

BOLETÍN DE OTOÑO 2019



¿Qué hay adentro?

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL ESTUARIO PECONIC

A partir de la página 02, aprenda sobre los impactos del cambio climático en nuestro estuario.

RED DE MONITOREO DE ANIMALES

La importancia del monitoreo de la vida silvestre y cómo puede participar en la página 04.

ACTUALIZACIONES DE PEP

¡En la página 06, lea sobre los proyectos que el Programa del Estuario Peconic tiene en curso y los que se han completado con éxito!

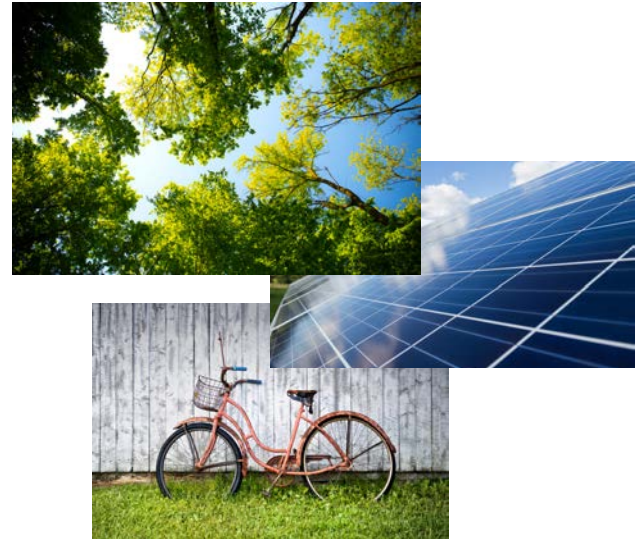
1 de noviembre – 1 de abril

La ley local 41-2007 prohíbe la aplicación de fertilizantes para césped entre el 1 de noviembre y el 1 de abril en el condado de Suffolk. Durante este período, el césped no crece y por eso los fertilizantes son inútiles. El propósito de esta ley es reducir la cantidad de nitrógeno liberado en nuestras aguas subterráneas y superficiales para reducir la proliferación de algas nocivas y los eventos hipóxicos, que son eventos de oxígeno bajo, en nuestras vías acuáticas. Los minoristas son requeridos a mostrar letreros cerca de las muestras de fertilizantes para notificar a los clientes sobre las restricciones de fecha. Los infractores, ya sean propietarios de viviendas, paisajistas, u otros partidos, corren el riesgo de incurrir multas hasta \$1000. Leyes como estas nos ayudan a desarrollar agua más limpia y segura.

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL ESTUARIO PECONIC

El cambio climático está impactando el Estuario Peconic. Las emisiones adicionales de gases de efecto invernadero por la quema de combustibles fósiles crean una capa de calor más gruesa alrededor de nuestro planeta. Como resultado, las tierras y los océanos por todo el mundo están probando una nueva realidad. El Estuario Peconic no es diferente: el aumento de la temperatura del agua, los cambios en los patrones de precipitación, el aumento del nivel del mar y la acidificación oceánica son los principales impactos en nuestra base de operaciones. Tenemos control sobre lo que hacemos en nuestra vida diaria y sobre las decisiones que tomamos. ¡Compartir el automóvil, andar en bicicleta, obtener un vehículo ecológico para su próximo automóvil, elegir fuentes alternativas de energía como la energía solar, apagar las luces y plantar árboles todos son formas de reducir su huella de carbono! Como el cambio climático está sobre nosotros, es bueno ser conscientes de cómo será nuestro presente y futuro para poder adaptar, mitigar, y planear un mañana más saludable y robusto.

Por Lauren Sheer



Temperatura: Proyecciones conservadoras para la región de Long Island incluyen aumentos de temperatura que van de 3 ° F a 5 ° F para 2050, junto con más variabilidad de temperatura, mayor estacionalidad, y aumentada frecuencia de eventos de temperatura extrema. Se espera que las temperaturas del océano en nuestra región subirán entre 4 ° F y 8 ° F durante el próximo siglo.

Precipitación: Mientras que se espera que los aumentos en la precipitación anual serán relativamente menores, la frecuencia de eventos "extremos" de precipitación y la cantidad de precipitación que cae durante tales eventos aumentará, al igual que la frecuencia de la sequía.



Aumento del nivel del mar: Mundialmente, el nivel del mar está aumentando en parte debido a la expansión de las aguas oceánicas a medida que las temperaturas promedio aumentan y a la mayor cantidad de agua dulce disponible de los glaciares y el hielo terrestre que se derriten. A nivel local, se espera que el nivel del mar aumente de 2 a 5 pulgadas en la década de 2020, y de 7 a 12 pulgadas en la década de 2050. Es probable que el aumento de los mares provoque tensiones en los hábitats, las poblaciones humanas y los recursos naturales. A medida que aumenta el nivel del mar, podemos esperar que la demanda para costas endurecidas crecerá. Una alternativa ambientalmente beneficiosa a costas endurecidas es construir costas vivas, que también tienen impactos positivos en el hábitat. Lea sobre nuestro proyecto de costa viva en la página 06.

Acidificación del Océano: A medida que se acumula una cantidad creciente de dióxido de carbono (CO₂) en la atmósfera, hay un aumento similar en la cantidad de CO₂ que se transmite a los océanos. Cuando el CO₂ se disuelve en agua salada, se producen una serie de reacciones químicas que dan como resultado una disminución en el pH general del agua, significando que el agua se vuelve más ácida. El proceso se llama acidificación del océano. El pH del océano ahora es más bajo que nunca en los últimos 420,000 años y si las tendencias actuales continúan, el pH promedio de los océanos podría caer hasta 0.5 unidades de pH en relación con los niveles preindustriales. PEP ocupa un puesto en la Task Force de Acidificación Oceánica de Nueva York, trabajando con socios para crear un plan estratégico para manejar la acidificación costera en el East End de Long Island.

...CONTINUADO

Calidad del Agua: Los cambios en los patrones de precipitación, en particular los aumentos proyectados en la precipitación total y los eventos de lluvia extrema, probablemente conducirán a un aumento en la escorrentía terrestre de nutrientes, herbicidas y pesticidas y también se pueden traducir en más deposición atmosférica. Además, los aumentos en el nivel del mar probablemente resultarán en una inundación regular de los sistemas sépticos en las comunidades costeras, ya sea a través de los ciclos regulares de marea o la elevación del nivel del agua subterránea. Esto generará aumentos en la cantidad de nitrógeno y patógenos que son transmitidos directamente a las aguas del estuario y contaminará a nuestra agua potable. Las reservas de agua subterránea están siendo amenazadas a medida que aumenta el nivel del mar. La interfaz de agua salada subirá en elevación, resultando en la reducción del grosor del sistema de acuíferos de agua dulce. Esto es una amenaza para nuestro suministro de agua potable y para los hábitats que son alimentados con agua dulce.



Floraciones de Algas Nocivas: Es probable que los numerosos impactos del cambio climático influirán directamente las ocurrencias, tipos, abundancia, distribución y duración de las floraciones de algas nocivas en las aguas del estuario Peconic. El aumento de la carga de nutrientes en las aguas del estuario Peconic proporcionará más alimentos para las floraciones de algas nocivas. Además, dado que las floraciones de algas nocivas generalmente ocurren durante la cálida temporada de verano, el aumento de la temperatura del agua puede provocar proliferaciones más tempranas y frecuentes. El calentamiento de las temperaturas también podría inhibir que las aguas se mezclen, lo cual permitirá que las algas crezcan más gruesas y más rápido.



Hábitats Marinos: El cambio climático está relacionado con la pérdida de zostera marina, humedales y otros hábitats marinos, que proporcionan un importante hábitat de alimentación y cría para la pesca recreativa y comercial. La investigación sugiere que el aumento de la temperatura del agua y la reducción en la claridad del agua están contribuyendo a la pérdida de camas de zostera marina. Los humedales pueden migrar hacia la costa gradualmente a medida que sube el nivel de agua. Sin embargo, la tasa actual de aumento del nivel del mar dificulta la migración de los humedales a la costa lo suficientemente rápido. En muchos humedales alrededor del Estuario Peconic, las plantas de pantano bajo no pueden mantener sus posiciones mientras que las plantas de pantano alto se están volviendo más dominantes. En áreas con considerable desarrollo costero y endurecimiento de la costa, se impedirá que los hábitats costeros migren hacia la tierra a medida que aumenta el nivel del mar.

Poblaciones de Peces: El aumento de la temperatura promedio del agua tiene el potencial de alterar la composición de las especies en todo el Estuario Peconic. Las encuestas de peces muestran que desde 1987 el número promedio de especies adaptadas al calor ha aumentado en el estuario, mientras que el número promedio de especies adaptadas al frío ha disminuido. Dado que el estuario tiene una comunidad diversa de especies marinas nativas que dependen de alimentos y hábitats específicos para sobrevivir, no se sabe como cambiara la dinámica del ecosistema para los miembros de la comunidad nativa cuando especies de peces de aguas cálidas inmigran hacia el estuario mientras que las especies de agua fría emigran fuera del estuario. Finalmente, aguas oceánicas acidificadas limitan la capacidad de los organismos calcificantes, como los mariscos, de construir sus conchas o esqueletos.

PEP contrató a Anchor QEA para desarrollar una Estrategia Crítica de Protección Terrestre para mejor entender los riesgos del cambio climático y cómo priorizar y proteger a la tierra contra el cambio climático. Lea más sobre el proyecto en la página 06.

RED DE MONITOREO DE ANIMALES Y CIENCIA CIUDADANA

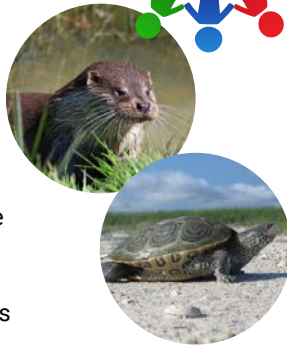
Por Lauren Scheer

Comenzando la conversación ...

El monitoreo de la vida silvestre es una pieza importante en el rompecabezas que es comprender nuestro ecosistema. Cuando comprendemos información sobre las especies, como las rutas de migración, los tamaños de las poblaciones, los hábitats preferidos, patrones de comportamiento y su papel en el ecosistema, sabemos no solo sobre las especies sino también sobre el estado de nuestra calidad de agua y nuestros hábitats. Hay un puñado de especies que se han convertido en especies "Indicadoras" para nuestro medio ambiente. Más allá de esto, los programas de monitoreo recopilan datos que pueden ayudar a guiar el proceso de tomar decisiones sobre la resistencia de la costa, el manejo de la conservación y la planificación del uso terrestre. **Con las especies en mente, podemos planificar mejor para un futuro que viva en equilibrio con ellas.** Podemos tomar decisiones que son buenas tanto para la comunidad como para nuestra vida silvestre.

La reunión de nuestro Comité Asesor de Ciudadanos en septiembre provocó la formación de una red unificada para monitoreo de vida silvestre y ciencia ciudadana. **Como muchos proyectos, trabajando juntos como comunidad nos ayudará a alcanzar nuestras metas para la salud de nuestras bahías en una manera más eficiente y efectiva.** Comenzamos la reunión con el Orador Invitado, [Mike Bottini, de la Organización de la Naturaleza de Long Island](#), quien presentó sobre su Proyecto de Nutria de Río. El compartió información sobre dónde se han encontrado nutrias de río (por ejemplo, en la Cuenca Peconic) y cómo identificar evidencia de la presencia de nutrias mientras está en el campo buscando las.

John Turner y Elizabeth Hall de la Asociación Ambiental de Seatuck presentaron sobre su Proyecto de Diamondback Terrapin. Ellos exhibieron un Dispositivo Excluidor de Terrapinas que reduce la captura incidental de esta tortuga e introdujeron [Terrapin Watch Survey 123](#), un formulario electrónico que ayudara a expandir el monitoreo de tortugas acuáticas en una huella geográfica más amplia. ¡Usted puede documentar avistamientos de tortugas acuáticas desde cualquier lugar en su teléfono o computadora! **Aplicaciones como estas son el futuro del monitoreo y la ciencia ciudadana.**



Siguiendo la pericia de Seatuck sobre las terrapinas, el Programa de Estuario Peconic presentó información sobre nuestro Programa de monitoreo de tortugas acuáticas (Diamondback Terrapin o terrapinas) que comenzó en 2017 en el East End. Una vez cosechadas como un manjar, las poblaciones de tortugas acuáticas disminuyeron drásticamente. Aunque recientemente, la cosecha no ha sido una gran preocupación porque ahora en día el desarrollo y el endurecimiento de la costa se han convertido en las amenazas principales. Podemos inspeccionar la actividad de las terrapinas en las marismas para determinar dónde se localizan los hábitats de anidación alrededor del estuario. **Estos datos pueden guiar la conservación y la gestión del uso de la tierra en el futuro.** Para contribuir, alentamos a los grupos ambientalistas a liderar los propios programas de monitoreo de tortugas acuáticas. Si está interesado, comuníquese con el Programa de Estuario Peconic en peptalk@peconicestuary.org.

Los siguientes pasos..

Ahora comienza una fructífera colaboración para la cuenca hidrográfica del Peconic en Long Island. Los socios ambientales y los ciudadanos discutieron cómo deberíamos formar una red para mejor recopilar los datos de la vida silvestre. En nuestra reunión se discutió como mejor utilizar las encuestas y aplicaciones que ya existen para la ciencia ciudadana, evitar la superposición entre las organizaciones ambientales al unir fuerzas y consolidar los varios proyectos de monitoreo de especies para que vayan a una base de datos, lo cual facilitara el análisis de esos datos y la participación ciudadana. Vamos a desarrollar protocolos y un mensaje de divulgación unificado mientras que trabajemos para abordar las ideas que discutimos. Y así como así: una discusión interesante y útil plantó la semilla, y el inicio de esta red colaborativa ha echado raíces.

El trabajo duro nos espera, pero mientras combinamos esfuerzos y desarrollamos una coherente red de monitoreo y base de datos, puedes investigar y aprender sobre algunos de los esfuerzos existentes en nuestra comunidad:

[los programas de ciencia ciudadana de PEP](#), [el Observatorio de Terrapinas de Seatuck](#), [el Plan de Acción de Vida Silvestre en NY del Grupo del East End](#), [y el programa de Monitoreo de Cangrejo de Herradura de NYSDEC](#) [y la Extensión Cooperativa de Cornell del Condado de Suffolk](#).

Puedes involucrarte fácilmente. Se programarán talleres de capacitación antes de que comiencen las temporadas de monitoreo. Visite el sitio web de PEP y los canales de redes sociales para averiguar cuándo.



3 CONSEJOS PARA PESCADORES RECREATIVOS

Por: Adelle Molina

El otoño es una temporada de pesca popular para muchos pescadores recreativos en Long Island. La pesca es una excelente manera de interactuar con la naturaleza y es una actividad divertida para la familia. Al disfrutar de este deporte, tenga en cuenta las prácticas que podemos adoptar para reducir los impactos negativos de la pesca.

Conoce y sigue las leyes

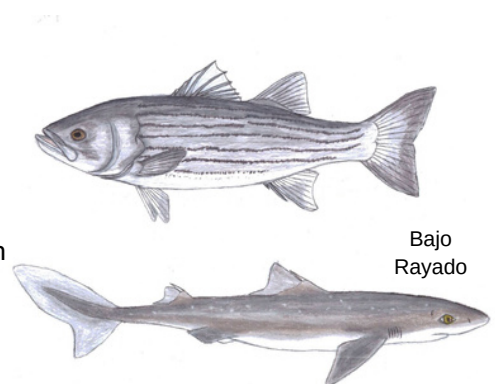
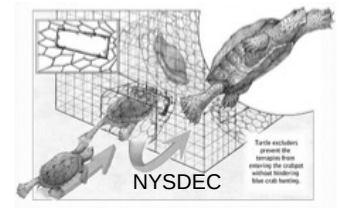
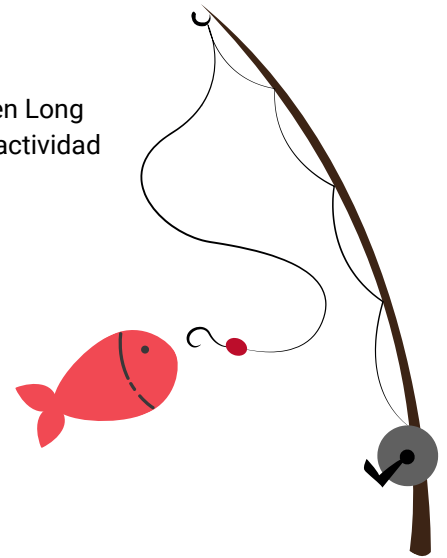
Evite una multa cara al respetar todas las reglas y regulaciones de pesca actuales. Asegúrese de tener siempre a mano su permiso válido y visite el [sitio web de DEC](#) para obtener actualizaciones sobre los límites de bolsa, los límites de tamaño o las temporadas de pesca, todos los cuales están sujetos a cambios de año en año. Recuerde que los pescadores recreativos no pueden vender sus capturas; puede consumirlo y/o regalarlo a amigos y familiares, pero es ilegal vender pescados capturados por recreación. Finalmente, si usted pesca cangrejos, las regulaciones del estado de Nueva York requieren que se instalen los TED (Dispositivos Excluidores de Tortugas) que midan 4-3/4 "x 1-3/4" en todas las entradas de embudo en los pots de cangrejo no plegables ubicadas en arroyos, calas, ríos, afluentes, y en puertos costeros. La Asociación Ambiental de Seatuck tiene TEDs para distribuir.

Retire la basura y no deje rastros

No dejar rastro es siempre una regla general cuando se disfruta del aire libre. Lo que traigas a la playa, el muelle o en su bote, asegúrese de traerlo de vuelta a casa. No lance las colillas de cigarrillos al agua y asegúrate de usar recipientes de basura para los desechos que generes mientras pescas. Si se rompe su línea o decides deshacerte de cualquier equipo de pesca, debes desecharlo adecuadamente en un bote de basura o en un contenedor de reciclaje de líneas de pesca. [PEP tiene estaciones de reciclaje de monofilamentos por todo el estuario al igual que algunos de nuestros socios](#). Además, si encuentras o recoges viejas ollas de pesca, línea vieja o cualquier equipo de pesca abandonado en el agua, por favor deséchelo adecuadamente. No lo tires al agua de nuevo. El equipo derrelicto puede poner en peligro y matar la vida marina.

Mantenga los pescados de "basura"

Aunque entendemos que ciertas especies de peces son más deseables que otras, también nos entristece ver peces comestibles descartados en la playa. El bajo rayado podría ser el favorito de muchos pescadores, pero ¿sabías que algunas de las especies más abundantes que se ven feas o parecen incomedibles son realmente deliciosas? Spiny Dogfish y Sea Robin son excelentes ejemplos. El Sea Robin a menudo se conoce como un "ladrón de carnada" porque típicamente se capturan al tratar de atrapar otros peces; los pescadores frecuentemente los devuelven al agua debido a la percepción incorrecta que no son sabrosos o que son difíciles de limpiar. Si verdaderamente atrapas un pez que no te quieres llevar a casa, salva su vida y tíralo al agua, no lo dejes en la playa. Pero si decide quedarte con él, no son tan difíciles de limpiar como parece. Con un par de peces puedes preparar fácilmente una comida para alimentar a tu familia. Puedes hacer una ensalada de Sea Robin con apio y mayonesa, ¡que es deliciosa! También puedes saltear estos pescados, hornearlos o freírlos. ¡No digas que no antes de probarlo!



Bajo Rayado

Galludo

Ilustraciones: Amanda Levine

ACTUALIZACIONES DE PEP

Revisión del Plan Integral de Conservación y Manejo (CCMP) de PEP

El Programa del Estuario Peconic ha estado trabajando con nuestros interesados para revisar nuestro Plan Integral de Conservación y Manejo. Hemos obtenido excelentes comentarios de la comunidad sobre los problemas ambientales en los que deberíamos centrar nuestro trabajo durante los próximos 10 años. En octubre, durante un período de revisión público de 30 días, PEP organizó tres reuniones públicas para obtener comentarios sobre los temas, las metas y los objetivos que darán forma al futuro de PEP y el Estuario Peconic. El CCMP final se completará: 31 de diciembre de 2019.



Modelo de transporte de solutos del Estuario Peconic

Contratando con el Servicio Geológico de los Estados Unidos, este modelo de transporte de solutos será una herramienta para estimar cómo las tasas de carga de nitrógeno al estuario Peconic varían en el tiempo como resultado del aporte de aguas residuales y fertilizantes al agua subterránea. El modelo se utilizará para simular como responden las tasas de carga al estuario debido a posibles acciones de gestión de aguas residuales o fertilizantes. En las reuniones de interesados se está discutiendo la fase de desarrollo del modelo y como priorizar los escenarios. La próxima reunión del proyecto será el 4 de diciembre de 2019. Finalización anticipada en 2020. <https://www.peconicestuary.org/protect-the-peconic/priority-issues-in-the-peconicestuary/peconic-estuary-solute-transport-model/>



¡El segundo Día Anual de los Estuarios de 2019 en Theodore Roosevelt Park, Oyster Bay fue un éxito!

Para comenzar la Semana Nacional de los Estuarios, los tres programas de estuarios: el Programa del Estuario Peconic, el Estudio de Long Island Sound y la Reserva de Estuarios del South Shore, organizan el Día de los Estuarios para celebrar la belleza y los recursos naturales que los estuarios nos ofrecen. El tema de este año fue Escombros Marinos. El enfoque de las conferencias, actividades y de los socios ambientales fue en educar a los asistentes sobre los impactos de los microplásticos, la línea de pesca y otros macroplásticos. También se promovió formas en que la comunidad puede reducir su huella de contaminación plástica. Este año, El Día de los Estuarios se realizó en la cuenca del Estudio de Long Island Sound en el Parque Theodore Roosevelt en Oyster Bay. El próximo año, el Día de los Estuarios se llevará a cabo en la cuenca del Estuario Peconic, ¡así que estad atentos para más detalles!



Photo Credit: NYSDEC

Proyecto Piloto de Costa Viva - Widows Hole Preserve, Greenport

PEP contrató a la Extensión Cooperativa de Cornell y a Peconic Land Trust para crear una costa viva que proporciona hábitat para la vida silvestre y protección contra tormentas y el aumento del nivel del mar. El proyecto se completó en agosto de 2019. El sitio es una gran oportunidad educativa para grupos escolares.



SIG Proyecto de Mapeo de la Costa Endurecida

Con la ayuda de dos pasantes, PEP completó un proyecto de mapeo usando SIG (sistemas de información geográfica) para cuantificar la cantidad de costa endurecida en el estuario. Esto apoya la Acción 3, bajo el Objetivo 9 en el Plan de Restauración del Hábitat. La última encuesta para recopilar datos se realizó en 2003. En la reunión del Subcomité de Recursos Naturales de PEP en junio se presentó una descripción general del proyecto. Se anticipa un informe final en 2020. Los resultados se están revisando y verificando antes de la distribución del informe final.



Actualización de la Estrategia de Protección de Tierras Críticas (CLP en Inglés) y Servicios de Evaluación Climática para PEP y la Nación India de los Shinnecock

PEP contrató a Anchor QEA y el proyecto se completó en septiembre de 2019. Un objetivo de este proyecto es actualizar la Estrategia de Protección de Tierras Críticas para la cuenca del Estuario Peconic para identificar qué tierras debemos priorizar para la protección. El otro objetivo es evaluar qué riesgos representará el cambio climático en la cuenca del Estuario Peconic y para la Nación India de los Shinnecock. Con esta información, se desarrollarán estrategias para mejor preparar a los programas de protección y restauración ambiental a combatir los impactos del cambio climático. El informe final y los productos serán distribuidos.



...CONTINUADO

Expansión y Monitoreo de Proyecto de Demostración de Costa Viva en la Ciudad de Southold

El Programa del Estuario Peconic está contratando a la Extensión Cooperativa de Cornell. El proyecto está en marcha. Se está expandiendo el contrato existente del Proyecto de Demostración de Costa Viva en la Ciudad de Southold con los Fideicomisarios de la Ciudad de Southold y el DEDP del Condado de Suffolk. El objetivo es establecer una geografía más amplia del proyecto y los servicios de monitoreo para que se ejecuten en conjunto con el proyecto existente para cuantificar los resultados de absorción de nitrógeno y patógenos y evaluar la efectividad de la costa viva para mitigar la contaminación de nitrógeno en el Estuario Peconic usand *Spartina alterniflora* y mejillones acanalados. Finalización prevista en agosto de 2020.



Proyecto de Paso de Peces en la Presa de Upper Mills

Contratando con L.K. McLean Associates para servicios de diseño de ingeniería / permisos. La alternativa de diseño preliminar preferida para el pasaje de peces fue seleccionada en una reunión de interesados del 9 de abril de 2019. Se desarrolla diseños para la alternativa seleccionada.



Proyecto de Paso de Peces en la Presa de Woodhull

El condado de Suffolk contrató a L.K. McLean Associates para servicios de diseño de ingeniería / permisos. Financiamiento del NYSDEC WQIP fue otorgado para la construcción de pasajes de peces. Las ofertas de construcción recibidas en el verano exceden los fondos disponibles actuales. PEP está asegurando fondos adicionales con el objetivo de completar la construcción en 2020.



Modelo Bioóptico de la Pradera Marina

PEP contrató a la Fundación de Investigación de SUNY Stony Brook. El proyecto se completó en septiembre de 2019 y proporciona información específica del sitio para informar a los programas de gestión y restauración de zostera. Este proyecto conducirá una mejor comprensión de los requisitos específicos de luz y temperatura para zostera en el estuario Peconic. Este es el siguiente paso crítico para comprender las amenazas que enfrenta la comunidad de zostera y nos ayudara saber dónde los proyectos de restauración tienen la mejor probabilidad de éxito. El informe final y los productos del proyecto serán distribuidos. Se está desarrollando una herramienta SIG y estará disponible para guiar la gestión de recursos y los objetivos de restauración. Enlace a la presentación sobre el proyecto de la reunión del TAC del 15 de agosto: <https://www.peconicestuary.org/peconic-estuary-seagrass-bio-optical-model-projectpresentation-kaitlyn-otoole-2018/>



Planificación Conceptual del Diseño para un proyecto de Restauración de Hábitat en el Estuario Peconic

PEP contratado a Land Use Ecological Services, LLC. El proyecto se completó en septiembre de 2019 y se distribuirán los informes finales. Los diseños conceptuales de restauración de hábitat se desarrollaron para los siguientes sitios que se identificaron como prioritarios:

- Southold: Restauración de Humedales en Narrow River Road
- Southampton: Restauración de Humedales en Iron Point
- East Hampton: Acceso al lago Montauk y refuerzo del hábitat para Alewife
- Riverhead: Construcción y Restauración de Humedales en Meeting House Creek Main Road

-2016 financiación de capital del condado de Suffolk se aseguró para la implementación del Proyecto en el lago Montauk.

-PEP obtuvo fondos de la EPA para 2018 (\$ 173,719) para el diseño e implementación del Proyecto en Meeting House Creek.



¡Proyecto Basado en Estuarios para Escuelas!

Si está interesado en realizar un proyecto basado en el Estuario Peconic con su clase o grupo extraescolar, comuníquese con la Coordinadora de Educación y Divulgación de PEP en peptalk@peconicestuary.org para hacer los arreglos. Ya sea en el campo o en los terrenos de su escuela, nos complace discutir e implementar ideas para proyectos que se adapten mejor a su currículo.



INFORMACIÓN DE CONTACTO DE PEP

Centro del condado de Riverhead
300 Center Drive, Room 204N, Riverhead, NY 11901
Correo electrónico: peptalk@peconicestuary.org

Directora del programa- Dr. Joyce Novak
Coordinadora del programa - Sarah Schaefer
Coordinadora Estatal - Elizabeth Hornstein
Coordinadora de Educación y Divulgación - Lauren Scheer
Asistente de Educación y Divulgación - Jenna Schwerzmann
Asistente de Educación y Divulgación - Adelle Molina
Asistente de Educación y Divulgación - Kaitlin Morris