

# 자원안보 위기 격상에 따른 수송용 수소 수급상황 점검

- 수송용 수소 수급 상황 점검회의 개최... 국내 수송용 수소 정상적 공급 중

기후에너지환경부(장관 김성환)는 4월 7일 오후 센터포인트광화문빌딩(서울 종로구 소재) 회의실에서 중동전쟁 관련 수송용 수소 수급상황 점검회의를 개최한다고 밝혔다.

이번 점검회의는 4월 2일부터 원유 자원안보 위기 경보가 ‘주의’에서 ‘경계’로, 천연가스는 ‘관심’에서 ‘주의’로 격상됨에 따라, 수소버스 등 수소차에 쓰이는 수송용 수소의 수급상황을 선제적으로 점검하기 위해 마련됐다.

이호현 기후에너지환경부 제2차관 주재로 열리는 이날 회의에는 국토교통부 등 관계부처를 비롯해 △석유화학사(인천석유화학, 롯데케미칼, 엘지화학), △부생수소 공급사(SKI E&S, 어프로티움, 덕양에너지 등), △개질수소 공급사(한국가스공사, 한국가스기술공사, 효성, 린데, 카프로 등), △수소충전소 운영사(하이넷, 코하이젠), △수소차 제조사(현대차), △수소유통전담기관(한국석유관리원) 등 20여 개 기업과 수소전담기관들이 참석한다.

수소유통전담기관(한국석유관리원)은 국내 수소 수급 현황을 공유하면서 중동전쟁으로 인한 나프타 수입 감소로 일부 업체가 나프타 원료 부생수소의 공급량을 축소했으나, 천연가스 개질수소 등 대체물량 공급을 통해 현재 국내 수송용 수소는 정상적으로 공급 중\*이라고 밝혔다.

\* 수송용 수소 하루 공급량: 63톤 수준 (3.18~4.6일 기준)

아울러, 수소공급업체별 추가 생산가능량을 점검한 결과, 현재 일 평균 공급량의 최대 80%까지 추가 생산설비를 갖춘 상황으로, 나프타 원료 부생수소 공급이 축소되더라도 천연가스 개질수소, 나프타 원료 외 부생수소 등으로 대체공급이 가능한 것으로 나타났다.

또한, 참석기업들은 중동전쟁에 따른 원료 공급처 동향, 현재 생산량, 추가 생산 가능량 등 수급 동향을 공유하고, 수급에 어려움이 발생할 경우 상호 대체물량 확보 및 구축 중인 신규 수소생산 설비의 조기 가동 추진 등으로 수송용 수소 공급 안정화에 적극 협력할 예정이다.

이호현 기후에너지환경부 제2차관은 “중동전쟁과 나프타 수입 감소에 따른 부생수소의 공급영향으로 수소버스 등 수소차 운행에 차질이 발생하지 않도록 석유화학사 등 원료공급사와 수소공급사들은 수소 원료와 대체물량을 적극적으로 확보하여 안정적인 수송용 수소 공급에 최선을 다해 달라”라며, “수소충전소 운영사들은 수소차 충전에 불편이 없도록 충전소 설비점검과 수소가격 안정화에 힘써달라”라고 당부했다.

붙임 중동상황 관련 수송용 수소 수급 상황 점검 회의 개요. 끝.

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



# 붙임 중동전쟁 관련 수송용 수소 수급 상황 점검회의 개요

## □ 회의개요

- (목적) 중동전쟁 관련 수송용 수소 수급 동향 및 대응상황 점검
- (일시) '26.4.7(화) 16:00~17:20
- (장소) 센터포인트 광화문 회의실(지하 1층 A회의실) (서울 종로구)
- 참석자 : 관계부처(기후부, 국토부), 수소기업, 지원기관 등
  - (정부) 기후부(주재 : 기후에너지환경부 제2차관), 국토부
  - (기업) 수소공급기업\* 및 수소활용기업\*\* 약 20개社
    - \* (석유화학사 등) SK인천석유화학, 롯데케미칼, 엘지화학, 현대제철 (부생+액화수소) 어프로티움, 덕양에너지, SPG수소, 창신화학, SKI E&S, 효성, 린데 등 (개질수소) 가스공사, 가스기술공사, 카프로 등
    - \*\* (충전소사업자) 하이넷, 코하이젠, (수소차 제조사) 현대차
  - (지원) 수소유통전담기관(한국석유관리원)

## □ 세부일정(안)

시 간	주요 내용	비 고
16:00~16:05	5' ▶ 모두 말씀	기후부 차관
16:05~16:10	5' ▶ 중동상황 관련 수소 수급 현황	-
16:10~17:00	50' ▶ 업계별 수소 수급 동향 및 대응계획	수소기업
17:00~17:15	15' ▶ 참석자 토론	-
17:15~17:20	5' ▶ 마무리 말씀	기후부 차관