

# 서 면 답 변 서

질의의원	이만재, 신교선 의원	소 속	평 창 군 의 회
답 변 자	평창군수(환경복지과장)	일 자	질의 : 2005. 12. 14 답변 : 2005. 12. 15
회 의	제125회평창군의회(정례회)제3차 예결특위		
<u>질문요지</u>			
□ 음식물류폐기물 공공처리시설 운영현황			
<u>답변내용</u>			
<b>〈시설현황〉</b>			
○ 시 설 명 : 음식물류폐기물 공공처리시설			
○ 위 치 : 평창군 용평면 재산리 1443번지(재산영농조합법인 뒤편)			
○ 시설규모 : 건물628㎡, 기계·전기 1식			
○ 처리용량 : 10톤/일			
○ 처리방법 : 호기성 고속발효(퇴비 부산물 생산)			
○ 사 업 비 : 1,200백만원			
○ 사업기간 : 2001. 1. ~ 2002. 10.			
<b>〈운영개요〉</b>			
○ 운영자 : 민간위탁 (주)해창 대표 정해복 - 경기도 이천시 모가면 소사리 273-3			
○ 운영기간 : 2002. 11. ~ 현재 (년단위 계약) ※ 2006년은 (주) 해창에서 계약포기 예정으로 재산영농조합에서 운영 희망			
○ 운영업무 : 음식물쓰레기 수거·운반 및 시설운영 업무전반			
○ 운영장비 및 인력 : 전용수거차량 1대(3.5톤), 인력3명			
<b>〈수거처리 단계〉</b>			
○ 1단계(2002-2003) : 30호이상 공동주택			
○ 2단계(2004) : 제1단계 + 대형음식점, 집단급식소			
○ 3단계(2005) : 제2단계 + 30호미만 공동주택, 소형음식점			
○ 4단계(2006) : 제3단계 + 단독주택			

- ※ 당초계획(용역결과) 보다 음식물쓰레기 발생량이 폭증하는 관계로 4단계 처리가 현재로서는 불가하고 2006년까지는 3단계처리방식으로 처리하고 하반기에 재검토를 통하여 시설(차량, 고속발효기 등) 보강을 통해 처리하고, 장례적으로는 탈수협작물(폐수) 해양투기가 어려울 것으로 전망됨.에 따라 하수종말처리장과 연계하여 처리해야 할것으로 판단됨.

#### 〈년도별 위탁처리비용〉

- 2003년 147,948천원, 2004년 157,635천원, 2005년 159,117천원

#### 〈읍면별 수거용기 설치 현황〉

- 평창읍33, 대화면14, 봉평면49, 용평면7, 진부면77, 도암면93

#### 〈년도별 음식물쓰레기 처리실적〉

- 단계별 처리로 량의 비교에는 큰 의미가 없으나 2005년 하절기에는 수거차량(3.5톤) 용량부족으로 1일전량처리가 불가한 실정이었음(15톤 이상발생)

#### 〈퇴비생산 처리보급〉

- 음식물쓰레기 10톤 처리시 부재료(톱밥) 투입후 3톤가량의 부산물 퇴비가 생산되고 있으나 발효시설 미비로 염분과다 검출로 퇴비사용에 어려움이 있으나 2006년도에 탈수기 설치 및 재산영농조합 자체생산 퇴비와 연계 처리시 염분농도가 낮아질것으로 예상되며 향후 고속발효기 설치가 우선되어야 할 것으로 사료됩니다.

#### 〈문제점 및 개선사항〉

- 음식물류폐기물 처리시설도 혐오시설로 인식되어 시설설치가 쉽지 않은 문제가 있었으나 우리군의 경우 2002년도에 국비확보로 설치과정에서 다소의 민원발생은 있었으나 큰 사고 없이 설치를 강행하여 3년간 운영(민간위탁) 하고 있으나 당초 계획한 시설의 처리과정에서 시행착오가 있어 악취발생 등으로 민원이 발생되고 있음.
- 따라서 민원발생 소지를 해소하기 위해서는 예산투자가 선행 되어야 할 것으로 사료 됩니다.

#### 〈시설보강 계획〉

- 균등발효조, 파쇄선별기, 용해저류조, 퇴비선별기, 차량증차 등 5억소요