산업통상자원부 | 보도자료 | 다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 3. 30.(목) 11:00 < 3.31.(금) 조간 > 배포 2023. 3. 30.(목)

발전소 주변 수목제거 등으로 산불 안전공간 확보

- 산불 진화시설 설치 및 송전탑 인근 수목제거로 전력시설로의 확산 예방
- 산업부-산림청-한수원, 발전시설 주변 산불예방 및 산림보호 위한 협약 체결

작년 대형산불이 발생했던 울진지역에 위치한 한울원자력발전소 인근 산림에 산불진화용 임도(林道)가 신설되고 산불진화 장비가 추가 설치되는 등 산불로 인한 전력공급 지장을 예방하기 위한 선제적 조치가 이루어질 계획이다.

한수원을 중심으로 산불진화용 임도 건설, 산불진화용 소방차 도입, 스프링클러 설치 등을 신속히 추진하여 원전으로의 산불 확산을 사전에 차단하고, 산림청은 수력·양수발전소 외부 및 중요 송전선로 주변 수목을 미리 제거하여 산불로 인한 전력공급 차질을 예방하기로 하였다.

아울러 유사시 양수발전소에 저수된 물을 진화용수로 공급하고, 산불에 대응하기 위한 합동훈련을 실시하는 등 산불의 예방과 신속한 진화를 위해 적극 협력해나가기로 하였다.

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 이러한 내용을 담은 「발전시설 주변 산불예방 및 친환경 산지이용」 협약을 3.30.(목) 산림청-한수원과 체결하고, 박일준 2차관, 남성현 산림청장, 황주호 한수원 사장 등을 비롯한 주요 관계자들이 참석한 가운데 협약식을 개최하였다.

산업부·산림청·한수원 3개 기관은 동 협약을 통해 발전시설의 보호를 위한 산불예방 외에도 산림보전·산지이용 분야에서 긴밀히 협력해나가기로 뜻을 모았다. 신규 양수발전소 건설과정에서 벌채되는 수목을 최대한 이식하고, '32년 준공 예정인 홍천양수발전소 댐 주변에 "치유숲길"을 조성하는 등 국민들이 산림자원을 최대한 향유 할 수 있도록 산림보전에 공동의 노력을 해나가기로 하였다.

협약식에서 박일준 2차관은 "최근 태양광발전의 급격한 증가 등으로 전력계통 운영의 어려움이 가중되는 상황에서, 발전소·송전선로의 산불 피해는 자칫 심각한 피해를 초래할 수 있다"고 지적하고,

"발전소 주변 산불 예방과 신속 진화, 더 나아가 발전소 건설에 수반되는 산림훼손을 최소화하기 위해 산업부·산림청·한수원 등 세 기관이 처음으로 협력체계를 구축했다는 점에서 오늘 협약식의 의미가 각별하다"고 강조하였다.

남성현 산림청장은 "협력체계를 기반으로 산불재난으로부터 국민의 재산인 산림과 국가 중요시설인 발전시설을 보호할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 의지를 밝혔으며,

황주호 한수원 사장은 "산림과 조화로운 발전소 건설 및 운영을 통해 친환경 에너지 기업으로서 안정적인 국가 전력공급 역할에 충실히 임하겠다"고 각오를 밝혔다.

협약식에 이어 박일준 제2차관은 청평양수발전소 가동상황을 점검하고, 유연한 계통운영을 위해 양수발전의 역할이 매우 중요한 만큼 봄철 특별 전력수급대책기간(4.1~5.31) 중 시설관리에 만전을 기해줄 것을 당부하였다.

【참 고】 청평양수발전소 현장방문 개요

담당 부서 <총괄>	전력정책관 전력산업정책과	책임자	과 장 문양택 (044-203-3880)
		담당자	사무관 이가영 (044-203-3887)
	산림청 산지정책과	책임자	과 장 도재영 (042-481-4140)
		담당자	사무관 장병철 (042-481-4148)
	한국수력원자력 기획실	책임자	기획실장 윤숭호 (054-704-4110)
		담당자	미디어소통부장 김상조 (054-704-1440)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참 고 **청평양수발전소 현장방문 개요**

1. 개 요

○ **(일시)** ’23.3.30(목), 14:00~16:20

○ **(장소)** 청평양수발전소(경기 가평군)

○ **(참석자)** 2차관, 전력산업정책과장, 산림청장, 한수원 사장 등

2. 내 용

❶ 산업부·산림청·한수원간 발전시설 주변 「산불예방 및 친환경 산지이용」 협약 체결

❷ 양수 운영상황 및 발전설비 정비 상황 점검을 통해 봄철 전력수급 특별대책 기간(4.1~5.31)을 차질없이 준비

* 발전설비 정비는 전력수요가 낮은 봄철·가을철에 집중

3. 일 정

일 시		내 용
14:00~14:10	(10’)	사전환담
14:10~14:35	(25’)	협약식
14:35~14:40	(5’)	이동(강당→회의실)
14:40~15:00	(20’)	기관 브리핑 - (한 수 원) 양수 운영현황 및 봄철 운영방안 - (한전KPS) 경상 및 계획예방정비 안전대책
15:00~15:20	(20’)	이동(본관→지하발전소)
15:20~15:35	(15’)	지하발전소 현장점검
15:35~16:05	(30’)	이동(지하발전소→상부댐)
16:05~16:20	(15’)	상부댐 현장점검