

□ 질문의원 : 조 성 국

○ 폐형광등, 수은 건전지 수거방법을 개선할 용의는?

(답 변)

○ 폐형광등 수거방법의 개선에 대하여는

- 현재 폐형광등 수거방법은 수거직원 2명이 부천시 전역을 담당구역을 정하여 민원 신청 대상지역을 중심으로 수거 처리하는 체계로써, 수거대상 지역이 분산되어 있고 계획적이지 못해 정시 수거처리에 불편한 점이 있는 등 이의 개선이 필요해,
- 내년부터는 폐형광등 수거함을 일제히 정비하여 지역별 수거 노선도를 작성, 공공시설·공동주택·다중이용시설 등을 중심으로 비치하고, 담당구역을 정하여 요일별로 정시·책임 수거 처리하는 체계로 전면 개선해 나가고자 함
- 폐형광등의 수거방법 개선으로 체계적인 관리와 안정적인 수거처리를 도모하여 수거체계가 정착됨은 물론, 환경오염 훼손을 예방하여 깨끗한 도시환경을 조성할 수 있을 것으로 기대함

○ 수은 건전지 수거방법 개선 용의에 대하여는,

- 현재 생산되는 수은 전지나 카드뮴·리튬 전지등은 생산자 재활용 의무대상 품목으로써, 전자제품 대리점이나 시계점 등을 통한 역회수방법으로 수거하도록 규정되어 있으며,
- 일반 가정에서 다수 사용하는 알카리망간 건전지에는 수은등의 환경 오염물질 함유량이 극히 미미하고 인체에 무해하여 일반 쓰레기와 같이 종량제 봉투에 담아 배출토록 하고 있습니다.

- 또한, 일반 건전지의 경우 경제적 가치가 없어 폐건전지를 수거하여 재활용하려는 처리업체가 없어 현재 경기도의 경우 별도로 분리수거를 추진하는 지자체가 없는 실정임
- 향후, 폐건전지가 환경부에서 재활용 분리수거 대상 품목으로 지정되고 자원화 처리할 수 있는 여건이 조성되면 시 차원에서 별도의 분리수거 체계를 마련하여 시행토록 하겠음