



Monitoreo del aire de la comunidad

En respuesta a los comentarios de la comunidad, Suncor Energy (U.S.A.) Inc. lanzará un nuevo programa de monitoreo del aire en la comunidad, por lo que se invita a la comunidad a participar.

Vistazo del programa y participación de la comunidad:

- Suncor usará un experto independiente quien monitoreará el aire en las comunidades que rodean la refinería de Commerce City y reportará los resultados al público.
- En los inicios de 2021, organizaremos reuniones con la comunidad y con reguladores para obtener los comentarios para ayudar a darle forma al programa, incluyendo la selección del experto independiente. En esas reuniones, se compartirá información sobre las tecnologías de monitoreo.
- Invitamos y animamos a nuestros vecinos, funcionarios públicos, la comunidad ambientalista y a expertos en monitoreo a participar. Los detalles se publicarán próximamente.

Tecnologías de monitoreo:

- En 2021, Suncor planea seleccionar una combinación de tecnologías de monitoreo para ser implementadas y verificadas por un experto independiente durante una fase de evaluación inicial, con posteriores soluciones a largo plazo.
- Estos sistemas pueden incluir monitores basados en sensores, contenedores metálicos Summa, monitores de cromatógrafo de gases y laboratorios móviles de examinación y otras tecnologías.
- Los sistemas basados en sensores podrán proporcionar resultados al público en tiempo real para los siguientes compuestos: monóxido de carbono (CO), dióxido de azufre (SO₂), sulfuro de hidrógeno (H₂S), óxido de nitrógeno (NO), dióxido de nitrógeno (NO₂), materia particulada (PM 2.5) y compuestos orgánicos volátiles totales (COV).
- Los otros sistemas pueden medir otros compuestos a diferentes períodos de tiempo, incluido el benceno, otros COV y el cianuro de hidrógeno (HCN).
- Estos sistemas también medirán las condiciones meteorológicas, incluyendo la dirección y velocidad del viento.

Calendario del programa:

- Las reuniones comunitarias comienzan a principios de 2021.
- Después de recibir comentarios de la comunidad y seleccionar un experto independiente, elegiremos sistemas para usar en 2021 durante un período de evaluación, que probablemente durará hasta un año.
- Después de comprobar todos los sistemas, vamos a proveer fondos para soluciones de monitoreo comunitario a largo plazo por parte del experto independiente.

Monitoreo actual del aire comunitario por parte de Suncor:

- En la actualidad, para cierres de la refinería, otros eventos planeados e incidentes no planeados, Suncor monitorea el aire en las comunidades cercanas a la refinería de Commerce City usando monitores altamente especializados que pueden detectar monóxido de carbono (CO), sulfuro de hidrógeno (H₂S), dióxido de azufre (SO₂) y compuestos orgánicos volátiles (COV).