



energizeeastside

पूरे कॉरिडोर में योजना और निर्माण गतिविधियों के साथ Puget Sound Energy (PSE) का Energize Eastside प्रोजेक्ट प्रमुख लक्ष्य हासिल करना जारी रखे हुए है।

नरिमाण और अनुमत जिारी है

16-मील अपग्रेड का केंद्र बिंदु दक्षिण Bellevue में Richards Creek सबस्टेशन के निर्माण का है। सबस्टेशन का काम तकरीबन पूरा होने वाला है, केवल आखिरी के बिजली के कनेक्शन किया जाना बाकी हैं। Renton और साउथ Bellevueमें नई 230 kV ट्रांसमिशन लाइनें स्थापित कर दी गई हैं, इस के बाद Newcastle में इन लाइनों की स्थथापना इस वर्ष की जाएगी। ट्रांसमिशन लाइनों के उत्तरी दिशा के आधे हिस्से का निर्माण 2024 में किया जाएगा।

तथ्य पत्र

Renton में खंबे बदलने का काम लगभग पूरा हो गया है, जिसमें शहर और स्थानीय कला समुदाय के साथ एक अभिनव और सहयोगात्मक प्रोजेक्ट शामिल है। कला को डिजाइन करने वाले Renton में रहने वाले कलाकारों के साथ काम करते हुए, PSE ने चार ट्रांसमिशन खंबों पर आर्ट रैप्स लगाए हैं।

Newcastle में, सुनवाई परीक्षक द्वारा पिछली गर्मियों में Conditional Use Permit (CUP) आवेदन को मंजूरी देने के बाद PSE के कर्मचारी आवश्यक निर्माण परमिट को पूरा करने के लिए शहर के कर्मचारियों के साथ काम कर रहे हैं। PSE द्वारा इस साल निर्माण शुरू करने की उम्मीद की गई है।

Redmond में पिछले साल एक चौथा CUP आवेदन स्वीकृत किया गया था। सुनवाई परीक्षक द्वारा जारी आदेश परमिट की शर्तों को पूरा करने के बारे में PSE और शहर के कर्मचारी इस पर चर्चा करते रहे हैं।

प्रोजेक्ट का अंतिम भाग Bellevue में लाइन का उत्तरी भाग है। CUP के इस आवेदन पर इस साल सुनवाई होने की उम्मीद है।

प्रोजे क्ट की आवश्यकता

यह 1960 के दशक में Eastside के इलेक्ट्रिक ग्रिड में अंतिम बड़े अपडेट के बाद से Eastside में आठ गुना जनसंख्या वृद्धि का यह परिणाम है कि Redmond से Renton तक एक नया सबस्टेशन बनाने और लगभग 16 मील की मौजूदा ट्रांसमिशन लाइनों को अपग्रेड करने की आवश्यकता है।

इस तथ्य को स्वीकार करते हुए कि हमारी अर्थव्यवस्था का अब विकास बिजली पर निर्भर करता है जब कि 50 वर्ष पहले ऐसा नहीं था, इसलिए PSE द्वारा निर्धारित बिजली की अधिकतम मांग मौजूदा प्रणाली की क्षमता से अधिक हो सकती है।

दरअसल, हमारी अधिकतम मांग बनाए गए मॉडल की तुलना में तेजी से बढ़ी है और गर्मियों के लिए हमारी वास्तविक अधिकतम मांग बनाए गए मॉडल की तुलना में तेजी से बढ़ी है और हमारी गर्मियों के लिए वास्तविक अधिकतम मांग पिछली छह गर्मियों में से पांच के लिए हमारे लोड पूर्वानुमान से अधिक हो गई है - अपेक्षा से बहुत ही पहले।

हमारे वार्षिक योजना अध्ययन इस बात की पुष्टि करते रहते हैं कि हमें संघीय विश्वसनीयता मानकों को पूरा करने के लिए प्रोजेक्ट की आवश्यकता है।

निरंतर आक्रामक इलैक्ट्रिक संरक्षण प्रयासों के साथ, Energize Eastside आने वाले वर्षों में हमारे Eastside समुदायों में बिजली चालू रखेगा और आर्थिक विकास को बढ़ावा देगा।

Energize Eastside प्रोजे क्ट मार्ग



कई मारगों का मूल्यांकन करने के बाद, PSE ने परयोजना के लएि अंतमि मारग के रूप में मौजूदा कॉरीडोर का चयन कयिा।











अतरिकि्त फोटो समिलेशन देखने के लपि pse.com/energizeeastside पर जाएं।



pse.com/energizeeastside

