

현장의정활동관리카드

관리번호	2022-10 (농산업경제위원회)	방문 일시	2022. 10. 20. (10:25~)	장소	가축분뇨공공처리장, 우림축산
참여인원	24명 정도		참석의원	8명 <small>나안면 최형열 권요안 김동구 김화수 서난이 오은미 의원</small>	
사업명				사업비	
소관	국장 신원식 (2600)	과장 박태욱 (2650)	팀장 육현수 (3290)	담당자 강춘수 (3283)	
현장의정 활동배경	가축분뇨공공처리장 운영 현황 청취 및 시설 시찰				
조치결과	개선 여부	여	개선시기	연중	개선유보
개선유보 ·미개선 사유					

현장 의정활동 결과

□ 개요

- 일시 : '22. 10. 20.(목) 10:25~
- 장소 : 가축분뇨공공처리장, 우림축산
- 참석자 : 24명 정도(도의회 17, 전라북도 2, 김제시 4, 기타 1)
- 주요내용 : 운영 현황 청취 및 시설 견학

1 「김제 용지」 축산 현황

□ 일반현황

- 해방이후 한센인(신흥, 신암, 비룡)과 이북 실향민(춘강)이 거주(381세대, 820여명)하는 정착촌으로 축산이 주 소득원
- '14년 혁신도시에 공공기관 입주가 시작되면서 냄새민원 발생



□ 축산현황(4개 마을)

- (축산농가) 135농가, 1,335천두·수, 1일 561톤 가축분뇨 발생

구분	합계	한우	돼지	닭	비고
농가수	135호	24	58	53	
사육두수	1,335천두수	1,321두	79천두	1,255천수	

- (자원화 시설) 17개소(김제시 가축분뇨공공처리장 1, 공동자원화 2, 액비유통센터 5, 퇴비공장 9)

2 가축분뇨공공처리장 현황

□ 일반현황

- (운영주체) 김제시 환경과
- (위탁사) (주)전북엔비텍(사업시행자), (주)파이닉스R&D(운영전문사)
- (설치일) 1998. 12월
- (소재지) 김제시 용지면 금백로 731-68
- (부지/건축면적) 15,608㎡/3,662㎡(3동)
- (처리용량) 300㎥/일(액상부식법 200㎥/일 및 BCS공법 100㎥/일)
- (악취방지시설) 1차-2단 약액세정탑, 2차-수평형 약액세정탑

운영 관리 현황

- ◆ 반입처리량 : 72,826m³/년(평균 243m³/일, 가동율 : 81%)
- ◆ 방류수질 : BOD 2.2mg/ℓ(기준 30), COD 31.2mg/ℓ(기준 50), SS 6.4mg/ℓ(기준 30) 등
 - * BOD(Biological Oxygen Demand) : 생물학적 산소요구량(수치가 낮을수록 수질이 좋음)
 - * COD(Chemical Oxygen Demand) : 화학적 산소요구량(수치가 낮을수록 수질이 좋음)
 - * SS(Suspended Solid) : 부유물질(수치가 낮을수록 이물질 혼입이 낮음) **mg/ℓ : ppm
- ◆ 악취 관련 : 부지경계선 주변 복합악취는 15배 이하(기준 15)이며, 악취확산 모델링 결과 처리장 주변 반경 약 100m지점에서 적합관정
- ◆ 운영방법 : 전라북도 환경기초시설 건설 및 운영 민간투자사업 통합운영 중

□ 현황도



3 우림축산 현황

□ 일반현황

- (농장명) 우림축산(대표 김광자)
- (소재지) 김제시 용지면 금백로 845-14
- (시설면적) 6,199m²(11동)
- (사육현황) '22년 10월 기준
 - 축종 : 돼지
 - 사육형태 : 일관사육
 - 사육두수 : 6,659두

- 가축분뇨 발생량 : 34톤/일
- 처리방식 : 전량 위탁처리(신흥 영농조합법인)

- (악취방지시설) 축사 내부 및 퇴비사 안개분무시설 1식

□ 현황도



□ 종합 의견

- 전북 혁신도시 활성화 등 전북지역 개발이 이루어지면서 악취에 의한 민원이 사회적 이슈로 강조되고 있으며, 용지면 일원은 축산농가와 자원화시설의 밀집도가 매우 높아 체계적인 악취관리 대책이 필요함
- 그간 용지면 악취관리를 위해 축산 관련 시설에 안개분무시스템(축사 내 악취저감), 밀폐·탈취설비(가축분뇨 자원화시설) 설치 등 악취 저감 및 축사환경 개선을 위해 지원해 왔고, 축산악취 저감 문제는 행정으로만 해결할 수 없고 농가의 적극적인 참여와 노력이 필요함
- 새만금 수질개선과 생활악취 저감을 위해 오는 2025년까지 김제시 용지면 일대의 현업축사를 단계적으로 매입, 생태복원에 나서는 것으로 알고 있으며, 김제 용지 축사매입과 생태복원사업은 수질개선 뿐만 아니라 악취 저감에 많은 도움이 될 것임

현장의정활동 자료

