산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도참고자료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 7월 8일(금) 14시 40분부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2022. 7. 8.(금)	담당부서	원전산업정책과 원전지역협력과
담당과장	김규성 과장(044-203-5320) 정의용 과장(044-203-5390)	담 당 자	조성경 팀장(044-203-5316) 이지형 주무관(044-203-5297)

2차관, 원전운영 점검을 위해 고리원전 방문

- 전력수급 여건이 녹록치 않은 상황에서 원전의 역할이 무엇보다 중요 -
- EU Taxonomy 의결, 세계적으로 원전 활용도를 높이는 방향으로 정책 전환 -

□ 산업통상자원부 **박일준 2차관**은 **7월 8일(금)**, 여름철 원전의 안정적 운영과 전력수급 기여를 당부하고자 **부산 기장군에 소재한 고리원전**을 방문하였음

○ 고리 2호기는 '22.6.3(금) 설비 고장*으로 정지한 후 해당 설비 제작·교체 완료, 재발방지대책 수립·이행 후 재가동(6.30일) 된 바 있음

* 비안전모선 인입차단기 소손(연기)으로 원자로 자동 정지

* 원자로 정지 전후 발전소는 안정 상태 유지, 외부환경으로의 방사선 유출 없었음

○ 박일준 차관은 고리원전 본부에서 한수원의 **여름철 전력공급 대책**과 **고리2호기 재가동 상황을 점검**하고, **원전 현장 근무자를 격려**하였음

○ 박일준 차관은 "올 여름 전력수급이 어느 해보다 어려운 상황에서 **원전은 국내 전력 공급에 중요한 역할을 하는 든든한 전원**인 만큼 재가동된 고리 2호기를 비롯하여 원전이 올 여름 전력 공급에 기여할 수 있도록 **안전운영 해주기를 당부**"함

- 또한, 지난 7.6일 **원자력을 포함한 EU Taxonomy가 유럽의회를 통과한 의미**와 세계 시장에서 **우리의 원전수출 기회도 확대**될 것이라는 전망을 원전 관계자들과 공유함

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전산업정책과 조성경 팀장(☎044-203-5316)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **박일준 2차관 모두발언 자료**

□ **(인사) 원전 운영·정비**를 위해 애쓰는 현장 근로자의 **노고에 감사**

□ **(안정적 전력수급 당부)** 올 여름은 평년보다 **기온이 높을 전망**, 코로나-19 이후 국내 경기가 회복되면서 **전력수요도 증가**할 것으로 예상

○ 전력수급 여건이 녹록치 않은 상황에서 **원전의 역할이 무엇보다 중요**

○ 고리 2호기가 신**속한 정비로 이른 재가동**에 대해 직원 여러분들께 감사

○ 정비중인 원전의 안전한 조치와 **운영원전의 사고 예방 등 관리**도 당부

* 계획예방정비(3기) : 한빛#3, 월성#2, 신월성#2 / 장기점검(1기) : 한빛#4

□ **(EU 택소노미) 유럽의회**는 **7.6일 원자력 포함 EU Taxonomy를** 의결, 이는 세계적으로 **원전 활용도를 높이는 방향**으로 정책이 전환됨을 시사

○ 2050년 Net Zero 등 **탄소중립(Carbon Neutrality) 수단으로 원자력의 필요성을 인정**한 것이며,

- 특히, 러-우 전쟁으로 유가상승, 천연가스 수요 불균형 **"에너지 안보" 차원의 위기에 대응**하기 위해서 **원자력이 재조명**됨을 의미

○ EU택소노미 등과 각국의 정책방향을 감안할 때, **세계 각국에서 원전의 활용도를 높이는 정책방향**이 뚜렷해지고 있음

- '22.6월 현재, **세계 33개국에서 441기(394GW)의 원전이 운영 중**이며, **17개국이 53기의 신규원전을 추진**하는 등 **원전사업이 활발**

- 영국, 프랑스, 미국, 일본 등 주요 국가들은 **신규건설, 계속 운전, SMR 개발 등 원전 역할을 강화**

- **국제에너지기구(IEA)***도 연료가격 폭등, 에너지안보 등으로 **많은 국가에서 신규원전 건설이 추진되는 등 원전의 역할을 강조**

* 세계 원전 발전설비량이 '20년 415GW에서 '50년 812GW로 2배 증가 전망

○ 7.5일 발표한 **「새정부 에너지 정책방향」**이 지난 정부의 탈원전 중심 '에너지 전환 로드맵'을 공식적으로 대체한 것도 이러한 **세계적 흐름에 부합**하는 것으로 볼 수 있음

○ 정부는 EU Taxonomy 등의 추세에 맞추어 **원전을 포함하는 방향**으로 **한국형 Taxonomy의 보완**을 추진중에 있으며,

- 향후 EU에서 논의된 기준과 국내상황 등을 고려하여 원전을 포함하는 것에 대해 각계 의견을 수렴해 나갈 예정

□ **(원전 수출기회 확대)** EU Taxonomy와 세계 각국의 원전정책을 감안할 때 **세계시장에서 우리의 원전수출 기회도 확대될 것으로 전망**

○ 지난 **NATO 정상회의**에서 **대통령께서 원전 세일즈 외교**를 전개, **산업부 장관도 체코, 폴란드를** 방문 고위급 인사들과 원전협력 논의

* 체코와 폴란드의 양국 기업 간에 원전 협력을 중심으로 총 20개의 MOU 체결

○ NATO에서의 **정상회담과 연계**하여, Team Korea를 중심으로 국가별 **맞춤형 수주패키지** 마련 등 **수출가능성 제고하고** 우리 원전 산업 경쟁력의 핵심인 **원전생태계 복원**도 중점 추진

- **원전수출**을 위해 산업 패키지 협력방안, 원전 수출전략 등을 총괄 조율하는 **민관 합동 '원전수출전략추진단'을 7월부터 본격 가동**

- **원전 생태계 복원**을 위해 **'25년까지 1조원 이상 일감 조기 공급**, 금년중 6,700억원 R&D 투자 및 3,800억원 규모 금융 지원 추진

- 아울러 **신한울 3·4호기**는 7월 환경영향평가협의회를 가동하고, **효율적 절차 운영**을 통해 소요시간을 단축, **조속히 건설 재개**

□ **(고리2호기 계속운전)** 무엇보다 **안전을 최우선**으로 하여야 하며, 원안위, KINS 등 **관계기관과 긴밀히 협의**하여 차질없이 절차 진행 당부