

# TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



## EXAMPLE A

### COMBINED NOTICE OF PUBLIC MEETING AND APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION FOR AIR QUALITY PERMITS

PROPOSED AIR QUALITY PERMIT NUMBERS 170854, PSDTX1614, HAP81, AND GHGPSDTX227

**APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION.** Energy Transfer Petrochemical Holdings, LLC, 8111 Westchester Dr. Suite 600, Dallas, Texas 75225, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) for issuance of proposed State Air Quality Permit 170854, issuance of Prevention of Significant Deterioration (PSD) Air Quality Permit PSDTX1614, issuance of Hazardous Air Pollutant Major Source [FCAA §112(g)] Permit HAP81, and issuance of Greenhouse Gas (GHG) PSD Air Quality Permit GHGPSDTX227 for emissions of GHGs, which would authorize construction of the Energy Transfer Petrochemicals Facility located at 2300 North Twin City Highway, Nederland, Jefferson County, Texas 77627. This application was processed in an expedited manner, as allowed by the commission's rules in 30 Texas Administrative Code, Chapter 101, Subchapter J. **AVISO DE IDIOMA ALTERNATIVO.** El aviso de idioma alternativo en español está disponible en <https://www.tceq.texas.gov/permitting/air/newsourcereview/airpermits-pendingpermit-apps>. The proposed facility will emit the following air contaminants in a significant amount: carbon monoxide, nitrogen oxides, organic compounds, particulate matter including particulate matter with diameters of 10 microns or less and 2.5 microns or less, sulfur dioxide, sulfuric acid mist, and greenhouse gases. The proposed facility will emit the following air contaminants which are significant for the FCAA §112(g) action: hazardous air pollutants. In addition, the facility will emit the following air contaminants: hydrogen sulfide and ammonia.

The degree of PSD increment predicted to be consumed by the proposed facility and other increment-consuming sources in the area is as follows:

#### Sulfur Dioxide

Maximum Averaging Time	Maximum Increment Consumed ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Allowable Increment ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3-hour	181	512
24-hour	81	91
Annual	5	20

#### PM<sub>10</sub>

Maximum Averaging Time	Maximum Increment Consumed ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Allowable Increment ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
24-hour	8	30

#### Nitrogen Dioxide

Maximum Averaging Time	Maximum Increment Consumed ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Allowable Increment ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Annual	22	25

PM<sub>2.5</sub>

Maximum Averaging Time	Maximum Increment Consumed ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Allowable Increment ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
24-hour	8.65	9
Annual	2.73	4

This application was submitted to the TCEQ on October 28, 2022. The executive director has determined that the emissions of air contaminants from the proposed facility which are subject to PSD review will not violate any state or federal air quality regulations and will not have any significant adverse impact on soils, vegetation, or visibility. All air contaminants have been evaluated, and "best available control technology" will be used for the control of these contaminants.

The executive director has completed the technical review of the application and prepared a draft permit which, if approved, would establish the conditions under which the facility must operate. The permit application, executive director's preliminary decision, draft permit, and the executive director's preliminary determination summary and executive director's air quality analysis, will be available for viewing and copying at the TCEQ central office, the TCEQ Beaumont regional office, and at Marion and Ed Hughes Public Library, 2712 Nederland Avenue, Nederland, Jefferson County, Texas, beginning the first day of publication of this notice. The facility's compliance file, if any exists, is available for public review at the TCEQ Beaumont Regional Office, 3870 Eastex Freeway, Beaumont, Texas.

**INFORMATION AVAILABLE ONLINE.** These documents are accessible through the Commission's Web site at [www.tceq.texas.gov/goto/cid](http://www.tceq.texas.gov/goto/cid): the executive director's preliminary decision which includes the draft permit, the executive director's preliminary determination summary, air quality analysis, and, once available, the executive director's response to comments and the final decision on this application. Access the Commissioners' Integrated Database (CID) using the above link and enter the permit number for this application. The public location mentioned above provides public access to the internet. This link to an electronic map of the site or facility's general location is provided as a public courtesy and not part of the application or notice. For exact location, refer to application.  
<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-93.999496,29.993133&level=13>.

**PUBLIC COMMENT / PUBLIC MEETING.** You may submit public comments to the Office of the Chief Clerk at the address below. The TCEQ will consider all public comments in developing a final decision on the application. A public meeting will be held and will consist of two parts, an Informal Discussion Period and a Formal Comment Period. A public meeting is not a contested case hearing under the Administrative Procedure Act. During the Informal Discussion Period, the public will be encouraged to ask questions of the applicant and TCEQ staff concerning the permit application. The comments and questions submitted orally during the Informal Discussion Period will not be considered before a decision is reached on the permit application, and no formal response will be made. Responses will be provided orally during the Informal Discussion Period. During the Formal Comment Period on the permit application, members of the public may state their formal comments orally into the official record. At the conclusion of the comment period, all formal comments will be considered before a decision is reached on the permit application. A written response to all formal comments will be prepared by the executive director and will be sent to each person who submits a formal comment or who requested to be on the mailing list for this permit application and provides a mailing address. Only relevant and material issues raised during the Formal Comment Period can be considered if a contested case hearing is granted on this permit application.

**The Public Meeting is to be held:**

**Thursday, November 30, 2023 at 7:00 PM**  
**Nederland Performing Arts Center at Nederland High School**  
**2101 N 18th Street**  
**Nederland, Texas 77627**

Persons with disabilities who need special accommodations at the meeting should call the Office of the Chief Clerk at 512-239-3300 or 1-800-RELAY-TX (TDD) at least five business days prior to the meeting.

**OPPORTUNITY FOR A CONTESTED CASE HEARING.** You may request a contested case hearing regarding the portions of the application for State Air Quality Permit Number 170854, for PSD Air Quality Permit Number

PSDTX1614, and for Hazardous Air Pollutant Major Source [FCAA §112(g)] Permit HAP81. There is no opportunity to request a contested case hearing regarding the portion of the application for GHG PSD Air Quality Permit Number GHGPSDTX227. A contested case hearing is a legal proceeding similar to a civil trial in a state district court. A person who may be affected by emissions of air contaminants, other than GHGs, from the facility is entitled to request a hearing. A contested case hearing request must include the following: (1) your name (or for a group or association, an official representative), mailing address, daytime phone number; (2) applicant's name and permit number; (3) the statement "I/we request a contested case hearing;" (4) a specific description of how you would be adversely affected by the application and air emissions from the facility in a way not common to the general public; (5) the location and distance of your property relative to the facility; (6) a description of how you use the property which may be impacted by the facility; and (7) a list of all disputed issues of fact that you submit during the comment period. If the request is made by a group or association, one or more members who have standing to request a hearing must be identified by name and physical address. The interests the group or association seeks to protect must also be identified. You may also submit your proposed adjustments to the application/permit which would satisfy your concerns. Requests for a contested case hearing must be submitted in writing within 30 days following this notice to the Office of the Chief Clerk, at the address provided in the information section below.

A contested case hearing will only be granted based on disputed issues of fact or mixed questions of fact and law that are relevant and material to the Commission's decisions on the application. The Commission may only grant a request for a contested case hearing on issues the requestor submitted in their timely comments that were not subsequently withdrawn. Issues that are not submitted in public comments may not be considered during a hearing.

**EXECUTIVE DIRECTOR ACTION.** The executive director may issue final approval of the application for the portion of the application for GHG PSD Air Quality Permit GHGPSDTX227. If a timely contested case hearing request is not received or if all timely contested case hearing requests are withdrawn regarding State Air Quality Permit Number 170854, for PSD Air Quality Permit Number PSDTX1614, and for Hazardous Air Pollutant Major Source [FCAA §112(g)] Permit HAP81 the executive director may issue final approval of the application. The response to comments, along with the executive director's decision on the application will be mailed to everyone who submitted public comments or is on a mailing list for this application and will be posted electronically to the CID. If any timely hearing requests are received and not withdrawn, the executive director will not issue final approval of the State Air Quality Permit Number 170854, for PSD Air Quality Permit Number PSDTX1614, Hazardous Air Pollutant Major Source [FCAA §112(g)] Permit HAP81 and will forward the application and requests to the Commissioners for their consideration at a scheduled commission meeting.

**MAILING LIST.** You may ask to be placed on a mailing list to obtain additional information on this application by sending a request to the Office of the Chief Clerk at the address below.

**AGENCY CONTACTS AND INFORMATION.** Public comments and requests must be submitted either electronically at [www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/](http://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/), or in writing to the Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Please be aware that any contact information you provide, including your name, phone number, email address and physical address will become part of the agency's public record. For more information about this permit application or the permitting process, please call the Public Education Program toll free at 1-800-687-4040. Si desea información en español, puede llamar al 1-800-687-4040.

Further information may also be obtained from Energy Transfer Petrochemical Holdings LLC at the address stated above or by calling Ms. Celia Chu, Project Manager, Environmental at (713) 989-6428.

Notice Issuance Date: October 12, 2023

# COMISIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL DE TEXAS



## EJEMPLO A

### COMBINADO AVISO DE REUNIÓN PÚBLICA Y DE SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR PARA UNOS PERMISOS DE CALIDAD DEL AIRE

NÚMEROS DE PERMISOS PROPUESTOS: 170854, PSDTX1614, HAP81,  
AND GHGPSDTX227

**SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR.** Energy Transfer Petrochemical Holdings, LLC, 8111 Westchester Dr., Suite 600, Dallas, Texas 75225, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) la emisión del permiso estatal de calidad del aire propuesto 170854, la emisión del permiso de calidad del aire de prevención del deterioro significativo (PSD, por sus siglas en inglés) PSDTX1614, la emisión del Permiso de Fuente Principal de Contaminantes Peligrosos del Aire [FCAA §112(g)] HAP81, y la emisión del Permiso de Calidad del Aire PSD de Gases de Efecto Invernadero (GHG) GHGPSDTX227 para emisiones de GHG, que autorizarían la construcción de la Instalación Petroquímica de Energy Transfer ubicada en 2300 North Twin City Highway, Nederland, Condado de Jefferson, Texas 77627. Esta solicitud se procesó de manera expedita, como lo permiten las reglas de la comisión en el 30 Código Administrativo de Texas, Capítulo 101, Subcapítulo J. La instalación propuesta emitirá los siguientes contaminantes del aire en cantidad significativa: monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos orgánicos, partículas, incluidas las partículas con diámetros iguales o inferiores a 10 micrones y a 2,5 micrones, dióxido de azufre, vapor de ácido sulfúrico y gases de efecto invernadero. La instalación propuesta emitirá los siguientes contaminantes del aire que son significativos para la acción FCAA §112(g): contaminantes peligrosos del aire (HAPs). Además, la instalación emitirá los siguientes contaminantes del aire: sulfuro de hidrógeno y amoníaco.

El grado de incremento de la PSD que se prevé que consumirán la instalación propuesta y otras fuentes consumidoras de incremento de la zona es el siguiente:

#### Dióxido de Azufre

Tiempo máximo de promedio	Incremento máximo consumido ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Incremento permisible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
3 horas	181	512
24 horas	81	91
Anual	5	20

#### Material Particulado Incluyendo Material

#### Particulado con Diámetros de 10 Micrones o Menos

Tiempo máximo de promedio	Incremento máximo consumido ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Incremento permisible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
24 horas	8	30

#### Dióxido de Nitrógeno

Tiempo máximo de promedio	Incremento máximo consumido ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Incremento permisible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Anual	22	25

#### Material Particulado Incluyendo Material

#### Particulado con Diámetros de 2.5 Micrones o Menos

Tiempo máximo de promediado	Incremento máximo consumido ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Incremento admisible ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
24 horas	8.65	9
Anual	2.73	4

Esta solicitud se presentó a la TCEQ el 28 de octubre de 2022. El director ejecutivo ha determinado que las emisiones de contaminantes del aire de la instalación propuesta que están sujetas a la revisión de la PSD no violarán ninguna regulación estatal o federal de calidad del aire y no tendrán ningún impacto adverso significativo en los suelos, la vegetación o la visibilidad. Se han evaluado todos los contaminantes del aire y se utilizará la "mejor tecnología de control disponible" (BACT) para el control de estos contaminantes.

El director ejecutivo ha completado la revisión técnica de la solicitud y ha preparado un proyecto de permiso que, de ser aprobado, establecería las condiciones en las que la instalación debe operar. La solicitud de permiso, la decisión preliminar del director ejecutivo, el proyecto del permiso y el resumen de determinación preliminar del director ejecutivo y el análisis de la calidad del aire del director ejecutivo estarán disponibles para su visualización y copia en la oficina central de la TCEQ, la oficina regional de la TCEQ Beaumont y en la Biblioteca Pública Marion y Ed Hughes, 2712 Nederland Avenue, Nederland, Condado de Jefferson, Texas a partir del primer día de publicación de este aviso. El archivo de cumplimiento de la instalación, si existe alguno, está disponible para su revisión pública en la oficina regional Beaumont de la TCEQ, 3870 Eastex Freeway, Beaumont, Texas.

**INFORMACIÓN DISPONIBLE EN LÍNEA.** Estos documentos pueden consultarse a través del sitio Web de la Comisión en [www.tceq.texas.gov/goto/cid](http://www.tceq.texas.gov/goto/cid): la decisión preliminar del director ejecutivo que incluye el proyecto de permiso, el resumen de la determinación preliminar del director ejecutivo, el análisis de la calidad del aire y, una vez disponible, la respuesta del director ejecutivo a los comentarios y la decisión final sobre esta solicitud. Acceda a la Base de Datos Integrada de comisionados (CID, por sus siglas en inglés) utilizando el enlace anterior e ingrese el número de permiso para esta solicitud. La ubicación pública mencionada anteriormente proporciona acceso público a Internet. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o instalación se proporciona como cortesía pública y no como parte de la solicitud o aviso. Para conocer la ubicación exacta, consulte la solicitud.  
<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-93.999496,29.993133&level=13>.

**COMENTARIO PÚBLICO/REUNIÓN PÚBLICA. Puede enviar comentarios públicos a la Oficina del Secretario Principal en la dirección que aparece abajo.** La TCEQ tendrá en cuenta todos los comentarios del público para tomar una decisión final sobre la solicitud. Se celebrará una reunión pública que constará de dos partes, un Período de Discusión Informal y un Período de Comentarios Formales. Una reunión pública no es una audiencia de caso impugnado conforme a la Ley de Procedimiento Administrativo. Durante el Período de Discusión Informal, se alentará al público a hacer preguntas al solicitante y al personal de la TCEQ sobre la solicitud de permiso. Los comentarios y preguntas presentados oralmente durante el Período de Discusión Informal no se considerarán antes de tomar una decisión sobre la solicitud de permiso, y no se dará una respuesta formal. Las respuestas se facilitarán oralmente durante el periodo el Período de Discusión Informal. Durante el Período de Comentarios Formales sobre la solicitud de permiso, los miembros del público podrán hacer constar oralmente sus comentarios formales en el acta oficial. Una vez concluido el periodo de comentarios, se tendrán en cuenta todos los comentarios formales antes de tomar una decisión sobre la solicitud de permiso. El director ejecutivo preparará una respuesta por escrito a todos los comentarios formales y la enviará a cada persona que presente un comentario formal o que haya solicitado figurar en la lista de correo para esta solicitud de permiso y proporcione una dirección postal. En caso de que se conceda una audiencia sobre esta solicitud de permiso, sólo se tendrán en cuenta las cuestiones relevantes y materiales planteados durante el periodo de comentarios formales.

**La Reunión Pública se celebrará:**

**Jueves, 30 de noviembre 2023 a las 7:00 PM  
Nederland Performing Arts Center en Nederland High School  
2101 N 18th Street  
Nederland, Texas 77627**

Las personas con discapacidades que necesiten acomodaciones especiales en la reunión deben llamar a la Oficina del Secretario Principal al 512-239-3300 o 1-800-RELAY-TX (TDD) por lo menos cinco días hábiles antes de la reunión.

**OPORTUNIDAD PARA UNA AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO. Puede solicitar una audiencia de caso impugnado en relación con las partes de la solicitud de permiso estatal de calidad del aire número 170854, de permiso de calidad del aire PSD número PSDETX1614 y de permiso de fuente principal de contaminantes peligrosos del aire [FCAA §112(g)] HAP81. No hay oportunidad de solicitar una audiencia de caso impugnado en relación con la parte de la solicitud de GHG PSD Permiso de Calidad del Aire Número GHGPSDTX227. Una audiencia de caso impugnado es un procedimiento legal similar a un juicio civil en un tribunal de distrito del estado. Una persona que pueda verse afectada por las emisiones de contaminantes del aire, distintos de los GEI, de la instalación tiene derecho a solicitar una audiencia. Una solicitud de audiencia de caso impugnado debe incluir lo siguiente (1) su nombre (o, en el caso de un grupo o asociación, el de un representante oficial),**

**dirección postal y número de teléfono diurno; (2) el nombre del solicitante y el número de permiso; (3) la declaración "solicito/solicitamos una audiencia de caso impugnado"; (4) una descripción específica de cómo se vería usted perjudicado por la solicitud y las emisiones atmosféricas de la instalación de una forma no común al público en general; (5) la ubicación y distancia de su propiedad en relación con la instalación; (6) una descripción del uso que usted hace de la propiedad que puede verse afectada por la instalación; y (7) una lista de todas las cuestiones de hecho controvertidas que presente durante el periodo de comentarios. Si la solicitud la presenta un grupo o asociación, deberá identificarse con nombre y dirección física a uno o varios miembros que estén legitimados para solicitar una audiencia. También deben identificarse los intereses que el grupo o asociación pretende proteger. También pueden presentar sus propuestas de ajustes a la solicitud/permiso que satisfagan sus preocupaciones. Las solicitudes de una audiencia de caso impugnado deben presentarse por escrito en un plazo de 30 días a partir de la fecha del presente anuncio a la Oficina del Secretario Judicial, en la dirección indicada en la sección de información que figura más abajo.**

Sólo se concederá una audiencia de caso impugnado sobre la base de cuestiones de hecho controvertidas o cuestiones mixtas de hecho y de derecho que sean relevantes y materiales para las decisiones de la Comisión sobre la solicitud. La Comisión sólo podrá conceder una solicitud de audiencia de caso impugnado sobre cuestiones que el solicitante haya presentado en sus comentarios oportunos y que no hayan sido retirados posteriormente. Las cuestiones que no se presenten en los comentarios públicos no podrán ser examinadas durante una audiencia.

**ACCIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO.** El director ejecutivo puede emitir la aprobación final de la solicitud para la parte de la solicitud de GHG PSD Permiso de Calidad del Aire GHGPSDTX227. Si no se recibe una solicitud de audiencia de caso impugnado oportuna o si se retiran todas las solicitudes de audiencia de caso impugnado oportunas en relación con el Permiso Estatal de Calidad del Aire Número 170854, para el Permiso de Calidad del Aire PSD Número PSDTX1614, y para el Permiso de Fuente Principal de Contaminantes Peligrosos del Aire [FCAA §112(g)] HAP81, el director ejecutivo podrá emitir la aprobación final de la solicitud. La respuesta a los comentarios, junto con la decisión del director ejecutivo sobre la solicitud, se enviará por correo a todas las personas que hayan presentado comentarios públicos o estén en una lista de correo para esta solicitud, y se publicará electrónicamente en el CID. Si se reciben solicitudes de audiencia a tiempo y no se retiran, el director ejecutivo no emitirá la aprobación final del Permiso Estatal de Calidad del Aire Número 170854, para el Permiso de Calidad del Aire PSD Número PSDTX1614, Fuente Principal de Contaminantes Peligrosos del Aire [FCAA §112(g)] Permiso HAP81 y remitirá la solicitud y las peticiones a los Comisionados para su consideración en una reunión programada de la comisión.

**LISTA DE CORREO.** Puede solicitar ser colocado en una lista de correo para obtener información adicional sobre esta solicitud enviando una solicitud a la Oficina del Secretario Oficial a la dirección a continuación.

**CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LA AGENCIA.** Los comentarios y solicitudes públicas deben enviarse electrónicamente a [www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/](http://www14.tceq.texas.gov/epic/eComment/), o por escrito a la Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Si se comunica con la TCEQ electrónicamente, tenga en cuenta que su dirección de correo electrónico, al igual que su dirección postal física, se convertirá en parte del registro público de la agencia. Para obtener más información sobre esta solicitud de permiso o el proceso de permisos, llame al Programa de Educación Pública al número gratuito 1-800-687-4040. Si desea información en español, puede llamar al 1-800-687-4040.

También se puede obtener más información de la Energy Transfer Petrochemical Holdings LLC en la dirección indicada anteriormente o llamando a la Sra. Celia Chu, Gestora de Proyectos, Medio Ambiente, al (713) 989-6428.

Fecha de Emisión del Aviso: 12 de octubre de 2023