

전남도 '수소경제' 기반 구축 착착

풍력 등 재생에너지 활용해 온실가스 배출 '0'...청정 에너지로 전환 에너지 섬 조성·광양만권 수소산업 융복합 플랫폼 등 사업 진행 순조

전남도가 지구온난화, 자원 및 에너지 고갈 등의 문제 극복과 청정하고 안전한 에너지 전환을 위해 '그린수소' 산업 기반을 단계적으로 구축하는 등 수소경제 육성을 중점 추진하고 있다. 그린수소는 태양광, 풍력 등 재생에너지를 전력원으로 활용해 정제수를 분해해 생산한 수소로, 생산 과정에서 배출되는 온실가스가 없다.

전남도는 8.2GW 대규모 해상풍력발전에서 나오는 잉여전력으로 전국 최대 비교유위 자원인 섬에 수전해설비, 액화수소공장 등을 구축해 여기서 생산한 그린수소를 서부권과 동부권 철강·석유화학 단지에 공급할 계획이다.

이같은 에너지순환정책의 첫 번째 과제로 '그린수소 에너지섬 조성' 사전 연구기획을 완료하고, 2023년 국비 2억원을 확보해 산업통상자원부 주도로 '그린수소 에너지섬 조성 타당성조사 용역'을 추진하고 있다. 주요 용역 내용은 그린수소

정책, 기반시설, 수급 동향 등 국가 그린수소 산업 로드맵과 에너지 섬 조성 전략 수립 등이다. 용역이 완료되면 실증사업을 시작으로 본격적인 그린수소 생산 사업이 추진될 것으로 기대된다.

또 미래에너지 새로운 성장동력 핵심 프로젝트로 온실가스 다배출 업종이 밀집한 철강·석유화학 산업에 '광양만권 수소산업 융복합 플랫폼'을 구축하는 사업을 역점 추진하고 있다. 특히 탄소 국경세 도입 등에 대비해 기업 차원의 저탄소화 수소 공정전환에 노력하고 있으며, 정부 수소정책에 부응해 수소 수요가 많은 광양만권에 수소 거점화 계획을 6단계로 나눠 추진한다.

2030년까지 추진하는 수소생산 단계에선 액화 천연가스(LNG)를 해외에서 직도입할 수 있는 터미널을 구축하고 액화천연가스를 개질하는 방식의 대규모 블루수소 생산단지 조성할 계획이다. 이를 위해 ▲액화천연가스 허브터미널 구축 ▲대

규모 청정수소 생산단지 조성 사업을 추진한다. 수소를 저장·운송하는 유통단계는 2028년까지 추진한다. 광양만권 온실가스 다배출 업종의 탈탄소화와 산업체의 기업 간 자유로운 수소 거래환경 조성을 위해 수소를 대규모 저장·운송할 기지를 조성할 방침으로 ▲수소함터미널 구축 ▲여수 광양 수소 공용 배관망 구축 등에 나선다.

수소 활용단계를 2028년까지 추진한다. 액화천연가스와 수소혼소발전을 통해 전기를 생산·공급하고 수소를 신도시의 에너지원으로 활용하는 수소 전주기 조성 완료 단계로 ▲청정수소 발전단지 ▲광양 수소도시 등을 구축한다.

여수광양 수소 공용 배관망 구축은 현재 기본구상 용역 마무리 단계로 2단계 예비타당성조사 준비 용역도 동시에 추진, 민관 공동 협력사업에 탄력이 붙을 전망이다. 또 광양 수소도시 조성은 2023년 국토교통부 공모사업에 선정돼 국비 200억원을 지원받아 2026년 준공되면 전남 최초의 수소도시로 탈바꿈하게 된다. 현재 기본설계 중이며 이밖에 사업도 순조롭게 이뤄지고 있다.

윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

지방정가 라운지

“광주시, 산하기관 공모사업 적극 관리 필요”

김나운 시의원, 추경안 심의

광주시의회 김나운(민주·북구 6) 의원은 12일 “광주시 산하기관의 국비 공모사업과 관련해 광주시의 적극적인 관리가 필요하다”고 주장했다.

김 의원은 이날 열린 추경예산안 심의에서 “시는 출자출연기관과 공사·공단 등 산하기관의 국비 공모사업 진행 과정에서 제3자적 입장을 취하고 있다”면서 “특히 시비 매칭사업은 집행부에서 더욱 적극적으로 전담기관의 역할을 할 필요가 있다”고 밝혔다.

김 의원에 따르면 최근 3년 간 시 산하기관의 국비 공모사업은 330건에 총 사업비는 2조285억 원에 이른다.

이 가운데 시비 매칭은 246건, 4440억원에 규모



다. 이들 대부분은 공모 선정 후 시비 예산이 뒤늦게 세워진 것으로 파악되고 있다.

김 의원은 “국비 공모사업은 신규 사업이지만 사업이 시작된 후 예산편성 때가 돼야 알 수 있어 심의가 실질적으로 불가능한 구조”라며 “추진기관과 전담부서가 동일 위원회가 아닐 때는 사업보고도 기대하기 어렵다”고 지적했다.

또 “사업 초기 수행업체 선정과 같은 중요 절차는 추진기관과 집행부가 함께 진행하거나 명확한 원칙을 정한 가이드라인 제시로 투명성을 확보하는 것이 바람직할 것”이라고 덧붙였다.

최권일 기자 cki@kwangju.co.kr

광주 '청소년·청년 가장' 생활 안정 지원

명진 시의원, 조례 대표 발의

가족의 생계를 책임지는 청소년·청년 가장들의 생활 안정을 위한 조례가 만들어진다.

광주시의회 명진(민주·서구2) 의원이 대표 발의한 '광주시 가족돌봄청소년·청년 지원 조례안'이 12일 상임위원 환경복지위원회를 통과했다.

조례안에는 부모가 사망 또는 이혼하거나 노동 능력을 상실해 가족 구성원을 돌보는 이른바 '영케어러'(Young Carer)에 대해 실태조사를 하고 현황을 파악해 행정적·재정적 지원 방안을 마련하도록 하는 내용이 담겼다.



명진 시의원

명진 의원은 “가족을 부양하는 청소년과 청년들이 생계를 위해 학업과 진로를 포기하는 등 민간의 악순환 문제가 발생하지 않게 하고자 조례를 제정하게 됐다”고 말했다.

최권일 기자 cki@

“전남도 재난관리자원통합센터 예산낭비 심해”

김정이 도의원, 관리안 마련 요구

전남도의회 김정이(민주·순천 8) 의원은 전남도 재난관리자원 통합관리센터의 효율적 운영 방안 마련을 요구했다.

김 의원은 지난 11일 열린 제 373회 임시회 기간 중 안전건설소방위원회의 도민안전실에 대한 업무보고 과정에서 “목포 대양산단에 운영중인 전남도 재난관리자원 통합관리센터에서 도내 전 지역으로 주어진 시간 내 불자 수송이 가능한지 검토가 필요하다”며 “긴급 재난 발생 시 신속한 재난 물자 지원이 가능한 지역으로 위치할 수 있도록 해달라”고 지적했다.

전남도 재난관리자원 통합관리센터는 감염병이



나 가뭄, 풍수해 등 각종 재난에 대비하여 재난관리자원을 비축·관리하고 공급할 목적으로 지난해부터 목포 대양산단에 예비 창고를 임대해 운영중이다.

김 의원은 “임대 운영은 건립 운영에 비해 초기 투자 비용이 유리하지만, 시간이 지나도 지속해 비용이 요구되고 자산가치 없이 모두 비용처리 된다는 단점이 있다”면서 “임대 계약 과정에서 필요 이상의 환경설비와 사무기기, 지게차 장기 임대, 운영인력 등이 지나치게 높게 책정됐다”며 불필요한 비용 산정에 대한 조정을 권고했다.

김지을 기자 dok2000@



내 일자리 어디에... 광주지역 업체와 청년들을 연결시켜주는 '광주청년 일경험드림플러스' 행사가 12일 광주시청 시민홀에서 14일까지 진행된다. 행사장을 찾은 청년들이 자신에게 맞는 업체 부스를 찾아 구직상담하고 있다. /김진수 기자 jeans@kwangju.co.kr

광주 파크 골프장 농약잔류량 조사

보건환경연구원, 염주 등 관리 사각지대 8곳 시료 분석

광주보건환경연구원이 지역 파크·그라운드 골프장 8곳을 대상으로 토양 중 농약잔류량 조사를 실시했다.

이번 조사는 이용객의 잔류농약에 대한 우려를 해소하고 안전한 여가생활 환경을 제공하기 위한 것이다. 대상은 파크 골프장 7곳(염주, 첨단체육공

원, 효령, 덕흥동, 승촌, 서봉, 무등산 파크골프장)과 그라운드 골프장 1곳(온남 그라운드골프장) 등 총 8곳이다. 북구 첨단대상 파크 골프장은 확장공사 기간이어서 이번 조사대상에서 제외됐다.

채취한 시료는 '골프장의 농약사용량 조사 및 농약잔류량 검사방법 등에 관한 규정'에 근거해

농약 24개 항목을 분석한다.

파크·그라운드 골프장은 공영이나 소규모 녹지 공간에서 쉽게 골프를 즐길 수 있도록 시민 생활권 가까이에 만들어진 여가생활공간으로, 교량화 사회가 되면서 인기를 끌고 있다.

다만 현재 일반 골프장은 물량정보전법, 농약관리법에 근거해 연 2회 농약사용량과 농약잔류량 검사를 실시하고 있는 반면 파크·그라운드 골프장은 관리방안이 법제화 되지 않은 탓에 농약 사용 여부와 농약잔류 실태 등이 파악되지 않고 있다.

박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

71 광주일보 71년 호남 최대 부수·열독률 1위

대한의사협회 심의필 제230620-중-154988호

튼튼한 척추 튼튼한 관절

첨단우리병원

개원21년의 **첨단우리병원**에서 **건강과 행복을** 챙기세요!

대상포진 폐렴백신 영양수액

백신 냉장고 도입

첨단우리병원 전화문의 062)970-6000 광주과학기술원 첨단 쌍암공원 앞 위치

건물·주택 리모델링, 신축, 지붕공사

건축시공, 설계, 견적, 리모델링, 상담문의

전원 리모델링 칼라강판 지붕공사

주택 (외, 내부) 리모델링 전원주택신축 공장신축

징크판넬시공 창호(샷시)교체 농막 옥상스틸방수

모던건설 시공문의 전상하 T. 062)531-3530, H. 010-9229-3530

사무실 광주 북구 자미로45(신안동) 공 장 광주 서구 서항2길3(서항동)