산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 9월 1일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 31(월) 16시 이후 보도 가능)

담당	산업통상자원부 신에너지산업과	과장 최연우, 사무관 송영상 (044-203-5390, 5398)
	환경부 대기미래전략과	과장 손삼기, 사무관 윤남웅 (044-201-6880, 6884)
	행정중심복합도시건설청 녹색에너지환경과	과장 정경희, 사무관 김동기 (044-200-3240, 3241)

정부청사 내 첫 수소충전소 준공

◇ **하루 60대 충전 가능, 행복도시 내 수소차 보급 확대 예상**

◇ **정부의 수소사회 전환의지 상징, 수소안전성에 대한 국민인식 제고 기대**

□ **산업부(장관 성윤모)와 환경부(장관 조명래)**는 '수소에너지네트워크(HyNet)*'가 **8월 31일** 오후 세종특별자치시 어진동 567(1-5생활권)에서 **'정부세종청사 수소충전소 준공식'**을 개최했다고 밝혔다.

* 한국가스공사, 현대자동차 등 11개 기업이 참여하는 수소충전소 특수목적법인(SPC)

○ 이날 준공식에는 **주영준 산업통상자원부 에너지자원실장, 홍정기 환경부 차관,** 제임스 최 주한 호주대사, 김용석 행정중심복합도시건설청 차장, 조상호 세종특별자치시 경제부시장 등을 비롯해 관계기관 종사자 30여 명이 참석했다.

□ **관계부처의 협업으로 1년 내 구축을 완료**한 정부세종청사 수소충전소는 하루 60대(5대/시간, 8.24부터 12시간 운영)까지 충전이 가능, 향후 행복도시 내 수소차 보급이 대폭 늘어날 것으로 기대된다.

○ **국토교통부와 행정중심복합도시건설청**은 정부청사부지 내에 수소충전소를 건립하기 위해 **실시계획을 변경하고 입지선정**에 함께 힘써왔다.

○ **산업통상자원부**는 수소충전소 구축설비 등의 **부품 수급과 안전성에 대한 검토**를 수행했다.

○ **환경부**는 민간사업자인 수소에너지네트워크에 **사업예산 15억 원을 지원**하고 **사업 전반에 대한 관리 감독**을 수행했다.

□ 이번 정부세종청사 수소충전소는 **정부청사 내에는 처음으로 설치**되는 수소충전소이며, 현대자동차가 구축한 국회 수소충전소에 이어 **국가 주요시설에 구축하는 두 번째 사례**다.

○ 이는 **정부의 수소사회로의 전환의지를 상징**하며, **수소의 안전성에 대한 국민 우려를 해소**하고 충전소에 대한 인식 전환의 계기가 될 것으로 기대된다.

○ 또한, 국토의 중심에 위치하여 장거리를 이동하는 수소차 이용자들의 편의성이 높아지고, **정부청사에 방문하는 지자체, 공공기관** 중심으로 **수소차 보급이 늘어날 것**으로 기대된다.

○ 현재 **전국에서 운영 중인 수소충전소는 45개소**(연구용 8개소 포함)이며, 정부는 수소충전소를 지속적으로 확대하여 **2022년까지 전국에 수소충전소 310개소**를 구축할 예정이다.

□ 한편, **프랑스에서는 에펠탑, 일본에서는 도쿄타워** 근처에 위치하고 있을만큼 **수소충전소 안전성은 국제적으로 인정**받고 있으나, 아직 우리나라에서는 위험시설이라는 인식이 강하다.

○ 이에 정부는 **모든 구축단계에서 정밀 안전진단, 이중 확인(모니터링)** 등의 안전관리를 지금보다 강화해 국민들이 안심하고 이용할 수 있도록 조치한다.

○ 아울러 각종 **홍보, 수소안전체험교육관 운영** 등으로 지역주민이 직접 수소 안전성 등을 체험할 수 있도록 **정책홍보를 강화**할 계획이다.

□ 홍정기 환경부 차관은 “우리나라 행정의 중심인 정부세종청사에 세워진 수소충전소를 통해, 수소에 대한 막연한 불안을 해소하고 안전성에 대한 국민 인식을 전환시키는 계기가 되길 기대한다.”라며,

○ “또한 환경부는 미래차충전소 현장지원팀, 수소충전소 정책협의회 등을 활용해 수소충전소 구축에 박차를 가해 수소차 운전자들의 편의를 개선하도록 최선을 다하겠다.”라고 밝혔다.

□ **주영준 산업통상자원부 에너지자원실장**은 “수소안전전담기관으로 지정된 가스안전공사를 중심으로 수소생산-운송-저장-활용 등 전주기에 걸쳐 안전관리가 철저하게 이뤄질 수 있도록 하는 한편,

○ 충전소에 보다 저렴한 수소를 공급하여 충전소를 운영하시는 분들과 소비자 분들의 편익이 향상되도록 노력하겠다“라고 밝혔다.

□ 이문기 행복청장은 “이번 정부세종청사 수소충전소에 이어 내년 상반기에는 대평동에 제2호 수소충전소가 건립될 계획”이라며,

○ “행복청은 수소차 운전자들의 편의 개선과 수소경제 활성화를 위해 최선을 다할 것”이라고 말했다.

붙임 1. 정부세종청사 수소충전소 개요.
2. 수소충전소 현황. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 송영상 사무관(☎ 044-203-5398), 환경부 대기미래전략과 윤남웅 사무관(044-201-6884), 행정중심복합도시건설청 김동기 사무관(044-200-3214)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 **정부세종청사 수소충전소 개요**



1. 소재지	세종특별자치시 어진동 567 (1-5생활권, 청 1-41)
2. 운영일자	2020년 8월 24일~ (08:00 ~ 20:00, 일요일 휴무)
3. 구축기관	수소에너지네트워크 주식회사(HyNet) ※ HyNet에서 구축한 1호 수소충전소
4. 운영방식	단독 운영
5. 설비공급사	효성중공업
6. 충전용량	300kg/일(12시간 운영기준, 시간당 25kg) ※ 넥쏘 기준 60대/일 충전가능
7. 공급방식	튜브트레일러 방식
8. 판매가격	8,800원/kg

붙임 2 수소충전소 구축 현황

□ ’20.8.31 기준 **45기 구축**(연구용 8기 포함)

* 서울(4), 부산(2), 인천(2), 대전(1), 세종(1), 대구(1), 강원(1), 울산(6), 광주(4), 경기(7), 충남(2), 충북(4), 전북(2), 전남(2), 경북(1), 경남(5)

지역	설치시기	위치(충전소명)	운영기관	비 고
서울(4)	’10.11	서울 양재	현대차	시설보수
	’11.5	서울 상암	서울시	시설보수
	’19.9	서울 국회	하이넷	
	’20.5	서울 강동	현대차	
부산(2)	’19.6	부산 강서	엔케이텍	
	’19.8	부산 사상	대도에너지	
인천(2)	’07.9	인천 송도	가스공사	연구용
	’19.11	인천 남동	현대차	
대전(1)	’19.5	대전 유성	대전도시공사	
세종(1)	’20.8	정부세종청사	하이넷	
대구(1)	’20.8	대구 달서	대성에너지	
강원(1)	’20.8	강원 삼척(SK LPG)	강원TP	
울산(6)	’13.1	울산 매암	현대차	
	’17.9	울산 남구(옥동LPG)	LPG충전소	
	’18.9	울산 북구(경동LPG)	LPG충전소	
	’19.1	울산 웅천(신일LPG)	LPG충전소	
	’19.5	울산 울주(그린LPG)	LPG충전소	
	’19.6	울산 언양	도로공사	
광주(4)	’14.10	광주 진곡	그린카진흥원	
	’18.3	광주 광산	그린카진흥원	
	’19.3	광주 광산	자부연	연구용
	’20.7	광주 남구(임암)	그린카진흥원	
경기(7)	’06.6	경기 마북	현대차	연구용
	’08.7	경기 남양	현대차	연구용
	’09.12	경기 화성	교통안전공단	연구용
	’19.4	경기 안성(하)	도로공사	
	’19.4	경기 안성(상)	현대차	
	’19.4	경기 여주	현대차	
	’19.9	경기 하남만남	현대차	
충남(2)	’15.10	충남 내포	충남TP	
	’19.11	충남 당진	광신기계	연구용
충북(4)	’19.5	충북 충주	현대모비스	연구용
	’20.6	충북 청주(도원주유)	주유소	
	’20.6	충북 청주(관문주유)	주유소	
	’20.6	충북 충주(연수LPG)	LPG충전소	
전북(2)	’20.6	전북 완주	전북TP	
	’20.6	전북 완주	현대차	
전남(2)	’19.6	전남 백양사	도로공사	
	’20.8	전남 여수(SPG)	SPG	
경북(1)	’19.6	경북 성주	도로공사	
경남(5)	’17.3	경남 창원	창원산업진흥원	
	’18.11	경남 창원(성주)	창원산업진흥원	
	’19.6	경남 창원	광신기계	연구용
	’19.9	경남 함안	현대차	
	’19.12	경남 창원(덕동)	창원산업진흥원	