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

2021년 6월 25일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.24.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6.24(목)	담당부서	신에너지산업과
담당과장	배준형 과장(044-203-5390)	담 당 자	손현경 주무관(044-203-5392)

공동구매로 수소충전소 수소 구입가 평균 11% 인하

-하반기 2단계 시범사업, 60개 수소충전소로 확대 추진-

□ 산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 산업부)는 지난 2월부터 5월까지 수소법(수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률)상 수소유통전담기관(한국가스공사)과 함께 **12개 수소충전소 대상으로 실시한 "수소 공동구매 1단계 시범사업" 결과와 60개소로 확대 추진할 2단계 계획**을 밝힘

* 수소충전소 현황(6월 기준) : 총 94기, 21년 구축 목표치 : 총 180기(누적)

* 수소유통전담기관 : 작년 7월 제1차 수소경제위원회에서 수소법 제34조에 따라 효율적 유통체계 구축을 위해 한국가스공사를 수소유통전담기관으로 지정

○ 현재 운영중인 수소충전소는 높은 **수소 구매단가**, 한정된 수소차 보급대수 등으로 **운영적자**가 발생하고 있으며, 특히 **연료구입비**가 **운영적자의 가장 큰 요인**으로 **수소 구입비용 절감이 필요**한 상황임

* 수소차(5월기준) : 총 14,532대(승용차 14,426대, 버스 106대)

* 수소충전소 일평균 이용대수 : 평균 38대('20년 기준)

○ 이에 이번 **"수소 공동구매 시범사업"**은 연료비 절감을 위해 **수소유통전담기관**에서 각 충전소의 **수요물량을 모아** 충전소를 대신해 공급업체를 선정하는 등 **대량구매 대행**을 통해 **최대한 낮은 가격**에 **수소**를 **공급**하는 방식으로 이루어졌음

□ **상반기**에 실시된 **1단계 공동구매**는 **2개 권역, 12개 충전소**가 내년말까지 필요한 **구매물량 438톤**에 대해 경쟁입찰을 통해 **각 권역별 수소공급업체**를 **선정**하는 방식으로 이루어졌고,

* 수도·중부·강원·호남권(제1권역) : 7개소(314.7톤, 운영중 1개소, 개소예정 6개소)
* 영남권(제2권역) : 5개소(123톤, 운영중 1개소, 개소예정 4개소)

○ 그 결과, 시범사업 실시 전('21년 4월) 전국 수소충전소의 **평균 수소 공급가격**(7,328원/kg) 보다 약 **11% 인하되는 효과**가 있었음

- 특히, 수소 생산지와 원거리에 위치해 **기존 평균가격**(8,240원/kg)이 **높게 형성된 강원지역 충전소**는 **금번 공동구매**로 **21%** 가량 **저렴하게 수소**를 **공급**받게 되었음

□ 산업부는 **하반기 7월**부터 추진하는 **공동구매 시범사업**의 **대상은 60개 충전소**로 **확대**하여, **보다 많은 충전소**가 **수소 구입비용 절감혜택**을 **누릴 수 있도록** 할 계획임

○ 산업부 관계자는 "**수소 공동구매 지원**이 **충전소**의 **운영여건 개선**에 기여하여, 향후 **충전 기반 확충**을 위한 **민간투자 확대유인**으로 **연결**되고 **종국적**으로는 **수소차 이용 소비자**에게도 **도움이 될 것**으로 **기대**한다"고 사업효과를 평가함

<수소 공동구매 시범사업 추진일정>

구 분	대상 충전소	충전소 모집		공급자 선정		수소공급
1단계(상반기)	12개소	'21.2~4월	⇨	'21.4~5월	⇨	'21.5~'22.12월
2단계(하반기)	60개소	'21.7~9월		'21.10월		'22.1~12월

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 손현경 주무관(☎ 044-203-5392)에게 연락주시기 바랍니다.