

TEXAS COMMISSION ON ENVIRONMENTAL QUALITY



COMBINED

NOTICE OF RECEIPT OF APPLICATION AND INTENT TO OBTAIN A WATER QUALITY PERMIT (NORI)

AND

NOTICE OF APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION FOR TPDES PERMIT FOR INDUSTRIAL WASTEWATER

AMENDMENT

PERMIT NO. WQ0001539000

APPLICATION AND PRELIMINARY DECISION. Oxy Vinyls, LP, P.O. Box 500, Deer Park, Texas 77536, which operates the Battleground Chlor Alkali Plant, a caustic (sodium hydroxide), chlorine, and hydrogen manufacturing plant, has applied to the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) for a major amendment of Texas Pollutant Discharge Elimination System (TPDES) Permit No. WQ0001539000 to authorize the addition of a new Outfall 003 to discharge previously monitored effluents (PMEs) (treated process wastewater, utility wastewater, PME (treated domestic wastewater from internal Outfall 201) and stormwater from internal Outfall 103), and previously regulated discharge from La Porte Vinyl Chloride Monomer (LPVCM) (process wastewater, domestic wastewater, and stormwater at a daily average flow not to exceed 1,400,000 gallons per day (gpd) via internal Outfall 101 from TPDES Permit No. WQ0002097000) at a daily average flow not to exceed 4,000,000 gpd via Outfall 003; and treated process wastewater, utility wastewater, PME (treated domestic wastewater from internal Outfall 201), and stormwater at a daily average flow not to exceed 2,600,000 gpd via internal Outfall 103; and an exemption from the effluent acute whole effluent toxicity test requirements for Outfall 003.

This combined notice has been issued to include the following request that the applicant requested after the publication of the NORI: an exemption from the effluent acute whole effluent toxicity test requirements for Outfall 003.

The draft permit authorizes the discharge of treated process wastewater, utility wastewater, stormwater, and previously monitored effluent (treated domestic wastewater via Outfall 201) at a daily average flow not to exceed 2,400,000 gpd via Outfall 001; stormwater commingled with *de minimis* quantities of process wastewater and utility wastewater on an intermittent and flow-variable basis via Outfall 002; and PME (treated process wastewater, utility wastewater, PME (treated domestic wastewater from internal Outfall 201) and stormwater from internal Outfall 103), and previously regulated discharge from La Porte Vinyl Chloride Monomer (LPVCM) (process wastewater, domestic wastewater, and stormwater at a daily average flow not to exceed 1,400,000 gpd via internal Outfall 101 from TPDES Permit No. WQ0002097000) at a daily average flow not to exceed 4,000,000 gpd via Outfall 003. The TCEQ received this application on October 28, 2022.

The facility is located approximately 1,000 feet northeast of the intersection of State Highway 134 (Independence Parkway) and State Park Road 1836 (Vista Road), near the City of La Porte, Harris County, Texas 77571. This link to an electronic map of the site or facility's general location is provided as a public courtesy and is not part of the application or notice. For the exact location, refer to the application.

<https://gisweb.tceq.texas.gov/LocationMapper/?marker=-95.084884,29.733793&level=18>

The effluent is discharged via Outfalls 001 and 002 to Phillips Ditch, thence to Santa Ana Bayou, thence to Houston Ship Channel/San Jacinto River Tidal in Segment No. 1005 of the San Jacinto River Basin; via Outfall 003 directly to Houston Ship Channel/San Jacinto River Tidal in Segment No. 1005 of the San Jacinto River Basin. The unclassified receiving water use is minimal aquatic life use for Phillips Ditch and high aquatic life use for Santa Ana Bayou. The designated uses for Segment No. 1005 are non-contact recreation and high aquatic life use.

In accordance with Title 30 Texas Administrative Code Section 307.5 and TCEQ's *Procedures to Implement the Texas Surface Water Quality Standards* (June 2010), an antidegradation review of the receiving waters was performed. A Tier 1 antidegradation review has preliminarily determined that existing water quality uses will not be impaired by this permit action. Numerical and narrative criteria to protect existing uses will be maintained. A Tier 2 review has preliminarily determined that no significant degradation of water quality is expected in Santa Bayou or Houston Ship Channel/San Jacinto River Tidal, which have been identified as having high aquatic life use. Existing uses will be maintained and protected. The preliminary determination can be reexamined and may be modified if new information is received.

The TCEQ Executive Director reviewed this action for consistency with the Texas Coastal Management Program (CMP) goals and policies in accordance with the regulations of the General Land Office and has determined that the action is consistent with the applicable CMP goals and policies.

The TCEQ Executive Director has completed the technical review of the application and prepared a draft permit. The draft permit, if approved, would establish the conditions under which the facility must operate. The Executive Director has made a preliminary decision that this permit, if issued, meets all statutory and regulatory requirements. The permit application, Executive Director's preliminary decision, and draft permit are available for viewing and copying at La Porte Branch Library, 600 South Broadway Street, La Porte, Texas.

ALTERNATIVE LANGUAGE NOTICE. Alternative language notice in Spanish is available at <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/plain-language-summaries-and-public-notices>. El aviso de idioma alternativo en español está disponible en <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/plain-language-summaries-and-public-notices>.

PUBLIC COMMENT / PUBLIC MEETING. You may submit public comments or request a public meeting about this application. The purpose of a public meeting is to provide the opportunity to submit written or oral comment or to ask questions about the application. Generally, the TCEQ will hold a public meeting if the Executive Director determines that there is a significant degree of public interest in the application or if requested by a local legislator. A public meeting is not a contested case hearing.

OPPORTUNITY FOR A CONTESTED CASE HEARING. After the deadline for public comments, the Executive Director will consider the comments and prepare a response to all relevant and material, or significant public comments. **The response to comments, along with the Executive Director's decision on the application, will be mailed to everyone who submitted public comments or who requested to be on a mailing list for this application. If comments are received, the mailing will also provide instructions for requesting a contested case hearing or reconsideration of the Executive Director's decision.** A contested case hearing is a legal proceeding similar to a civil trial in a state district court.

TO REQUEST A CONTESTED CASE HEARING, YOU MUST INCLUDE THE FOLLOWING ITEMS IN YOUR REQUEST: your name, address, phone number; applicant's name and proposed permit number; the location and distance of your property/activities relative to the proposed facility; a specific description of how you would be adversely affected by the facility in a way not common to the general public; a list of all disputed issues of fact that you submit during the comment period; and the statement "[I/we] request a contested case hearing." If the request for contested case hearing is filed on behalf of a group or association, the request must designate the group's representative for receiving future correspondence; identify by name and physical address an individual member of the group who would be adversely affected by the proposed facility or activity; provide the information discussed above regarding the affected member's location and distance from the facility or activity; explain how and why the member would be affected; and explain how the interests the group seeks to protect are relevant to the group's purpose.

Following the close of all applicable comment and request periods, the Executive Director will forward the application and any requests for reconsideration or for a contested case hearing to the TCEQ Commissioners for their consideration at a scheduled Commission meeting.

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. **If a hearing is granted, the subject of a hearing will be limited to disputed issues of fact or mixed questions of fact and law relating to relevant and material water quality concerns submitted during the comment period.**

EXECUTIVE DIRECTOR ACTION. The Executive Director may issue final approval of the application unless a timely contested case hearing request or a timely request for reconsideration is filed. If a timely hearing request or request for reconsideration is filed, the Executive Director will not issue final approval of the permit and will forward the application and requests to the TCEQ Commissioners for their consideration at a scheduled Commission meeting.

MAILING LIST. If you submit public comments, a request for a contested case hearing or a reconsideration of the Executive Director's decision, you will be added to the mailing list for this specific application to receive future public notices mailed by the Office of the Chief Clerk. In addition, you may request to be added to: (1) the permanent list for a specific applicant name and permit number; and (2) the mailing list for a specific county. If you wish to be placed on the permanent and the county mailing list, clearly specify which list(s) and send your request to TCEQ Office of the Chief Clerk at the address below.

All written public comments and public meeting requests must be submitted to the Office of the Chief Clerk, MC 105, TCEQ, P.O. Box 13087, Austin, TX 78711-3087 or electronically at <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment/> within 30 days from the date of newspaper publication of this notice.

INFORMATION AVAILABLE ONLINE. For details about the status of the application, visit the Commissioners' Integrated Database at <https://www.tceq.texas.gov/goto/cid/>. Search the database using the permit number for this application, which is provided at the top of this notice.

AGENCY CONTACTS AND INFORMATION. Public comments and requests must be submitted either electronically at <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment/> 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 TCEQ Public Education Program, toll free, at 1-800-687-4040 or visit their website at <https://www.tceq.texas.gov/agency/decisions/participation/permitting-participation>. Si desea información en Español, puede llamar al 1-800-687-4040.

Further information may also be obtained from Oxy Vinyls, LP at the address stated above or by calling Mr. Scott Brechtel, Environmental, at 972-404-3895.

Issued: December 13, 2023

Comisión De Calidad Ambiental Del Estado De Texas



COMBINADO

AVISO DE RECIBO DE LA SOLICITUD E INTENCION DE OBTENER PERMISO PARA LA CALIDAD DEL AGUA MODIFICACION

Y

AVISO DE LA SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR PARA EL PERMISO DEL SISTEMA DE ELIMINACION DE DESCARGAS DE CONTAMINANTES DE TEXAS (TPDES) PARA AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

MODIFICACIÓN

PERMISO NO. WQ0001539000

SOLICITUD Y DECISIÓN PRELIMINAR. Oxy Vinyls, LP, P.O. Box 500, Deer Park, Texas 77536, que opera la Planta de Cloro álcali de Battleground, una planta de fabricación de sosa caustica (hidróxido de sodio) cloro e hidrogeno, ha solicitado a la Comisión de Calidad Ambiental del Estado de Texas (TCEQ) un/una modificación principal para autorizar una modificación importante del Permiso del Sistema de Eliminación de Contaminantes de Texas (TPDES) No. WQ0001539000 para autorizar la adición de un nuevo Desagüe 003 para descargar efluentes previamente monitoreados (PME) (agua residual de proceso tratada, agua residual de servicios públicos, PME (agua residual doméstica tratada del Desagüe Interno 201) y agua de tormenta del Desagüe Interno 103), y descarga previamente regulada de La Porte Vinyl Chloride Monomer (LPVCM) (agua residual de proceso, agua residual doméstica y agua de tormenta con un caudal promedio diario que no exceda las 1,400,000 galones por día (gpd) a través del Desagüe Interno 101 del Permiso TPDES No. WQ0002097000) con un caudal promedio diario que no exceda las 4,000,000 gpd a través del Desagüe 003; y agua residual de proceso tratada, agua residual de servicios públicos, PME (agua residual doméstica tratada del Desagüe Interno 201) y agua de tormenta con un caudal promedio diario que no exceda las 2,600,000 gpd a través del Desagüe Interno 103; y una exención de los requisitos de prueba de toxicidad aguda de efluentes para el Desagüe 003.

Este aviso combinado se ha emitido para incluir la siguiente solicitud que el solicitante solicitó después de la publicación de NORI: una exención de los requisitos de prueba de toxicidad aguda de efluentes para el Desagüe 003.

El permiso preliminar autoriza la descarga de agua residual de proceso tratada, agua residual de servicios públicos, agua pluviales y efluentes previamente monitoreados (agua residual doméstica tratada a través del Desagüe 201) a un flujo promedio diario que no exceda las 2,400,000 galones por día (gpd) a través del Desagüe 001; agua de tormenta mezclada con cantidades mínimas de agua residual de proceso y agua residual de servicios públicos de manera intermitente y variable

de flujo a través del Desagüe 002; y PME (agua residual de proceso tratada, agua residual de servicios públicos, PME (agua residual doméstica tratada del Desagüe Interno 201) y agua de tormenta del Desagüe Interno 103), y descarga previamente regulada de La Porte Vinyl Chloride Monomer (LPVCM) (agua residual de proceso, agua residual doméstica y agua pluviales con un caudal promedio diario que no exceda las 1,400,000 gpd a través del Desagüe Interno 101 del Permiso TPDES No. WQ0002097000) con un caudal promedio diario que no exceda las 4,000,000 gpd a través del Desagüe 003.

La TCEQ recibió esta solicitud el 28 de octubre de 2022.

La planta está ubicada aproximadamente 1,000 pies al noreste de la intersección de la carretera estatal 134 (Independence Parkway) y State Park Road 1836 (Vista Road), cerca de la ciudad de La Porte, en el Condado de Harris County, Texas. El efluente tratado es descargado a los Desagües 001 and 002 y desembocan en el Phillips Ditch, luego en el Santa Ana Bayou, y finalmente en el Canal de Navegación de Houston/Río San Jacinto en el Segmento No. 1005 de la Cuenca del Río San Jacinto. El uso de agua no clasificado es mínimo para la vida acuática en el Phillips Ditch y alto para la vida acuática en el Santa Ana Bayou. Los usos designados para el Segmento No. 1005 son recreación sin contacto y alto uso para la vida acuática.

De acuerdo con la 30 TAC §307.5 y los procedimientos de implementación de la TCEQ (enero 2010) para las Normas de Calidad de Aguas Superficiales en Texas, fue realizada una revisión de la anti degradación de las aguas recibidas. Una revisión de anti degradación del Nivel 1 ha determinado preliminarmente que los usos de la calidad del agua existente no serán perjudicados por la acción de este permiso. Se mantendrá un criterio narrativo y numérico para proteger los usos existentes. Una revisión del Nivel 2 ha determinado preliminarmente que no se espera ninguna degradación significativa en Santa Bayou o canal de navegación de Houston/rio San Jacinto de marea, el cual se ha identificado que tiene altos usos en la vida acuática. Los usos existentes serán mantenidos y protegidos. La determinación preliminar puede ser reexaminada y puede ser modificada, si se recibe alguna información nueva.

El director ejecutivo de la TCEQ ha revisado esta medida para ver si está de acuerdo con los objetivos y las regulaciones del Programa de Administración Costero de Texas (CMP) de acuerdo con las regulaciones del Consejo Coordinador de la Costa (CCC) y ha determinado que la acción es conforme con las metas y regulaciones pertinentes del CMP.

El director ejecutivo de la TCEQ ha completado la revisión técnica de la solicitud y ha preparado un borrador del permiso. El borrador del permiso, si es aprobado, establecería las condiciones bajo las cuales la instalación debe operar. El director ejecutivo ha tomado una decisión preliminar que si este permiso es emitido, cumple con todos los requisitos normativos y legales. La solicitud del permiso, la decisión preliminar del director ejecutivo y el borrador del permiso están disponibles para su lectura y copia en La Porte Branch Library, 600 South Broadway Street, La Porte, Texas. Este enlace a un mapa electrónico de la ubicación general del sitio o de la instalación es proporcionado como una cortesía y no es parte de la solicitud o del aviso. Para la ubicación exacta, consulte la solicitud.

AVISO DE IDIOMA ALTERNATIVO. El aviso de idioma alternativo en español está disponible en <https://www.tceq.texas.gov/permitting/wastewater/plain-language-summaries-and-public-notice>.

COMENTARIO PUBLICO / REUNION PUBLICA. Usted puede presentar comentarios públicos o solicitar una reunión pública sobre esta solicitud. El propósito de una reunión pública es dar la oportunidad de presentar comentarios o hacer preguntas sobre la solicitud. La TCEQ realiza una reunión pública si el director ejecutivo determina que hay un grado de interés público suficiente en la solicitud o si un legislador local lo pide. Una reunión pública no es una audiencia administrativa de lo contencioso.

OPORTUNIDAD DE UNA AUDIENCIA ADMINISTRATIVA DE LO CONTENCIOSO. Después del plazo para presentar comentarios públicos, el director ejecutivo considerará todos los comentarios apropiados y preparará una respuesta a todos los comentarios públicos esenciales, pertinentes, o significativos. **A menos que la solicitud haya sido referida directamente a una audiencia administrativa de lo contencioso, la respuesta a los comentarios y la decisión del director ejecutivo sobre la solicitud serán enviados por correo a todos los que presentaron un comentario público y a las personas que están en la lista para recibir avisos sobre esta solicitud. Si se reciben comentarios, el aviso también proveerá instrucciones para pedir una reconsideración de la decisión del director ejecutivo y para pedir una audiencia administrativa de lo contencioso.** Una audiencia administrativa de lo contencioso es un procedimiento legal similar a un procedimiento legal civil en un tribunal de distrito del estado.

PARA SOLICITAR UNA AUDIENCIA DE CASO IMPUGNADO, USTED DEBE INCLUIR EN SU SOLICITUD LOS SIGUIENTES DATOS: su nombre, dirección, y número de teléfono; el nombre del solicitante y número del permiso; la ubicación y distancia de su propiedad/actividad con respecto a la instalación; una descripción específica de la forma cómo usted sería afectado adversamente por el sitio de una manera no común al público en general; una lista de todas las cuestiones de hecho en disputa que usted presente durante el período de comentarios; y la declaración "[Yo/nosotros] solicito/solicitamos una audiencia de caso impugnado". Si presenta la petición para una audiencia de caso impugnado de parte de un grupo o asociación, debe identificar una persona que representa al grupo para recibir correspondencia en el futuro; identificar el nombre y la dirección de un miembro del grupo que sería afectado adversamente por la planta o la actividad propuesta; proveer la información indicada anteriormente con respecto a la ubicación del miembro afectado y su distancia de la planta o actividad propuesta; explicar cómo y porqué el miembro sería afectado; y explicar cómo los intereses que el grupo desea proteger son pertinentes al propósito del grupo.

Después del cierre de todos los períodos de comentarios y de petición que aplican, el Director Ejecutivo enviará la solicitud y cualquier petición para reconsideración o para una audiencia de caso impugnado a los Comisionados de la TCEQ para su consideración durante una reunión programada de la Comisión. La Comisión sólo puede conceder una solicitud de una audiencia de caso impugnado sobre los temas que el solicitante haya presentado en sus comentarios oportunos que no fueron retirados posteriormente. Si se concede una audiencia, el tema de la audiencia estará limitado a cuestiones de hecho en disputa o cuestiones mixtas de hecho y de derecho relacionadas a intereses pertinentes y materiales de calidad del agua que se hayan presentado durante el período de comentarios.

ACCIÓN DEL DIRECTOR EJECUTIVO. El director ejecutivo puede emitir una aprobación final de la solicitud a menos que exista un pedido antes del plazo de vencimiento de una audiencia administrativa de lo contencioso o se ha presentado un pedido de reconsideración. Si un pedido ha llegado antes del plazo de vencimiento de la audiencia o el pedido de reconsideración ha sido presentado, el director ejecutivo no emitirá una aprobación final sobre el permiso y enviará la solicitud y el pedido a los Comisionados de la TECQ para consideración en una reunión programada de la Comisión.

LISTA DE CORREO. Si somete comentarios públicos, un pedido para una audiencia administrativa de lo contencioso o una reconsideración de la decisión del director ejecutivo, la Oficina del secretario Principal enviará por correo los avisos públicos en relación con la solicitud. Además, puede pedir que la TCEQ ponga su nombre en una o más de las listas correos siguientes (1) la lista de correo permanente para recibir los avisos del solicitante indicado por nombre y número del permiso específico y/o (2) la lista de correo de todas las solicitudes en un condado específico. Si desea que se agregue su nombre en una de las listas designe cual lista(s) y envía por correo su pedido a la Oficina del Secretario Principal de la TCEQ.

Todos los comentarios escritos del público y los pedidos una reunión deben ser presentados durante los 30 días después de la publicación del aviso a la Oficina del Secretario Principal, MC 105, TCEQ, P.O. Box 13087, Austin, TX 78711-3087 or por el internet a <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment/>. Tenga en cuenta que cualquier información personal que usted proporcione, incluyendo su nombre, número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección física pasarán a formar parte del registro público de la Agencia.

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LA AGENCIA. Los comentarios y solicitudes públicas deben enviarse electrónicamente a <https://www.tceq.texas.gov/goto/comment/>, o por escrito a Texas Commission on Environmental Quality, Office of the Chief Clerk, MC-105, P.O. Box 13087, Austin, Texas 78711-3087. Cualquier información personal que envíe a la TCEQ pasará a formar parte del registro de la agencia; esto incluye las direcciones de correo electrónico. Para obtener más información sobre esta solicitud de permiso o el proceso de permisos, llame al Programa de Educación Pública de la TCEQ, sin cargo, al 1-800-687-4040 o visite su sitio web en <https://www.tceq.texas.gov/agency/decisions/participation/permitting-participation..> Si desea información en español, puede llamar al 1-800-687-4040.

También se puede obtener información adicional del Oxy Vinyls, LP a la dirección indicada arriba o llamando a Mr. Scott Brechtel, gerente ambiental, al 281-476-2808

Fecha de Emisión: 13 de diciembre de 2023