

Motores de Taunton Municipal Lighting Plant (TMLP) West Water Street, Taunton: Propuesta de decisión sobre el permiso de aire

Introducción

TMLP West Water Street (la "Instalación") es una instalación de generación eléctrica existente con cuatro generadores de motor diésel de 2.495 MW instalados en 2016 y que comenzaron a funcionar en 2017, ubicada en 500 West Water Street en Taunton. TMLP ha solicitado al Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (MassDEP) dos cambios en el permiso de aire emitido por el MassDEP antes de la construcción.

Estos cambios propuestos están sujetos a la normativa sobre contaminación atmosférica del Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (MassDEP), por lo que TMLP debe solicitar y recibir un permiso revisado antes de poder aplicar los cambios. El MassDEP ofrecerá un período de 30 días para que el público haga comentarios sobre su proyecto de decisión de aprobación o denegación de las revisiones del permiso de aire. Al final de esta hoja informativa se puede encontrar información sobre cómo revisar el proyecto de decisión de revisión del permiso de aire del MassDEP y cómo presentar comentarios, así como la información de contacto tanto de TMLP como del MassDEP.

Descripción del proyecto

Ubicación:

- Las instalaciones de 500 West Water Street están situadas en una parcela de 3,8 acres junto al Taunton River. El terreno es relativamente llano, con una elevación de entre 8 y 16 pies sobre el nivel medio del mar (MSL). Este lugar se utilizó anteriormente como estación de generación eléctrica desde 1902 hasta 1978.
- El sitio incluye un edificio de 7,000 pies cuadrados y dos subestaciones, así como los cuatro motores que son objeto de este permiso de aire.
- La zona que rodea la instalación es una mezcla de usos industriales, comerciales, recreativos y residenciales.
- La Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales de Massachusetts ha designado poblaciones de Justicia Ambiental (EJ) en un radio de una milla del sitio. Las áreas están designadas como poblaciones de EJ para minorías, ingresos y minorías e ingresos.
- Además de las poblaciones de Justicia Ambiental identificadas, el MassDEP ha determinado que el proyecto se encuentra en un área que ha sido identificada como una población en la que más del 5% de los residentes pueden hablar portugués o criollo portugués como lengua principal. De conformidad con la Política de Dominio Limitado del Inglés de Massachusetts, esta hoja informativa será traducida para su distribución.
- La figura n.º 1 al final de esta hoja informativa proporciona un mapa que identifica las diversas áreas de población de EJ designadas dentro de un radio de una milla de la Instalación.

Información sobre la revisión del permiso:

- La instalación opera actualmente en virtud de un permiso de aire del MassDEP, llamado Aprobación del Plan Integral No Mayor ("NMCPA"), que fue emitido por última vez el 20 de diciembre de 2016.

Motores de Taunton Municipal Lighting Plant (TMLP) West Water Street, Taunton: Propuesta de decisión sobre el permiso de aire

- Uno de los cambios solicitados por TMLP es eliminar un requisito de monitorización de un parámetro (presión de aire comprimido) en uno de los dispositivos de control de la contaminación del aire. El solicitante ha propuesto que la monitorización del aire comprimido al sistema de control suplementario Miratech no es necesaria, ya que hay otros numerosos parámetros continuos monitorizados para demostrar el cumplimiento de la aprobación existente y garantizar que el sistema Miratech funcione correctamente.
- El otro cambio solicitado por TMLP es reducir la frecuencia del control portátil de las concentraciones de óxidos de nitrógeno (NOx) y monóxido de carbono (CO) en los gases de escape si se cumplen determinadas condiciones. La supervisión portátil es una comprobación puntual de la supervisión del proceso que se realiza continuamente para controlar el sistema de control de la contaminación del aire. El solicitante ha proporcionado datos históricos de control que demuestran la eficacia del sistema Miratech y ha propuesto reducir la frecuencia de control de verificación de NOx y CO de trimestral a anual.

Resumen del proyecto de permiso de calidad del aire del MassDEP

- La solicitud pedía los dos cambios descritos anteriormente.
- En el permiso de calidad del aire revisado resultante, el MassDEP incluirá todos los requisitos de control, pruebas, mantenimiento de registros y presentación de informes necesarios para garantizar que la instalación siga funcionando de conformidad con la normativa aplicable y los límites de emisiones.

Proceso de concesión de permisos de calidad del aire del MassDEP y oportunidad de comentarios públicos

- El MassDEP revisará la solicitud de revisión del permiso del solicitante y emitirá una propuesta de decisión. Habrá un período de comentarios públicos de 30 días sobre la decisión propuesta por el MassDEP. Durante el período de comentarios públicos, cualquier persona puede presentar comentarios al MassDEP sobre el proyecto de decisión. El MassDEP emitirá un Aviso público que incluirá instrucciones para presentar comentarios.
- Después del período de 30 días de comentarios públicos, el MassDEP tendrá en cuenta todos los comentarios recibidos sobre su proyecto de decisión.
- Cuando el MassDEP emita una aprobación o denegación definitiva de la solicitud de revisión del permiso, se iniciará un período de apelación de 21 días. Durante el período de apelación, las personas o grupos que tengan la capacidad legal descrita en las regulaciones del MassDEP podrán solicitar una audiencia de adjudicación sobre la decisión según las regulaciones de control de la contaminación del aire del MassDEP incluidas en 310 CMR 7.51.

Motores de Taunton Municipal Lighting Plant (TMLP) West Water Street, Taunton: Propuesta de decisión sobre el permiso de aire

El MassDEP está notificando con antelación a las partes interesadas el inicio del período de comentarios públicos, incluyendo pero no limitándose a:

Taunton Mayor's Office
Atención: Mayor Shaunna O'Connell
15 Summer Street
Taunton, MA 02780
rbarter@taunton-ma.gov

Taunton Board of Health
Atención: Heather Gallant
45 School St #1
Taunton, MA 02780
hgallant@taunton-ma.gov

Southeast Regional Planning and Economic Development District (SRPEDD)
Atención: William Napolitano
bnap@srpedd.org

Citizens for Citizens, Inc.
Atención: Debbie Araujo
1 Taunton Green
Taunton, MA 02780
daraujo@cfcinc.org

Taunton Diversity Network, Inc.
tauntondiversitynetwork@gmail.com

- Si tiene alguna pregunta sobre esta hoja informativa o desea que se le notifique el inicio del período de comentarios públicos, contáctese con Peter Russell de la Unidad de Permisos de Calidad del Aire de la Región Sureste del MassDEP a peter.russell@mass.gov o al (508) 946-2821

Ubicación del proyecto de permiso y de los materiales de solicitud

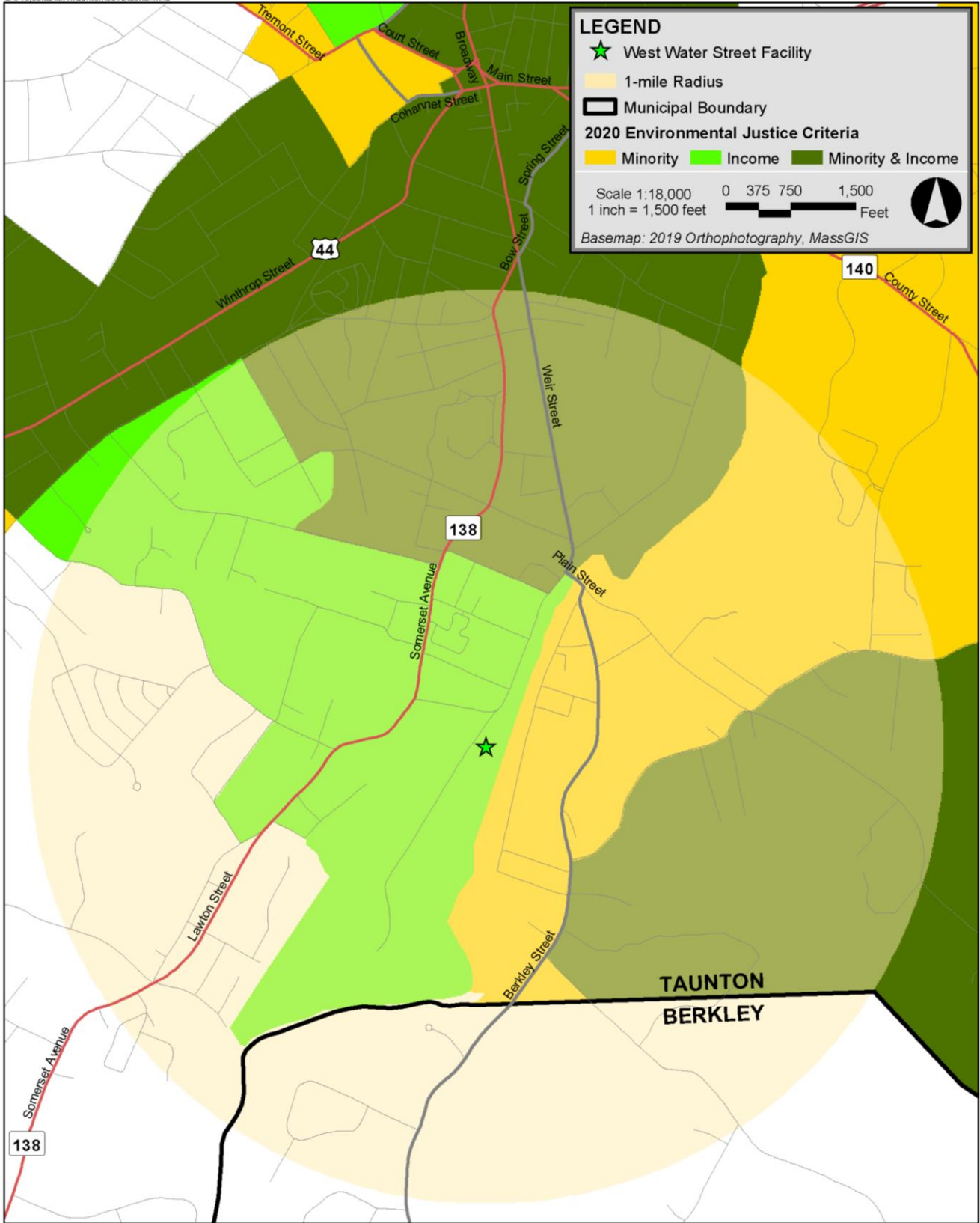
- En línea en el sitio web del MassDEP: (<https://eeaonline.eea.state.ma.us/EEA/PublicApp/>), luego busque el nombre del sitio "Taunton Municipal Lighting Plant" y la fecha de solicitud: 09/16/2021.

Información de contacto del proponente para cualquier pregunta

- TMLP, James Irving
jimirving@tmlp.com
508-824-3159

Información de contacto del MassDEP para cualquier pregunta

- Jefe de Permisos de Calidad del Aire: Thomas Cushing –thomas.cushing@mass.gov – (508) 946-2824



TMLP Taunton, Massachusetts



Figure 1

Environmental Justice 2020 Populations