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

2021년 12월 21일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.21(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 12. 20.(월)	담당부서	원전산업정책과
담당과장	김규성 과장 (044-203-5320)	담 당 자	이석호 사무관(044-203-5329)

산업부, 산·학·연과 함께 '원전해체 제도개선 방안' 논의

- 제5차 원전해체산업 민관협의회 개최 -

□ **박기영 산업통상자원부 2차관**은 12월 21일(화) **'제5차 원전해체산업 민관협의회'**에 **참석**하여 원전해체 분야 참석자들과 함께 **원전해체산업 발전을 위한 방안을 논의**하였다.

< 제5차 원전해체체산업 민관협의회 개요 >

- 일시/장소 : '21.12.21(화) 10:00~13:00 / 노보텔 앰배서더 서울 강남 알자스 프로방스홀(2층)
- 주 제 : 원전해체 안전규제 동향 및 과도기 비방사선 시설의 선제적 해체 필요성 등
- 참 석 자 : 정부, 지자체, 국회, 산·학·연 기관장 및 전문가 18명

□ 원전해체산업 민관협의회는 해체분야 산·학·연·정이 함께 정보를 교류하기 위해 2017년 12월 발족하였으며, **이번 5차 회의**에서는 **'원전해체 제도 개선방안'에 대해 중점 논의**하였다.

○ 지난 5월에 고리 1호기에 대한 해체승인 신청으로 원전해체가 본격화됨에 따라, **안전한 원전 해체와 산업 육성을 위해 생태계 기반 구축이 시급한 상황**임을 참석자 모두 공감하였으며,

○ **원전해체 안전 규제 개선방안**, 해체승인 전까지 **과도기의 비방사선 시설의 선제적 해체의 필요성, 원전해체산업 육성을 위한 제도 개선 방향 등 다양한 의견을 교환**하였다.

□ 박 차관은 "**안전성 확보를 전제**로 **해체승인 이전에 비방사선 시설에 대한 해체가 가능**하다면, **해체산업 생태계 조기 구축에 기여**할 것"이라고 강조하면서, "산업부는 **관련 규제개선**을 위해 **업계의 의견을 수렴**하여 **국회 및 원자력안전위원회와 소통**해 나갈 것"이라고 밝혔다.

○ 또한 "정부는 원전해체산업 육성을 위해 **원전해체연구소 설립을 차질 없이 추진**하고, **해체 R&D 예타 사업이 통과**될 수 있도록 적극 노력하겠다"고 하였다.

□ 이날 회의에는 **국회 과방위 무소속 양정숙 의원이 참석**하여 "현재 원자력안전법 체계에서는 방사선 및 방사능에 오염되지 않은 **비방사선 시설도 사전 철거를 할 수 없는 상황**이어서 **지난 11월에 원자력안전법 개정안을 발의**하였다"고 발의 취지를 설명하였다.

○ 또한 "해외 원전의 안전사고 발생이 없었다는 점 등을 감안하여 **비방사선 시설의 선제적 해체가 필요**하며, **원전해체 산업 생태계 유지를 위한 마중물 역할을 수행**하겠다"고 밝혔다.

□ 주제 발표에서 문주현 단국대 교수는 '원전해체 안전규제 동향'을 발표하였고, 한수원 최득기 원전사후관리처장은 '원전 비방사선 시설의 선제적 해체 필요성'을 설명하였다.

○ 민관협의회 공동회장인 이병식 교수는 '원전해체산업 육성을 위한 제도개선 방안'에 대해 발표하였다.

□ 박 차관은 코로나19 상황이 위중한 만큼, 현장에서 방역 수칙을 준수하고, 철저한 방역관리를 당부하였다.

붙임 1 제5차 원전해체산업 민관협의회 개요

□ **(일시)** '21.12.21(화) 10:00~13:00

□ **(장소) 노보텔앰배서더 서울 강남 2층(알자스 프로방스홀)**

□ **(참석자)** 정부·지자체, 국회, 산·학·연 관계자 18명

○ **(정부·지자체) 산업부 2차관**·원전산업정책과장, 경북 원자력정책과장

○ **(국회) 양정숙 의원**(과방위, 무소속)

○ **(산업계) 한수원 사장(공동회장)**, 한전기술 사장, 두산중공업 부사장 등

○ **(학계/연구계) 단국대 이병식 교수(공동회장)**, 방폐학회 김경수 회장 등

□ **(주요내용) 주제 발표**(원전해체 안전규제 동향, 비방사선 시설의 선제적 해체 필요성, 원전해체산업 육성을 위한 제도개선), **자유 토론** 등

시 간	내 용	비 고
09:40~10:00('20)	• 티타임	**2차관** 업계 참석자
10:00~10:20('20)	• 개회 및 참석자 소개	
	• 인사말씀 및 축사	**2차관** 한수원 사장 이병식 교수 양정숙 의원
10:20~10:25('05)	• 기념사진 촬영	
10:25~10:30('05)	• 디앤디 커뮤니티(홈페이지 내 산업계 소통 공간) 시연(원산협회)	
10:30~11:15('45)	• 주제 발표 - 원전해체 안전규제 동향('15) - 비방사선 시설의 선제적 해체 필요성('15) - 원전해체산업 육성을 위한 제도개선('15)	문주현 교수(단국대) 최득기 처장(한수원) 이병식 교수(공동회장)
11:15~11:55('40)	• 자유토론 및 의견교환	
11:55~12:15('20)	• 마무리 말씀	양정숙 의원 원전산업정책과장 한수원 사장 이병식 교수
12:15~12:20('05)	• 이병식 교수 감사패 전달	
12:20~13:00('40)	• 참석자 오찬(도시락)	

참고 2 참석자 명단(18명)

구 분	소속	직위	성명	비고
정부 (2)	**산업통상자원부**	**제2차관**	**박기영**	
	산업통상자원부	원전산업정책과장	김규성	
지자체 (1)	경상북도	원자력정책과장	곽대영	
연구계 (2)	한국원자력연구원	핵주기환경연구소장	구정회	
	한국에너지기술평가원	에너지기반산업본부장	이재설	
학계 (3)	**단국대학교**	**원자력융합공학과 교수**	**이병식**	**공동회장**
	국제원자력대학원대학교	원자력산업학과 교수	김창락	
	한국방사성폐기물학회	회장	김경수	
산업계 (9)	**한국수력원자력**	**사장**	**정재훈**	**공동회장**
		성장사업본부장	남요식	
	한국전력기술	사장	김성암	
	한전원자력연료	사장	최익수	
	한국원자력환경공단	이사장	차성수	
	한전KPS	원전사업본부장	황인옥	
	두산중공업	부사장	나기용	
	현대건설	원자력사업단 상무	이상준	
	대우건설	원자력사업단장(상무)	심재구	
국회 (1)	**무소속**	**국회의원(과방위)**	**양정숙**	