



OPPORTUNITY TO DEMAND CLEANER AIR FOR NEAR NORTHSIDE

Say NO to Particulate Matter pollution in YOUR neighborhood!

**MARTIN MARIETTA MATERIALS SOUTHWEST LLC - ROCK CRUSHING FACILITY
AIR PERMIT RENEWAL**

Located at: 3600 Schalker Drive, Houston, Texas 77026

What is being decided in this process?

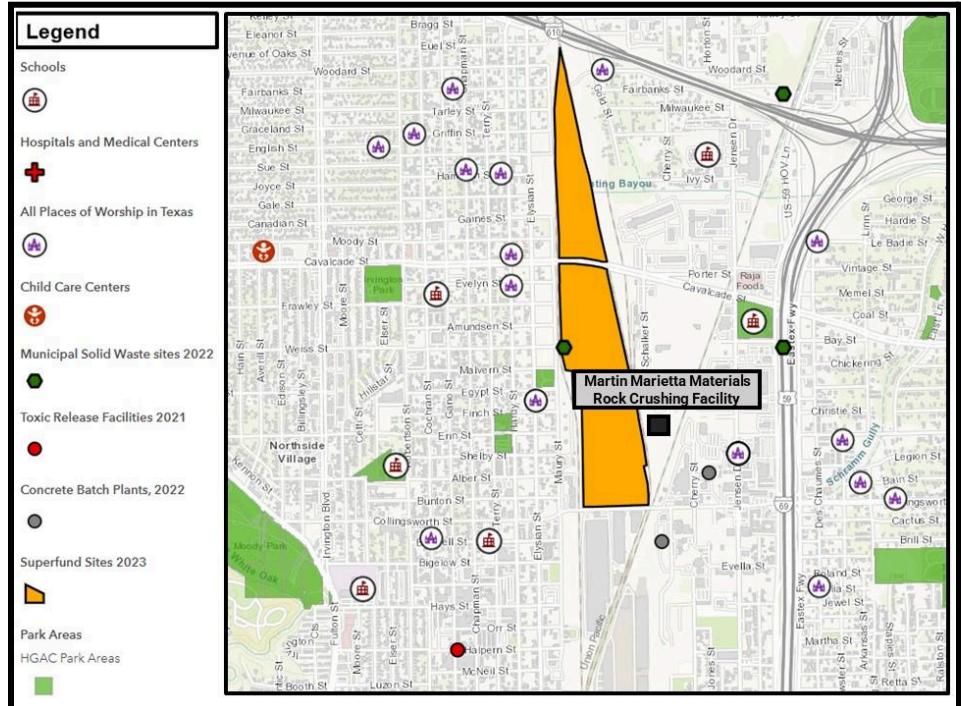
- Martin Marietta Materials Southwest, LLC has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) to renew their air permit for their rock crushing facility at 3600 Schalker Drive, Houston, Texas 77026. The facility produces and manufactures crushed concrete.
 - The Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) is deciding whether to renew the permit as is or with changes. The company must have an air permit to continue operating the plant.

What are the specific concerns about Martin Marietta Materials Rock Crushing Facility?

- Rock crushing facilities emit pollutants including:
 - o Particulate Matter 2.5, (super-fine particles of soot, dust, silica, and other aggregates): when inhaled, can enter into lung tissue and end up in the bloodstream triggering asthma attacks and adverse respiratory or cardiovascular outcomes for vulnerable persons.
 - o Carbon monoxide, sulfur dioxide and nitrogen oxides, all hazardous air pollutants.
 - o These facilities can be a noise nuisance, impacting the mental wellbeing of residents around the facility. They are unfairly clustered in communities of color and lower income.
 - The renewal requested by Martin Marietta Materials will authorize the continued operation of this facility including its primary and secondary rock crushers, screen unit, and conveyor systems. This renewal will allow them to continue releasing over 5 tons of particulate matter (PM) pollution per year.
 - More than 500 households are within a half mile of the rock crusher. This facility is also close to 5 parks, 4 schools, and 2 hospitals.

Legend

 - Schools
 - Hospitals and Medical Centers
 - All Places of Worship in Texas
 - Child Care Centers
 - Municipal Solid Waste sites 2022
 - Toxic Release Facilities 2021
 - Concrete Batch Plants, 2022
 - Superfund Sites 2023
 - Park Areas
 - HGAC Park Areas



Everyone has a right to breathe clean air.

a: 2520 Caroline Street, Suite 100, Houston, TX 77004 | p: 713.528.3779 | w: airalliancehouston.org

- Elementary schools, numerous places of worship, and other sensitive areas.
- The community within 1 mile of this plant is comprised of:
 - 95% people of color, with 69% identifying as Hispanic.
 - 58% Spanish speaking, with 16% of households classified as “limited English-speaking”
 - 57% low income households.
 - The nearest zip code 77026 is experiencing highly elevated levels of asthma, Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), heart disease, and stroke compared to the county average.

What should be done about the permit application?

- TCEQ should say “no” to the environmental and health harms posed by rock crushing facilities like this one by requiring all enhanced pollution control practices beyond simple water application. Five (5) tons of soot pollution is too much pollution especially because this part of 77026 already has far too many sources of air pollution, including 2 concrete batch plants, 2 sprawling superfund (NPL) sites, a Toxic Release Inventory (TRI) site, and multiple municipal solid waste sites. The continued operation of this plant without additional enhanced controls will continue to add to pollution and related health concerns.
- TCEQ should also require fenceline monitoring of the facility so community members can know for sure how much Particulate Matter is being emitted.

What can you do?

- Attend the public meeting on Tuesday, March 19, 2024 at 6 PM at Ross (Betsy) Elementary School (2819 Bay St. Houston 77026) to voice your concerns.
- Type up your comments and submit them to TCEQ online. To submit written comments, go to: <http://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/>. Type “**55353**” in the Permit Number box. You will be taken to an online form where you can type in your comments or attach a document. The form requires you to provide contact information.

COPY AND PASTE THESE SAMPLE COMMENTS

I live near Vulcan Construction Materials, LLC's asphalt plant at 600 Lockwood Drive, Houston, Texas 77011, and am stating my opposition to this permit being granted.

Asphalt plants emit health harming pollutants including:

- Particulate Matter 2.5 which when inhaled, can enter into lung tissue and in the bloodstream triggering asthma attacks and adverse cardiovascular outcomes for vulnerable persons.

Everyone has a right to breathe clean air.

a: 2520 Caroline Street, Suite 100, Houston, TX 77004 | p: 713.528.3779 | w: airalliancehouston.org

- Carbon monoxide, volatile organic compounds, sulfur dioxide and nitrogen oxides: all hazardous air pollutants.
- Noise and light pollution, impacting the mental wellbeing of residents around the facility.

More than 500 households are within 1/2 mile of the proposed concrete plant. It would also be close to 5 parks, 4 Elementary schools, numerous places of worship, and other sensitive areas.

I understand that this facility is a major source of hazardous air pollution, including Particulate Matter, which has been linked to respiratory, cardiovascular illnesses, and cancer. I am writing this to prioritize my health and my community's health. Time and time again, TCEQ has failed us in doing so. This is your opportunity to stand right by fellow Texans.

ADD YOUR PERSONAL TESTIMONY HERE: This can be about your health, your quality of life as affected by this facility or others etc.

I want TCEQ to prioritize the community's health, as they have the power to stop this concrete batch from exposing me and my neighborhood to continued air pollution and all of its negative health and quality of life impacts. Reject this permit!

END OF SAMPLE COMMENTS

For additional information, please contact Air Alliance Houston at (713) 528-3779.
To join our movement for clean air, sign up for our mailing list by scanning the QR code with your phone camera or following this link:
<https://secure.airalliancehouston.org/a/subscribeaah>



Everyone has a right to breathe clean air.

a: 2520 Caroline Street, Suite 100, Houston, TX 77004 | p: 713.528.3779 | w: airalliancehouston.org

OPORTUNIDAD PARA EXIGIR AIRE LIMPIO EN NEAR NORTHSIDE

MARTIN MARIETTA MATERIALS SOUTHWEST LLC –

Renovación de permiso de calidad del aire

Ubicado en: 3600 Schalker Drive, Houston, Texas 77026

¿Que se decide en este proceso?

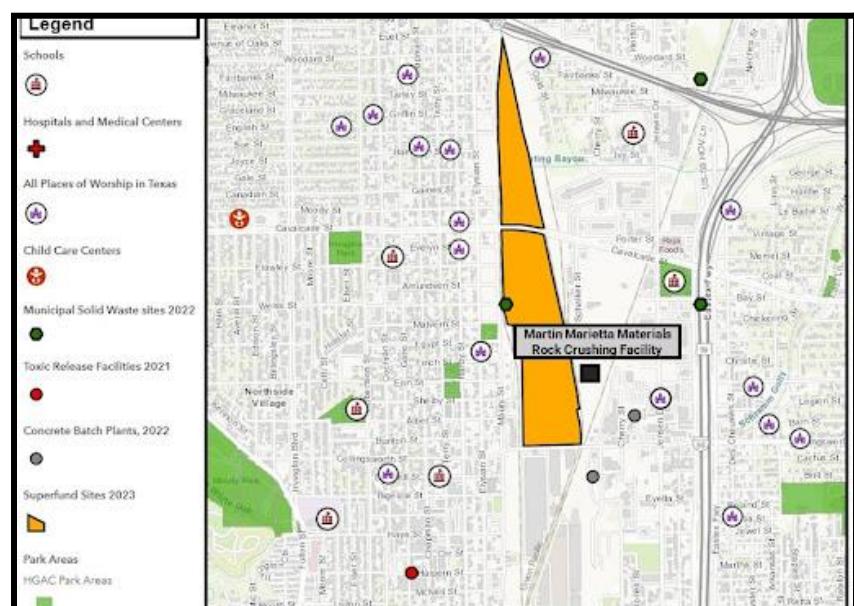
- Martin Marietta Materials Southwest LLC ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ por sus siglas en inglés) para una renovación de su permiso de calidad del aire para su molina de piedra en 3600 Schalker Drive, Houston, Texas 77026.
- La TCEQ está decidiendo si aprueba el permiso tal cual o con cambios. La empresa debe contar con un permiso de calidad de aire para seguir operando la planta.
- Molinos de piedra y otras instalaciones similares se concentran injustamente en comunidad de clase trabajadora y de color.

¿Cuales contaminantes preocupantes emiten las molinas de piedra?

- Material Particulado 2.5 (PM2.5): partículas superfinas (hollín, polvo, sílice etc.) que pueden alojarse en el tejido pulmonar y en el torrente sanguíneo, provocando ataques de asma y paros respiratorios o cardíacos en personas vulnerables.
- Monóxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles, dióxido de azufre y óxido de nitrógeno.
- Las fábricas pueden ser molestias acústicas que pueden impactar el bienestar mental de la comunidad cercana.

¿Cuáles son las preocupaciones específicas sobre la molina de piedra de Martin Marietta Materials?

- Esta renovación de permiso les permitirá seguir emitiendo más de 5 toneladas de contaminación por partículas (PM) al año.
- En el instalación se incluyen molinos de piedra primarias y secundarias, la unidad de cribado y los sistemas transportadores.
- Esta planta se encuentra a menos de 1/2 milla de más de 500 viviendas.
- También está situado cerca a 4 escuelas, múltiples centros de culto y 5 parques.



Everyone has a right to breathe clean air.

a: 2520 Caroline Street, Suite 100, Houston, TX 77004 | p: 713.528.3779 | w: airalliancehouston.org

- La comunidad a 1 milla se compone de:
 - 95% gente de color, 69% que se identifican como hispano.
 - 58% hispano-hablante con 16% de viviendas clasificados como inglés-hablante.
 - 57% hogares de bajo ingreso.
- Comparado a niveles nacionales, estatales y del condado, el código postal 77026 presenta niveles elevados de enfermedad cardiaca, ataque cerebral, asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

¿Qué se debe hacer con la solicitud de permiso?

- TCEQ debe rechazar este permiso y decir "no" a los daños ambientales y de salud causados por los molinos de piedra como esta – teniendo en cuenta que la molina de piedra emite 5 toneladas de hollín y polvo cuando la comunidad ya está sobrecargada con demasiadas fuentes de contaminación, incluidos un lugar del inventario de emisiones tóxicas, 2 cementeras, 2 sitios superfund y múltiples Sitios de Residuos Sólidos Municipales
- A menos que se rechace el permiso, la TCEQ debe hacer todo lo que esté a su alcance para reforzar el permiso en sí.
 - Debe requerir el monitoreo del aire en comunidades cercanas para mantener informada a la comunidad de los niveles de contaminación del aire.
 - Deben exigir todas las Mejores Prácticas de Control de la Contaminación para reducir la contaminación.

¿Qué se puede hacer?

- Asista a la reunión pública el martes, 19 de marzo 2024 a las 6 PM en Ross (Betsy) Elementary School (2819 Bay St. Houston 77026) para expresar sus inquietudes.
- Escriba sus comentarios y envíalos a la TCEQ en línea. Para enviar comentarios por escrito, vaya a: <http://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/>. Escriba “**55353**” en la casilla del número de permiso. Accede a un formulario en línea donde puede escribir sus comentarios o adjuntar un documento escrito. El formulario requiere que proporcione su nombre e información de contacto. Air Alliance Houston puede ayudarle a cargar comentarios por escrito.

COPIE Y PEGUE ESTOS EJEMPLOS DE COMENTARIOS

Vivo cerca de la molina de piedra de **MARTIN MARIETTA MATERIALS SOUTHWEST LLC** en 3600 Schalker Drive, Houston, Texas 77026 y me opongo a que se conceda este permiso.

Everyone has a right to breathe clean air.

a: 2520 Caroline Street, Suite 100, Houston, TX 77004 | p: 713.528.3779 | w: airalliancehouston.org

Las molinas de piedra emiten contaminantes nocivos para la salud, entre ellos:

- Material Particulado 2.5 (PM2.5) que pueden alojarse en el tejido pulmonar y en el torrente sanguíneo, provocando ataques de asma y paros respiratorios o cardíacos en personas vulnerables.
- El monóxido de carbono, los compuestos orgánicos volátiles, el dióxido de azufre y los óxidos de nitrógeno: todos contaminantes atmosféricos peligrosos.
- Contaminación acústica y luminosa, que repercute en el bienestar mental de los residentes de los alrededores.

Hay más de 500 hogares en un radio de 1/2 milla de la instalación. La instalación estaría cerca de 4 escuelas, múltiples centros de culto y 5 parques.

Entiendo que esta instalación es una fuente principal de contaminación atmosférica peligrosa, incluyendo material particulado que se ha relacionado con enfermedades respiratorias, cardiovasculares y cáncer. Escribo esto para dar prioridad a mi salud y la salud de mi comunidad. Una y otra vez la TCEQ nos ha fallado en hacerlo. Esta es su oportunidad de defender a sus compatriotas tejanos.

AÑADA AQUÍ SU TESTIMONIO PERSONAL: Puede ser sobre su salud, su calidad de vida afectada por esta instalación u otras, etc.

Quiero que la TCEQ dé prioridad a la salud de la comunidad, ya que tienen el poder de impedir que este molino de piedra me exponga a mí y a mi vecindario a la continuación de la contaminación del aire y a todos sus impactos negativos sobre la salud y la calidad de vida. ¡Rechace este permiso!

FIN DE LOS COMENTARIOS DE EJEMPLO

Para más información, póngase en contacto con Air Alliance Houston en el teléfono (713) 528-3779 o info@airalliancehouston.org

Para unirse a nuestro movimiento por un aire limpio, inscríbase en nuestra lista de correo escaneando el código QR con la cámara de tu teléfono o siguiendo este enlace:

<https://secure.airalliancehouston.org/a/subscribeaah>

