

Novedades sobre la construcción de DE3

Como parte de los preparativos para concluir la construcción del edificio de DE3, CoreSite pondrá a prueba sus seis generadores en los próximos días. Cada generador se pondrá en marcha durante el día y funcionará brevemente sin carga alguna, es decir, sin generar energía, para garantizar su correcto funcionamiento. Estos se apagarán al completar la prueba.

Posteriormente, en un proceso separado que constituye uno de los últimos pasos para concluir la obra de construcción, los generadores serán puestos en servicio para ayudar a garantizar que funcionen de la manera más eficiente posible cuando se necesiten. Esto significa que cada generador se pondrá en marcha durante las horas del día y funcionará durante un período más prolongado, produciendo una carga eléctrica comparable a la necesaria para operar el centro de datos en caso de emergencia. Una vez más, estos se apagarán una vez que se complete el proceso de ponerlos en servicio.

Ambos procesos son requeridos y estrictamente regulados por la División de Control de la Contaminación del Aire del Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado (CDPHE), que aplica algunas de las regulaciones más estrictas del país para garantizar que los generadores de respaldo funcionen de manera segura, confiable y lo más eficiente posible si alguna vez se requieren durante una emergencia. Con base en las regulaciones del CDPHE, CoreSite cumplirá con los estándares federales de emisiones, utilizará combustible diésel de azufre ultra bajo e implementará planes de operación y mantenimiento detallados para minimizar los impactos en la calidad del aire. En otras palabras, las pruebas y el proceso de ponerlos en servicio consisten en calibrar, validar y mantener sistemas críticos de respaldo cumpliendo con algunos de los límites operativos y de protección del ambiente más estrictos que se puedan utilizar.

Es posible que haya escuchado que habrá 14 generadores en DE3. Esto será cuando el edificio esté completamente construido. Por ahora, debido a las pruebas y al proceso de ponerlos en servicio, hay seis. El CDPHE permite que los generadores operen en emergencias, durante el mantenimiento y en pruebas periódicas. No estarán en funcionamiento 24/7.

Debido a que nuestros centros de datos alimentan la vida cotidiana, y no los modelos de capacitación de IA, los generadores son necesarios para garantizar que la infraestructura digital de la ciudad no deje de funcionar si algo le sucede a la red. Nuestros centros de datos ayudan a mantener en funcionamiento entidades esenciales, como empresas, centros de salud y el gobierno municipal, durante emergencias.

Apreciamos el diálogo continuo mientras trabajamos hacia un acuerdo de buen vecino que apoye a la comunidad en general.

Por favor, no dude en enviarnos sus preguntas a communities@coresite.com.