

하수 슬러지처리장, 집중점검으로 혈세 낭비 막는다

〈찌꺼기〉

하자 보증기간 내년 1월13일 만료... 건조시설 보완 등 개선점 통보

악취저감 종합계획 마련...법정 배출 허용보다 강화된 기준 적용

광주시가 혈세 낭비를 막기 위한 조치로 하자보증기간 만료를 앞둔 대규모 시설인 하수 슬러지(찌꺼기) 처리 시설에 대한 집중 점검에 들어갔다.

시는 이번 점검을 통해 하자 여부를 재파악하고, 해당 업체에는 향후 안정적 운영을 위한 개선계획 등의 제출을 요청하기로 했다.

2일 광주시에 따르면 서구 유덕동에 위치한 광주시 하수 슬러지 처리시설은 하루 300t 이상 발생하는 하수 찌꺼기를 건조시켜 부산물을 화력발전 보조연료로 공급하는 시설로 2012년 1월 14일부터 가동중이다. 시는 지난 3월까지 하자 보수와 시설 개선을 마쳤으며 3개 하수처리장에서 발생하는 하수 슬러지를 팔아 2억3000만원의 수익도 냈다.

시는 내년 1월 13일자로 하자보증기간이 만료됨에 따라 그동안 시설개선 사항을 참고해 교수, 전문가, 시의원 등 16명으로 특별점검반을 구성하고 최

근 관련 시설을 특별 점검했다.

시는 점검 결과(전문가 의견)를 시공사에 통보했으며 슬러지 건조시설 보완, 소화조 바이오가스 사용시 보일러 설치 검토 등 시설 개선계획서를 제출토록 조치했다. 시는 업체측의 시설 개선 계획서를 바탕으로 하자 보수 기간 종료와 함께 하수 슬러지처리시설의 안정적 운영 계획을 추진할 방침이다.

시는 또 하수·분뇨처리시설에 대한 악취 진단을 하는 등 악취저감 종합계획도 마련하기로 했다.

시는 주변지역의 악취민원 해소와 악취저감을 위해 하수·분뇨처리시설에 대한 악취기술 진단에 들어갔으며 슬러지건조·음식물자원화시설 등에 대해서도 법정 배출허용 기준보다 강화된 '엄격한 배출허용기준' 이하로 악취를 관리할 계획이다.

시는 이 밖에도 하루 1만9000N의 바이오가스



광주지역 하수슬러지와 가축분뇨를 처리하기 위해 지난 2012년 서구 치평동 제1하수처리장 부지 내에 들어선 하수슬러지 처리장. <광주시 제공>

공급을 통해 연간하수슬러지처리시설 연료비(35억원)를 절감하는 '제1하수처리장 에너지자립화 사업'도 진행해 예산을 최대한 절감한다는 방침이다.

김석준 광주시 하수시설담당은 "하자보증기간 만료 후 고장이 발생할 경우 시민의 세금을 투입해야

하는 만큼 사전 점검을 통해 시설물의 상태를 최상으로 끌어올릴 계획"이라며 "악취 부분도 모두 법적 허용 기준 이하이긴 하지만 더욱 엄격한 기준을 적용해 악취 최소화해 나사겠다"고 밝혔다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

광주시, 고춧가루 등 김장철 대비 일제점검

광주시는 3일부터 14일까지 고춧가루, 고추맛 가루, 찻갈루, 김치류 등 김장철 성수식품 제조업체에 대한 일제 점검에 들어간다.

이번 점검은 민관으로 구성된 5개반 26명이 김치 관련 제조·가공업소와 즉석판매제조·가공업소 등 183곳을 집중점검한다.

점검 사항은 ▲유통기한 경과 및 식품에 사용할 수 없는 원료 사용 ▲품목 제조 보고한 사항과 다르게 제품 제조 행위 ▲생산 및 작업일지, 거래기록부, 원료수불 관계서류 비치 여부 ▲고추씨 첨가 등 불량 고춧가루 제조 행위 ▲타르 색소, 홍국적 색소 등 착색제 사용 여부 ▲젓갈류에 물을 첨가해 제조한 행위 ▲중사자 개인 위생관리 등이다.

또한 지역 내 마트, 전통시장, 도매시장 등에서 유통·판매되는 고춧가루, 고추맛가루, 찻갈루, 김치류에 대한 식중독균 및 기준·규격 검사와 배추, 무, 마늘, 생강 등 김장재료의 농약 잔류 여부도 검사한다.

시는 위반업소에 대해서는 행정조치와 함께 수사 의뢰를 하고, 부적합 제품은 즉시 회수·폐기될 수 있도록 해당기관에 통보할 방침이다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr

가을철 풀밭에서 텅굴지 마세요

쯔쯔가무시증·신증후군 출혈열·렙토스피라증 등 감염주의보

야외활동 긴팔 착용·샤워 필수

광주시가 가을철 발열성 질환 감염 주의보를 내렸다.

광주시는 2일 "주로 가을철에 발생하는 쯔쯔가무시증, 신증후군출혈열, 렙토스피라증 등 3대 발열성 질환에 감염되지 않도록 예방수칙을 준수해줄 것 당부한다"고 밝혔다.

최근 3년간 광주지역 발열성 질환자는 2011년 178명, 2012년 283명, 2013년 504명 등으로 증가 추세를 보이고 있으며, 올해는 9월 말 현재 19명이 발생했다. 이 가운데 대부분은 가을철인 9~11월에 집중 발생하고 있다.

특히 쯔쯔가무시증 환자 경우 80%가 10월 19일~11월 22일 사이에 집중되고 있는 것으로 조사됐다.

쯔쯔가무시증은 벼초, 등산, 농작물 추수, 텃밭 가꾸기 등 각종 야외 활동을 할 때 달진드기 유충에 물려 감염되는 질환으로 두통, 발열, 오한, 구토 등이 나타난다.

또 다른 발열성 질환인 신증후군출혈열은 들쥐 등 설치류의 배설물이 공기 중에 날리면서 호흡기를 통해 감염된다. 환절기엔 장에 복막 뒤 부종이 생기면서 복통, 요통, 폐부종이 발생하면 호흡곤란 등의 증상이 나타난다. 혈소판 기능장애와 감소로 출혈이 발생하기도 한다.

렙토스피라증은 렙토스피라 균에 오염된 물, 음식 등을 먹거나 오염된 토양이나 물에 접촉



했을 때 감염된다. 갑작스러운 발열, 두통, 오한, 근육통, 출혈 등이 나타나며, 황달이 생긴 중증환자 중 신부전으로 사망하기도 한다.

이 같은 발열성 질환을 예방하기 위해서는 등산과 야외회 등 야외활동이나 벼베기, 농작물 추수 등 작업을 할 때 긴 작업복을 입고 장갑, 장화 등 보호구를 착용해 피부노출을 줄여야 한다. 특히 풀밭 위에 옷을 벗고 눕거나 잠을 자면 안 된다. 작업 후에는 반드시 샤워를 하고 착용했던 옷은 세탁해야 한다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr



가을 속 흐르는 우쿨렐레 선율. 광주시 서구 빛고을 국악전수관 공연장에서 최근 열린 제2회 서구서랑 우쿨렐레 페스티벌에서 서구문화원 소속팀이 우쿨렐레를 연주하고 있다.

광주시 서구 빛고을 국악전수관 공연장에서 최근 열린 제2회 서구서랑 우쿨렐레 페스티벌에서 서구문화원 소속팀이

/채현배기자 choi@kwangju.co.kr

심근경색 등 중증 응급환자 야간·휴일 수술 가능해졌다

전남대병원 등 4곳 순환당직제

광주시는 2일 "이달부터 야간과 휴일에도 중증 응급환자의 수술이 가능하도록 야간·휴일 응급의료 순환당직제를 시행한다"고 밝혔다.

당직 의료기관은 전남대학교병원, 조선대학교병원, 광주기독병원, 광주보훈병원이 순번제로 운영되며 대상은 심근경색, 뇌출혈(거미막밑출혈 포함), 위장관출혈 등 지역 내에서 발생 빈도가 높은 3개 응급 질환이다.

이들 질환은 순환당직제 도입 설문조사와 의견수렴 결과 선정됐다.

광주시 임형택 건강정책과장은 "시민들이 안전하고 신속한 응급의료 서비스를 제공받을 수 있도록 응급의료기관과 119구급대 등 관련 기관과 협조해 응급의료체계를 개선해 나가겠다"고 말했다.

/채희종기자 chae@kwangju.co.kr

새로운 역사가 펼쳐지는 나주혁신도시로 오세요!

한빛타워 ----- 분양/임대



규모 : 지하층, 지상8층
준공예정 : 2015년 5월

- 혁신도시를 대표하는 초대형 빌딩
- 핵심상권에 위치 고객 흡입력 우수
- 인접상가에 비해 분양가 저렴
- 신탁회사 자금관리로 수 분양자 보호

• 시행사 | 한빛개발(유) • 시공사 | 건해종합건설주 • 신탁사 | 아시아신탁주

프라임타워 ----- 분양/임대



규모 : 지하층, 지상5층
준공예정 : 2015년 2월

- 유충 밀집지역에 위치 유동인구 접근성 우수
- 높은 층고로 인한 업종의 다양화 실현
- 후면건물 모델 신축으로 위락시설 시너지 효과 창출
- 신용등급 높은 대형건설사 책임시공

• 시행사 | (주)프라임글로벌, (주)프라임개발 • 시공사 | (주)탑인프라 • 신탁사 | 아시아신탁주

다성드림메디컬타워 --- 임대



규모 : 지하층, 지상6층
준공예정 : 2015년 3월

- 위치·가격·품질 넘버원
- 상가오피스텔 밀집지역으로 쇼핑 및 휴식거리 형성
- 인접상가에 비해 임대료 저렴
- 높은 전용률 극대화로 임차인 이익 실현

• 시행사 | (유)다성 • 시공사 | 남도건설주

분양·임대문의 (061)333-7077 / 010-5587-3080 혁신도시의 모든 것 상담환영 주식회사 오 늘 나주솔로몬 공인중개사