

Muan Web Contents

2021년 12월 06일 02시 20분



목차

목차	2
수질오염총량제	3
수질오염총량관리 제도란 ?	3
법적근거	3
오염총량관리 시행절차	3
수립대상 및 기간	3
단위유역별 점유율	3
목표수질 및 개발부하량	3
추진경과 및 계획	4



수질오염총량관리 제도란 ?

- 현행 오염물질 배출농도 규제만으로는 오염총량이 지속적으로 늘어 날 수 밖에 없음. 따라서, 해당수역으로 유입되는 대상 오염물질의 부하를 총량에 근거하여 제한하는 새로운 오염총량관리제도가 도입됨.
- 수질오염총량관리 제도는 수계를 단위유역으로 나누고, 단위유역별로 목표수질을 달성,유지할 수 있는 오염물질의 배출한도(허용총량)를 설정하여, 허용총량을 각 배출원별로 할당하여 관리하는 제도

법적근거

영산강 · 섬진강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제11조, 제12조

오염총량관리 시행절차

1. 오염총량관리 기본방침 : 환경부장관시달
2. 목표수질 설정 : 도지사
3. 오염총량관리 기본계획 : 도지사 수립, 환경부장관 승인
4. 오염총량관리 시행계획 : 군수 수립, 도지사 승인(영산강유역환경청장 협의)
5. 이행평가 보고소 제출 : 군수 → 영산강유역환경청장
6. 불이행 제재(지자체) : 개발사업 인허가 제한, 일정규모이상 건축제한

※ 우리군은 2008.8.1부터 수질오염총량제 시행

수립대상 및 기간

- 대상물질 : 5일 생물화학적산소요구량(BoD5), 총인(T-P)
- 계획기간 : 2016.1.1. ~ 2020.12.31.(제3단계)

단위유역별 점유율

수계	단위 유역명	읍 · 면	유역면적	점유율(%)
영산강	영본d	무안읍 일부(고절,교촌,매곡,성남,성내,성동,용월)	21.8	5.0
수 계	영본e	몽탄면, 일로읍, 삼향면일부(남악,매편,용포),무안읍 일부(성암)	152.5	32.9

※ 무안군 총면적 438.1km²

목표수질 및 개발부하량

단위 유역명	목표수질 (㎍/l)	측정수질 (㎍/l)	할당배출부하량 (t/a)	개발할당부하량 (t/a)	비고
--------	------------	------------	---------------	---------------	----

(<http://www.muan.go.kr>)

유역명	(ml/l)		(ml/l)		(kg/일)		(kg/일)		비고
단위	목표수질		측정수질		할당배출부하량		개발할당부하량		
유역명	BOD (ml/l) 4.6		BOD (ml/l) 4.4		BOD (kg/일) 51.21		BOD (kg/일) 30.7		오염총량관리
영본D	T-P	0.153	T-P	0.175	T-P	32.393	T-P	5.9	시행계획 대상
영본E	BOD	2.1	BOD	1.9	BOD	4342.13	BOD	377.25	수질개선사업 계획대상
	T-P	0.116	T-P	0.089	T-P	223.694	T-P	19.467	

※ 전라남도 영산강 오염총량관리기본계획에서 부여한 2015년도 무안군 관할영본d, 영본e의 할당부하량 적용

추진경과 및 계획

- 2003. 05. 04 : 전라남도 영산강 오염총량관리 기본계획 승인(환경부)
- 2008. 04. 25 : 개발계획서 최종확정
- 2008. 08. 01 : 무안군 오염총량관리제 시행
- 2010. 12. 30 : 제2단계 오염총량관리 시행계획 승인(도지사)
- 2015. 09. 30 : 제3단계 전라남도 영산강 오염총량관리 기본계획 승인 (환경부)

MUAN

Web Contents

 무안군