



energizeEASTSIDE

तथ्य शीट

Puget Sound Energy (PSE) का Energize Eastside योजना एक नया उप-स्टेशन बनाएगी और रेडमंड से रेंटन तक मौजूदा ट्रांसमिशन लाइनों के लगभग 16 मील तक का सुधार करेगी। लगातार तीव्र विद्युत संरक्षण प्रयासों के साथ, Energize Eastside आने वाले वर्षों के लिए हमारे Eastside समाजों में बिजली को चालू रखेगा और आर्थिक विकास को बढ़ावा देगा।

Eastside विकसित हो गया है और यह हमारे बुनियादी ढांचे को पूरा करने का समय है

PSE के Eastside के विद्युत ग्रिड के आधार में आखिरी बड़ा सुधार 1960 के दशक में हुआ था। तब से Eastside की आबादी 8 गुना बढ़ गई है और जो अर्थव्यवस्था पर आश्रित है, जिस तरह 50 साल पहले नहीं थी। हमारे ग्राहकों ने ऊर्जा का संरक्षण करना और अधिक ऊर्जा कुशल बनना भी सीख लिया है। लेकिन इतना पर्याप्त नहीं है।

अब सुधार करने का समय है

अध्ययनों से पता चलता है कि Eastside पर विकास के कारण बिजली की मांग Eastside के ट्रांसमिशन प्रणाली के आधार की क्षमता से अधिक हो सकती है।

संघीय विनियमों के लिए PSE के लिए अपेक्षित मांग की जरूरतों को पूरा करने के लिए पर्याप्त बुनियादी ढांचा होना चाहिए या सुधारात्मक कार्य योजनाओं का उपयोग करना चाहिए जिसमें जानबूझकर बिजली की कटौती (सामान्यतः जिसे रोलिंग ब्लैकआउट के रूप में जाना जाता है) शामिल है। हमारे अध्ययनों से पता चलता है कि यदि Eastside के ट्रांसमिशन प्रणाली के आधार का सुधार करने के लिए कोई कार्रवाई नहीं की जाती है, तो PSE को अतिरिक्त सुधारात्मक कार्य योजनाओं का उपयोग करना पड़ सकता है जिसमें संघीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए जानबूझकर बिजली कटौती शामिल है। यह स्थानीय अर्थव्यवस्था को करोड़ों डॉलर की लागत से 130,000 से अधिक ग्राहकों को प्रभावित कर सकता है।

Energize Eastside, Eastside की विद्युत समस्या को हल करता है

PSE ने Eastside की विद्युत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए कई समाधानों का अध्ययन किया। Energize Eastside सबसे विश्वसनीय और किफायती समाधान है: निरंतर, तीव्र संरक्षण प्रयासों और नए बुनियादी ढांचे के निर्माण का एक संयोजन - विशेष रूप से, मौजूदा ट्रांसमिशन लाइनों का सुधार करना और एक नया उप-स्टेशन बनाना।

सुधारी गयी ट्रांसमिशन लाइनों द्वारा संचालित नया उप-स्टेशन यह सुनिश्चित करने के लिए अतिरिक्त क्षमता प्रदान करेगा कि स्थानीय विद्युत प्रणाली हमारे ग्राहकों की बढ़ती मांग को समायोजित कर सके।

PSE मौजूदा मार्ग में खंभों को बदलेगा

लगभग चार वर्षों के अध्ययन और समुदाय के साथ व्यापक बातचीत के बाद, PSE ने मौजूदा मार्ग को प्रोजेक्ट के लिए अंतिम मार्ग के रूप में चुना। मौजूदा मार्ग का उपयोग सुरक्षित है और पर्यावरण पर प्रभाव को कम करता है।

हमारी योजना मौजूदा लकड़ी के खंभों को स्टील के खंभों में बदलने की है, स्थान के आधार पर चार मौजूदा खंभों को एक या दो नए खंभों से बदलना। सामान्य तौर पर, नए खंभे मौजूदा खंभों के समान या समरूप स्थान पर होंगे। सामान्यतः खंभे की डिजाइन की वैकल्पिक सीमा जमीन से 70 फीट से लेकर 100 फीट की ऊंचाई तक होती है। कुछ खंभों को कुछ स्थानों पर 100 फीट से अधिक लंबा रखना पड़ सकता है, जैसे कि हाइवे पार करते समय।

Energize Eastside योजना के मार्ग



कई मार्गों का मूल्यांकन करने के बाद, PSE ने मौजूदा मार्ग को प्रोजेक्ट के लिए अंतिम मार्ग के रूप में चुना।

PSE सुरक्षित रूप से परियोजना के निर्माण और संचालन के लिए प्रतिबद्ध है

सुरक्षा हमारी सर्वोच्च प्राथमिकता है, और Energize Eastside डिजाइन, निर्माण और संचालन के लिए महत्वपूर्ण है।

Energize Eastside और ओलंपिक पाइप लाइन कंपनी (Olympic Pipe Line Company) (Olympic) भूमिगत पाइपलाइन सुरक्षित रूप से एक साथ हो सकती हैं, जैसे कि मौजूदा लाइनों और पाइपलाइनों ने दशकों से किया है। हम सुरक्षित निर्माण कार्यों की योजना बनाने और उन्हें लागू करने के लिए Olympic के साथ साझेदारी करना जारी रखते हैं, जो पाइपलाइनों और आस-पास के इलाकों की रक्षा करते हैं।

हम संपत्ति के मालिकों के साथ काम कर रहे हैं

हम संपत्ति के मालिकों के साथ विकास करने के लिए काम कर रहे हैं Energize Eastside के लिए संपत्ति-विशिष्ट भूनिर्माण और वृक्ष प्रतिस्थापन योजनाएं। हम जानते हैं कि हमारे ग्राहक पेड़ों को महत्व देते हैं। Energize Eastside के लिए मौजूदा मार्ग के उपयोग के तहत, हम पेड़ों पर पड़ने वाले प्रभाव को सीमित कर देंगे। हमारा लक्ष्य है कि प्रोजेक्ट पूरा होने पर अधिक पेड़ हों, कम नहीं।

अगला चरण

- हमें Renton और दक्षिणी Bellevue में, प्रोजेक्ट के दक्षिणी हिस्से के लिए अनुमति प्राप्त हुई है। नए Richards Creek उप-स्टेशन के लिए निर्माण चल रहा है और सितंबर 2021 में Renton में ट्रांसमिशन लाइनों पर शुरू हुआ।
- अनुमति प्रक्रिया के आधार पर प्रोजेक्ट प्रगति पर है। हमने प्रोजेक्ट के उत्तरी हिस्से के लिए अनुमति के लिए आवेदन जमा कर दिए हैं। एक बार हमें जरूरी अनुमति प्राप्त हो जाए तो हम प्रोजेक्ट के इस हिस्से पर निर्माण शुरू कर देंगे।
- हम मौजूदा मार्ग के साथ संपत्ति के मालिकों तक पहुंचना जारी रखेंगे और समुदाय को आधुनिक करते रहेंगे।

शामिल रहना

प्रोजेक्ट के बारे में अधिक जानने के लिए, सुधारी गयी ट्रांसमिशन लाइनों के फोटो की प्रतियां देखें, और नए समाचार पढ़ें, यहां जाएं pse.com/energizeeastside.

सहयोगी शहरों के पर्यावरणीय प्रभाव के विवरण के बारे में अधिक जानकारी के लिए, देखें EnergizeEastsideEIS.org.

केंद्रीय Bellevue में फोटो की प्रतियां



Renton में फोटो की प्रतियां



अन्य फोटो की प्रतियां देखने के लिए pse.com/energizeeastside पर जाएं।

Energize Eastside में आपकी रुचि के लिए धन्यवाद।

pse.com/energizeeastside

1-800-548-2614

energizeeastside@pse.com

pse.com/energizeeastside

PSE PUGET SOUND ENERGY