산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	
보도 일시	2023. 3. 17.(금) 06:00 < 3. 17.(금) 석간 >	배포 일시	2023. 3. 16.(목)
담당 부서	전력정책관 신산업분산에너지과	책임자	과 장 박상희 (044-203-3920)
		담당자	주무관 장성운 (044-203-3927)

열수송관 등 집단에너지 공급시설 안전관리 점검

- 2023년도 집단에너지 안전관리 간담회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 3월 17일(금) 서울 엘타워에서 이호현 전력정책관 주재로 **「2023년도 집단에너지 안전관리 간담회」**(이하 간담회)를 개최하였다.

○ 이번 간담회는 **❶2023년 집단에너지 안전정책 동향**을 안내함과 동시에 **❷동절기 열공급시설 안전관리점검 결과**와 **❸안전관리 우수사례 및 최신 기술동향**을 공유하기 위해서 마련되었다.

< 간담회 개요 >

◇ **일시/장소** : '23. 3. 17.(금) 11:30~14:30 / 엘타워 B1 루비홀(서울 서초구 양재동 소재)

◇ **참석자**(총 70여 명)

- **(정부)** 산업부(전력정책관, 신산업분산에너지과장 등)
- **(기관)** 한국에너지공단, 한국집단에너지협회, 한국열병합발전협회
- **(업계)** 한국지역난방공사, GS파워, 한화에너지 등 집단에너지사업자

□ 산업부는 '22년 **집단에너지 안전관리기준*** 및 **열수송관 최소유지관리기준**** **고시를 제정**하는 등 **안전관리체계 수립을 위한 제도를 정비**했으며,

* 집단에너지 공급시설의 안전관리를 위해 사업자의 안전관리규정 내 필요 내용을 정함

** 열수송관 기능을 보전하고 안전을 높이기 위한 최소한의 유지 및 관리 기준을 정함

○ 올해는 지리정보체계(GIS) 기반의 **굴착공사정보시스템 고도화**로 사업자들에게 명확한 열수송관 굴착구역을 제공함과 더불어 **수도권 지역 열공급시설 통합지도***를 **구축**해 나갈 계획이다.

* 열수송관 GIS 정보 업데이트 및 매설정보, 안전취약구간 관리 정보 매칭

□ 산업부는 '19년부터 **집단에너지 열공급시설을 대상**으로 **동절기 안전점검을 실시중**이고 **'22년 동절기대비 열공급시설 점검***은 **전체 집단에너지사업자(지역냉난방·산업단지) 73개사를 대상으로 실시**했으며,

* 기간: '22. 10. 31. ~ 12. 2. (33일간)

○ 위 기간 중 **열수송관 누수사고 발생 사업장 2개소**는 **현장점검**을 실시한 바 있다.

○ 또한, **「20년 이상 장기사용 열수송관 보유 사업자」**에 대해서는 매년 민관합동점검 방식으로 **「집중안전점검」을 실시 중**이고, 올해는 23개 사업장을 대상으로 4.17일부터 6.16일까지 점검을 실시할 예정이다.

* 20년 이상 장기사용 열수송관 길이: (지역냉난방) 1,342 ㎞×2열, (산업단지) 256 ㎞×1열

□ 이어진 안전관리 우수사례 및 최신 기술동향 세션에서는 **금호석유화학이 「산업단지 집단에너지 안전관리 우수사례」**를 **한국지역난방공사에서 「지역냉난방 집단에너지 기술동향」 발표**를 통해 최신 열공급시설 안전관리 기술을 논의하는 시간을 가졌다.

○ 아울러, 만약의 사고발생을 대비하여 **「긴급공사시 자재 대여제도」 및 「설비 보수·개선 실무사례 공유」 등을 통해 상호 협력**하기로 하였다.

□ 이호현 산업부 전력정책관은 **집단에너지 열공급시설 노후화가 진행**됨에 따라 집단에너지업계에 열수송관 등 집단에너지 **열공급시설에 대한 집중적인 현장점검이 필요하다**고 언급하며,

○ 추위가 풀리고 날씨가 따뜻해지는 해빙기 기간에도 **선제적이고 체계적인 안전관리를 당부**하였다.

□ 앞으로도 산업부는 유관기관 · 집단에너지업계와의 적극적인 소통을 통해 제도 개선 및 정책 지원을 이어갈 예정이며, 집단에너지 열수송관 안전 유지에 최선을 다할 계획이다.

【붙 임】 '23년 집단에너지 안전관리 간담회 행사개요

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **'23년 집단에너지 안전관리 간담회 행사개요**

1. 목 적

○ '23년 집단에너지 안전정책 동향 및 집중안전점검·비상보고체계 및 기술동향 등을 전파하여 사업자의 안전관리 강화 유도

2. 개 요

○ **(일 시)** 2023. 3. 17.(금) 11:30～14:30

○ **(장 소)** 서울 엘타워 B1 루비홀(서울시 서초구 강남대로 213)

○ **(참석대상)** 산업통상자원부(전력정책관 등), 한국에너지공단, 집단에너지사업자, 한국집단에너지협회 및 한국열병합발전협회 등 70여 명

○ **(주요내용)** '23년 집단에너지 안전정책 동향, 통합지원센터 및 열수송관 집중안전점검・비상보고체계 안내(1부) 및 집단에너지 기술동향(2부)

3. 일 정

시 간			내 용	발표자
1부	11:30~11:35	(5′)	모두발언	산업부(이호현 국장)
	11:35~11:50	(15′)	23년도 집단에너지 안전정책 동향	산업부
	11:50~11:55	(5′)	단체사진 촬영	-
	11:55~12:35	(40′)	점심	-
	12:35~12:50	(15′)	집단에너지 통합지원센터 추진 계획	한국에너지공단
	12:50~13:05	(15′)	열수송관 동절기 안전관리점검 결과 및 집중안전점검·비상보고체계 안내	한국에너지공단
휴식	13:05~13:20	(15′)	휴식	-
2부	13:20~13:35	(15′)	지역냉난방 집단에너지 기술동향 사례 발표	한국지역난방공사
	13:35~13:50	(15′)	산업단지 집단에너지 안전관리 우수사례 발표	금호석유화학
	13:50~14:05	(15′)	집단에너지시설의 기술기준 개정 안내	한국에너지공단
	14:05~14:20	(15′)	23년도 열수송관 자금융자사업 지원대상 확대 안내	한국에너지공단
	14:20~14:30	(10′)	의견 수렴	참석자
	14:30	-	마무리	-

※ 행사순서 및 시간은 일정상 변경 될 수 있음.