



OFICINA EJECUTIVA DE ENERGÍA Y ASUNTOS AMBIENTALES (EEA) DE
MASSACHUSETTS

INFORME INAUGURAL DE 2023

“El año 2023 fue el más caluroso que se haya registrado, y aquí en Massachusetts, nuestras comunidades no estuvieron exentas. Una sequía secó nuestras tierras, solo para ser reemplazada por lluvias récord. Las presas se rompieron y se abrieron socavones a medida que el agua fluía. Los agricultores vieron cultivos completos arrasados por el agua, congelados, o azotados con un devastador moho. El clima fue un duro recordatorio de lo que está en juego en la transición a la energía limpia. Pero hay muchas razones para no solo sentirse esperanzados sino también emocionados. Ante el contexto de estas tormentas, se construyó el primer parque eólico marino de Massachusetts. Las compras de bombas de calor superaron por primera vez a las de los calentadores de gas. Las comunidades se reunieron para tener serias conversaciones sobre construir un futuro resiliente. Sé que hablo por todos en la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales cuando digo que es un privilegio y honor servir a las personas de Massachusetts en este momento crucial de nuestra historia. Estamos trazando el curso para una red más limpia, hogares más saludables y corrigiendo los errores del pasado de la injusticia ambiental. Ha sido un año ajetreado, y hay mucho más por hacer. Nos enorgullecemos en presentar un resumen de nuestro trabajo hasta el momento y estamos comprometidos a estar incluso más ajetreados en el 2024.”

— Secretaria Rebecca Tepper

ÍNDICE

DESCARBONIZACIÓN (8)	
RESILENCIA CLIMÁTICA (10)	
JUSTICIA AMBIENTAL Y ENERGÉTICA (12)	
RECURSOS NATURALES (14)	
ENCONTRANDO EL MOMENTO (16)	
EEA EN ACCIÓN (18)	
NUESTRO EQUIPO (20)	
DEPTO. DE RECURSOS AGRÍCOLAS	21
DEPTO. DE CONSERVACIÓN Y RECREACIÓN	22
DEPTO. DE RECURSOS ENERGÉTICOS	23
DEPTO. DE CAZA Y PESCA	24
DEPTO. DE SERVICIOS PÚBLICOS	25
DEPTO. DE PROTECCIÓN AMBIENTAL	26
OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE ZONAS COSTERAS	27
POLICÍA AMBIENTAL DE MASSACHUSETTS	28
ASUNTOS ENERGÉTICOS FEDERALES Y REGIONALES	29
OFICINA DE LA LEY POLÍTICA AMBIENTAL DE MASSACHUETTS	30
CENTRO DE ENERGÍA LIMPIA DE MASSACHUSETTS	31
AUTORIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS DE MASSACHUSETTS	32
SUBVENCIONES (34)	
PROGRAMA PREPARACIÓN PARA LA VULNERABILIDAD MUNICIPAL (MVP) (36)	

**DESCARBONIZAR
DE MANERA EQUITATIVA Y ASEQUIBLE**

MICHAEL JUDGE, SUBSECRETARIO DE ENERGÍA

**REDUCIR, LIMPIAR, ELECTRIFICAR RECONDICIONAMIENTO DE
VIVIENDAS**

La Administración de Healey-Driscoll otorgó \$27 millones para descarbonizar viviendas en todo Massachusetts (la primera ronda de financiamiento bajo un programa de subvenciones de 50 millones que reducirá los costos energéticos y mejorará la calidad del aire y la comodidad).

21-nov-2023

COMUNIDADES LÍDERES CLIMÁTICAS

El programa de Comunidades Líderes Climáticas ayudará a los municipios a reducir las emisiones al crear objetivos municipales únicos y maximizar la eficiencia de edificios y del transporte.

30-nov-2023

ORDEN EJECUTIVA NÚM. 620

Creó la Comisión sobre Emplazamiento y Permiso de Infraestructura de Energía Limpia que hará recomendaciones para reforma reglamentaria y legislativa para optimizar la implantación de energías limpias esta primavera.

26-sep-2023

Consejo Consultivo de Modernización de la Red (GMAC) Consejo Consultivo de Modernización de la Red (GMAC)

El GMAC revisó y proporcionó recomendaciones sobre los planes de modernización del sector eléctrico de Massachusetts. Es una parte integral en el aumento de la transparencia y de la participación de las partes interesadas en el proceso de la planificación de la red.

20-nov-2023

Estándar de Energía Limpia Estándar de Energía Limpia

El Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts (MassDEP, por sus siglas en inglés) empezó a recopilar comentarios de las partes interesadas sobre las opciones para fortalecer el Estándar de Energía Limpia de Massachusetts (CES, por sus siglas en inglés). Estas opciones aumentarían la capacidad del CES para poner en línea nueva energía limpia y garantizar que contribuya a las metas de energía limpia de Massachusetts.

1-dic-2023

\$18 Millones para Capacitación Equitativa de Fuerza Laboral \$18 Millones para Capacitación Equitativa de Fuerza Laboral

El Centro de Energía Limpia de Massachusetts (MassCEC, por sus siglas en inglés) continuó sus inversiones de fuerza laboral climática líder en la nación, con enfoque en empresas dirigidas por mujeres y personas de color y energía eólica marina.

29-ago-2023

Massachusetts Ofrece Descuentos para Vehículos Eléctricos (MOR-EV)

El Departamento de Recursos Energéticos lanzó nuevos descuentos para vehículos eléctricos usados, fondos adicionales para compradores elegibles por ingresos, y descuentos disponibles para el día de la compra.

10-ago-2023

MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO DE ENERGÍA EÓLICA MARINA MULTIESTATAL

Massachusetts se unió a Rhode Island y Connecticut para revisar las licitaciones de la próxima adquisición de energía eólica marina, aprovechando las economías de escala y utilizando nuestra infraestructura regional.

4-oct-2023

AGREGACIÓN MUNICIPAL

El Departamento de Servicios Públicos (DPU, por sus siglas en inglés) abrió una investigación y organizó una conferencia técnica para agilizar el proceso de aplicación y aprobación para aplicaciones de agregación municipal. Se emitieron trece órdenes a los municipios, que garantizaban que la electricidad puede ofrecerse a precios competitivos.

20-dic-2023

SOLICITUD DE 3,600 MW DE ENERGÍA EÓLICA MARINA

La Solicitud de Propuestas (RFP, por sus siglas en inglés) es la solicitud de energía eólica más grande en Nueva Inglaterra ubicada en 3,600 MW, más del 25% de la demanda de electricidad anual del estado. La RFP está diseñada con flexibilidad para los desarrolladores y para maximizar los beneficios para los contribuyentes.

2-may-2023

ORDEN 20-80

El Departamento de Servicios Públicos ya no permitirá recuperación de costos para infraestructura de gas sin evidencia de que se hayan considerado alternativas no relacionadas con el gas o para la promoción de la expansión del gas natural.

6-dic-2023

COLABORACIÓN DE TRANSMISIÓN

La Administración de Healey-Driscoll dirigió la formación exitosa de la Colaboración de Estados del Noreste sobre Transmisión Interregional, un nuevo enfoque para planificar la infraestructura de transmisión eléctrica en múltiples regiones.

16-jun-2023

Página 10

RESILIENCIA CLIMÁTICA CONSTRUYENDO PARA DURAR

“La crisis climática es uno de nuestro más grandes desafíos, pero existe una inmensa oportunidad en nuestra respuesta.

Tenemos la ciencia, datos, herramientas y compromiso para ayudar a las comunidades a entender cómo el cambio climático las afecta y que actúen para promover la resiliencia y preparación”. — Gobernadora Maura Healey

KATHERINE ANTOS,

SUBSECRETARIA DE DESCARBONIZACIÓN Y RESILIENCIA

\$28M en fondos de la ARPA asegurados para la Presa Amelia Earhart y el Parque Draw Seven

Ley del Plan de Rescate Estadounidense (ARPA, por sus siglas en inglés) de 2021, Departamento de Conservación y Recreación

\$20M directamente para agricultores que experimentaron pérdidas significativas de cultivos debido a eventos climáticos severos en 2023.

Programa de Recuperación por Desastres Naturales (NDR, por sus siglas en inglés), Departamento de Recursos Agrícolas

RESILIENTMASS

Lanzado en octubre de 2023, el Plan ResilientMass identifica acciones que el gobierno estatal puede tomar para promover la resiliencia. En total, ResilientMass detalla 142 acciones a través de agencias estatales que se monitorean públicamente en resilient.mass.gov. Las acciones clave incluyen establecer una Oficina de Ciencia Climática, haciendo que el código de construcción del estado sea más robusto, y actualizando los estándares de diseño de la Autoridad de Transporte de la Bahía de Massachusetts (MBTA, por sus siglas en inglés).

RESILIENTCOASTS

Anunciada en noviembre de 2023, la iniciativa ResilientCoasts dentro de la Oficina de Administración de Zonas Costeras es una estrategia holística para abordar los impactos del cambio climático a lo largo de la costa de Massachusetts. Dirigida por un nuevo Primer Oficial de Resiliencia Costera y en colaboración con las 78 comunidades costeras del estado, ResilientCoasts seguirá un enfoque de múltiples frentes para identificar mecanismos reglamentarios, de políticas y financiamiento para desarrollar soluciones de largo plazo enfocadas.

PREPARACIÓN PARA LA VULNERABILIDAD MUNICIPAL

En honor a la Semana de la Tierra, la Administración de Healey-Driscoll relanzó el Programa de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP, por sus siglas en inglés), basado en la justicia ambiental. Esta innovadora iniciativa apoya a las comunidades en todo el estado en la planificación y construcción de un futuro más resiliente. En agosto, la administración anunció \$31.5 millones en subvenciones del programa MVP, incluyendo para la Banda de Mohicanos de Stockbridge-Munsee para reclamar sus tierras ancestrales.

\$5.6M en subvenciones para reparar presas y fortalecer la infraestructura costera a través de Massachusetts.

Programa de Reparación de Presas y Malecones, Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA)

\$25M para remover ocho presas viejas en el centro y oeste de Massachusetts.

Programa de Remoción de Presas y Malecones, Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA)

Página 12

JUSTICIA AMBIENTAL Y ENERGÉTICA

NOMBRADA LA PRIMERA SUBSECRETARIA DE JUSTICIA Y EQUIDAD AMBIENTAL

“Estamos en un momento decisivo para la transición a la energía limpia, y no podemos continuar dejando atrás a las comunidades negras, morenas e inmigrantes.

Después de años de organización de campo en algunas de las regiones más sobrecargadas de nuestro estado, sé que no las dejaré atrás. Llevaré esas lecciones y personas conmigo a este recientemente creado cargo para transformar la manera en que nuestro estado aborda la energía, el ambiente y la salud pública”.

— María Belén Power, Subsecretaria de Justicia y Equidad Ambiental

Página 13

DESARROLLÓ LA PRIMERA ESTRATEGIA DE JUSTICIA AMBIENTAL PARA TODAS LAS AGENCIAS

Esta estrategia guiaría a todas las agencias dentro de la secretaría para que se conecten con las comunidades históricamente excluidas del proceso de

elaboración de políticas y para ayudar a considerar mejor los impactos sobre las poblaciones de justicia ambiental.

ASEGURÓ FINANCIAMIENTO HISTÓRICO PARA JUSTICIA AMBIENTAL

El presupuesto del año fiscal de 2024 de la gobernadora incluyó niveles históricos de financiamiento, no solo para Energía y Asuntos Ambientales (EEA, por sus siglas en inglés), sino específicamente para programas y personal enfocados en justicia ambiental. Cada agencia de EEA ahora está contratando personal para fomentar prioridades de justicia ambiental y garantizar la participación significativa con el público.

Página 14

PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES EXTERIORES PARA TODOS

La Oficina de Recreación en Exteriores tiene como objetivo hacer que Massachusetts sea uno de los lugares más acogedores, inclusivo, equitativo y accesible para recrearse en exteriores.

NOMBRADO EL PRIMER DIRECTOR DE LA OFICINA DE RECREACIÓN EN EXTERIORES

“Me siento honrado y emocionado de ingresar a este nuevo cargo mientras la Administración de Healey-Driscoll continúa tomando medidas significativas en la preservación y protección de nuestros recursos naturales para que todos los residentes los disfruten durante todo el año.

La recreación en exteriores no solo es importante para nuestra salud física, mental y social sino también para la salud económica de Massachusetts. Estoy ansioso de trabajar junto con otras agencias estatales, socios privados y sin fines de lucro para hacer que la gente salga a jugar en Massachusetts”.

PAUL JAHNIGE

STEPHANIE COOPER,
SUBSECRETARIA DE AMBIENTE

Página 15

EN LOS LIBROS

- **REGLAMENTOS DE HUMEDALES Y CANALES**
 - *(Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts)*
- **PLAN DE ACCIÓN DE TIERRAS DE CULTIVO**
 - *(Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts)*
- **REGLAMENTOS DEL TÍTULO 5**
 - *(Departamento de Protección Ambiental de Massachusetts)*
- **ORDEN EJECUTIVA DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD**
 - (Orden Ejecutiva Núm. 618: Conservación de Biodiversidad en Massachusetts)
- **BOSQUES COMO SOLUCIONES CLIMÁTICAS**
 - (Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales, Oficina de Innovación y Resiliencia Climática)
- **\$13M PARA PROYECTOS DE PARQUES Y ESPACIOS ABIERTOS**
 - (División de Servicios de Conservación)
- **\$7.5M PARA PROYECTOS DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES**
 - (División de Servicios de Conservación)

\$27 MILLONES EN FINANCIAMIENTO DE CAMINOS DE LA LEY DEL PLAN DE RESCATE ESTADOUNIDENSE (ARPA)

(Departamento de Conservación y Recreación)

ENCONTRANDO EL MOMENTO

ENFOQUE COMPARTIDO, EMPODERAMIENTO, RESPONSABILIDAD Y GRACIA

El gobierno se trata de las personas, y la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA, por sus siglas en inglés) no sería nada sin nuestro Departamento de Recursos Humanos. Como parte del compromiso de la gobernadora para asegurar 1% del presupuesto general de operaciones para la EEA, invertimos de manera significativa en recursos humanos para garantizar que la EEA refleje la diversidad e ingenio de las personas en Massachusetts.

INICIATIVA DE TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (HRTI)

La HRTI reestructura de manera estratégica la organización de recursos humanos de la EEA. Esta iniciativa tiene como objetivo promover un entorno moderno, inclusivo y eficiente dentro de la EEA.

COMPROMISO CON LA DIVERSIDAD

La EEA está comprometida en aumentar el alcance de la diversidad y el reclutamiento para candidatos de color, mujeres, veteranos y personas con discapacidades. La Oficina de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI, por sus siglas en inglés) ha implementado Planes de Diversidad de agencias individuales y numerosas iniciativas para mejorar la DEI, incluyendo mayor colaboración con las organizaciones locales basadas en afinidad, publicar puestos para bolsas de trabajo diversas, participar en eventos de difusión, y mejorar el Programa de Pasantías de la EEA. Aprende más sobre los datos demográficos de la fuerza laboral de la EEA en mass.gov/DiversityDashboard.

OFICINA DE ASUNTOS FEDERALES Y REGIONALES

La Administración de Healey-Discroll creó la Oficina de Asuntos Energéticos Federales y Regionales dentro de la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA, por sus siglas en inglés) para avanzar en la transición a la energía limpia de Massachusetts a través de colaboración con socios estatales, regionales y federales.

“Junto con otros estados del noreste y socios federales, estamos mejor posicionados para lograr un futuro de energía limpia cuando aprovechemos nuestros esfuerzos e innovaciones colectivas”.

— Jason Marshall, Secretario Adjunto y Asesor Especial para Asuntos Energéticos Federales y Regionales

“Mientras visualicemos una próspera industria de energías limpias, una robusta red eléctrica y mercados transformacionales de energía, la colaboración interestatal es lo que no llevará a este punto”.

— Weezie Nuara, Secretaria Asistente para Asuntos Energéticos Federales y Regionales

Hizo una solicitud bipartidista al Departamento de Energía de los Estados Unidos para formar la Colaboración de Estados del Noreste sobre Transmisión Interregional.

Se le llamó exitosamente para el primer cargo de justicia ambiental en la nación en ISO New England.

Ayudó a conducir esfuerzos para desarrollar y acelerar un proceso para que los estados de Nueva Inglaterra adquirieran transmisión regional.

Presionó a la Casa Blanca y al Departamento del Tesoro para recibir orientación clara para garantizar que los proyectos eólicos marinos fueran completamente elegibles para créditos fiscales para ayudar a reducir el precio de la energía eólica para los consumidores.

EEA EN ACCIÓN

CUMPLIENDO A MASSACHUSETTS

En 2023, el dedicado personal de la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales (EEA, por sus siglas en inglés) emprendió visitas a numerosas áreas a través del estado. Estas visitas se caracterizaron por un enfoque práctico, ya que los funcionarios se involucraron con las comunidades locales, evaluaron daños y necesidades, y colaboraron en soluciones individualizadas.

Ya sea abordando los desafíos ambientales, promoviendo tecnologías limpias, o avanzando en los esfuerzos de conservación, la participación proactiva de la EEA destaca un compromiso para conectarse directamente con los residentes y partes interesadas, garantizando la presentación de iniciativas alineadas estrechamente con las necesidades específicas y aspiraciones de las diversas comunidades a lo largo de Massachusetts.

433 VISITAS DE COMISIONADOS Y DIRECTORES EN 2023

BONNIE HEIPLE, DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL (DEP)

27 VISITAS EN 2023

LISA BERRY ENGLER, ADMINISTRACIÓN DE ZONAS COSTERAS (CZM)

10 VISITAS EN 2023

ELIZABETH MAHONY, DEPARTAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS (DOER)

24 VISITAS EN 2023

ASHLEY RANDLE, DEPARTAMENTO DE RECURSOS AGRÍCOLAS DE MASSACHUSETTS (MDAR)

121 VISITAS EN 2023

BRIAN ARRIGO, DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y RECREACIÓN (DCR)

113 VISITAS EN 2023

Página 19

SECRETARIA REBECCA TEPPER

75 VISITAS EN 2023

JAMIE VON NOSTRAND, DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS (DPU)

27 VISITAS EN 2023

CECILE FRASER, DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS (DPU)

14 VISITAS EN 2023

TOM O'SHEA, DEPARTAMENTO DE CAZA Y PESCA (DFG)

55 VISITAS EN 2023

STACI RUBIN, DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS (DPU)

30 VISITAS EN 2023

FRED LASKEY, AUTORIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS DE MASSACHUSETTS (MWRA)

12 VISITAS EN 2023

Página 20

NUESTRO EQUIPO EN UN VISTAZO

La Secretaria Rebecca Tepper supervisa las seis agencias reguladoras ambientales, de recursos naturales y energía de la mancomunidad. Massachusetts es el primer estado de la nación que combina agencias de energía y ambientales bajo una secretaria del gabinete.

Mediante el cuidado de espacios abiertos, protección de recursos ambientales y mejora de la energía limpia, la Oficina Ejecutiva de Energía y Asuntos Ambientales trabaja incansablemente para hacer de Massachusetts un maravilloso lugar para vivir, trabajar y criar una familia.

Página 21

Departamento de Recursos Agrícolas

Comisionada Ashley Randle

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

PLAN DE ACCIÓN DE TIERRAS DE CULTIVO

El primero de su clase en el país, el Plan de Acción de Tierras de Cultivo de Massachusetts es una iniciativa estratégica de largo alcance que atiende las necesidades de las tierras de cultivo y las metas del estado incluyendo aumentar la conservación y acceso a tierras de cultivo, seguridad alimentaria, resiliencia climática y justicia ambiental, mientras que también se preserva y amplía la viabilidad económica y ambiental de las granjas en todas las regiones de Massachusetts.

RESPUESTA A INUNDACIONES Y ESFUERZOS DE ALIVIO

En respuesta a las inundaciones generalizadas en julio, la administración de Healey-Driscoll estableció el Fondo de Resiliencia para Granjas de Massachusetts con socios en United Way of Central MA, Community Foundation of Western MA y Community Involved in Sustaining Agriculture. El fondo ha recaudado más de \$3.2M a la fecha y otorgado fondos a más de 240 granjas. Gracias a una asignación de \$20M de la legislatura, también se estableció el Programa de Recuperación por Desastres Naturales en el Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts. 346 granjas recibieron financiamiento directo a través del programa para ayudar con sus esfuerzos de recuperación y futura resiliencia y viabilidad en la granja.

PROGRAMAS E INICIATIVAS BASADAS EN JUSTICIA/EQUIDAD AMBIENTAL

Con el establecimiento del puesto de Subsecretario de Justicia y Equidad Ambiental, las partes interesadas de poblaciones desatendidas que fueron históricamente marginadas ahora se traen a la mesa para guiar al estado en los procesos de toma de decisiones y ayudar a informar soluciones. La División de Salud de Animales en el Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts ha aplicado principios de Justicia Ambiental a sus programas y servicios, incluyendo mejorar la visibilidad para las comunidades de Justicia Ambiental y respuesta a necesidades de acceso al lenguaje.

DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y RECREACIÓN

Comisionado Brian Arrigo

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

En junio, el Departamento de Conservación y Recreación (DCR, por sus siglas en inglés) desplegó 11 bomberos para ayudar a combatir los incendios forestales en Quebec, Canadá. En julio, en asociación con el Departamento de Caza y Pesca (DFG, por sus siglas en inglés), el departamento desplegó otro equipo de 16 bomberos para incendios forestales. Posteriormente el DCR y el DFC enviaron un equipo de 19

bomberos al oeste de Montana para ayudar a combatir los grandes incendios que azotaron al estado en agosto.

NOCHE DE VERANO

El programa Noches de Verano del DCR se lanzó en 2015 para proporcionarles a los jóvenes que viven en zonas urbanas la oportunidad de unirse a actividades recreativas y educativas durante las horas de noche. Reconociendo el enorme éxito de este programa, y los eventos seguros, inclusivos y divertidos que les proporciona a los jóvenes, se ha ampliado significativamente a 84 organizaciones estatales.

CONTRATACIÓN DE SALVAVIDAS

Superando su meta de contratación de salvavidas por 50, el DCR contrató más salvavidas en el verano de 2023 que en los últimos tres años.

CONSTRUYENDO RELACIONES

A lo largo del año pasado, el DCR ha trabajado duro para desarrollar confianza y relaciones con las partes interesadas y los medios. El DCR amplió su presencia en las redes sociales con videos interesantes para educar al público sobre los programas del DCR, su gran variedad de responsabilidades, y cómo su personal trabaja para mejorar el bienestar de los residentes en todo el estado.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS

Comisionada Elizabeth Mahony

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

PROGRAMA DE DESCUENTOS MOR-EV

El Departamento de Recursos Energéticos (DOER, por sus siglas en inglés) gestionó y amplió el programa de descuentos Massachusetts Ofrece Descuentos para Vehículos Eléctricos (MOR-EV, por sus siglas en inglés) que

emitió 7,947 descuentos sumando un total de \$26 millones en 2023. Esto incluyó fondos para más de 90 clientes elegibles por ingresos.

MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO DE LA SECCIÓN 83C

En octubre, el DOER firmó un memorando de entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) con las oficinas de energía de Connecticut y Rhode Island en apoyo de un enfoque regional para seleccionar proyectos eólicos marinos. El MOU primero en su clase apoyará el desarrollo económico en la región y tiene como objetivo disminuir los costos de los contribuyentes a través de economías de escala.

COMUNIDADES LÍDERES CLIMÁTICAS

La División de Comunidades Verdes lanzó un programa municipal ampliado diseñado para proporcionar subvenciones para proyectos amplios incluyendo descarbonización y energía limpia. A la fecha, cerca de 30 comunidades tienen la intención de desarrollar las hojas de ruta de descarbonización municipal requeridas en 2024.

CONSEJO CONSULTIVO DE MODERNIZACIÓN DE LA RED

El DOER dirigió el Consultivo de Modernización de la Red (GMAC, por sus siglas en inglés) en la revisión de los primeros Planes de Modernización del Sector Eléctrico y en hacer recomendaciones exhaustivas enfocadas en la participación de las partes interesadas, pronóstico mejorado y alternativas inalámbricas.

ESTUDIOS SIN PRECEDENTES

En 2023, el DOER publicó dos estudios importantes con instrumentos complementarios: el Potencial Técnico del Estudio Solar, con un desarrollo de esquema narrativo consultable y planificación de incentivos, y el Informe de Almacenamiento de Larga Duración con compromiso de financiamiento del programa.

DEPARTAMENTO DE CAZA Y PESCA

Comisionado Tom O'Shea

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

ORDEN EJECUTIVA 618 PARA METAS DE CONSERVACIÓN DE BIODIVERSIDAD

La Orden Ejecutiva da instrucciones al Departamento de Caza y Pesca (DFG, por sus siglas en inglés) de desarrollar metas de biodiversidad para un futuro positivo de la naturaleza en 2030, 2040 y 2050, incluyendo biodiversidad marina. Las metas se enfocarán en mantener una selección completa de plantas, animales y hábitats de Massachusetts para que sobrevivan y prosperen mientras se proporciona acceso equitativo a la naturaleza y se garantiza un paisaje resiliente al clima para el futuro.

MUELLES DE PESCA ACCESIBLES

La Oficina de Acceso a Pesca y Navegación del DFG completó la construcción de dos muelles de pesca accesibles para personas con discapacidades en el Río Merrimack, Methuen y en el Río Swift, Palmer. Ambos muelles proporcionan acceso de pesca recreativa y se ubican en comunidades de Justicia Ambiental.

RECUPERACIÓN DE BALLENAS FRANCAS DEL ATLÁNTICO NORTE

La División de Industrias Pesqueras Marinas (DMF, por sus siglas en inglés) recibió \$4.6 millones en fondos federales para apoyar la Recuperación de Ballenas Francas y la industria de la langosta de Massachusetts. La DMF usará este financiamiento y una subvención adicional de \$475,000 de la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre, para impulsar el desarrollo de tecnologías innovadoras de equipos de pesca, aumentar la investigación y monitoreo continuos, y proporcionar equipo de pesca para los participantes de la industria de la langosta para reducir el daño a las ballenas francas.

PROGRAMA CAZADORES COMPARTEN LA COSECHA

El Programa Cazadores Comparten la Cosecha de MassWildlife proporciona un medio para que los cazadores con licencia donen carne de venado a las familias de Massachusetts que se enfrentan a la inseguridad alimentaria. En el 2023, los cazadores de Massachusetts donaron más de 3,500 libras de carne de venado (el equivalente a más de 14,000 comidas).

RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

La División de Restauración Ecológica del DFG otorgó \$6.8 millones en subvenciones para 25 proyectos que promueven la restauración de humedales y pantanos de arándanos, remoción de presas y reubicación de alcantarillas. Estos proyectos restauran hábitats esenciales y ayudan a las personas y a la naturaleza a adaptarse al cambio climático.

Página 25

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS

Presidente Jamie Van Nostrand

Comisionada Staci Rubin

Comisionada Cecile Fraser

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

EL FUTURO DEL GAS

La Orden 20-80 establece una nueva estrategia para guiar la evolución de la industria de distribución del gas natural hacia la energía limpia. Esta nueva estrategia se refleja en el enfoque del Departamento de Servicios Públicos en ayudar a la mancomunidad a lograr sus requisitos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero mediante la descarbonización, electrificación y la adopción de programas piloto para nuevas tecnologías mientras se minimiza la inversión adicional y los costos para proteger a los contribuyentes.

SEGURIDAD DE RIELES

Durante 2023, la División de Seguridad de Rieles cerró varios planes correctivos emitidos por la Administración de Tránsito Federal (FTA, por sus siglas en inglés) y recibió reconocimiento de la FTA sobre los avances significativos en la capacidad y competencia del DPU como agencia de supervisión para la Autoridad de Transporte de la Bahía de Massachusetts (MBTA, por sus siglas en inglés). La división casi ha duplicado su personal y está comprometida con un transporte seguro y confiable bajo nuevo liderazgo.

RECONOCIMIENTO DE SEGURIDAD DE TUBERÍAS

La División de Seguridad de Tuberías recibió un puntaje perfecto de 100 de la Administración de Seguridad de Tuberías y Materiales Peligrosos en su auditoria anual del Programa de Seguridad de Tuberías, reflejando un cambio radical desde el incidente de Merrimack Valley en 2018.

ESTABLECIMIENTO DEL GRUPO DE REVISIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE INTERCONEXIÓN

A través de la emisión de la Orden 19-55-E, el DPU estableció un grupo de trabajo dirigido por contribuyentes para debatir los desafíos que la mancomunidad enfrentará en la interconexión de generación distribuida. Trabajando con el Grupo de Revisión de Estándares Técnicos, el Grupo de Revisión de Implementación de Interconexión (IIRG, por sus siglas en inglés) traerá recomendaciones conjuntas como correcciones para simplificar y acelerar el proceso, usar avances tecnológicos e innovación para reducir los costos de actualización de infraestructura, y un estudio de impacto de distribución sobre cronogramas y costos.

FINALIZÓ PERMISOS DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS/REGULACIONES DEL TÍTULO 5

El Departamento de Protección Ambiental (DEP, por sus siglas en inglés) desarrolló un enfoque de permisos de cuencas hidrográficas basado en la comunidad y finalizó enmiendas para las regulaciones del Título 5 que rigen los sistemas sépticos este año. Estas mejoras, impulsadas por las actualizaciones regulatorias del DEP, ayudarán a abordar los temas de calidad del agua e impactos perjudiciales sobre las industrias pesqueras y de turismo.

MEJORÓ LA MITIGACIÓN Y MONITOREO CLIMÁTICO

En 2023, el DEP promulgó requisitos de presentación de informes para flotas de vehículos para servicio pesado y medio para impulsar planificación de infraestructura de vehículos eléctricos, estableció una estación de monitoreo de aire en Chinatown que les dará a los residentes acceso a información de la calidad del aire en tiempo real, y adoptó el programa Autos Limpios Avanzados II, que exige una transición gradual a ventas en el estado exclusivas de vehículos de cero emisiones para 2035.

REGLAMENTOS DE HUMEDALES Y VÍAS FLUVIALES

El borrador de los reglamentos de humedales y vías fluviales del DEP tiene como objetivo proteger nuestras ciudades, pueblos, hogares y negocios de los poderosos efectos de las tormentas e inundaciones. Estos cambios propuestos usan la ciencia actual y metodologías de evaluación para informar diseño y permiso de proyectos que anticipan impactos relacionados con el cambio climático y promueven la resiliencia climática.

FINANCIAMIENTO AMBIENTAL Y CLIMÁTICO

El DEP logró iniciativas financieras clave este año, asegurando y asignando más de \$1.4 mil millones en subvenciones y préstamos. De los cuales \$38 millones estarán destinados para pequeños sistemas de agua que combaten sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS, por sus siglas en inglés), plomo, y temas de contaminación. Se otorgó financiamiento adicional de subvenciones para invertir en vehículos de

bajas emisiones, estaciones de carga eléctrica, reducción de desperdicios, y evaluación y limpieza de terrenos baldíos.

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE ZONAS COSTERAS

Directora Lisa Berry Engler

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

RESILIENTCOASTS

La iniciativa ResilientCoasts es una estrategia holística para abordar los impactos del cambio climático a lo largo de la costa de Massachusetts. En colaboración con las 78 comunidades costeras del estado, ResilientCoasts seguirá un enfoque de múltiples frentes para identificar mecanismos reglamentarios, de políticas y financiamiento para desarrollar soluciones de largo plazo enfocadas.

RESTAURACIÓN DE HÁBITATS COSTEROS

En junio, la Administración de Zonas Costeras (CZM, por sus siglas en inglés) aseguró \$3.7 millones en Subvenciones Federales de la Ley de Inversión en Infraestructura y Empleos de Protección y Restauración de Hábitats de la Administración de Zonas Costeras para dos proyectos mediante un proceso altamente competitivo. Estos fondos promoverán Proyectos de Restauración Ecológica Prioritarios de dos estados: Manchester-by-the-Sea y Truro.

OTORGAMIENTO DE SUBVENCIONES DE RESILIENCIA COSTERA

La CZM otorgó \$7.9 millones para 19 proyectos locales en octubre a través del Programa de Subvenciones de Resiliencia Costera para reducir los riesgos asociados con las tormentas costeras, inundaciones, erosión y aumento del nivel del mar a través de esfuerzos de planificación local proactiva y administración de la costa.

ESTUDIO DE EVALUACIÓN RÁPIDA DE ESPECIES MARINAS

En agosto, el CZM dirigió un equipo de expertos científicos que visitaron los puertos desde Maine hasta Massachusetts para identificar especies marinas nativas e invasoras que se encontraban flotando en los muelles y embarcaderos. Cada 3-5 años desde 2000, los Estudios de Evaluación Rápida se han realizado para detectar introducciones de nuevas especies, identificar el rango de cambios o expansiones de especies invasoras, y entender las distribuciones de las especies nativas.

Página 28

POLICÍA AMBIENTAL DE MASSACHUSETTS

Director Coronel Shaun T. Santos

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

BALLENAS FRANCAS/MAMÍFEROS MARINOS

Este año, la Policía Ambiental de Massachusetts (MEP, por sus siglas en inglés) fue determinante en hacer cumplir el Área de Cierre de Trampas de Temporada de Ballenas Grandes (implementada para proteger a las Ballenas Francas del Norte en peligro crítico de extinción y a la variedad de otras ballenas y mamíferos marinos que viven y visitan las aguas de la mancomunidad. Los funcionarios removieron más de 200 trampas de engranaje único fijo y palangres, y ayudaron en la remoción de otros 400 más. Los funcionarios de la MEP también impusieron una zona de protección de 500 yardas alrededor de las Ballenas Francas y el límite de velocidad de embarcaciones de 10 nudos o menos.

PROGRAMA DE BOTES NASBLA

El 4 de julio de 2023, la MEP recibió reacreditación de la Asociación Nacional de Administradores Estatales de la Ley de Navegación (NASBLA, por sus siglas en inglés) para su Programa de Operaciones y Capacitación de Botes (BOAT, por sus siglas en inglés). En 2012, la MEP fue una de las

primeras agencias a ser acreditada a nivel nacional en el Programa BOAT de NASBLA. Mediante una red nacional de miles de educadores profesionales, agentes de la ley, personal de respuesta a emergencias y voluntarios, NASBLA afecta las vidas de más de 76 millones de navegantes estadounidenses.

REVISIÓN PARITARIA DE SEGURIDAD DE MOLUSCOS

En 2023, la MEP aprobó una Revisión Paritaria de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos, garantizando la seguridad del mercado de moluscos interestatal de miles de millones de dólares. La evaluación exitosa de la MEP involucró rigurosos patrullajes de un mínimo de 364 áreas de cultivo de moluscos, previniendo cierres potenciales y manteniendo la integridad del comercio.

Página 29

OFICINA DE ASUNTOS ENERGÉTICOS FEDERALES Y REGIONALES

Secretario Adjunto Jason Marshall

Secretaria Asistente Weezie Nuara

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

COLABORACIÓN DE TRANSMISIÓN INTERREGIONAL

Dirigió un esfuerzo bipartidista, abarcando los seis estados de Nueva Inglaterra, Nueva York y Nueva Jersey, instando al Departamento de Energía de los Estados Unidos a establecer la Colaboración de los Estados del Noreste en Transmisión Interregional. Esta innovadora iniciativa, ampliada para incluir a Maryland y Delaware, tiene como objetivo explorar y avanzar en el desarrollo de infraestructura de transmisión eléctrica, facilitando la descarbonización, una transición rentable a la energía limpia, y confiabilidad del sistema mejorada.

PUESTO DE JUSTICIA AMBIENTAL EN ISO-NE

Dirigió promoción de varios estados para crear un puesto en ISO New England enfocado en la justicia ambiental (el primer puesto de su clase en la nación dentro de un operador de red de energía).

TRANSMISIÓN DE ENERGÍA LIMPIA

Sirvió como copresidente del Grupo de Trabajo de Transmisión de Energía Limpia, que presentó un informe para la legislatura sobre la infraestructura de transmisión necesaria para apoyar el despliegue de la energía limpia, incluyendo energía eólica marina.

CRÉDITOS FISCALES DE ENERGÍA EÓLICA MARINA

Ayudó a conducir la promoción a nivel federal, incluyendo a través de cartas a la Casa Blanca y al Departamento del Tesoro, para garantizar que los proyectos de energía eólica marina sean completamente elegibles para Crédito Fiscal de Inversión, Crédito Fiscal de Producción y Créditos Fiscales de Bonificación para ayudar a reducir el precio de la energía eólica para los consumidores.

Página 30

LEY POLÍTICA AMBIENTAL DE MASSACHUETTS

Directora Tori Kim

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

REVISIONES DE NUEVOS DESARROLLOS

La Oficina de la Ley Política Ambiental de Massachusetts (MEPA, por sus siglas en inglés) continuó realizando revisiones ambientales de nuevos desarrollos significativos en la mancomunidad, incluyendo proyectos de bienes raíces e infraestructura pública, energía eólica marina y energía renovable, y resiliencia costera y restauración ecológica. En total, se revisaron 290 expedientes, de los cuales 143 representaron expedientes de nuevos proyectos.

ANÁLISIS DE JUSTICIA AMBIENTAL

En vista de los mandatos estatutarios bajo Ley de la Hoja de Ruta del Clima 2021, la Oficina de la MEPA ahora lleva a cabo un robusto análisis de justicia ambiental (EJ, por sus siglas en inglés) de proyectos propuestos cerca de comunidades históricamente desfavorecidas. Aproximadamente el 60% de los documentos de nuevos proyectos pasan por una revisión bajo los protocolos de EJ de la MEPA.

REVISIONES EFICIENTES DE PROYECTOS

La Oficina de la MEPA se enorgullece por las revisiones eficientes de proyectos. En promedio, las revisiones de la MEPA de todos los expedientes de proyectos, incluyendo informes de impacto ambiental, concluyeron dentro de 39 días.

MONTAJE DE PARQUE EÓLICO MARINO DE SALEM

En 2023, la Oficina de la MEPA revisaron el desarrollo de un centro de clasificación de turbinas de energía eólica marina en Salem donde los componentes prefabricados y materiales de los generadores de las turbinas se entregarán, ensamblarán y transportarán a la instalación de energía eólica marina. Una vez completado, el proyecto será segundo parque eólico marino más grande más importante en Massachusetts.

CENTRO DE ENERGÍA LIMPIA DE MASSACHUSETTS

CEO Emily Reichert

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

AUMENTÓ EL PRESUPUESTO

El Centro de Energía Limpia de Massachusetts (MassCEC, por su nombre abreviado en inglés) es un importante impulsor de la transición a la energía limpia. Por primera vez, se incluyó al MassCEC en el presupuesto operativo

de la gobernadora, asegurando \$30 millones en nuevos fondos que aumentan la capacitación de la fuerza laboral crítica para el clima, simplifican el desarrollo de programas, lanzan un nuevo programa estatal de incentivos de bicicletas eléctricas, apoyan el desarrollo de electrificación, e impulsan la innovación energética marina.

EVALUACIÓN DE NECESIDADES DE FUERZA LABORAL

Divulgó una importante evaluación de nuestra fuerza de trabajo de energía limpia, descubriendo que Massachusetts necesitará más de 38,000 trabajadores de energía limpia para finales de la década para lograr las metas climáticas, haciendo crecer la fuerza laboral de energía limpia actual de 104,000 trabajadores en un 37 por ciento.

SUBVENCIONES DE FUERZA LABORAL EQUITATIVA Y DE ESPÍRITU EMPRESARIAL

Financió \$18 millones en subvenciones que apoyarán una fuerza laboral ampliada y pequeñas empresas de tecnología climática, enfocada en disminuir los obstáculos que enfrentan las poblaciones desatendidas y subrepresentadas que ingresan a la fuerza laboral de la energía limpia.

CAMINO DE LA ENERGÍA LIMPIA

En asociación con la Oficina Ejecutiva de Educación, lanzó el programa Camino de Carreras Profesionales de Innovación de Energía Limpia para permitirles a los estudiantes de preparatoria obtener oportunidades de aprendizaje aplicado práctico en el sector de energía renovable, una creciente industria de alta demanda en todo Massachusetts.

APOYÓ EL VINEYARD WIND

El MassCEC hizo historia al apoyar la construcción del proyecto Vineyard Wind I, el parque eólico marino más grande en los Estados Unidos. Las aspas usadas para el proyecto se probaron en el Centro de Pruebas de Tecnología Eólica del MassCEC y el proyecto está saliendo de su Terminal de Comercio Marino de New Bedford.

AUTORIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS DE MASSACHUSETTS

Director Ejecutivo Fred Laskey

LO MÁS DESTACADO DE 2023:

INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Para continuar prestando servicios de aguas residuales y agua limpia, segura y confiable a nuestras comunidades de clientes, la Autoridad de Recursos Hídricos de Massachusetts (MWRA, por sus siglas en inglés) invierte agresivamente en su infraestructura y trabaja para ayudar a las comunidades a hacer lo mismo. Este año el Plan de Mejora de Capital de la MWRA invirtió \$208.4 millones, completó 15 proyectos de construcción, y proporcionó \$74.2 millones en subvenciones y préstamos de bajo interés a nuestras comunidades de clientes para mejorar la infraestructura local, incluyendo \$7.6 millones en préstamos de 0% de interés para remover líneas de servicio de plomo en nuestras comunidades locales. Además, la MWRA trabajó con el Departamento de Conservación y Recreación (DCR, por sus siglas en inglés) para comprar y proteger permanentemente 552 acres de tierra en todas nuestras cuencas hidrográficas.

CONEXIÓN DE BURLINGTON

El Pueblo de Burlington fue admitido y completó una conexión con el sistema de agua de la MWRA en septiembre. Por muchos años, Burlington ha tenido dificultad para satisfacer las demandas con sus fuentes locales debido a cuestiones de la calidad del agua. El conectarse con la MWRA le permite a Burlington reemplazar el agua de pozo local de mala calidad con agua de alta calidad de la MWRA. La MWRA construyó aproximadamente 5,200 pies lineales de tuberías de distribución regional para permitir esta conexión y proporcionar redundancia del sistema de agua para muchas otras comunidades en el área.

ESTUDIOS DE EXPANSIÓN DEL SISTEMA

En respuesta al inmenso interés de la comunidad de unirse al sistema de agua de la MWRA, la autoridad completó un estudio de expansión del sistema para las comunidades en Metro West. En octubre, la Junta de Directores de la MWRA autorizó un nuevo estudio de expansión para explorar cómo la MWRA puede ayudar a las comunidades dentro de la Cuenca Hidrográfica de Quabbin acceder a fuentes adicionales de agua potable limpia.

PARTICIPACIÓN E HIDRATACIÓN COMUNITARIA

La MWRA asistió a 140 eventos públicos en comunidades por toda el área de servicio con sus fuentes de agua potable, que proporcionan agua potable gratis y fría. Ésta no solo mantiene a los asistentes hidratados, sino que proporciona una valiosa oportunidad para que la MWRA interactúe con residentes de todas las comunidades a las que atiende y para proporcionar información sobre la importancia del sistema de agua potable limpia y confiable que tenemos.

Página 32

IMPACTO DE LAS SUBVENCIONES LA OFICINA EJECUTIVA DE ENERGÍA Y ASUNTOS AMBIENTALES (EEA) 2023

\$215,766,102 OTORGADOS EN TOTAL

1,813 SUBVENCIONES INDIVIDUALES

Las cifras presentadas son solo para subvenciones externas.

Página 35

LO MÁS DESTACADO DE LAS SUBVENCIONES:

PROGRAMA PREPARACIÓN PARA LA VULNERABILIDAD MUNICIPAL (MVP)

Proporciona apoyo para ciudades y pueblos en Massachusetts para planificar para adaptarse a los impactos del cambio climático e implementar proyectos prioritarios de resiliencia.

TOTAL DE SUBVENCIÓN: \$31.5 MILLONES

30-ago-2023

PROGRAMA DE SUBVENCIONES DE REACONDICIONAMIENTO PROFUNDO DE ENERGÍA DE VIVIENDAS ASEQUIBLES

Acelera la transición a la energía limpia de Massachusetts a través de electrificación de viviendas, eficiencia y energía renovable, mejora la salud pública y preserva la asequibilidad de viviendas para los residentes.

TOTAL DE SUBVENCIÓN: \$27 MILLONES

21-nov-2023

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN POR DESASTRES NATURALES PARA AGRICULTURA

Proporciona asistencia financiera para ayudar a las operaciones agrícolas que fueron afectadas por uno o más de los desastres naturales de 2023 para reconstruir y recuperar, con el objetivo de apoyar la seguridad laboral, resiliencia de edificios y habilitar la producción futura.

TOTAL DE SUBVENCIÓN: \$20 MILLONES

6-sep-2023

PROGRAMA PREPARACIÓN PARA LA VULNERABILIDAD MUNICIPAL (MVP)

“Estamos creando un cambio de paradigma en la cómo la sociedad invierte en naciones tribales al basar una estrategia de inversión en pensamiento de sistemas indígenas, reconociendo la interconectividad de todas las cosas y nuestras responsabilidades con nuestras tierras originarias y entre nosotros. Nuestro

enfoque asegura un marco resiliente y regenerativo de inicio a fin, construido en torno a los orígenes de nuestra patria”.

Shannon Holsey, Presidenta de la Banda de Mohicanos de Stockbridge-Munsee

Página 37

El programa de subvenciones de Preparación para la Vulnerabilidad Municipal (MVP, por sus siglas en inglés) les proporciona a las comunidades financiamiento y asistencia técnica para apoyar el proceso de planificación de resiliencia climática e implementar acciones prioritarias para adaptarse al cambio climático.

En abril, la gobernadora Maura Healey lanzó la Planificación 2.0 del MVP, que sirve como la siguiente fase de nuestro programa insignia. Éste apoya a las comunidades para actualizar y poner en marcha sus planes de resiliencia climática de forma que se centren en la justicia ambiental y otras poblaciones prioritarias más afectadas por el cambio climático.

Por primera vez en la historia del MVP, dos tribus recibieron financiamiento en agosto de 2023 desde que la legislatura amplió la elegibilidad en 2022.

En los años de 1800, la Banda de Mohicanos de Stockbridge-Munsee fueron presionados para dejar su hogar, forzándolos a eventualmente reubicarse en Wisconsin. A la tribu se le otorgó una Subvención de Acción del MVP de \$2.26 millones para reclamar 351 acres de sus tierras indígenas originarias y establecer estrategias de conservación y gestión forestal impulsadas por la tribu.

