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

2022년 3월 18일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.18.(금) 오전 10시 30분 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 17.(목)	담당부서	원전산업정책과 가스산업과
담당과장	김규성 과장(044-203-5320) 박덕열 과장(044-203-5230)	담 당 자	조성경 서기관(044-203-5316) 김기동 사무관(044-203-5237)

산업부 장관, 경북·강원 특별재난지역 에너지 주요시설 현장 방문 및 철저한 안전관리 당부

- 울진 한울원전본부 및 삼척 LNG기지 방문, 안전관리 및 비상대응체계 점검 -
- 울진군 피해주민 격려금 및 위로물품 전달 -

□ 문승욱 산업통상자원부(이하 산업부) 장관은 3.18(금) 경북 울진군에 위치한 **한국수력원자력 한울원전본부**와 강원도 삼척시에 위치한 **한국가스공사 삼척 LNG(액화천연가스)기지**를 방문, **금번 경북·강원 산불관련 주요 에너지시설의 안전관리 실태 및 비상대응체계를 점검**하였음

○ **울진 한울원전본부**는 현재 6기(한울 1~6호기)의 원전을 운영중이며, 원전 2기(신한울 1, 2호기)를 건설 중으로 **국내 원전발전의 약 30%**를 담당하고 있으며,

* 한울본부 현황(설비용량): 6기 운영(한울 #1~6/5,900만kW), 2기 건설중(신한울 #1,2/280만kW)
한울본부 발전량(점유율): ('20) 48,18GWh(30.1%), ('21) 44,580GWh(28.2%)

○ **삼척 LNG기지**는 **세계 최대 27만kl급 LNG 저장탱크***를 세계 최초로 건설·운영 중으로, 국민에너지인 천연가스를 강원 및 영남권역에 안정적으로 공급하고 있는 핵심 에너지 기반시설임

* 상업운전 개시: '14.7월, 저장용량: 261만kl(12기), 기화용량: 1,320톤/시

울진 한울원전본부 및 삼척 LNG기지 현장 점검

□ 문승욱 장관은 금번 산불과 관련한 **방재활동 및 피해현황**을 보고받고 **재난재해 대응 및 훈련계획을 점검**한 후,

○ 금번 대형 산불과 같은 기후 이변 등 **다양한 재난재해에 대비한 에너지 시설의 철저한 안전 예방 및 대응체계**의 중요성을 강조

○ 건조한 기후로 인한 산불의 대형화, 장기화의 우려 속에서 한국수력원자력과 한국가스공사가 **자체 재난관리 매뉴얼에 따라 적기 대응**하여, **전력 및 천연가스 공급에 차질없이 시설을 안전하게 관리**한 노고를 치하함

<한국수력원자력 및 한국가스공사의 주요 방재대응>

기관	주요 대응
한국수력원자력 한울원전본부	❶ 한수원 및 한울본부 자체 재난비상「B급」발령 및 비상대응조직 운영 ❷ 선제적인 한울원전(#1~5) 출력 감발운전 조치로 전력계통 광역사고 예방 ❸ 한울본부 자체 소방대 활용 24시간 산불 진화체계 유지 및 화재상황 모니터링
한국가스공사 삼척LNG기지	❶ 가스공사 자체 재난관리체계『심각』발령 등 단계별 대응조치 시행 ❷ 산불로 인한 한전 전력계통 불안정으로 천연가스 송출이 일시 중단되었으나, 가스공사 비상발전기 가동 등 긴급조치로 송출계통 정상화 ❸ 소방청과 협업 시행으로 소방차 14대 및 대용량방수포 2기 등 배치

□ 또한, 안정적인 전력수급을 위한 주 공급원으로서 **원전 운영의 철저한 안전관리**와 **천연가스의 안정적 수급관리**를 주문

○ **운영중인 원전(24기)은 충분히 활용**하는 한편, **건설중인 원전(4기; 신한울 1·2호기, 신고리 5·6호기)**은 높아진 **안전**기준을 충족하면서 **속도감 있게 완공**해주기를 한국수력원자력에 당부

○ 특히, **신한울 1호기의 주제어실, 사용후연료저장조 등을 방문**하여, 한울원전본부에서 **시험운전중인 신한울 1, 2호기**는 신속한 테스트를 거쳐 **차질없이 준공**하여 **안정적인 전력공급에 기여**해주기를 당부

○ 더불어, 러-우크라이나 사태 심화로 **국제 천연가스 가격이 급등**하는 상황에서 정부와 한국가스공사간 적극적인 협조와 종합적인 대응조치로 **동절기 위기를 성공적으로 대응**한 성과를 언급하고, 향후에도 **천연가스의 안정적인 수급관리에 만전**을 기해주기를 한국가스공사에 당부

울진군청 및 울진소방서 격려 방문

□ 한편, 에너지시설 현장 점검에 이어 울진군청과 울진소방서를 방문하여 **금번 산불 방재에 노력한 군청 관계자 및 일선 소방대원들을 격려**함

□ 울진군청에 방문하여 **울진 주민들의 피해현황과 애로사항**을 살펴보고 **특별재난지역에 대한 지원계획** 등을 설명함

○ 정부는 금번 산불에 대해 과거 재난재해보다 **조속한 특별재난지역 선포('22.3.6)로 적극 대응**하고 있음을 설명하고, 산업부에서도 울진군 등 피해지역에 대한 **전기·가스요금 감면 등을 신속히 진행**하여 빠른 피해복구를 위해 적극 노력할 것을 밝힘

○ 또한, 금번 산불로 피해를 입은 울진군 주민들을 위로하고자 **산업부 직원들이 자체적으로 모금한 격려금(500만원)과 위로물품**을 전달함

□ 울진소방서에 방문하여 금번 산불이 인명피해 없이 진화될 수 있도록 **발빠르게 대응해준 소방대원들의 노고에 감사**인사를 전함

○ 울진은 주요 발전설비가 위치한 국가 전력공급의 핵심지역으로서, 앞으로도 한울원전 등 **울진지역의 안전을 위해 힘써주기를 당부**함

【붙 임】 삼척·울진지역 에너지시설 현장방문 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전산업정책과 조성경 서기관(☎044-203-5316), 가스산업과 김기동 사무관(☎044-203-5237)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **삼척·울진지역 에너지시설 현장방문 개요**

1 방문 목적

○ 경북·강원 산불로 인한 특별재난지역 선포('22.3.6.) 후속조치로서, 주요 에너지 시설의 안전 점검 및 방재활동에 노력한 관계자 격려

2 방문 개요

○ 일 시 : '22. 3. 18(금), 10:30~16:40

○ 지 역 : 삼척 LNG기지 → 울진 한울원전 → 울산군청 → 울산소방서

○ 내 용 : 재난 대응태세 및 시설 안전 점검, 산불 피해상황 확인 및 관계자 격려 등

3 세부 일정

시 간		주 요 내 용	비고
10:30~11:30	60'	**가스공사 삼척LNG기지 현장방문**	삼척
		· 동절기 LNG 수급현황 보고	
		· 기지 현장 점검	
13:10~15:20	2h 10'	**한수원 한울원전 현장방문**	울진
		· 재난대응 및 훈련계획 보고	
		· 산불방재 현장 점검	
		· 신한울 1호기 시험운전 점검	
15:40~16:10	30'	**울진군청 격려방문** - 피해주민 격려금 및 위문품 전달	
16:20~16:40	20'	**울진소방서 격려방문**	