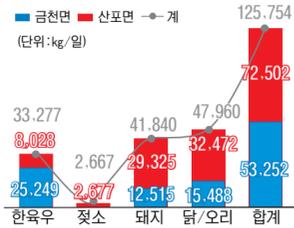


“빛가람동 악취저감, 타 혁신도시와 공동대응 전략 갖춰야”

광주전남연구원 혁신도시 악취저감 중·장기 정책방안 연구과제 보니

■ 나주 금천·산포면 가축분뇨 발생량



4~8월 악취 원인·민원 등 분석
축산농 91곳 하루 125.8t 분뇨 발생
2년간 민원 253건 6~8월에 89%
에너지 자원 연계 활용방안 등 제안

“악취 때문에 못 살겠다”는 나주 빛가람혁신도시 내 악취 민원의 89.3%가 여름(6~8월)에 집중되는가 하면, 인구 증가로 민원도 3배 가까이 늘어난 것으로 집계됐다.

특히 정부가 ‘혁신도시를 지역 신성장 거점으로 육성’하기로 한데다, 악취 발생을 낮춰 정주 여건을 개선하는 게 혁신도시 미래 브랜드 가치를 높일 수 있는 점을 감안, 비슷한 현안을 안고 있는 다른 혁신도시들과 공동으로 정부 지원을 이끌어내는 데 힘을 모아야 한다는 지적이 나왔다.

13일 나주시에 따르면 광주전남연구원은 최근 빛가람 혁신도시 내 악취발생 현황과 저감 방안을 담은 ‘혁신도시 악취저감을 위한 중·장기 정책방안 연구과제’ 결과를 내놓았다.

연구원은 지난 4월부터 8월까지 4개월간 ▲혁신도시 내 악취발생원 ▲민원 발생 현황 ▲기상 특성 등을 분석하는 한편, 국내외 악취 관리 정책 등을 살펴보고 혁신도시 주변 악취 저감 방안을 위한 전략별 추진과제를 마련, 제안했다.

우선, 혁신도시 주변 5km이내에는 축사 32곳, 퇴비화시설 3곳, 폐기물처리시설 등 42곳의 악취 발생원이 있는 것으로 파악됐다. 해당 지역에는 또 가축분뇨인 퇴비와 액비 수요처인 비닐하우스도 580동에 달할 것으로 조사됐다.

특히 혁신도시가 조성된 금천·산포면의 경우 91곳의 축산농가에서 하루 평균 125.8t에 달하는 가축 분뇨가 발생하는 것으로 추정됐다. 닭·오리 등 가금류의 가축분뇨가 일평균 48.0t으로 가장 많았고 돼지(41.8t), 한우(33.3t) 등이었다.

또 나주시가 호혜원에 대한 지난 2015년 12월 말 축산농가 폐업 보상을 마무리, 축산업 폐업이 이뤄졌음에도 지난해 혁신도시 주민들의 악취 민원은



나주 빛가람혁신도시 전경. 나주시는 혁신도시 미래가치를 높이고 정주여건을 개선하기 위해 반드시 해결해야 할 과제로 악취문제를 꼽고 중·장기 대책 마련에 나선 상태다.

〈나주시 제공〉

187건으로 전년도(66건)에 걸쳐 2.8배나 증가한 것으로 집계됐다.

지난 2년간 접수된 악취민원(253건)의 89.3%는 여름철인 6~8월에 집중됐으며 악취 민원이 발생한 날의 경우 평상시에 비해 기온이 높고 강수일수 비율이 조금 높은 것으로 나타났다.

지난해 6~8월 악취 민원이 발생한 날 평균 기온은 26.3도로, 평상시 기온(25.3도)보다 1.0℃ 높았고 가을(9~11월)에도 악취 민원이 발생한 날에는 기온(19.8도)이 평상시(15.5도)보다 올랐던 것으로 분석됐다

나주시는 아울러 한국환경공단에 의뢰, 3개월간 혁신도시 인근에서 발생한 악취가 어떻게 도시로 유입되는지를 분석하고 있어 조만간 악취 유입 경로도 드러날 것으로 예상되고 있다.

중·장기 악취 저감 방안도 제시했다. 정주 환경을 개선하고 혁신도시의 미래 브랜드 가치를 높이기 위해서는 체계적 악취 관리가 절실하다는 게 연구원 판단이다.

연구원은 용역 결과를 통해 ▲체계적 악취 관리 기반 구축 ▲빛가람혁신도시 주변 악취 배출원 관리 강화 ▲주민이 만족하는 악취저감 및 관리정책 추진 등을 전략별 추진과제로 제시했다.

악취 관리기반을 구축하기 위한 전략으로는 가정 ‘나주시 악취저감 및 관리에 관한 조례’를 제정·시행하고 악취민원 저감, 악취오염에 대한 관리강화 등 나주시 악취관리 청사진을 담은 로드맵을 수립하고 악취물질의 확산 방지 등을 포함한 ‘악취저감 추진 종합계획’을 수립할 것을 제안했다.

빛가람동주민센터 등에 기상관측망을 설치, 시간단위로 모니터링하는 한편, 생산된 자료를 한전에 제공해 에너지 자원과 연계해 활용하는 방안도 제시했다.

특히 악취 문제로 비슷한 고민을 안고 있는 전북 혁신도시 등과 ‘범혁신도시 정주여건 개선협의회’를 꾸리고 악취 문제를 정부의 ‘혁신도시 시즌 2’ 사업에 반영될 수 있도록 공동으로 대응하는 전략을 갖춰야 한다고 지적했다.

나주시도 악취 문제 해소를 위한 정부 차원의 지원 방안 마련이 필요하다는 점에서 건의안을 마련해 나가기로 했다.

연구원은 아울러 혁신도시 내 악취배출원에 대한 관리를 강화하는 방안으로 정기적인 전수조사를 통해 악취배출원에 대한 데이터베이스를 구축하고 악취배출원에 대한 등급제를 시행하거나 축산환경개선, 퇴·액비 부숙도 판정 의무화, 방풍림 식재 정책 등도 검토할 필요가 있다고 강조했다.

주민이 만족하는 악취 저감 및 관리정책 추진을 위해 민·관 협의체 운영을 활성화하고 지역민들을 악취모니터링 요원으로 위촉, 나주시와 실시간으로 소통하는 쪽으로 정책을 추진하는 것이 바람직하다는 의견도 나왔다.

나주시 관계자는 “연구원 용역 결과와 한국환경공단의 악취 취약지역에 대한 기술지원 결과를 바탕으로 중·장기 계획을 수립, 추진해 나갈 것”이라고 말했다.

김지을기자 dok2000@kwangju.co.kr
/나주=손영철기자 yacson@kwangju.co.kr

‘열병합발전소 가동’ 충돌 우려

지역난방공사 20일 시운전 예고...주민들 광주 반입 고형 연료 반대 고수

광주·전남공동혁신도시 내 들어설 열병합발전소<사진> 가동 문제<광주일보 8월 24일·9월 1일 11면>와 관련, 지역난방공사가 조만간 광주에서 연료를 반입해 시운전을 강행할 것으로 알려졌다. 나주시와 지역민들이 발전소에 쓰일 고형연료를 광주에서 반입해서는 안된다는 입장을 고수하고 있다는 점에서 갈등이 심화될 전망이다.



13일 나주시에 따르면 지역난방공사측은 오는 12월 발전소를 준공, 정상적으로 혁신도시 내 아파트와 오피스텔 등에 난방 에너지를 공급하려면 늦어도 오는 20일 시운전이 이뤄져야 한다는 입장을 전달한 상태다.

난방공사측은 특히 발전소 연료로 쓰일 가연성 폐기물 고형연료(SRF·Solid Refuse Fuel)를 광주에서 반입, 사용한다는 방침을 세워놓은 것으로 알려졌다.

지역난방공사측은 나주·목포·순천 권역에서 생산한 폐기물로 만든 고형연료만으로는 혁신도시 내 안정적으로 열 공급을 하기 어렵다는 입장이다.

그나마 나주·화순, 목포·신안, 순천·구례 지역에서 들어올 고형연료의 경우 광주 연료와 압축 처리 방식이 달리, 현재로서는 발전소 시운전 연료로 사용이 힘들다는 게 난방공사 설명이다.

앞서 나주시는 지난 2009년 체결한 ‘자원순환형

에너지도시 조성을 위한 협력 합의서’에 따라 발전소에 쓰일 고형연료를 나주·화순, 목포·신안, 순천·구례 지역에서만 들여와 운영해야 한다는 입장을 고수하고 있다. 주민들도 타 지역에서 반입하는 데 따른 부정적 시각을 거두지 못하고 있다.

주민들은 지난 8월 열린 ‘열병합발전소 현안 해결을 위한 민·관 협의체’ 회의에서도 이같은 입장을 담은 의견서를 전달한 바 있다. 이 때문에 주민 동의가 이뤄지지 않은 상태에서 시운전에 들어갈 경우 자칫 물리적 충돌마저 우려하는 분위기도 감지된다.

나주시도 서두르지 말고 충분한 대화를 요구하고 있다. /나주=손영철기자 yacson@

7월 무등기 광주-전남
사회인 야구대회 개최를 축하합니다

2017년도 의회운영 기본일정

【 10회 / 95일 (▶ 정례회: 2회 43일 / ▶ 임시회: 8회 52일)】

구분	회기	회의 일수	주요 내용
제219회 임시회	01.09(월) ~ 01.16(월)	8	· 2017년도 시장계획 보고(본회의) · 2017년도 주요업무보고 청취(상임위)
제220회 임시회	02.15(수) ~ 02.17(금)	3	· 조례안 등 안건심의
제221회 임시회	03.16(목) ~ 03.23(목)	8	· 결산검사 위원 선임 · 주요사업청 현정방문
제222회 임시회	04.17(월) ~ 04.21(금)	5	· 1회추경예산안 심의
제223회 임시회	05.16(화) ~ 05.23(화)	8	· 상반기 의원 연찬회
제224회 제1차 정례회	06.14(수) ~ 06.23(금)	10	· 시장질문 · 2016회계연도 예비비·결산안 승인
제225회 임시회	07.03(월) ~ 07.07(금)	5	· 주요업무 추진상황 청취
제226회 임시회	09.12(화) ~ 09.21(목)	10	· 행정사무감사 계획서 승인 · 주요 사업청 현정방문 · 2회추경 예산안 심의
제227회 임시회	10.16(월) ~ 10.20(금)	5	· 하반기 의원 연찬회
제228회 제2차 정례회	11.13(월) ~ 12.15(금)	33	· 다음연도 시장연설(시장) · 시장질문 · 2016년도 행정사무감사 · 2017년도 결산추경안 심의 · 2018년도 예산안 심의

시민과 함께하는 여민동락의 의회가 되도록 노력하겠습니다

(與民同樂)

소통의정 열린의회

정읍시의회

www.jcc.or.kr