



De publicación inmediata: 28/11/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA \$2.25 MILLONES EN FONDOS FEDERALES PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA Y REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DE LONG ISLAND

La inversión del Estudio del Estuario de Long Island ayuda a respaldar programas de varios años para la mejora de los sistemas sépticos

El estado finaliza el plan de las cuencas hidrográficas del condado de Nassau para reducir el nitrógeno

Las iniciativas se basan en el progreso de la región para evitar que la contaminación nociva afecte el hábitat y la calidad del agua

La gobernadora Kathy Hochul y el Estudio del Estuario de Long Island (LISS, por sus siglas en inglés) anunciaron hoy una subvención inicial de \$2.25 millones de nuevos fondos federales provistos por la Ley de Infraestructura Bipartidista para mejorar la calidad del agua de la costa norte de Long Island, además de la finalización de un plan clave para ayudar al condado de Nassau a reducir la contaminación por nitrógeno. Sobre la base de los principales planes científicos de reducción de la contaminación y las subvenciones estatales para infraestructura de agua limpia en el marco del Plan de Acción contra el Nitrógeno de Long Island (LINAP, por sus siglas en inglés), los dos esfuerzos aportarán recursos adicionales para impulsar las medidas de restauración y protección del agua potable y las bahías de Long Island.

"Este financiamiento federal mejorará las cuencas hidrográficas y los sistemas sépticos en innumerables comunidades de Long Island, lo que promueve nuestro compromiso de garantizar que todos los neoyorquinos tengan acceso a agua limpia y segura", **dijo la gobernadora Hochul**. "Gracias a la Ley de Infraestructura Bipartidista, continuaremos trabajando con el presidente Biden y la Agencia de Protección Ambiental [EPA, por sus siglas en inglés] a medida que haya más recursos disponibles para abordar los desafíos claves de infraestructura hídrica que enfrentan nuestras comunidades y estar más cerca de lograr nuestros objetivos de mejora de la calidad del agua".

Los anuncios de hoy ayudarán a abordar el exceso de nitrógeno, que genera áreas de zonas muertas o hipoxia en las aguas marinas, posible muerte de peces, proliferación

de algas nocivas y deterioro de las marismas resistentes a las tormentas. Los \$2.25 millones anunciados hoy son el primer aporte de una esperada asociación de varios años con el Estudio del Estuario de Long Island que aumentará considerablemente los fondos disponibles para reemplazar los sistemas sépticos obsoletos en los condados de Suffolk y Nassau. En el transcurso de cinco años, los \$8 millones previstos por la Ley de Infraestructura Bipartidista (BIL, por sus siglas en inglés) federal ayudarán a respaldar mejoras en la calidad del agua impulsadas por el estado y la localidad. El Estudio del Estuario de Long Island es un esfuerzo cooperativo en el que participan investigadores, reguladores, grupos de usuarios y otras partes interesadas, y está dirigido por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Nueva York y Connecticut.

En el primer año, el estudio otorgará una subvención de \$2.25 millones a la iniciativa Recuperar Nuestra Agua (Reclaim Our Water) del condado de Suffolk y al Programa Ambiental para Sistemas Sépticos Dirigido a Mejorar la Limpieza (SEPTIC, por sus siglas en inglés) del condado de Nassau a través del estado de Nueva York. Los programas de subvenciones para sistemas sépticos mejoran la calidad del agua alentando e incentivando a los propietarios de viviendas a reemplazar los pozos negros y los sistemas sépticos defectuosos o inadecuados. El estado de Nueva York proporcionará fondos a los condados de Suffolk y Nassau para que reembolsen a los propietarios elegibles una parte del costo del reemplazo de los pozos negros y sistemas sépticos inadecuados, al igual que de la instalación de sistemas más efectivos desde el punto de vista medioambiental. Los propietarios pueden recibir fondos de los programas estatales y del condado, lo que representa, al menos, \$20,000 en subvenciones para instalar los sistemas más efectivos para el medio ambiente que eliminan más nitrógeno que un sistema séptico convencional.

El comisionado del Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés), Basil Seggos, comentó: "La asociación de larga data de Nueva York con el Estudio del Estuario de Long Island, reforzada por el apoyo del presidente Biden, el administrador de la EPA, Regan, y el apoyo de nuestra delegación del Congreso a las inversiones federales en calidad medioambiental y clima, continúa dando frutos. A través de esta inyección de fondos del Gobierno federal, podremos acelerar la instalación de sistemas sépticos para proteger la calidad del agua y nuestro medio ambiente y continuar nuestro trabajo con el condado de Nassau para lograr una gran mejora de la calidad del agua de muchas maneras. Los problemas de calidad del agua de Long Island son graves y los esfuerzos del estado para obtener fondos adicionales demuestran el compromiso de la gobernadora Hochul y del DEC de continuar invirtiendo en el liderazgo de los Gobiernos locales para abordar los problemas de calidad del agua y crear comunidades más saludables".

La administradora de la región 2 de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Lisa F. García, explicó: "El estuario de Long Island y sus aguas vecinas son recursos esenciales y fundamentales para millones de personas que viven a lo largo de una de las costas más urbanizadas del país. Gracias a los fondos puestos a disposición por la Ley de Infraestructura Bipartidista, la EPA de EE. UU. se complace en destinar

\$2.25 millones iniciales de los fondos del Estudio del Estuario de Long Island de la EPA a Nueva York para fortalecer la salud de nuestras comunidades costeras. Los fondos de la EPA ayudarán con la infraestructura ecológica, la restauración de riberas y costas, y la modernización de los sistemas sépticos con nuevas tecnologías para reducir la contaminación por nitrógeno".

El director de la oficina del Estudio del Estuario de Long Island de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU., Mark Tedesco, aclaró: "Reducir la contaminación por nitrógeno en el estuario ha sido un objetivo de larga data para el LISS. Estamos entusiasmados de dar este próximo paso y trabajar directamente con las comunidades locales para ayudar a garantizar que el medio ambiente esté más saludable".

El DEC también aprobó recientemente el Plan de Nueve Elementos Claves sobre el Nitrógeno del condado de Nassau. El plan ayuda a promover los esfuerzos para restaurar y proteger la calidad del agua subterránea y las ensenadas alrededor del condado de Nassau. Su desarrollo fue financiado en parte por el Estudio del Estuario de Long Island y es una colaboración entre el condado de Nassau, el DEC y la Escuela de Ciencias Atmosféricas y Marinas de la Universidad de Stony Brook (SoMAS, por sus siglas en inglés). El resultado es un plan impulsado por la ciencia para reducir la cantidad de nitrógeno que entra en las aguas del condado de Nassau y sus alrededores. El condado de Suffolk completó un plan de nueve elementos similar en 2021.

El Plan de Nueve Elementos del condado de Nassau identifica y cuantifica las fuentes de nitrógeno y utiliza herramientas para determinar los cambios en el nitrógeno según las prácticas de gestión implementadas. Recomienda una variedad de mejores prácticas y acciones de gestión que se pueden implementar para cumplir con los objetivos de reducción del nitrógeno, incluida la conexión de hogares y empresas a alcantarillas públicas, la reducción del uso de fertilizantes y el reemplazo de fosas sépticas defectuosas con sistemas alternativos innovadores de tratamiento en el lugar, entre otras tareas.

El plan incluye dos medidas que se están implementando actualmente y que eliminarán una cantidad importante del nitrógeno que se descarga cerca de la costa: el Proyecto de Transporte de Bay Park y el Proyecto de Desviación de Aguas Residuales de Long Beach. El Proyecto de Transporte de Bay Park es una asociación entre el DEC y el Departamento de Obras Públicas del condado de Nassau para mejorar la calidad del agua y la resistencia a las tormentas en las bahías occidentales de Long Island mediante la modernización de su infraestructura de gestión de aguas residuales existente. Transportará agua tratada desde el complejo de recuperación de agua de South Shore (anteriormente conocido como planta de tratamiento de aguas residuales de Bay Park), que actualmente descarga un promedio de 50 millones de galones por día de agua tratada en Reynolds Channel a la tubería de desagüe en el océano de tres millas, que es parte de la Planta de control de contaminación de agua de Cedar Creek (WPCP, por sus siglas en inglés), lo que elimina la descarga al canal Reynolds. El Proyecto de Desviación de Aguas Residuales de Long Beach convertirá la planta de

tratamiento de aguas residuales de Long Beach en una estación de bombeo. Las aguas residuales se bombearán desde la estación de bombeo hasta el complejo de recuperación de agua de South Shore para su tratamiento. Además, la modernización para aumentar la resistencia a las tormentas del complejo de recuperación de agua de la costa sur, que se realizó sin costo alguno para los contribuyentes locales o el condado de Nassau, está cerca de completarse.

El senador Chuck Schumer mencionó: "He luchado durante mucho tiempo para proteger el medio ambiente de Long Island y el acuífero de agua potable que tiene una sola fuente contra el flagelo de la contaminación por nitrógeno. He traído fondos federales sin precedentes a todas las áreas de Nueva York, incluso para proyectos de infraestructura de agua potable y aguas residuales, y felicito a la gobernadora Hochul y al ejecutivo del condado Bellone por dedicar gran parte de esos fondos federales a la ampliación del alcantarillado y al Programa de Mejora del Sistema Séptico del condado de Suffolk. Esta asignación de otros \$2.25 millones de fondos federales es una inyección de energía para el esfuerzo de preservar las vías fluviales de Long Island y garantizar la salud pública".

El jefe del Poder Ejecutivo del condado de Nassau, Bruce Blakeman, señaló: "Estoy muy complacido de colaborar con la gobernadora Hochul para hacer un buen uso de estos fondos federales y ayudar a proteger las vías fluviales en Long Island. También agradezco la ayuda del senador Schumer y nuestros otros funcionarios federales que ayudaron a asegurar estos fondos tan necesarios".

El jefe del Poder Ejecutivo del condado de Suffolk, Steve Bellone, relató: "Cuando asumí el cargo, declaré al nitrógeno el enemigo público número uno de nuestra agua. Desde entonces, hemos logrado grandes avances, como el lanzamiento de la iniciativa Recuperar Nuestra Agua del condado de Suffolk, que ayuda a reducir considerablemente la cantidad de nitrógeno que se filtra en nuestras vías fluviales. Me gustaría agradecer al estado de Nueva York por su continuo apoyo y por ayudar a proporcionar los fondos para mejorar la calidad del agua de Long Island para las generaciones venideras".

El Dr. Christopher Gobler, profesor de la Escuela de Ciencias Marinas y Atmosféricas (SoMAS) de la Universidad de Stony Brook, afirmó: "Esta acción es una prueba más de que el estado de Nueva York está invirtiendo en su bien máspreciado: el agua limpia. Estos proyectos protegerán el suministro de agua potable de Long Island y, al mismo tiempo, protegerán las aguas de superficie y las pesquerías y hábitats marinos y de agua dulce. Si bien la calidad del agua potable y de las aguas superficiales en Long Island ha disminuido durante décadas, los esfuerzos realizados por el estado de Nueva York los últimos años y esta medida colectivamente han comenzado a revertir estas tendencias en beneficio de los habitantes actuales de Long Island y las generaciones futuras".

La directora ejecutiva de Citizens Campaign for the Environment, Adrienne Esposito, dijo: "Esta nueva fuente de financiamiento es otra victoria en la batalla para

combatir la contaminación por nitrógeno y mejorar la calidad del agua del estuario de Long Island. La hipoxia, la marea roja, la marea oxidada y la mortandad de los peces están todos vinculados a la contaminación excesiva por nitrógeno. Reemplazar los sistemas sépticos anticuados con nueva tecnología que trata nuestras aguas residuales protegerá nuestras playas, bahías y puertos. Las inversiones estatales y federales sin precedentes en infraestructura hídrica brindarán beneficios locales duraderos a nuestras comunidades. Agradecemos a nuestros líderes estatales y federales que defienden el agua limpia".

El asesor de políticas para Long Island de The Nature Conservancy, Kevin McDonald, aseguró: "The Nature Conservancy felicita a la gobernadora Hochul por dedicar importantes recursos nuevos para acelerar la restauración del agua limpia y tener costas saludables en Long Island. La contaminación por nitrógeno de los sistemas sépticos anticuados daña la vida silvestre, cierra las playas y amenaza nuestra economía, salud y forma de vida. The Nature Conservancy agradece a los muchos líderes de este esfuerzo y espera continuar apoyando y promoviendo estas inversiones esenciales de conservación en toda la isla".

El financiamiento récord de infraestructura de calidad del agua del estado de Nueva York también continúa apoyando el reemplazo de sistemas sépticos. Más recientemente, [la gobernadora Kathy Hochul anunció la inversión de \\$30 millones](#) del Programa de Reemplazo de Sistemas Sépticos del Estado, \$22 millones de los cuales se destinarán a proyectos de Long Island, para ayudar a abordar miles de sistemas sépticos y pozos negros deficientes o defectuosos que causan graves deterioros en la calidad del agua en la región y en todo el estado. En el presupuesto estatal 2022-2023, se autorizan \$1,200 millones adicionales, lo que da un total de \$4,200 millones, para la histórica Ley de Bonos Ambientales de Agua Limpia, Aire Limpio y Trabajos Ecológicos. Esta iniciativa histórica, aprobada abrumadoramente por los votantes de Nueva York, modernizará la infraestructura antigua de agua y protegerá la calidad del agua; reducirá la contaminación del aire y disminuirá las emisiones que alteran el clima; restaurará los hábitats; fortalecerá la capacidad de las comunidades para resistir tormentas graves e inundaciones; conservará los espacios al aire libre y las granjas locales; y garantizará la equidad mediante la inversión de, al menos, el 35%, con una meta del 40%, de los recursos en comunidades desfavorecidas.

El presupuesto también incluyó otros \$500 millones en fondos para la infraestructura de agua limpia, lo que lleva la inversión total en agua limpia del estado a \$4.500 millones desde 2017. En el presupuesto, también se incluye un fondo de protección ambiental récord de \$400 millones para apoyar los esfuerzos de mitigación del cambio climático y adaptación a este, mejorar los recursos agrícolas para promover la agricultura sostenible, proteger nuestras fuentes de agua, promover los esfuerzos de conservación y brindar oportunidades recreativas a los neoyorquinos.

Los programas de subvenciones para la financiación de sistemas sépticos y el Plan de Nueve Elementos son parte del Plan de Acción contra el Nitrógeno de Long Island, que es una asociación entre el DEC, el Consejo de Planificación Regional de Long Island y

los condados de Suffolk y Nassau para coordinar los esfuerzos de reducción de nitrógeno en la isla. El LINAP se desarrolló en respuesta a los problemas de calidad del agua documentados debido al exceso de nitrógeno que ingresa a las aguas subterráneas y superficiales, y ha logrado grandes avances que permiten comprender mejor las fuentes de nitrógeno y la manera más adecuada de reducir esas fuentes.

Para obtener más información sobre el programa para sistemas sépticos Recuperar Nuestra Agua del condado de Suffolk, envíe un correo electrónico a septicdemo@suffolkcountyny.gov. Para obtener más información sobre el Programa Ambiental para Sistemas Sépticos Dirigido a Mejorar la Limpieza (SEPTIC) del condado de Nassau, visite su sitio web en <https://www.nassaucountyny.gov/5191/Nassau-Septic>.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418