



# 산불 위험 관리 프로그램

Puget Sound Energy (PSE)는 당사의 기간 시설을 운영 및 개선하여 믿을 수 있고 회복력이 뛰어나며 무엇보다 안전한 전력 시스템을 구축함으로써 증가하는 산불 위험을 해결하기 위한 포괄적인 접근법을 채택합니다.

PSE의 산불 위험 관리 프로그램에는 다음을 통한 연중 산불 예방 활동이 포함됩니다.

- 기간 시설 강화를 위한 프로젝트 투자
- 상황 인식 개선을 위한 도구 및 신기술 활용
- 실시간 상황 관찰 및 여러 민감도 단계에서 전력 시스템 운영
- 회복력이 높은 지역 사회 구축을 위한 응급 대응자 및 지역 단체, 당사 고객과의 협력

[PSE.com/Wildfire](http://PSE.com/Wildfire)에서 당사의 산불 완화 계획 확인

## 산불 예방을 위한 PSE의 연중 노력



### 식생 관리

전력선과 매우 가까운 곳에서 자라는 나무와 기타 식생은 정전을 유발하고 불꽃을 일으킬 수 있습니다. 이에 따라 PSE의 식생 관리 프로그램(Vegetation Management Program)은 당사의 서비스 지역 내 전력선을 정기적으로 점검하고 위험한 나무와 기타 식생을 다듬거나 제거합니다.



### 배전망 강화

PSE는 전력 시스템의 안전과 신뢰를 향상하기 위해 기동·전선·기타 장비를 정기 점검하고 '절연 전선'(불꽃 예방에 도움이 되는 특수 코팅된 가공 전선)을 설치하며, 전략적으로 산불 위험이 높은 곳의 전력선을 지중화하는 등 장비를 교체 및 개선합니다.



### 산불 안전 운영

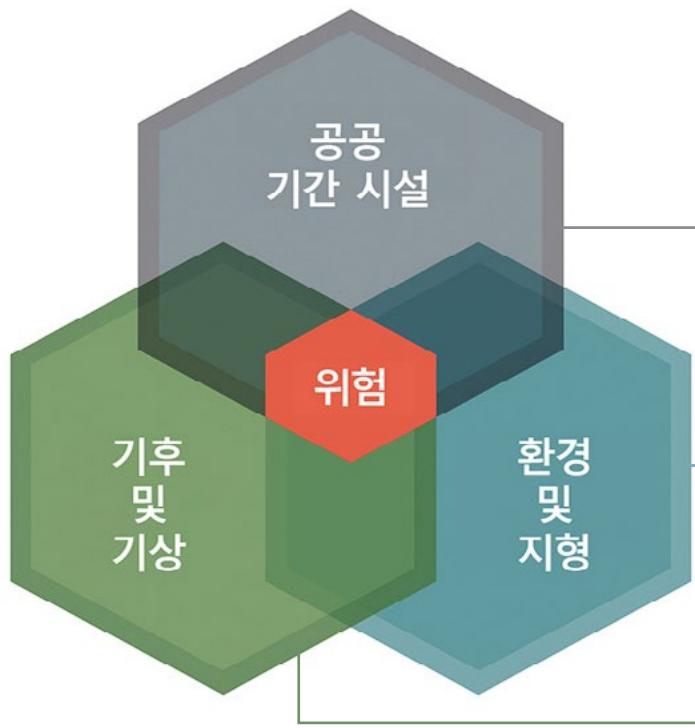
PSE는 산불 예방을 위해 실시간 상황을 관찰하고 있으며, 여러 민감도 단계에서 전력 시스템 운영할 예정입니다. 그 예로는 당사의 고객과 지역 사회의 안전을 유지하기 위해 강화된 전력선 설정(Enhanced Powerline Settings, EPS)을 적용하거나 공공 안전 전력 차단(Public Safety Power Shutoff, PSPS)을 이용하는 것 등이 있습니다.

[PSE.com/Wildfire](http://PSE.com/Wildfire)

 **PUGET SOUND ENERGY**

## 위험 인식하기

위험 평가 및 완화는 당사 산불 프로그램의 핵심 요소입니다. PSE의 위험 모형은 세 가지 주요 요소를 평가합니다.



### 공공 기간 시설:

기간 시설의 위치 및 유형과 당사의 전력 시스템이 특정 상황에서 환경과 상호작용 하는 방법

### 환경 및 지형:

산맥, 식생 유형, 야생지-도시 경계 등 건조 환경 및 자연 환경의 특징

### 기후 및 기상:

과거 기후 및 산불 정보 평균 기상 상황

## 산불 위험 최고조 시기 대비법

- 가구 비상 계획을 수립하고 응급 키트를 준비합니다.
- 당사가 산불을 예방하고 지역 사회를 안전하게 유지하기 위해 배전망을 운영하는 방법(공공 안전 전력 차단 이용 등)에 대해 알아봅니다: [PSE.com/SPSPS](http://PSE.com/SPSPS)
- PSE 계정 연락처 정보를 최신 상태로 유지합니다: [PSE.com](http://PSE.com)
- 전력에 의존하는 의료 기기를 사용할 시 계정에서 Life Support를 신청합니다: [PSE.com/Medical](http://PSE.com/Medical)
- 산불 준비 계획을 무료로 확인하고 주거지와 지역 사회의 회복력을 강화하기 위한 조치를 합니다:  
[wildfireready.dnr.wa.gov](http://wildfireready.dnr.wa.gov)

