



이상호
연합회장

총질소·인 설비 중복투자

진정 국가경제와 환경보전에 이득이 있는가?

한 정부는 총질소·총인에 대하여 '00년 10월 23일 환경부령으로 수질환경보전법 시행규칙 중 개정령을 공포하여, 환경부가 지정 고시한 지역에 한하여 총질소·총인 배출허용기준을 적용하던 것을 '03년 1월 1일부터 전국 모든 배출업소에 대해 시행하게 되었다. 비료제조업, 화학제품제조업, 식·음료제조업, 금속가공업 등 대부분의 배출업체에게 개별 질소·인 처리시설 설치 운영이 의무화된 것이다.

한 정부는 총질소·총인의 배출 허용기준 확대 적용을 하기 전에 배출원별로 보유하고 있는 처리 방법과 처리기술 등에 대한 충분한 사전조사를 통해 적합한 기준을 정하지 않고 획일적으로 적용하여 관련 배출업체로부터 강한 불만을 사고 있다.

배출업체 별로 처리시설을 설치하는 데는 기술적·금전적으로 많은 문제가 있을 뿐만 아니라, 공공 처리시설과 단위 사업장에서 이중으로 처리시설을 설치하는 등 국가적으로도 막대한 손실을 야기시키고 있다.

중소(영세)규모의 산업장에서는 총질소·총인의 처리를 위해 막대한 투자 때문에 도산의 위기까지 맞고 있다.

폐수 종말처리장(또는 하수 종말처리장)에서 고도처리를 실시하는 경우에는 각 배출업소의 배출수 중 총질소, 총인 처리를 하수종말처리장으로 단일화 하는 것도 개선방안 중 하나일 것이다. 현재, 지방자치단체가 하수도법 및 조

례에 따라 우수와 오수 분리관거를 정비하고 180여개의 종말처리시설을 설치하여 운용하거나 설치 중에 있다. 각 종말처리장은 총질소, 총인에 대한 방류수수질기준 강화에 대비하여 총질소의 경우 법기준인 60mg/l 보다 훨씬 낮은 20mg/l 이하를 기준으로 고도처리시설을 보완하거나 설치하여 수질개선에 힘쓰고 있다.

또한, 고도처리시설을 운전 중이거나 운전 예정인 종말처리장 중에는 총질소·총인 함유 원폐수 유입을 기준으로 설계되어 충분한 처리 능력을 갖고 있다. 이러한 지역에서는 배출원에 별도의 처리시설을 설치할 필요가 없을 뿐만 아니라, 별도 처리시설의 설치 는 종말처리장의 원래의 취지에도 맞지 않는 국가적인 자원 낭비라 할 수 있다

산업장에서 배출되는 폐수량과 농도에 따라 배출자 부담 원칙에 의거 분담금을 부과하고 종말처리장에서 이를 일괄처리 하는 방법도 하나의 대안이 될 수 있다.

이 미 여러 단체에서 이러한 상황을 인지하고 지방자치단체에서 운영하는 종말처리시설에 배출수의 총질소·총인 배출허용기준을 원폐수로 적용하는 것이 가능하며 이를 기준으로 설비를 설계한다는 내용을 다양한 경로를 통해 환경부에 '총질소 함유 폐수의 하수처리 단일화' 라는 이름으로 개선을 건의하여 왔다.

하지만 환경부에서는 총질소·총인을 처리하지 않은 배출수를 종말처리시설에 유입하여 처리하는 것을 회색으로

정의하고, 종말처리장에 배출수를 전량 유입하는 경우 별도의 배출허용기준을 고시·적용할 수 있다는 말만 되풀이하는 소극적인 태도만을 보이며 환경정책에 적지 않은 과오를 범하고 있다.

주 마진 환경부는 올해를 '하수관거 특별정비 원년'으로 삼아 우리나라 하수처리효율을 획기적으로 개선하겠다는 계획을 발표했다. 여기서 대부분의 하수처리장 유입수질이 설계수질의 70% 수준이며 몇몇 하수처리장

유입수질이 방류수 수질기준(BOD 20mg/l)보다 낮은 경우도 있어 개선이 필요함을 밝히고 있다.

이러한 현실에서 질소·인처리를 종말처리시설에서 단일화하여 실시하는 것에 대한 환경부의 태도는 실망적이라 할 수 있다.

기업과 함께 지속적인 환경개선을 추진하려면 이번 총질소·총인의 배출허용기준 적용과 같은 오적용은 없어야 할 것이다.



회 고

“환경인 회관건립기금 운동 전개 현황” (2002년 7월 현재)

날짜	성명	회사명	금액	날짜	성명	회사명	금액
01. 6	이상호	한국환경기술인연합회장	100,000		김기섭	연합회 과장	50,000
	김형철	환경벤처협회장	50,000		정경희	연합회 편집장	50,000
01. 8	민영수	경서모터스 부사장	100,000		정미진	연합회 직원	50,000
	강승진	녹색ENG 대표	100,000	02.3	권영국	LG곤지암 C.C환경팀장	30,000
	박천상	한미트레이딩 이사	100,000	02.4	김희열	군위농공단지 하폐수종말처리장	100,000
	이문원	대주산업 이사	100,000		현오식	군위농공단지 하폐수종말처리장	20,000
	이상기	유영산업 환경팀장	50,000		권영국	LG곤지암 C.C	30,000
	박전수	하이트맥주 환경팀장	50,000	02.5	사무국직원		30,000
	황순기	표준종합환경 대표	50,000		이상일	(주)경동보일러	30,000
	권영국	LG곤지암 C.C 환경팀장	20,000		권영국	LG곤지암 C.C	30,000
	임재호	반월염색사업협동조합사무이사	100,000		김영학	한일정유(주)	50,000
	홍성일	태평양금속	100,000		권영국	LG곤지암 C.C	30,000
	구현보	태평양금속	100,000	02.6	이국두	연합회 부회장	300,000
01. 9	이귀향	서울협의회장	100,000		도주환	대구경북협의회장	100,000
	하용철	김스코리아 환경팀장	100,000		권영국	LG 곤지암 C·C	30,000
01. 10	김남환	정보산업환경기술연구소 원장	100,000		임경환	한국타이어(주)환경관리인	200,000
02. 2	조용철	환경부 공보담당관실	100,000		배철민	환경타임즈 국장	50,000
	이상호	한국환경기술인연합회장	50,000	02.7	이상호	연합회장	100,000
	이용운	환경관리연구소 회장	100,000		권영국	LG곤지암 C·C	30,000
	장준영	거림정공 이사	100,000				
	유문하	세진환경 대표	100,000				
	이성호	청림환경C&D 대표	100,000				
	이정규	연합회 사무장	50,000				
				합 계	결산일자 포함		3,244,165
				총 계			117,584,690

- '환경인회관건립기금모금운동'은 계속 전개됩니다.
- 환경인들의 숙원인 회관건립을 위해 보내주신 건립기금은 소중하게 사용될 것이며, 이름은 동판에 기록해 영구히 보존합니다.

환경인회관건립추진위원회