

Implementación de Medidas de Cumplimiento del CERP en la Comunidad de Centro-Sur Fresno

Reunión del Comité Directivo de la Comunidad AB 617
8 de junio de 2020

Programa de Cumplimiento

- El Distrito realiza un conjunto completo de actividades de aseguramiento/asistencia de cumplimiento:
 - Inspecciones (rutina y inicio) de fuentes permitidas y no permitidas
 - Investigaciones de equipos descompuestos
 - Observaciones de prueba de fuente
 - Monitoreo conducido por el Distrito y pruebas de fuente
 - Investigaciones de quejas

Programa de Cumplimiento *(cont)*

- Se llevan a cabo inspecciones e investigaciones para determinar el cumplimiento de una multitud de regulaciones protectoras de la salud de calidad del aire locales, estatales (ARB) y federales (EPA) que se enfocan tanto en los criterios como en los contaminantes tóxicos. Éstas incluyen:
 - Reglas y requisitos de permisos adicionales del Distrito, incluyendo los requisitos de Revisión de Nueva Fuente y Prevención de Deterioro Significativo
 - Medidas de Control de Tóxicos en el Aire de ARB
 - Las regulaciones de gases de efecto invernadero de ARB que afectan los vertederos; instalaciones de producción de petróleo y gas, procesamiento, transmisión y almacenamiento; y sistemas de refrigeración
 - Estándares Federales de Desempeño de Nuevas Fuentes, Estándares Nacionales de Emisión para Contaminantes Peligrosos del Aire y Estándares Máximos de Tecnología de Control Disponible

Elementos del Programa de Cumplimiento

- Inspecciones e investigaciones de fuentes permitidas
 - Equipos avanzados de detección y monitoreo, CEMS
- Investigaciones de quejas públicas
- Cumplimiento de restricciones de quema de leña residencial
- Cumplimiento de prohibiciones de quema al aire libre
- Programa de Prácticas de Manejo de Conservación
- Programa de polvo fugitivo
- Programa de registro/inspección de equipos portátiles
- Cumplimiento del estándar federal de asbestos
- Programa de dispensación de gasolina
- Cumplimiento de regulaciones sobre productos de consumo y puntos de venta.
- Cumplimiento de motores diesel comerciales estacionados con el motor encendido
- Cumplimiento de revisión de fuentes indirectas

Mejora de Cumplimiento de Restricciones la Regla 4901 del Distrito (chimeneas de leña y calentadores de leña)

- Para limitar el potencial de impactos localizados de PM2.5 asociados con el incumplimiento de las restricciones obligatorias episódicas para la quema de leña, el personal del Distrito llevará a cabo al menos cuatro (4) horas de vigilancia dentro de la comunidad de Centro-Sur Fresno en cada día de restricción declarado para las próximas cinco (5) temporadas de invierno para mejorar el cumplimiento de la Regla 4901 del Distrito. El Distrito trabajará con el Comité Directivo de la Comunidad para enfocar los esfuerzos de vigilancia en áreas donde la quema de leña es más frecuente.

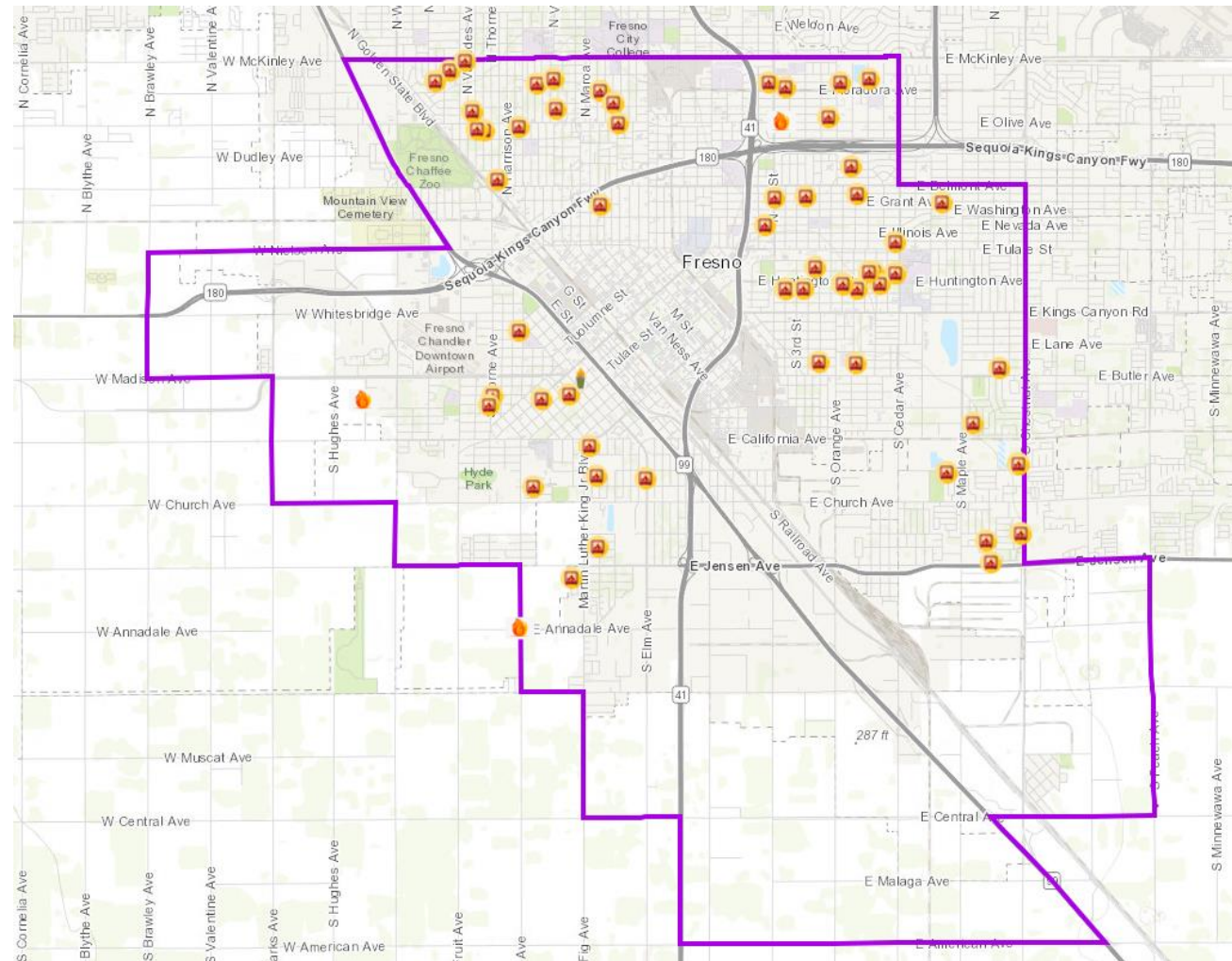
Mejora de Cumplimiento de la Regla 4103 del Distrito (quemada al aire libre)

- Para limitar el potencial de PM2.5 localizado y los impactos tóxicos asociados con la quemada ilegal al aire libre de residuos residenciales, el Distrito realizará esfuerzos de vigilancia específicos dentro de la comunidad de Centro-Sur Fresno. Sobre la base de los esfuerzos existentes de vigilancia y respuesta de quejas del Distrito, el Distrito llevará a cabo esfuerzos de vigilancia específicos adicionales en la comunidad de Centro-Sur Fresno al menos una vez por trimestre durante los próximos 5 años. El Distrito trabajará con el Comité Directivo de la Comunidad para enfocar los esfuerzos de vigilancia en áreas donde históricamente se han hecho quemadas residenciales ilegales al aire libre.

Mejora de Cumplimiento de la Regla 4103 del Distrito (quemada al aire libre) *(cont)*

- ¿Comentarios?
 - ¿Hay lugares particulares donde el Comité Directivo ha observado quemadas residenciales?
 - ¿Dónde debe enfocarse el Distrito para los esfuerzos futuros de cumplimiento?
 - ¿La quemada al aire libre es más frecuente en horas particulares del día?

Violaciones de Chimenea y Quema al Aire Libre



Frecuencia de Inspección Mejorada de Fuentes Permitidas

- Para limitar el potencial de impactos localizados en la calidad del aire asociados con el incumplimiento de los estándares de emisiones establecidos por el permiso, la regla o la regulación del Distrito, el Distrito aumentará la frecuencia de la inspección en cada instalación que haya tenido una violación de emisiones en los últimos tres (3) años. Estas instalaciones serán inspeccionadas al menos dos veces por año calendario durante los próximos cinco (5) años o hasta que la instalación tenga 4 inspecciones consecutivas sin una violación de emisiones, lo que ocurra primero.

Mejora de Cumplimiento de los Requisitos de Polvo Fugitivo

- Para limitar el potencial de impactos localizados en la calidad del aire asociados con el polvo fugitivo de las actividades de construcción/movimiento de tierras y áreas abiertas sujetas a la Regulación VIII del Distrito, el Distrito realizará esfuerzos de vigilancia específicos dentro de la comunidad de Centro-Sur Fresno. Sobre la base de los esfuerzos existentes de vigilancia y respuesta de quejas del Distrito, el Distrito llevará a cabo al menos un esfuerzo de cumplimiento específico dentro de la comunidad de Centro-Sur Fresno durante el segundo y tercer trimestre durante los próximos cinco (5) años.

Mejora de Cumplimiento de los Requisitos de Polvo Fugitivo (cont)

- Inspecciones de sitios sujetos al Plan de Control de Polvo y requisitos de Notificación de Construcción en la regulación de polvo fugitivo del Distrito
- Investigaciones de sitios de construcción sin un plan/notificación en el archivo
- Comentarios
 - ¿Algún sitio de construcción/movimiento de tierras o áreas de interés para el Comité Directivo?

File Number	Project Name	Project Address	Cross Streets	Start	End	Area (ac.)
2018-2214C	Central Basin Recharge: Lincoln & Orange	Orange Ave & Lincoln Ave	Orange Ave & Lincoln Ave	10/01/2018	12/31/2021	14.00
2018-2215C	Central Basin Recharge: East & Malaga	East Ave & Malaga Ave	East Ave & Malaga Ave	10/01/2018	12/31/2021	40.00
2019-2260C	Northpointe Business Park Bldg 25	S Northpointe Drive	West side of S Northpointe Dr. South of E North Avenue	02/18/2019	06/01/2020	10.00
2019-2395C	Washington Colony Classroom Addition	130 E Lincoln Ave	Lincoln & Elm	09/30/2019	06/26/2020	4.90
2019-2402C	McFarland Cascade Project Site	4248 N Weber Ave	Brawley Ave & Weber Ave	10/14/2019	10/16/2020	13.50
2019-2417C	Northpointe Business Park Bldg 31	3611 S Northpointe Dr	Northpointe Dr & North Ave	12/01/2019	11/30/2020	24.00
2019-2436C	Blackstone & McKinley Apartments	1501 N Blackstone Ave	McKinley & Home Ave	12/19/2019	03/31/2021	3.00
2020-2491C	Marks & Nielsen Traffic Signal	Marks Ave & Nielsen Ave	Marks Ave & Nielsen Ave	04/15/2020	07/07/2020	3.00

Programa Piloto de Capacitación para Realizar Autoinspecciones en Gasolineras

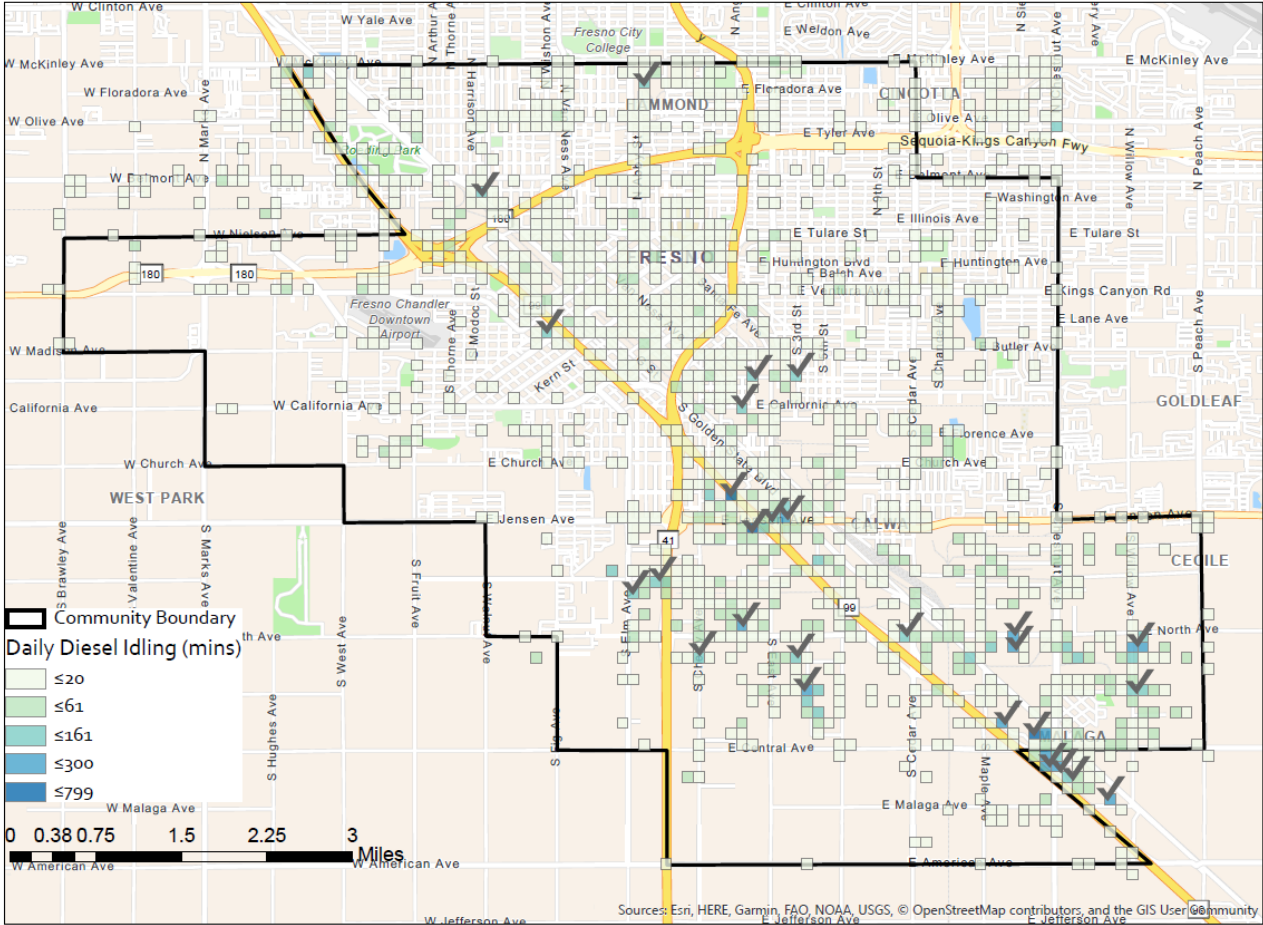
- Para limitar el potencial de impactos en la calidad del aire asociados con defectos de recuperación de vapor en estaciones dispensadoras de gasolina, el Distrito desarrollará un programa piloto de capacitación para instruir a los operadores de estaciones de servicio sobre la realización de autoinspecciones exhaustivas de los sistemas de recuperación de vapor en sus estaciones para ayudar en la identificación y reparación oportuna de defectos del sistema de recuperación de vapor. El Distrito proporcionará esta capacitación práctica a cada operador de estación de servicio en la comunidad.

Mejora de Cumplimiento de la Regulación Estatal Contra Dejar el Motor Encendido para Vehículos de Servicio Pesado

- Para limitar el potencial de PM2.5 localizado y los impactos tóxicos a la calidad del aire asociados con el incumplimiento de la regulación estatal contra el dejar el motor encendido de vehículos de servicio pesado, el Distrito se asociará con CARB para llevar a cabo esfuerzos adicionales de cumplimiento de la ley contra el dejar el motor encendido en la comunidad de Centro-Sur Fresno al menos una vez por trimestre durante los próximos 5 años. El Distrito y CARB trabajarán con el Comité Directivo para identificar las “zonas conflictivas” donde dejan el motor encendidos de vehículos de servicio pesado, especialmente aquellos cerca de las escuelas, para ayudar a enfocar los esfuerzos de cumplimiento.

Mejora de Cumplimiento de la Regulación Estatal Contra Dejar el Motor Encendido para Vehículos de Servicio Pesado (cont)

South Central Fresno Idling Times



Mejora de Cumplimiento de la Regulación Estatal Contra Dejar el Motor Encendido para Vehículos de Servicio Pesado (cont'd)

- ¿Comentarios?
 - ¿Hay lugares particulares donde el Comité Directivo ha observado vehículos con el motor encendido ilegalmente?
 - ¿Dónde debe enfocar el Distrito los esfuerzos futuros de cumplimiento?
 - ¿El dejar el motor encendido es más frecuente en ciertos momentos del día?