산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 12월 3일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.2(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 2(목)	담당부서	수소산업과
담당과장	배준형 과장(044-203-3970)	담 당 자	이근모 사무관(044-203-3975)

광주, 연간 수소차 1만대에 충전가능한 수소 생산 및 공급 추진

- '23년, 연간 1,400톤(1일 4톤) 규모의 수소생산기지 착공 -
- '22년 수전해 기반 생산기지 3개 착수 등 청정수소로의 전환 가속화 예정 -

□ **산업통상자원부(장관 문승욱)**는 '21.12.2(목) 오후 2시 광주광역시 광산구 연산동 소재 일반산업단지에서 '**광주 수소생산기지 착공식**'을 개최했다고 밝힘

○ 이번 행사는 수소차 등 모빌리티에 필요한 수소를 **보다 저렴**하고, **적기에 공급**하기 위해 수요지인 대도시 인근에 추진 중인 수소 생산기지 사업 중 **중규모급으로서는 제1호로 착공하게 된 것을 기념**하고자 마련됨

* (소규모급 생산기지) 하루 1톤 규모로 수소를 생산·공급하는 시설로 창원, 삼척, 평택, 대전, 부산, 인천, 완주 등 총 8개 지역에 구축 중이며, 창원은 올해 3월 준공

□ 그간 산업부는 광주광역시, 창원시('20.4월) 및 평택시('21.7월)를 중규모 수소생산거점으로 선정하였고, 운영사인 한국가스공사와 함께 각 생산기지별 기본계획을 확정하고, 물품조달계약 체결, 실시설계 완료 등의 절차를 진행해 왔음

○ 광주 수소 생산기지는 '23.3월 준공 예정(工期 16개월)으로 준공 시 **일평균 4톤, 연간 1,400톤 규모로 수소를 생산**하게 되며, **한국가스공사가 20년간 위탁 운영**하는 가운데 광주광역시는 사업관련 인허가 및 부지 임대료 할인 등을 통해 동 사업을 지원할 예정임

□ **이번 광주 수소생산기지**는 울산·여수·대산 등 석유화학단지 인근이 아닌 **대도시 인근에 중규모급의 생산기지를 구축하게 되는 첫 번째 사례임**

○ **현재 광주지역에서** 운영 중인 수소충전소 4곳은 약 120km 떨어진 여수·울산 등에서 수소를 공급받는 관계로 운송거리에 따라 **비용이 추가로 발생하고 있었으나,** '23년 준공 이후에는 **운송비용이 절반 이하로** 줄어들게 되어 **수소충전 가격도 인하**될 것으로 기대됨

□ **산업부는** 현재 진행 중인 광주, 창원, 평택 외 중규모급 수소생산 기지를 내년에 2개 추가로 선정하여, **'25년까지 총 5개 지역에 중규모 수소생산기지를 구축**할 계획임

○ 이날 착공식에 참석한 양병내 수소경제정책관은 축사를 통해 **정부는** 지난 11월 26일에 발표한 제1차 수소경제 이행 기본계획에 따라 **수소생산을** LNG 개질 기반에서 수전해 기반의 **그린수소** 또는 CCS 장비를 설치한 **블루수소** 등 **청정수소 공급체계로의 전환을 가속화할 계획**"임을 밝히고,

○ 동 차원에서 내년도에는 신규 사업으로 수전해 기반 수소 생산 기지를 전국 3개 지역에 공모를 통해 구축해 나갈 계획이라고 함

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 수소산업과 이근모 사무관(☎ 044-203-3975)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **광주 수소생산기지구축 착공식 개요 및 조감도**

□ 일시 : ‘21.12.2(목) 14:00~14:40

□ 장소 : 광주 수소생산기지 인접 을로운수 차고지(연산동 소재)

□ 참석자 : 산업부 수소경제정책관, 광주시 부시장(조인철), 광주시 시의회 의장(김용집), 광산구 부구청장(이돈국), 가스공사 사장(채희봉), 가스기술공사 사장(조용돈), 수소에너지네트워크 대표이사(도경환), 코하이젠 대표이사(이경실), 현대글로비스 부사장(정진우) 등

□ 세부 행사 일정(안)

시 간		행 사 내 용	비 고
13:30 ~	-	• 내빈영접 및 VIP대기실 환담	
13:50 ~ 14:00	10′	• 식전 공사 홍보영상 시청	비전2030 영상*
14:00 ~ 14:05	5′	• 개식 선언 및 국민의례	사회자
14:05 ~ 14:08	3′	• 주요 내·외빈 소개	사회자
14:08 ~ 14:12	4′	• 경과보고	수소인프라처장
14:12 ~ 14:16	4′	• 기념사	가스공사 사장
14:16 ~ 14:25	9′	• 축사	국장, 부시장, 시의회 의장
14:25 ~ 14:28	3′	• 안전결의문 낭독	시공사
14:28 ~ 14:35	7′	• 시삽식 세레머니 및 기념촬영	주요 내·외빈
14:35 ~ 14:40	5′	• 폐식선언 및 내빈환송	사회자
	-	• 행사 종료	

< 광주 수소생산기지 조감도 >

