T-P 0.17mg/l - 개선목표 : BOD 20mg/l, T-P 0.05mg/l 이하 분원생태장군군 관리
추진상황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 갑천 분류·지천 수질측정 및 오염원 실태조사(4회) ○ 교수·전문가등 관계전문가 협의 및 자문(6회) ○ 하천수영 목표달성 가능여부 모델링 분석
문제점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자재원 과다소요로 시설개량 애로 ○ 시설개량 공기축박 및 주변여건 변화 불확실성
추진계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장·단기사업구분, 하상 여과수시설 설치 등 시범사업 발굴, 금강유역환경청과 협의 추진 ○ 전문가, 유관기관, 주민 의견을 최대한 수렴하여 갑천 수질개선 "기본계획수립"에 반영 <ul style="list-style-type: none"> - 용역기간 : '07. 1~12(12개월)/ 환경기술개발센터 - 용역결과를 토대로 단계별로 추진 ○ 계룡시 도시발전 및 개발로 갑천 수질 악화가 예상되고 있어 지역유관기관(대전, 충남, 금강유역환경청, 계룡시) 협약을 체결하여 공동대처해 나갈 계획