정 부 합 동 감 사 결 과

시 정 요 구

제 목 공공하수도 기술진단 및 유지관리계획 미수립

기 관 명 충청남도 서산시

내 용

「하수도법」 제20조제1항 및 제2항의 규정에 따르면 공공하수도관리청은 5년마다 소관 공공하수도에 대한 기술진단을 실시하여 공공하수도의 관리 상태를 점검하여야 하며, 기술진단결과 관리상태가 불량한 공공하수도에 대하여는 개선계획을 수립하여 시행하도록 되어 있다.

같은 법 제20조제3항 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 따르면 공공하수도 기술진단 대상시설¹⁾은 1일 하수처리용량 50톤 이상인 하수처리시설, 하수관로, 하수저류시설, 분뇨처리시설 등으로 되어 있다.

같은 법 제80조제2항의 규정에 따르면 같은 법 제20조에 따른 공공하수도 기술진단을 하지 아니한 자에 대하여 500만원의 이하의 과태료를 부과하도록 되어 있다.

「공공하수도 기술진단 업무처리규정」 제4조 별표1(기술진단 대상시설 및 시기)의 규정에 따르면 공공하수도관리청은 하수관로 시설에 대하여 시설준공일로부터 5년 마다 기술진단을 실시하여야 하며, 공공하수도관리청이 기술진단을 유예할 경우에는 관할 지방환경관서의 장과 협의하여야 하고, 기술진단을 제외

1) 하수도법 시행규칙 일부개정(환경부령 제455호, 2012.5.12.)에 따라 공공하수도 기술진단 대상시설에 하수관로 및 하수저류시설이 포함되었으며, 개정내용은 2013.5.15. 시행

할 경우에는 제외 대상시설 입증을 위한 하수처리장 유입 수질 및 유량 등의 자료를 관할 지방환경관서의 장에게 제출하고 인정을 받도록 되어 있다.

서산시 ○○과는 하수도정비기본계획(변경, 2016)에 따른 기술진단 대상인 분류식 하수관로 317km에 대하여 시설준공일로부터 5년마다 기술진단을 통해 공공하수도의 관리 상태를 점검하여야 한다.

그런데 기술진단 제외(BTL구역: 66.8km) 및 미도래(신설관로: 61.1km) 구간을 제외한 전체 하수관로 189.7km에 대하여 정부합동감사 시까지 관련규정 미인지 등으로 기술진단을 실시하지 않았다.

그리고 「공공하수처리시설 운영·관리 업무지침(2015. 4)」에 따라 매년도 말에 관리대상 전체 하수관로를 대상으로 점검, 청소 및 준설 등을 포함한 유지관리계획을 수립하여야 함에도, 정부합동감사 대상기간(2014. 10.~2017. 11.) 동안 관련계획을 수립하지 않았다.

[표1] 서산시 하수관로 기술진단 실시현황

처리구역	처리구역 면적 (km ²)	기술진단 대상관로 ²⁾		기술진단 실시관로(km)	감사시 지적사항
		분류식 하수관로(km)	합류식 하수관로(km)		
합계	14.079	317.6	-	미실시 (189.7km)	하수도법 제20조 위반 (6개 처리구역 189.7km)
○○	BTL	66.8	-	제외	
	관거2차	61.1	-	미도래 ³⁾	
	기타	86.1	-	미실시	
	오수간선	52.3	-	미실시	
	차집	10.6	-	미실시	
○○	1.859	18.3	-	미실시	
○○	0.311	7.5	-	미실시	
○○	0.161	6.2	-	미실시	
○○	0.069	1.9	-	미실시	
○○	0.356	6.8	-	미실시	

※ 충청남도 서산시 제출자료 재구성

2) 기술진단 대상 하수관로 연장은 서산시 하수도정비기본계획(변경, 2016) 상의 오수관로를 대상으로 산정
3) 하수관거(2차) 정비공사는 2010. 6. 10 부터 2015. 12. 28일 까지 실시한 사업으로 진단시기 미도래

조치할 사항

충청남도 서산시장은

[시정] 하수관로 기술진단을 위한 예산확보 등의 계획을 수립하여 조속히 기술진단을 실시하고 기술진단 결과 관리상태가 불량한 하수관로에 대하여는 개선계획을, 매년도 말에 전체 하수관로를 대상으로 유지관리계획을 수립·시행하기 바라며, 앞으로 위와 같은 사례가 발생하지 않도록 관련 업무를 철저히 하시기 바랍니다.