जंगल की आग से बचाव और प्रबंधन प्रोग्राम (Wildfire Risk Management Program)

Puget Sound Energy (PSE) एक विश्वसनीय, लचीली और सबसे अधिक, सुरक्षित विद्युत प्रणाली बनाने के लिए हमारे बुनियादी ढांचे का संचालन और सुधार करके जंगल की आग के बढ़ते जोखिम के लिए एक समग्र दृष्टिकोण अपनाती है।

PSE के जंगल की आग से बचाव और प्रबंधन प्रोग्राम (Wildfire Risk Management Program) में निम्नलिखित तरीकों से जंगल की आग को रोकने के लिए हमारे साल भर चलने वाले कार्य शामिल हैं:

- हमारे बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए परियोजनाओं में निवेश करना।
- हमारी स्थितिजन्य जागरूकता को बढ़ाने के लिए उपकरणों और नई प्रौद्योगिकियों का उपयोग करना।
- वास्तविक समय की स्थितियों की निगरानी करना और विद्युत प्रणाली को संवेदनशीलता के विभिन्न स्तरों पर संचालित करना।
- अधिक लचीले समुदायों का निर्माण करने के लिए आपातकालीन उत्तरदाताओं, स्थानीय संगठनों और हमारे ग्राहकों के साथ साझेदारी करना।

हमारी जंगल की आग के खतरे को कम करने की योजना (Wildfire Mitigation Plan) को PSE.com/Wildfire पर पढ़ें।

जंगल की आग को रोकने के लिए PSE के साल भर के प्रयास

वनस्पति प्रबंधन

बिजली लाइनों के बहुत करीब उगने वाले पेड़ और अन्य वनस्पतियां बिजली कटौती का कारण बन सकती हैं और चिंगारी पैदा कर सकती हैं, इसलिए PSE का वनस्पति प्रबंधन प्रोग्राम (Vegetation Management Program) नियमित रूप से हमारे पूरे सेवा क्षेत्र में बिजली लाइनों का निरीक्षण करता है और खतरनाक पेड़ों और अन्य वनस्पतियों की छंटाई करता है या उन्हें हटाता है।

ग्रिड को मजबूत बनाना

PSE विद्युत प्रणाली की सुरक्षा और विश्वसनीयता में सुधार के लिए उपकरणों को बदलता और अपग्रेड करता है, जिसमें नियमित रूप से खंभों, तारों और अन्य उपकरणों का निरीक्षण करना और उन्हें बदलना, "ट्री वायर" (विशेष रूप से लेपित ऊपर से जाने वाली तार जो चिंगारी को रोकने में मदद करती है) लगाना, और उच्चतम जंगली आग जोखिम वाले क्षेत्रों में रणनीतिक रूप से बिजली लाइनों को भूमिगत करना शामिल है।

जंगली आग से सुरक्षित संचालन

PSE वास्तविक समय की स्थितियों पर नजर रखता है और जंगल की आग को रोकने के लिए संवेदनशीलता के विभिन्न स्तरों पर हमारी विद्युत प्रणाली को संचालित करेगा। इसमें हमारे ग्राहकों और समुदायों को सुरक्षित रखने में मदद करने के लिए उन्नत पावरलाइन सेटिंग्स (Enhanced Powerline Settings, EPS) को चालू करना या सार्वजनिक सुरक्षा के लिए बिजली कटौती (Public Safety Power Shutoff, PSPS) का उपयोग करना शामिल है।

खतरे को समझना

खतरे का आकलन और उसे कम करना हमारे जंगली आग कार्यक्रम का एक केंद्रीय हिस्सा है। PSE का जोखिम मॉडल तीन प्राथमिक अंशों का मूल्यांकन करता है:

उपयोगिता (आम जरूरतों से जुड़ी सुविधाओं) का बुनियादी ढांचा:
बुनियादी ढांचे का स्थान और प्रकार, और यह कि हमारी विद्युत प्रणाली विशिष्ट परिस्थितियों में पर्यावरण के साथ कैसे संपर्क कर सकती है

पर्यावरण और भौगोलिक स्थिति: निर्मित और प्राकृतिक पर्यावरण की विशेषताएं, जैसे पर्वत श्रृंखलाएं, वनस्पति के प्रकार, और जंगल एवं शहरों के बीच का संपर्क क्षेत्र

जलवायु और मौसम:
ऐतिहासिक जलवायु और जंगली आग का डेटा और औसत मौसम की स्थिति

आप जंगल की आग के चरम मौसम के लिए कैसे तैयारी कर सकते हैं

- एक घरेलू आपातकालीन योजना बनाएं और उसका अभ्यास करें और एक आपातकालीन किट बनाएं।
- यह जानें कि हम जंगल की आग को रोकने और समुदायों को सुरक्षित रखने के लिए इलेक्ट्रिक ग्रिड का संचालन कैसे करते हैं, जिसमें सार्वजनिक सुरक्षा के लिए बिजली कटौती (Public Safety Power Shutoffs) का उपयोग भी शामिल है: PSE.com/PSPS
- सुनिश्चित करें कि आपके PSE खाते की संपर्क जानकारी अपडेट की गई है: PSE.com
- यदि आप अपने घर में किसी ऐसे चिकित्सा उपकरण का उपयोग करते हैं जो बिजली पर निर्भर है, तो अपने खाते पर जीवन रक्षक (Life Support) स्थिति के लिए आवेदन करें: PSE.com/Medical
- अपनी मुफ़्त जंगल की आग से निपटने की योजना (Wildfire Ready Plan) पाएं और अपने घर और समुदाय को अधिक मज़बूत बनाने के लिए कार्रवाई करें: wildfireready.dnr.wa.gov