산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 4월 27일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 26.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 4. 26(월)	공동배포	산업부, 충청남도, 당진시
산업부 신에너지산업과	최연우 과장 (044-203-5390)	담 당 자	송영상 사무관 (044-203-5398) 손현경 주무관 (044-203-5392)
충청남도 에너지과	최건호 과장 (041-635-2934)	담 당 자	최윤진 주무관 (041-635-2934)
당진시 기후에너지과	한광현 과장 (041-350-4060)	담 당 자	박규섭 주무관 (041-350-4063)

20% 이상 저렴한 수송용 부생수소 공급한다 !

- 「당진 부생수소 출하센터」 준공, 이달부터 수소공급 시작 -

◇ **수소승용차 연간 1만 3천대분 수소 공급(연간 최대 2천톤)**

◇ **수소 『생산-유통-공급』 전문기업들이 신규 유통망 구축**

◇ **수소충전소 수익성 개선에 크게 도움될 것으로 예상**

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모), **충청남도**(지사 양승조), **당진시**(시장 김홍장)는 **4.26일(월) '당진 수소차용 수소공급 출하센터**(하이넷) **준공식**'을 개최하였음

○ 이날 현대제철, 글로비스, 수소융합얼라이언스 등 업계, 유관기관 관계자들도 함께 모여 준공을 축하하고 성공적인 운영을 기원하였음

『당진 부생수소 출하센터 준공식』 개요

▷ 일시 및 장소 : '21.4.26(월) 15시 30분~16시 30분, 충남 당진 출하센터(현대제철 인근)

▷ 참석 : 산업부, 충남도, 당진시, 수소융합얼라이언스, 하이넷, 현대제철, 현대차, SPG수소, 현대제철, 글로비스, 가스공사 등

▷ 주요 내용 : ❶ '당진 수소출하센터' 준공식, ❷ 제1호 튜브트레일러 환송, ❸ 출하센터 현장 시찰 등

□ **'부생수소 출하센터' 준공**으로 이달부터 현재 수소충전소에 공급되는 **수소가격(약 7천원대 초반)보다 최소 20% 이상 저렴**하게 공급할 계획임

○ 이번 출하센터 구축으로 **연간 수소승용차 1만 3천대가 사용**이 가능한 수소(최대 2천톤)를 서울, 경기, 충남, 충북(일부), 전북(일부)까지 공급할 예정임

○ 저렴한 수소공급으로 **수소충전소의 수익성이 크게 개선**될 것으로 예상되며, 나아가 수소차를 이용하는 **소비자의 편익도 향상**될 수 있을 것으로 기대됨

□ **부생수소 출하센터**는 수소생산공장(현대제철)에서 **생산된 수소를 저장**하였다가 **수소튜브트레일러에** 고압(200bar)으로 **적재**하는 역할을 담당하는 수소 유통 과정에서 필수적인 시설임

○ 출하센터 준공을 통해 **수소생산부터 유통, 공급**에 이르기까지 각사가 보유한 전문성을 기반으로 **신규 유통망이 구축**되어 수소 경제의 마중물 역할을 할 것으로 기대됨

* 생산(현대제철)-출하센터운영(하이넷)-운송(글로비스 등)-유통자문·백업(SPG수소 등)

○ 또한, 이번 출하센터 구축 과정에서 **산업부**는 **필요한 자금지원과 전반적인 진행사항을 점검, 충남도와 당진시는 인허가** 등 제반 사항을 지원하여 **정부·지자체·민간의 성공적인 협력사례**로 평가됨



□ 한편, **현대제철**은 안정적인 수소공급을 위해 **제철공정에서 발생하는 부생가스를 활용**하여 **2030년까지 6만톤의 부생수소**를 생산할 계획임

○ 또한, 단계적으로 제철소를 포함한 주요 사업장의 **수송용 트럭, 업무용 차량** 등에 대해 **수소연료전지 차량으로 전환**할 예정임

□ **산업부**는 **당진수소출하센터**가 **수소의 안정적 공급**, **유통효율**화 등을 통해 **수소유통의 혁신모델**이 될 수 있도록 **지속 지원**할 계획이며, 이번 성과를 바탕으로 **제2, 제3의 출하센터를 적극적으로 구축할 계획**임

□ **김홍장 시장**은 "수소경제는 우리곁에 와 있지만 다만 널리 퍼져 있지 않은 미래"라면서, "**지방정부 차원의 수소산업 활성화를 위한 로드맵을 마련**하고, 관련 산업지원, 주민수용성 확보, 인력양성과 안전관리 체계 마련 등에 힘쓰겠다"고 밝혔음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 송영상 사무관(☎ 044-203-5398)에게 연락 주시기 바랍니다.