

Soot to Solar

Planta Generadora Fisk – Colonia Pilsen, Chicago, IL

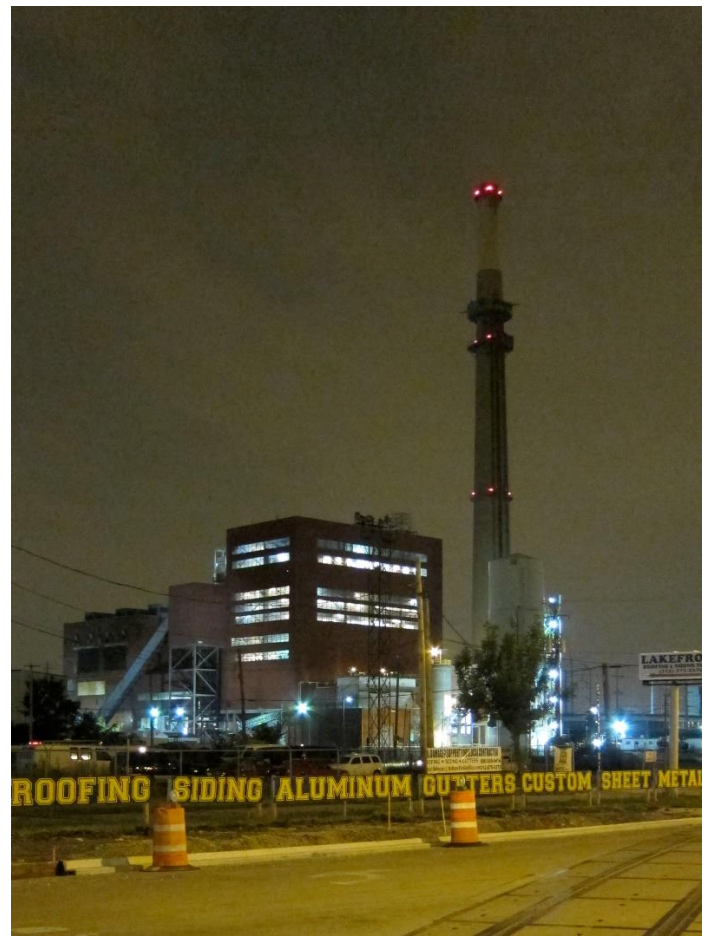
La planta generadora de Fisk en la comunidad de Pilsen en Chicago cerró en el año 2012, después de una larga década de lucha encabezada por Pilsen Alliance, Pilsen Environmental Rights and Reform Organization (P.E.R.R.O.) y Little Village Environmental Justice Organization (LVEJO). La campaña organizadora para cerrar Fisk estuvo estrechamente vinculada con la campaña para cerrar la planta Crawford y como parte del mismo convenio las dos plantas fueron finalmente retiradas con una semana de diferencia.

Después del cierre de la planta Fisk, los miembros de la comunidad dieron a conocer sus prioridades para el redesarrollo del sitio, la creación de puestos de trabajo con salarios dignos y la construcción de un vecindario más saludable; más recientemente, Brian Sigcho de Pilsen Alliance presentó como tema de interés las viviendas asequibles (Spielman 2018; FCTRF 2012).

En el 2015 la ciudad de Chicago propuso, con pocos detalles específicos, convertir el sitio Fisk en un estacionamiento para autobuses de la Autoridad de Transportes de Chicago y/o un parque público (Cora 2015). En 2017 se comisionó un estudio para analizar la posibilidad de convertir parte del sitio en un parque en la ribera del río en la calle Throop, pero todavía no se reportan los resultados (DPD 2017). Es posible que debido a los lugares industriales aledaños este sitio sea inadecuado para usarse como parque, como sucedió en el caso del sitio de Crawford, pero el análisis de este asunto todavía no rinde resultados definitivos.

El análisis del área terrestre del sitio de Fisk, que llevó a cabo la Union of Concerned Scientists, muestra que el terreno del sitio podría acomodar una granja de paneles solares de hasta 9 megavatios que ocuparía el 98 por ciento del sitio, así como una instalación de almacenamiento de energía de 10 megavatios usando únicamente 0,27 por ciento del sitio y proporcionando confiabilidad adicional a la red. Con la Ley de Trabajos Futuros en Energía (FEJA, por sus siglas en inglés) cabe la posibilidad de desarrollar energía solar en el sitio de Fisk. Como antigua zona industrial designada sería elegible para incentivos financieros adicionales y su desarrollo solar ayudaría a crear trabajos para miembros de la comunidad local que se capacite a través del programa de entrenamiento de Energía Solar para Todos.

Está por verse el futuro del sitio de Fisk, pero existen oportunidades para aprovechar las ventajas que ofrece FEJA para brindar a la comunidad de Pilsen energía limpia y empleos. Cualquiera que sea el plan para el sitio, la participación de la comunidad será crítica para que sea exitoso y equitativo.



La estación generadora de Fisk está localizada en el barrio Pilsen de Chicago. La planta a carbón cerró en 2012, después de una lucha de una década liderada por la Pilsen Alliance, P.E.R.R.O. y LVEJO. El lugar no ha sido redesarrollado aún. [Photo Credit: Flickr/dfritzon]

REFERENCIAS

Se consultaron los URLs el 19 de septiembre de 2018.

City of Chicago Department of Planning and Development (DPD).

2017. Riverfront park planning study, high school athletic field approved for southwest and northwest sides. Chicago, IL. En línea en www.cityofchicago.org/city/en/depts/dcd/provdrs/sustain/news/2017/april/riverfront-park-planning-study--high-school-athletic-field-propo.html.

City of Chicago's Mayor's Fisk and Crawford Reuse Task Force (FCRTF). 2012. *Fisk and Crawford Reuse Task Force: Process, principles and recommendations*. En línea en https://delta-institute.org/delta/wp-content/uploads/Fisk_Crawford_Reuse_Task_Force_Sept-2012.pdf.

Cora, C. 2015. Former Fisk power plant could become park, CTA bus garage. DNAinfo, January 22. En línea en www.dnainfo.com/chicago/20150122/pilsen/former-fisk-power-plant-could-become-park-cta-bus-garage/.

Spielman, F. 2018. Residents hold Emanuel's feet to the fire on future of former coal-fired plant. *Chicago Tribune*, February 15. En línea en <https://chicago.suntimes.com/business/residents-hold-emanuels-feet-to-the-fire-on-future-of-former-coal-fired-plant/>.

[Union of **Concerned Scientists**

FIND THIS DOCUMENT ONLINE: ucsusa.org/soottosolar

The Union of Concerned Scientists puts rigorous, independent science to work to solve our planet's most pressing problems. Joining with citizens across the country, we combine technical analysis and effective advocacy to create innovative, practical solutions for a healthy, safe, and sustainable future.

NATIONAL HEADQUARTERS

Two Brattle Square
Cambridge, MA 02138-3780
Phone: (617) 547-5552
Fax: (617) 864-9405

WASHINGTON, DC, OFFICE

1825 K St. NW, Suite 800
Washington, DC 20006-1232
Phone: (202) 223-6133
Fax: (202) 223-6162

WEST COAST OFFICE

500 12th St., Suite 340
Oakland, CA 94607-4087
Phone: (510) 843-1872
Fax: (510) 843-3785

MIDWEST OFFICE

One N. LaSalle St., Suite 1904
Chicago, IL 60602-4064
Phone: (312) 578-1750
Fax: (312) 578-1751