Centro-Sur Fresno
Desarrollo del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP)

4 de septiembre de 2019

Distrito para el Control de la Contaminación del Aire del Valle de San Joaquín

Esfuerzos del Comité Directivo en el Desarrollo del Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad

- Muchas gracias al Comité Directivo y a otros miembros de la comunidad por su arduo trabajo y participación hasta la fecha
- Programa de Reducción de Emisiones de la Comunidad (CERP, por sus siglas en inglés) consta de amplias medidas desarrolladas con su aporte
- Inversión comunitaria significativa a través de medidas regulatorias, basadas en incentivos, cumplimiento, desarrollo de la fuerza laboral, educación y otras medidas
- Reduce más de 300 toneladas de PM2.5, 2000 toneladas de NOx y tóxicos asociados al aire durante la vida útil del proyecto

CERP Proporciona un Marco para la Implementación Continua Dirigida por la Comunidad

- CERP desarrollado como una hoja de ruta para la reducción de emisiones y la reducción a la exposición en la comunidad de Centro-Sur Fresno
- Implementación de las medidas del CERP se ajustará según sea necesario en respuesta a las necesidades de la comunidad
- Aporte del Comité Directivo será esencial para guiar los esfuerzos de implementación en curso por parte del Distrito, CARB, otras agencias y, socios de la comunidad
  - Reuniones del Comité Directivo continuarán después de que se adopte el CERP

Desarrollo del CERP: Elementos Requeridos

- La orientación de CARB requiere que los Programas de Reducción de Emisiones de la Comunidad incluyan los siguientes elementos :
  - Descripción de la comunidad
  - Colaboraciones comunitarias establecidas y esfuerzos de participación pública empredidos
  - Desafíos de la contaminación del aire que enfrenta la comunidad
  - Medidas para reducir las emisiones y la exposición a la contaminación del aire
  - Calendario de implementación de medidas emprendidas
  - Un plan de cumplimiento para asegurar reducciones efectivas de emisiones
  - Métricas para seguir el progreso con el tiempo

Estrategias de Aire Limpio Enfocadas en la Comunidad

- Los Programas de Reducción de Emisiones Comunitarias incluyen una amplia variedad de medidas de aire limpio diseñadas a través de un proceso cooperativo impulsado por la comunidad
- Incentivos basados en Estrategias
  - Oportunidades nuevas/mejoradas para promover tecnologías/prácticas efectivas de aire limpio
- Estrategias Regulatorias
  - Requiere un proceso público, amplias regulaciones de fuentes estacionarias y móviles existentes
- Alcance y Estrategias de Compromiso
  - Educación pública sobre las acciones que los residentes y las empresas pueden tomar para reducir aún más la contaminación del aire y los beneficios de salud asociados
- Colaboraciones con otras Agencias
  - CARB, Ciudad, Condado, Departamento de Regulación de Pesticidas, etc.
- Estrategias para Reducción a la Exposición (sistema de filtración de aire para escuelas, climatización del hogar, barreras vegetativas, etc.)

Fuentes Móviles de Servicio Pesado

- Medidas de incentivos para reemplazar camiones de servicio pesado, locomotoras, camiones de patio y unidades de refrigeración de camiones con tecnologías de motor limpio
- Apollo para estaciones de combustible alternativo
- Infraestructura de carga para reducir el ralentí
- Cumplimiento mejorado de la regulación estatal contra el ralentí
- Financiación para autobuses escolares eléctricos y autobuses de tránsito
- Interés de las comunidades en redirigir las asociaciones de camiones con la Ciudad, Condado para abordar estas inquetudes
- Medidas estatales también lograrán reducciones

Vehículos de Pasajeros

- Organizar eventos Tune-In Tune-Up dentro de la Comunidad
- Acceso/Alcance Mejorado a Incentivos a través de Drive Clean
- Programas de Vehículo Compartido y Programas Ride Share “Viaje Compartido”
- Incentivos para Infraestructura de Vehículos Eléctricos
- Mayor capacitación para Mecánicos de Vehículos Eléctricos
- Medidas estatales también lograrán reducciones específicas en la comunidad

Fuentes Agrícolas

- CERP incluye medidas específicas debido a preocupaciones del Comité
  - Alternativas a la Quema Agrícola (trituración/incorporación del suelo)
  - Medidas de Pesticidas (CARB y DPR)
- A pesar de que no está incluido en el CERP, los programas en todo el Valle para reducir las emisiones de las operaciones en curso
  - Requisitos regulatorios
  - Programas Incentivos

Fuentes Industriales

- Medidas para reducir las emisiones de las instalaciones de biomasa, fabricación de vidrio, y operaciones de cromado
- Revisión acelerada de las reglas del Distrito para garantizar que cumplan o superen el BARCT con el cronograma adoptado por la Mesa Directivo del Distrito en diciembre de 2018
- Enmiendas regulatorias adicionales incluidas en el Plan PM2.5 2018 recientemente adoptado
- Incentivos para la instalación de tecnologías de control avanzadas, más allá de los requisitos reglatorios (por ejemplo, BACT, BARCT), en fuentes estacionarias que de otro modo no serían factibles (fabricación de metal, revestimiento de carrocería, pequeñas empresas, etc.)
- Medidas de cumplimiento mejoradas para instalaciones que se encuentran en incumplimiento de las regulaciones de la calidad del aire
- Auditorías de Reducción de Riesgos de Instalaciones bajo AB 2588 (Programa de Zonas Conflictivas de Tóxicos del Aire)
- Capacitación para operadores de instalaciones dispensadoras de gasolina en autoinspecciones
- Además del CERP, las estrategias regulatorias de todo el Valle continuarán reduciendo las emisiones de las operaciones industriales

Fuentes Residenciales/Urbanas

- Mejorar el cumplimiento de los requisitos de construcción de Reg. VIII del Distrito para reducir el polvo de las actividades de construcción/movimiento de tierras y áreas abiertas
- Aumento en el cumplimiento de las restricciones de la quema de leña residenciales
- Mayor alcance y acceso a incentivos para reemplazar aparatos de leña con aparatos de gas natural o eléctricos
- Incentivos para equipos residenciales y comerciales de césped y jardín
- Alcance enfocado e incentivos para controlar las emisiones de parrillas comerciales
- Educación/alcance para reducir la quema ilegal de basura y promover alternativas

Reducción a la Exposición para Receptores Sensibles

- Programa Piloto para instalar sistemas de filtración de aire para escuelas comunitarias, con potencial para la futura expansión del programa
- Medidas de mejora de la calidad del aire en el interior
- Ecologización Urbana
- Colaboraciones para instalar barreras vegetativas en fuentes de contaminación preocupantes
- Medidas anti-ralentí cerca de las escuelas, centros medicos, residencias
- Aumento en la inscripción al programa Escuelas HAL

Colaborando para Mejorar la Participación Comunitaria en los Procesos de Uso del Suelo

- Interés de la comunidad en las estrategias centradas en el uso del suelo ha llevado a varias medidas específicas
  - Asistencia de CEQA, participación pública mejorada, promoción de medidas de transporte activo, estudio de cambio de ruta de camiones
- Distrito ayudará a facilitar nuevas discusiones con la comunidad y las agencias del uso del suelo (Ciudad/Condado) para identificar oportunidades adicionales para abordar las inquietudes y preguntas de la comunidad sobre el uso del suelo y la calidad del aire
- Algunas áreas de discusión futura pueden incluir, entre otras:
  - Garantizar oportunidades más integrales para el aporte público
  - Proporcionar acceso público adicional y educación sobre permisos
  - Mejor comunicación/comprensión de los impactos y la mitigación de la calidad del aire

Alcance y Colaboraciones con Otras Agencias

- Alcance dirigido para educar a los residentes de la comunidad acerca de la disponibilidad de fondos incentivos, RAAN, requisitos regulatorios
- Abogacia continua para traer más fondos estatales a las comunidades selecionadas AB 617
- Interés de la comunidad en estrategias centradas en el uso del suelo
  - Medidas de transporte activo, cambio de ruta de camiones, zonificación
- Otras agencias son socios críticos para abordar las preocupaciones y sugerencias de la comunidad
  - Ciudad, Condado, organizaciones de planificación del transporte, EOC, CARB, DPR, OEHHA, SGC, PUC, y otros

Próximos Pasos: Desarrollo del CERP

Fecha	Detalles
miércoles, 4 de septiembre	Reunión del Comité (revisar el CERP actualizado, preparación para la reunión de la Mesa Directiva)
viernes, 6 de septiembre	Comentarios Finales que se incorporarán al CERP Propuesto Final
13 de septiembre	Publicación del CERP Propuesto Final (1 semana antes de la reunion de la Mesa Directiva)
jueves, 19 de septiembre	Reunión de la Mesa Directiva de Distrito para adoptal los CERP propuestos
octubre/noviembre	Personal de CARB será coanfitrión de la reunion del Comité
febrero	Reunión de la Mesa Directiva de CARB en Shafter para adoptar los CERP de Shafter y Fresno
continuo	Reuniones del Comité para revisar y discutir la implementación del CERP

Información de Contacto

Contactos e información de AB 617 en el Distrito del Aire del Valle:

AB617@valleyair.org

Jaime Holt Cell: (559) 309-3336

www.valleyair.org/community

Contactos e Información General del Distrito del Aire

Oficina de Fresno (559) 230-6000

Oficina de Modesto (209) 557-6400

Oficina de Bakersfield (661) 392-5500

www.valleyair.org

Síganos en las redes sociales

Utilice la aplicación Valley Air para obtener la información más reciente sobre la calidad del aire.