



energizeEASTSIDE fact sheet

Ang proyekto ng Puget Sound Energy (PSE) Energize Eastside ay magtatayo ng isang bagong substation at mag-a-upgrade ng humigit-kumulang na 16 na milya ng mga umiiral na mga linya ng transmission mula sa Redmond hanggang sa Renton. Kasama ang patuloy na agresibong pagsisikap sa konserbasyon sa elektrisidad, ang Energize Eastside ay pananatilihin ang mga ilaw at magsusulong ng kaunlarang pang-ekonomiya sa ating mga pamayanan sa Eastside sa darating na mga taon.

Lumaki ang Eastside at oras na para makahabol ang ating imprastraktura

Ang pinakahuling pag-upgrade ng PSE sa pundasyon ng electric grid ng Eastside ay noong 1960s. Mula noon, ang populasyon ng Eastside ay lumago ng walong beses at ang ating ekonomiya ay umaasa sa kuryente sa mga paraang hindi nito inaasam sa humigit kumulang sa 50 taon na ang nakakalipas.

Natutuhan din ng aming mga customer na makatipid ng enerhiya. Ngunit hindi ito sapat.

Ngayon na ang oras upang mag-upgrade

Ayon sa pag-aaral ang paglago sa Eastside ay maaaring maging sanhi ng pangangailangan para sa elektrisidad na lumampas sa kapasidad ng pundasyon ng sistema ng transmission ng Eastside.

Kinakailangan ng mga regulasyong pederal ang PSE na magkaroon ng sapat na imprastraktura upang matugunan ang mga nakikinitang mga pangangailangan sa konsumo o gumamit ng mga plano sa pagwawasto ng pagkilos na kasama ang sinasadyang load shedding (karaniwang tinutukoy bilang mga pag-blackout). Ipinapakita ng aming mga pag-aaral na kung walang aksyon na gagawin upang mai-upgrade ang pundasyon ng sistema ng transmission ng Eastside, maaaring kailanganin ng PSE na magamit ang mga karagdagang plano sa pagwawasto ng pagkilos na kasama ang sinasadyang load shedding upang matugunan ang mga kinakailangang pederal. Maaari itong makaapekto sa higit sa 130,000 mga customer, sa halagang sampu-sampung milyong dolyar sa lokal na ekonomiya.

Malulutas ng Energize Eastside ang problemang elektrikal ng Eastside

Pinag-aaralan ng PSE ang maramihang mga solusyon upang matugunan ang mga pangangailangan sa elektrisidad ng Eastside. Ang pinaka-maasahan at mabisang solusyon sa solusyon ay ang Energize Eastside: isang kumbinasyon ng patuloy, agresibong pagsisikap sa pag-iingat at pagbuo ng bagong imprastraktura - partikular, pag-upgrade ng mga umiiral nang linya ng transmission at pagbuo ng isang bagong substation.

Ang bagong substation, pinalakas ng mga na-upgrade na linya ng transmission, ay magbibigay ng karagdagang kapasidad upang matiyak na ang lokal na sistemang elektrisidad ay maaaring tumanggap ng lumalaking pangangailangan ng aming mga customer.

Papalitan ng PSE ang mga poste sa mayroon nang umiiral na pasilyo

Matapos ang halos apat na taon ng pag-aaral at malawak na diyalogo sa pamayanan, pinili ng PSE ang mayroon nang kumiiral na corridor bilang panghuling ruta para sa proyekto. Ang paggamit ng mayroon nang umiiral na pasilyo ay ligtas at binabawasan ang mga epekto sa kapaligiran.

Ang aming plano ay i-upgrade ang mga mayroon nang mga poste na gawa sa kahoy sa mga poste na bakal, papalitan ang apat na mayroon nang mga poste ng isa o dalawang bagong mga poste, depende sa lokasyon. Sa pangkalahatan, ang mga bagong poste ay nasa halos pareho o katulad na lokasyon tulad ng mga

Ruta ng proyekto ng Energize Eastside



Matapos suriin ang napakaraming ruta, pinili ng PSE ang umiiral na koridor bilang panghuling ruta para sa proyekto.

mayroon nang mga poste. Karaniwan ang mga pagpipilian sa disenyo ng poste mula sa 70 talampakan hanggang 100 talampakan sa itaas ng lupa. Ang ilang mga poste ay maaaring kailanganing maging mas mataas sa 100 talampakan sa ilang mga lokasyon, tulad ng sa pagtawid sa isang highway.

Ang PSE ay nakatuon sa pagbuo at pagpapatakbo ng proyekto nang ligtas

Ang kaligtasan ang aming pangunahing priyoridad, at kritikal sa disenyo, konstruksyon at pagpapatakbo ng Energize Eastside.

Ang Energize Eastside at Olympic Pipe Line Company (Olympic) na mga pipeline sa ilalim ng lupa ay maaaring ligtas na magkasama, tulad ng mga umiiral na linya at pipeline na nagawa sa mga dekada. Patuloy kaming nakikipagsosyo sa Olympic upang magplano at magpatupad ng ligtas na mga kasanayan sa konstruksyon na nagpoprotekta sa mga pipeline at kalapit na kapitbahayan.

Nakikipagtulungan kami sa mga may-ari ng property

Nakikipagtulungan kami sa mga may-ari ng property upang bumuo ang tukoy na pag-aari ng landscaping at mga plano sa pagpapalit ng puno para sa Energize Eastside. Alam namin na pinahalagahan ng aming mga customer ang mga puno. Sa pamamagitan ng paggamit ng mayroon nang corridor para sa Energize Eastside, lilimitahan namin ang mga epekto sa mga puno. Ang aming layunin ay magkaroon ng maraming mga puno kapag ang proyekto ay kumpleto, hindi mas kaunti.

Susunod na mga hakbang

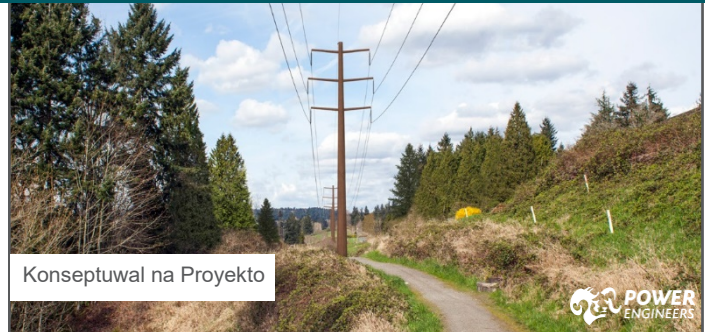
- Nakatanggap kami ng mga permiso para sa timog na bahagi ng proyekto sa Renton at timog Bellevue. Ang konstruksyon ay isinasagawa para sa bagong substation ng Richards Creek at nagsimula sa mga linya ng paghahatid sa Renton noong Setyembre 2021.
- Ang proyekto ay patuloy na sumusulong sa proseso ng pagpapahintulot. Nagsumite kami ng mga aplikasyon ng permit para sa hilagang bahagi ng proyekto. Sa sandaling mayroon na kaming mga kinakailangang pahintulot, magsisimula kaming magtayo sa bahaging ito ng proyekto.
- Patuloy kaming makikipag-ugnayan sa mga may-ari ng property sa kahabaan ng umiiral na pasilyo at panatiliing napapanahon ang komunidad.

Manatiling kasangkot

Upang matuto nang higit pa tungkol sa proyekto, tingnan ang mga simulation ng larawan ng na-upgrade na mga linya ng transmission, at basahin ang pinakabagong balita, bisitahin ang pse.com/energizeeastside.

Para sa karagdagang impormasyon tungkol sa Pahayag ng Kapaligiran na Mga Epekto ng Kapaligiran, bisitahin ang EnergizeEastsideEIS.org.

Simulation ng larawan sa central Bellevue



Simulation ng larawan sa Renton



Bisitahin ang pse.com/energizeeastside upang makita ang karagdagang mga simulation ng larawan.

Salamat sa iyong interes sa Energize Eastside.

 pse.com/energizeeastside

 1-800-548-2614

 energizeeastside@pse.com