



South Coast Air Quality Management District

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4178
(909) 396-2000 • www.aqmd.gov

NOTICE OF INTENT TO ISSUE A "PERMIT TO CONSTRUCT/OPERATE" PURSUANT TO RULE 212

This notice is to inform you that the South Coast Air Quality Management District (South Coast AQMD) has received an application for a permit to construct and operate an internal combustion engine driving an emergency generator at a location in your neighborhood. The South Coast AQMD is the air pollution control agency for all of Orange County and portions of Los Angeles, Riverside and San Bernardino Counties. Anyone wishing to install, operate, or modify equipment that could be a source of air pollution within this region must first obtain a permit from the South Coast AQMD. Rule 212- Standards for Approving Permits and Issuing Public Notice, requires the applicant for certain projects to distribute a public notice prepared by the South Coast AQMD prior to the issuance of a permit. This notice is being distributed because the project will be located within 1000 feet of Charlotte N. Werner Elementary located at 1050 West Rialto Avenue, Rialto, CA 92376, and Rialto Middle located at 1262 West Rialto Avenue, Rialto, CA 92376.

The South Coast AQMD has evaluated the permit application for the following equipment and determined that the equipment will meet all applicable air quality requirements of our Rules and Regulations.

APPLICANT: SPECTRASITE COMMUNICATIONS, LLC. (Facility ID: 195150)

APPLICATION NUMBER: 631127

LOCATION: 150 S. Larch Avenue, Rialto, CA 92376

PROJECT DESCRIPTION: CONSTRUCTION AND OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE DRIVING AN EMERGENCY GENERATOR

The engine will drive an electrical generator that supplies power in case of an electrical emergency. The engine is meeting Best Available Control Technology (BACT) requirements. The engine will be tested on a monthly basis for a maximum of four hours. Our calculations show that based upon a 30-day average 0.03 lb/day of carbon monoxide, 0.11 lb/day of nitrogen oxides, and less than 0.01 lb/day of volatile organic compounds and particulate matter with an aerodynamic diameter of 10 microns or less will be emitted from the project described above. Generally, the amount will be less as most emergency generator engines do not operate at their maximum potential. The engine's operation will emit small quantities of some toxic compounds. The South Coast AQMD has evaluated the long term (chronic) health impacts associated with the maximum potential emissions. Using worst case conditions, our evaluation shows that the chronic health risk is well below our rule's toxic thresholds (below a Hazard Index of 1). According to the state health experts, a hazard index of one or less means that the surrounding community including the most sensitive individuals such as very young children and the elderly will not experience any adverse health impacts due to the toxic nature of these emissions. In addition, the long-term cancer risk from these emissions is below the South Coast AQMD risk threshold of one in a million.

A copy of the draft permit to construct and operate can be viewed at <http://www3.aqmd.gov/webappl/publicnotices2/Search.aspx> by entering the company's name or ID number. Anyone wishing to comment on the proposed issuance of this permit should submit their comments in writing within 33 days of the distribution date shown below or the postmark date, if the letter was received by mail. If you are concerned primarily about zoning decisions and the process by which this facility has been sited at this location, you should contact your local city or county planning department. Please submit comments related to air quality to Ms. Azar Dabiri, Senior Air Quality Engineering Manager, Operations Team, Engineering and Permitting, South Coast Air Quality Management District, 21865 Copley Drive, Diamond Bar, California 91765-4178. For additional information, please call Ms. Azar Dabiri at (909) 396-2367.

For your general information, anyone experiencing air quality problems such as dust or odor can telephone in a complaint to the SCAQMD by calling 1-800-CUT-SMOG (1-800-288-7664).

Distribution Date: _____

Cleaning the air that we breathe...



South Coast Air Quality Management District

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4178
(909) 396-2000 • www.aqmd.gov

AVISO DE INTENTO PARA CONCEDER PERMISO PARA CONSTRUIR DE ACUERDO CON LA REGLA 212

Este aviso es para informarle que el Distrito para la Administración de la Calidad del Aire de la Costa Sur (South Coast AQMD, siglas en Inglés) ha recibido peticiones para conceder Permiso para Construir y Operar un motor de combustión interna que conduce un generador de emergencia en un local en su vecindad. El South Coast AQMD es la agencia encargada de controlar la calidad del aire para todo el condado de Orange, y partes de los condados de Los Ángeles, Riverside y San Bernardino. Toda persona deseando instalar, operar, o modificar equipo que pueda constituir una fuente de contaminación atmosférica dentro de esta región, tiene primero que obtener un permiso del South Coast AQMD. En ciertos casos, Regla 212 requiere que antes de que se le otorgue el permiso, el solicitante tiene que distribuir un aviso público preparado por el South Coast AQMD. En el presente caso se requiere la notificación pública porque el proyecto propuesto estará localizado dentro de 1,000 pies de la escuela Charlotte N. Werner Elementary ubicada en el 1050 West Rialto Avenue, Rialto, CA 92376, y Rialto Middle ubicada en el 1262 West Rialto Avenue, Rialto, CA 92376.

El South Coast AQMD ha evaluado la petición para el siguiente equipo y ha determinado que el equipo siguiente cumplirá con todos los requisitos relacionados a la calidad del aire conforme a nuestras Reglas y Regulaciones.

SOLICITANTE: SPECTRASITE COMMUNICATIONS, LLC. (Facility ID: 195150)
NÚMEROS DE APLICACIONES: 631127
DIRECCIÓN DEL PROYECTO: 150 S. Larch Avenue, Rialto, CA 92376
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA QUE IMPULSA UN GENERADOR DE EMERGENCIA

El motor impulsará un generador eléctrico que suministra energía en caso de una emergencia eléctrica. El motor cumple con los requisitos de la mejor tecnología de control disponible (BACT). El motor se probará mensualmente durante un máximo de cuatro horas. Nuestros cálculos muestran en base de un promedio de 30 días, un máximo de 0.03 libras por día de monóxido de carbono (CO, siglas en inglés), 0.11 libras por día de óxido de nitrógeno (NOx, siglas en inglés), menos de 0.01 libras por día de compuestos orgánicos volátiles (VOC, siglas en Inglés) y material particulado con un diámetro aerodinámico de 10 micrones o menos (PM₁₀, siglas en Inglés) podrían ser emitidos al aire de este proyecto. Por lo general, la cantidad emitida será menos porque la mayoría de motores de emergencia no operan a su máxima capacidad. La operación del motor emitirá pequeñas cantidades de contaminantes tóxicos del aire. El South Coast AQMD ha evaluado el impacto de largo plazo (crónico) a la salud asociado con la máxima cantidad de contaminación. Hasta usando la máxima cantidad de contaminación posible, nuestros cálculos indican que el riesgo crónico es menos del nivel umbral tóxico permisible en nuestras reglas (menos de 1 en el Índice de Riesgo). Según a los expertos del estado de salud, un índice de riesgo de 1 o menos indica que no se esperan riesgos adversos a la comunidad cercana incluso a las personas más sensitivas como infantes y ancianos. Además, el riesgo de cáncer a largo plazo de estas emisiones está por debajo del umbral de riesgo del South Coast AQMD de uno en un millón.

Una copia del permiso preliminar está disponible en <http://www3.aqmd.gov/webappl/publicnotices2/> dando el nombre de la compañía o el número de identificación. Información acerca del cumplimiento historial de la compañía sometida al South Coast AQMD y con referencia a la Sección 42336 del Código de Salud y Seguridad de California, y basada en información creíble, está disponible en el South Coast AQMD para repaso público. Cada persona deseando comentar sobre la expedición de estos permisos ha de someter sus comentarios por escrito dentro de 33 días de la fecha de distribución indicada abajo. Para obtener información acerca de las decisiones de zonificación o del proceso por el cuál este equipo ha sido ubicado en esta localización, comuníquese con el departamento local de planificación de la ciudad o condado en que Ud. vive. Favor de someter sus comentarios a la Sra. Azar Dabiri, Senior Air Quality Engineering Manager, Engineering and Permitting, South Coast Air Quality Management District, 21865 Copley Drive, Diamond Bar, California 91765-4178. Para información adicional puede llamar a la Sra. Azar Dabiri al (909) 396-2367.

Para su información, toda persona que nota problemas con la calidad del aire como polvo o olores ofensivos puede someter una queja con el South Coast AQMD llamando 1-800-CUT-SMOG [1-800-288-7664].

Fecha de Distribución: _____

Cleaning the air that we breathe...