산업통상자원부 보도자료

보도시점 2025. 6. 19.(목) 06:00 < 6.19.(목) 석간 > 배포 2025. 6. 18.(수)

하반기 수소차 보급 확대 대비 수소 수급 상황 점검

- 산업부, '25년 제2차 모빌리티용 수소 수급 협의체 개최

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 최우혁 수소경제정책관 주재로 6.19(목) '25년 제2차 「모빌리티용 수소 수급 협의체*」 회의를 개최하여 하반기 수소차 보급계획에 따른 수송용 수소 수급 상황을 점검하였다.

* 안정적인 모빌리티용 수소 수급을 위한 민관합동 협의체 ('23.2월~, 수소기업, 지자체, 환경부, 국토부 등 관계부처 참여)

이날 회의에서 환경부는 상반기 수소 버스 등 수소차 및 충전소 보급 실적*과 하반기 수소차 신규 보급 및 충전소 구축계획을 공유하였으며, 현대자동차는 6월부터 판매를 시작한 신형 수소 승용차(디올뉴 넥쏘) 보급계획을, 우진산전 등 수소 버스 제조사는 하반기 신규 모델 출시 계획을 설명하였다.

* ('25.5월, 누적) (수소차) 총 39,313대 (승용차 37,167대, 버스 2,107대 등), (충전소) 420기

산업부는 수소 버스 보급 확대 등에 따라 '25년 5월까지 수송용 수소 소비량이 전년 같은 기간 대비 약 70% 증가한 5,454톤을 기록했다고 밝혔다. 다만, 하반기 수소차 보급계획을 기준으로 최대 수요가 1만 5천톤으로 전망에도 불구, 공급능력은 1만 9천톤 수준으로 안정적인 수급 관리가 가능할 것으로 예상하였다.

특히, 올해 8월에는 충남 서산에 정부 지원을 받은 연간 4,950톤 규모의 대규모 기체수소 공급시설*이 준공될 예정으로, 동 시설이 수도권과 충청권 등 중부권 수급 관리에 크게 기여 할 것으로 기대한다고 밝혔다.

* 롯데에어리퀴드에너하이 수소 출하센터 (충남 서산, 연4,950톤, 국비 32억원)

최우혁 수소경제정책관은 "새로운 수소 승용차와 다양한 수소 버스 모델의 보급 등으로 수소 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상된다"고 언급하며, "여름철 폭염, 폭우 등로 인한 설비고장으로 수급불안 및 안전사고가 발생하지 않도록, 관련기관과 업계가 선제적으로 설비점검을 실시 해달라"고 당부하고 "정부도 안정적인 수급관리를 위해 신규 공급시설의 적기 가동을 지원하고, 수급 상황을 면밀히 모니터링하는 한편, 관련 업계 및 관계 부처와도 긴밀히 소통하겠다"고 강조하였다.

담당 부서	수소경제정책관 수소경제정책과	책임자	과 장	김범수 (044-203-3950)
		담당자	사무관	박경민 (044-203-3954)

대한민국 정책브리핑

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 **25년 제2차 모빌리티용 수소 수급 협의체 회의 개요**

1. 추진 배경

○ **모빌리티용 수소의 안정적 수급**과 **수소차 이용자 불편 최소화**를 위해 업계, 관계부처, 지자체간 **수소 수급정보 공유** 및 **협력 강화**

2. 회의 개요

○ **일시/장소 : 6.19(목) 10:00 / 한국무역보험공사** (11층 대회의실)

* 주소 : 서울시 종로구 종로14 (서린동)

○ **참석대상(안) : 관계부처**(산업부, 환경부, 국토부)**, 수소기업, 지원기관** 등

- **(정부) 산업부 수소경제정책관(주재)**, 환경부, 국토부
- **(기업) 수소공급기업**(생산, 운송) **및 수요기업**(수소차 제조사, 충전소사업자)
- **(지원) 수소유통·안전·진흥 전담기관** (석유관리원, 가스안전공사, 수소연합)

3. 발표안건

○ **'25년 하반기 수소차 및 충전소 보급 계획 (환경부)**

○ **'25년 하반기 모빌리티용 수소 수급 전망 (산업부)**

○ **'25년 하반기 수소 공급시설 점검 계획 (석유관리원)**

4. 진행 일정(안)

시 간	세부 내용	비 고
10:00~10:05(05')	모두 발언	산업부 수소경제정책관
10:05~10:30(25')	① '25년 하반기 수소차 및 충전소 보급 계획	환경부
	② '25년 하반기 모빌리티용 수소 수급 실적 및 전망	산업부
	③ '25년 3분기 수소 공급시설 설비 점검 계획	유통전담기관(한국석유관리원)
10:30~11:25(55')	업체별 수급 현황 및 계획	수소공급 및 수요기업
11:25~11:30(05')	마무리 발언	산업부 수소경제정책관