

EEA Báo Cáo Tổng Kết Năm 2023



Trang 3

VĂN PHÒNG ĐIỀU HÀNH NĂNG LƯỢNG VÀ CÁC VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG
MASSACHUSETTS

BÁO CÁO TỔNG KẾT NĂM 2023

Trang 5

2023 là năm nóng kỉ lục, và các cộng đồng tại Massachusetts này cũng không nằm trong trường hợp ngoại lệ. Cơn hạn hán đã làm khô đất đai của chúng ta, và rồi lại chỉ bị thay thế bởi những trận mưa kỷ lục. Các cơn đập bị vỡ và hố sụt xuất hiện khi nước tràn về. Nông dân chứng kiến cảnh toàn bộ mùa màng bị phá hủy, bị đông lạnh, hoặc bị nấm mốc tàn phá. Thời tiết là lời nhắc rõ ràng về những thứ đang trong tình trạng bị đe dọa trong quá trình chuyển đổi sang năng lượng sạch. Nhưng cũng có rất nhiều lý do khiến chúng ta không chỉ thấy được hi vọng - mà còn cảm nhận được phần khích nữa. Trong bối cảnh mà các cơn bão đó xảy ra, trang trại gió điện ngoài khơi đầu tiên của Massachusetts đã được xây dựng. Số lượng máy bơm nhiệt được mua lần đầu tiên nhiều hơn số lượng bếp lò khí ga. Các cộng đồng đã cùng nhau trao đổi về những chủ đề khó khăn và nghiêm túc liên quan đến xây dựng tương lai có khả năng chống chịu và tồn tại bền vững. Tôi biết là bản thân đang đại diện cho tất cả mọi người tại Văn Phòng Điều Hành Năng Lượng và Các Vấn Đề Môi Trường khi nói rằng được phục vụ cho người dân Massachusetts vào thời điểm lịch sử quan trọng này là một đặc ân và vinh dự đối với chúng tôi. Chúng tôi đang vạch ra lộ trình

cho một lưới điện sạch hơn, những ngôi nhà tốt hơn cho sức khỏe, và khắc phục những sai trái về bất công môi trường trong quá khứ. Năm vừa qua là một năm bận rộn, và chúng ta còn rất nhiều việc cần phải làm. Chúng tôi tự hào được trình bày tóm tắt những việc chúng tôi đã thực hiện cho đến ngày nay, và chúng tôi cam kết sẽ còn bận rộn hơn nữa trong năm 2024.

Thư Ký RebeccaTepper

Trang 6

MỤC LỤC

LOẠI BỎ KHÍ CÁC-BON (8)

KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊ VỚI KHÍ HẬU (10)

CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG VÀ NĂNG LƯỢNG (12)

TÀI NGUYÊN TỰ NHIÊN (14)

BẮT KỊP THỜI ĐIỂM (16)

EEA ĐANG TIẾN TRIỂN (18)

ĐỘI NGŨ CHÚNG TÔI (20)

SỞ TÀI NGUYÊN NÔNG NGHIỆP 21

SỞ BẢO TỒN VÀ GIẢI TRÍ 22

SỞ TÀI NGUYÊN NĂNG LƯỢNG 23

SỞ CÁ VÀ TRÒ CHƠI 24

SỞ DỊCH VỤ TIỆN ÍCH CÔNG CỘNG 25

SỞ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG 26

VĂN PHÒNG QUẢN LÝ VÙNG VEN BIỂN 27

CẢNH SÁT MÔI TRƯỜNG MA 28

CÁC VẤN ĐỀ NĂNG LƯỢNG LIÊN BANG VÀ VÙNG 29

VĂN PHÒNG ĐẠO LUẬT CHÍNH SÁCH MÔI TRƯỜNG MA	30
TRUNG TÂM NĂNG LƯỢNG SẠCH MA	31
CƠ QUAN QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC MA	32

CÁC KHOẢN TRỢ CẤP (34)

CHƯƠNG TRÌNH MVP (36)

Trang 8

LOẠI BỎ KHÍ CÁC-BON

CÔNG BẰNG VÀ VỪA TÚI TIỀN

MICHAEL JUDGE,

PHÓ THƯ KÝ PHỤ TRÁCH NĂNG LƯỢNG

Trang 9

GIẢM THIỂU, LÀM SẠCH, ĐIỆN KHÍ HÓA

TRANG BỊ THÊM CHO NHÀ Ở

Chính Quyền Healey-Driscoll đã trao 27 triệu đô-la để loại bỏ khí cacbon cho nhà ở vừa túi tiền khắp tiểu bang Massachusetts - vòng cấp vốn đầu tiên thuộc chương trình tài trợ trị giá 50 triệu đô-la nhằm giảm chi phí năng lượng và cải thiện chất lượng và mức độ thoải mái của không khí.

Ngày 21 tháng 11 năm 2023

CÁC CỘNG ĐỒNG TIỀN PHONG VỀ KHÍ HẬU

Chương trình Các Cộng Đồng Tiên Phong về Khí Hậu sẽ giúp các thành phố giảm thiểu khí phát thải thông qua tạo ra các mục tiêu riêng của từng thành phố và tối đa hiệu suất của các tòa nhà và dịch vụ vận chuyển.

Ngày 30 tháng 11 năm 2023

LỆNH HÀNH PHÁP SỐ 620

Vào mùa xuân năm nay, đã thành lập Ủy Ban Xác Định Vị Trí và Cấp Phép Cơ Sở Hạ Tầng Năng Lượng Sạch để họ đưa ra các khuyến nghị cải cách quy định và lập pháp nhằm tăng hiệu quả khi xác định vị trí cho năng lượng sạch

Ngày 26 tháng 9 năm 2023

Hội Đồng Tư Vấn Hiện Đại Hóa Lưới Điện

GMAC kiểm tra và đưa ra khuyến nghị về các kế hoạch hiện đại hóa ngành điện của tiểu bang Massachusetts. Đây là hoạt động không thể thiếu trong quá trình tăng cường minh bạch và gắn kết các bên liên quan khi lên kế hoạch về lưới điện.

Ngày 20 tháng 11 năm 2023

Tiêu Chuẩn Năng Lượng Sạch

MassDEP bắt đầu thu thập ý kiến của các bên liên quan về các tùy chọn giúp tăng cường Tiêu Chuẩn Năng Lượng Sạch Massachusetts. Các tùy chọn này sẽ tăng khả năng CES đưa năng lượng sạch mới vào hệ thống lưới điện và đảm bảo đóng góp cho các mục tiêu năng lượng sạch của Massachusetts.

Ngày 1 tháng 12 năm 2023

18 Triệu Đô-la Đào Tạo Lực Lượng Lao Động Công Bằng

MassCEC tiếp tục đứng đầu cả nước về đầu tư cho lực lượng lao động ngành môi trường khi thông báo khoản tiền 18 triệu đô-la dành cho đào tạo lực lượng lao động công bằng, trong đó tập trung vào các doanh nghiệp do phụ nữ và người da màu lãnh đạo, và cho điện gió ngoài khơi.

Ngày 29 tháng 8 năm 2023

MOR-EV

Sở Tài Nguyên Năng Lượng đã triển khai các chương trình giảm giá mới cho xe điện đã qua sử dụng, thêm ngân sách cho người mua đủ điều kiện về thu nhập, và các chương trình giảm sát được áp dụng vào ngày mua hàng.

Ngày 10 tháng 8 năm 2023

BIÊN BẢN GHI NHỚ ĐIỆN GIÓ NGOÀI KHƠI LIÊN TIỂU BANG

Massachusetts đã cùng Rhode Island và Connecticut xem xét các hồ sơ dự thầu mua sắm điện gió ngoài khơi sắp tới, tận dụng lợi thế kinh tế nhờ quy mô và khai thác cơ sở hạ tầng của vùng chúng ta.

Ngày 4 tháng 10 năm 2023

THÀNH PHỐ ĐỨNG RA MUA SẮM VỚI MỨC GIÁ CẠNH TRANH

DPU đã tiến hành điều tra và tổ chức một hội nghị kỹ thuật để tăng hiệu suất quy trình nộp đơn và phê duyệt các đơn đăng ký để thành phố đứng ra mua sắm với mức giá cạnh tranh. Đã có mười ba lệnh được ban hành cho các thành phố, đảm bảo có thể cung cấp điện với mức giá cạnh tranh.

Ngày 20 tháng 12 năm 2023

CHÀO MỜI DỰ ÁN ĐIỆN GIÓ NGOÀI KHƠI 3,600 MW

Đề Nghị Mời Thầu (RFP) là đợt chào mời dự án điện gió lớn nhất từ trước đến nay ở New England với công suất 3,600 MW, cao hơn 25% nhu cầu điện hàng năm của tiểu bang. RFP được thiết kế để đảm bảo nhà thầu hoàn toàn linh hoạt và tối đa lợi ích của người đóng tiền.

Ngày 2 tháng 5 năm 2023

LỆNH 20-80

Sở Dịch Vụ Tiện Ích Công Cộng sẽ không còn cho phép tính toán thu hồi lại chi phí đối với cơ sở hạ tầng khí đốt tự nhiên khi không có bằng chứng cho thấy đã xem xét các giải pháp thay thế không phải khí đốt hoặc thúc đẩy mở rộng khí đốt tự nhiên.

Ngày 6 tháng 12 năm 2023

HỢP TÁC CHUYỂN ĐỔI

Chính Quyền Healey-Driscoll đã lãnh đạo và thành công thành lập Tổ Chức Hợp Tác Các Tiểu Bang Đông Bắc về Chuyển Đổi Liên Vùng, một cách tiếp cận mới khi lập kế hoạch cho cơ sở hạ tầng truyền tải điện năng trên nhiều vùng.

Ngày 16 tháng 6 năm 2023

Trang 10

KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊ VỚI KHÍ HẬU

XÂY DỰNG BỀN VỮNG

"Khủng hoảng khí hậu là một trong những thách thức lớn nhất mà chúng ta gặp phải, nhưng cũng có cơ hội to lớn khi chúng ta tìm cách ứng phó.

Chúng ta có khoa học, dữ liệu, công cụ và cam kết giúp các cộng đồng hiểu được biến đổi khí hậu ảnh hưởng lên họ như thế nào, và thực hiện hành động để thúc đẩy khả năng chống chịu và chuẩn bị sẵn sàng ứng phó."

Thống Đốc Maura Healey

KATHERINE ANTOS,

PHÓ THƯ KÝ PHỤ TRÁCH LOẠI BỎ KHÍ CÁC-BON & KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊ

Tài trợ 28 triệu đô-la theo ARPA dành cho Con Đập Amelia Earhart

và Công Viên Draw Seven

Đạo Luật Kế Hoạch Giải Cứu Nước Mỹ (ARPA) năm 2021, Sở Bảo Tồn

và Giải Trí

Trực tiếp dành 20 triệu đô-la cho các nông dân bị mất mùa nghiêm trọng

do các sự kiện thời tiết khắc nghiệt trong năm 2023

Chương Trình Khôi Phục Sau Thảm Họa Tự Nhiên (NDR) dành cho Nông Nghiệp, Sở Tài Nguyên Nông Nghiệp

Trang 11

RESILIENTMASS

Được triển khai vào tháng 10 năm 2023, ResilientMass xác định những hành động mà chính quyền tiểu bang có thể thực hiện để tăng cường khả năng chống chịu.

ResilientMass đã liệt kê chi tiết được tổng cộng 142 hành động của các cơ quan khắp tiểu bang, được công khai theo dõi tại resilient.mass.gov. Các hành động chính yếu bao gồm: thành lập một Văn Phòng Khoa Học Môi Trường, sửa đổi các bộ luật xây dựng để tập trung hơn vào khả năng chống chịu, và cập nhật tiêu chuẩn thiết kế MBTA.

RESILIENTCOASTS

Được công bố vào tháng 11 năm 2023, sáng kiến ResilientCoasts thuộc Văn Phòng Quản Lý Vùng Ven Biển là một chiến lược toàn diện nhằm xác định, giải quyết các tác động của biến đổi khí hậu dọc đường bờ biển của Massachusetts. ResilientCoasts do một Viên Chức Trưởng về Tăng Cường Khả Năng Chống Chịu Ven Biển mới được bổ nhiệm lãnh đạo, và hợp tác với 78 cộng đồng ven biển của tiểu bang. Chương trình áp dụng cách tiếp cận đa hướng để xác định các cơ chế pháp lý, chính sách, và cấp vốn nhằm phát triển các giải pháp trọng tâm và lâu dài.

THÀNH PHỐ SẴN SÀNG TRƯỚC CÁC TÌNH HUỐNG DỄ BỊ TỔN THƯƠNG

Nhân dịp Tuần Trái Đất, Chính Quyền Healey-Driscoll đã tái triển khai Chương Trình Thành Phố Sẵn Sàng Trước Các Tình Huống Dễ Bị Tổn Thương, xuất phát từ công lý môi trường. Sáng kiến đột phát này trợ giúp các cộng đồng khắp tiểu bang lên kế hoạch và xây dựng một tương lai có khả năng chống chịu tốt hơn. Trong tháng 8, chính quyền đã thông báo các gói tài trợ MVP trị giá 31.5 triệu đô-la, trong đó bao gồm tài trợ cho Bộ lạc người Mohican Stockbridge-Munsee lấy lại những mảnh đất tổ tiên của mình.

Các gói tài trợ trị giá 5.6 triệu đô-la để sửa chữa các con đập và tăng cường cơ sở hạ tầng ven biển khắp Massachusetts

Chương Trình Sửa Chữa Đập Nước và Đê Biển, EEA

25 triệu đô-la tháo dỡ tám con đập đã cũ tại vùng Trung và Tây Massachusetts

Trang 12

CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG VÀ NĂNG LƯỢNG

ĐÃ BỔ NHIỆM PHÓ THƯ KÝ ĐẦU TIÊN PHỤ TRÁCH VẤN ĐỀ CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG VÀ CÔNG BẰNG

"Chúng ta đang ở thời điểm then chốt của quá trình chuyển đổi sang năng lượng sạch, và không thể tiếp tục bỏ lại các cộng đồng người da đen, da nâu, và người nhập cư ở phía sau.

Sau nhiều năm tổ chức hoạt động thực tế tại một số vùng quá tải nhất của tiểu bang, tôi biết mình sẽ không bỏ họ lại phía sau. Tôi mang theo những bài học và con người đó bên mình khi đảm nhiệm vai trò mới được tạo ra này và sẽ thay đổi cách thức tiểu bang tiếp cận năng lượng, môi trường và sức khỏe cộng đồng."

— María Belén Power, Phó Thư Ký

phụ trách Vấn Đề Công Lý Môi Trường và Công Bằng

MARÍA BELÉN POWER

Trang 13

ĐÃ PHÁT TRIỂN CHIẾN LƯỢC ĐẦU TIÊN VỀ CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG TẦM CƠ QUAN

Chiến lược này sẽ định hướng cho tất cả các cơ quan do Ban Thư Ký quản lý, và sẽ kết nối với các cộng đồng mà trước đây thường phải đứng ngoài các quy trình tạo lập chính sách, và đánh giá được tốt hơn các tác động lên các quần thể dân cư công lý môi trường.

ĐẢM BẢO DUY TRÌ NGÂN SÁCH THƯỜNG LỆ CHO CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG

Ngân sách trong năm tài khóa 2024 của Thống Đốc có bao gồm các mức độ ngân sách thường lệ, không chỉ cho EEA, mà cụ thể hơn là cho các chương trình và nhân viên khi đặt trọng tâm vào công lý môi trường. Hiện tại, từng cơ quan của EEA đều đang tuyển dụng nhân viên để thúc đẩy các ưu tiên thuộc công lý môi trường, và đảm bảo gắn kết với công chúng một cách có ý nghĩa.

Trang 14

QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN TỰ NHIÊN

KHÔNG GIAN NGOÀI TRỜI CHỌT TẤT CẢ

Mục đích của Văn Phòng Giải Trí Ngoài Trời là biến Massachusetts thành một trong những nơi giải trí ngoài trời luôn chào đón mọi người, bao quát, đa dạng, công bằng, và dễ tiếp cận nhất.

ĐÃ BỔ NHIỆM GIÁM ĐỐC ĐẦU TIÊN CỦA VĂN PHÒNG GIẢI TRÍ NGOÀI TRỜI

“Tôi rất vinh dự và vui mừng được đảm nhận vai trò mới này khi Chính Quyền Healey-Driscoll tiếp tục những hành động có ý nghĩa để bảo tồn và bảo vệ tài nguyên tự nhiên của chúng ta, để tất cả cư dân được tận hưởng suốt cả năm dài.

Giải trí ngoài trời không chỉ quan trọng đối với sức khỏe thể chất, tinh thần, và xã hội của chúng ta, mà còn đối với cả sức khỏe kinh tế của Massachusetts. Tôi rất mong chờ được làm việc cùng các cơ quan khác của tiểu bang, các đối tác tư nhân và phi lợi nhuận khi cùng thu hút mọi người tại Massachusetts ra chơi ngoài trời.”

PAUL JAHNIGE

STEPHANIE COOPER,

PHÓ THƯ KÝ PHỤ TRÁCH MÔI TRƯỜNG

Trang 15

CÁC TÀI LIỆU

- QUY ĐỊNH VỀ ĐẤT NGẬP NƯỚC VÀ ĐƯỜNG THỦY
 - (*Sở Bảo Vệ Môi Trường Massachusetts*)
- KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG VỀ ĐẤT NÔNG NGHIỆP
 - (*Sở Tài Nguyên Nông Nghiệp Massachusetts*)
- CÁC QUY ĐỊNH THEO TIÊU ĐỀ 5
 - (*Sở Bảo Vệ Môi Trường Massachusetts*)
- LỆNH HÀNH PHÁP VỀ BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC
 - (Lệnh Hành Pháp Số 618: Đa Dạng Sinh Học tại Massachusetts)
- RỪNG LÀ GIẢI PHÁP CHO CÁC VẤN ĐỀ MÔI TRƯỜNG
 - (Văn Phòng Điều Hành Năng Lượng và Các Vấn Đề Môi Trường, Văn Phòng Cải Tiến và Chống Chối Trước Khí Hậu)
- 13 TRIỆU CHO CÁC DỰ ÁN CÔNG VIÊN VÀ KHÔNG GIAN MỞ
 - (Ban Dịch Vụ Bảo Tồn)
- 7.5 TRIỆU ĐÔ-LA CHO CÁC DỰ ÁN BẢO TỒN CẢNH QUAN
 - (Ban Dịch Vụ Bảo Tồn)

27 TRIỆU ĐÔ-LA NGÂN SÁCH ĐƯỜNG MÒN ARPA

(Sở Bảo Tồn và Giải Trí)

Trang 16

BẮT KỊP THỜI ĐIỂM

CÙNG CHUNG TRỌNG TÂM, TRAO QUYỀN, CHỊU TRÁCH NHIỆM, VÀ CHÍNH TRỰC

Chính quyền là về con người, và EEA sẽ chẳng là gì nếu thiếu đi Phòng Nhân Sự của chúng tôi. Là một phần trong cam kết của Thống Đốc là sẽ dành ra 1% tổng ngân sách hoạt động cho EEA, chúng tôi đã đầu tư đáng kể vào Nhân Sự để đảm bảo EEA phản ánh sự đa dạng và tư duy mới mẻ của con người Massachusetts.

SÁNG KIẾN CHUYỂN ĐỔI NHÂN SỰ (HRTI)

HRTI đã tái cấu trúc lại tổ chức Nhân Sự của EEA theo một chiến lược bài bản. Mục đích của sáng kiến này là nuôi dưỡng một môi trường hiện đại, bao quát, và hiệu suất cao trong EEA.

CAM KẾT ĐA DẠNG

EEA cam kết sẽ truyền thông và tuyển dụng ngày càng đa dạng hơn các ứng cử viên da màu, phụ nữ, cựu chiến binh, và người khuyết tật. Văn Phòng DEI đã triển khai các Kế Hoạch Đa Dạng cho từng cơ quan cùng vô số sáng kiến khác giúp tăng cường DEI, bao gồm tăng hợp tác với các tổ chức có các đặc điểm chung của địa phương, đăng tải các vị trí việc làm để đa dạng bảng công việc, tham gia các sự kiện truyền thông, và tăng cường Chương Trình Thực Tập của EEA. Hãy tìm hiểu thêm về dữ liệu nhân khẩu học của lực lượng lao động tại EEA ở mass.gov/DiversityDashboard.

Trang 17

VĂN PHÒNG CÁC VẤN ĐỀ LIÊN BANG VÀ VÙNG

Chính Quyền Healey-Driscoll đã thành lập Văn Phòng Các Vấn Đề Liên Bang và Vùng bên trong EEA để thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang năng lượng sạch của Massachusetts thông qua hợp tác với các đối tác tiểu bang, vùng, và liên bang.

“Cùng với các đối tác liên bang và tiểu bang khác ở Đông Bắc, chúng ta có nhiều lợi thế hơn giúp đạt được một tương lai năng lượng sạch khi thúc đẩy các nỗ lực hợp tác và cải tiến của tập thể.”

Jason Marshall, Phó Thư Ký kiêm Cố Vấn Đặc Biệt cho Các Vấn Đề Năng Lượng Liên Bang và Vùng

"Khi chúng ta mong đợi một ngành năng lượng sạch phát triển và thành công, một lưới điện tồn tại bền bỉ, và các thị trường năng lượng chuyển đổi mạnh mẽ, chỉ có hợp tác liên tiểu bang mới là con đường giúp chúng ta đi đến đích."

Weezie Nuara, Phó Thư Ký phụ trách Năng Lượng Liên Bang và Vùng

Được chỉ thị theo một yêu cầu của lưỡng đảng tới Bộ Năng Lượng Hoa Kỳ là phải thành lập Cơ Quan Hợp Tác Các Tiểu Bang Vùng Đông Bắc về Chuyển Đổi Liên Vùng

Lần đầu tiên trên toàn quốc, đã thành công yêu cầu một vị trí của công lý môi trường tại ISO New England

Giúp dẫn dắt các nỗ lực phát triển và đẩy nhanh quá trình các tiểu bang ở New England mua hệ thống chuyển đổi cho vùng

Thúc đẩy Nhà Trắng và Bộ Ngân Khố đưa ra hướng dẫn rõ ràng để đảm bảo các dự án điện gió ngoài khơi hoàn toàn đủ điều kiện nhận tín thuế liên bang nhằm giảm giá điện gió ngoài khơi cho người tiêu dùng

Trang 18

EEA ĐANG TIẾN TRIỂN ĐANG CUNG CẤP CHO MASSACHUSETTS

Vào năm 2023, các nhân viên tận tụy của EEA thực hiện nhiều chuyến thăm đến vô vàn khu vực khắp tiểu bang. Các chuyến thăm này nổi bật với cách tiếp cận thực tế, khi các viên chức cùng các cộng đồng địa phương tham gia đánh giá các thiệt hại và nhu cầu, và hợp tác đưa ra các giải pháp phù hợp với tình huống cụ thể.

Dù là xác định giải quyết các thách thức về môi trường, tăng cường các công nghệ sạch, hay thúc đẩy các nỗ lực bảo tồn, EEA luôn chủ động tham gia và nhấn mạnh cam kết sẽ kết nối trực tiếp với người dân và các bên liên quan, đảm bảo thực hiện các sáng kiến phù hợp chặt chẽ với nhu cầu và nguyện vọng cụ thể của các cộng đồng đa dạng trên khắp Massachusetts.

433 CHUYẾN THĂM CẤP ỦY VIÊN VÀ GIÁM ĐỐC TRONG NĂM 2023

BONNIE HEIPLE, DEP

27 CHUYẾN THĂM TRONG NĂM 2023

LISA BERRY ENGLER, CZM

10 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

ELIZABETH MAHONY, DOER

24 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

ASHLEY RANDLE, MDAR

121 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

BRIAN ARRIGO, DCR

113 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

Trang 19

THƯ KÝ REBECCA TEPPER

75 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

JAMIE VON NOSTRAND, DPU

27 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

CECILE FRASER, DPU

14 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

TOM O'SHEA, DFG

55 CHUYỂN THĂM TRONG NĂM 2023

STACI RUBIN, DPU

30 CHUYẾN THĂM TRONG NĂM 2023

FRED LASKEY, MWRA

12 CHUYẾN THĂM TRONG NĂM 2023

Trang 20

ĐỘI NGŨ CHÚNG TÔI

GIỚI THIỆU NHANH

Thư Ký Rebecca Tepper giám sát sáu cơ quan quản lý môi trường, tài nguyên tự nhiên, và năng lượng của Khối Thịnh Vượng Chung. Massachusetts là tiểu bang đầu tiên trong cả nước đã kết hợp các cơ quan năng lượng và môi trường dưới quyền của một Thư Ký Chính Quyền.

Thông qua quản lý các không gian mở, bảo vệ tài nguyên môi trường, và tăng cường năng lượng sạch, Văn Phòng Điều Hành Năng Lượng và Các Vấn Đề Môi Trường làm việc không mệt mỏi để biến Massachusetts thành nơi tuyệt vời để sinh sống, làm việc và nuôi dạy gia đình.

Trang 21

Sở Tài Nguyên Nông Nghiệp

Ủy Viên Ashley Randle

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG VỀ ĐẤT NÔNG NGHIỆP

Kế Hoạch Hành Động về Đất Nông Nghiệp Massachusetts là kế hoạch đầu tiên ở dạng này trong cả nước, và là một sáng kiến chiến lược dài hạn nhằm giải quyết các nhu cầu và mục tiêu về đất nông nghiệp của tiểu bang, bao gồm tăng cường bảo tồn và tiếp cận đất nông nghiệp, an ninh lương thực, khả năng chống chọi trước khí hậu, và công lý môi trường, đồng thời cũng bảo tồn và mở rộng năng lực cạnh tranh kinh tế và môi trường của các trang trại trên khắp các vùng của Massachusetts.

CÁC NỖ LỰC ỨNG PHÓ & CỨU TRỢ LŨ LỤT

Vào tháng 7, để đối phó với lũ lụt trên diện rộng, Chính Quyền Healey-Driscoll đã thành lập Quỹ Khôi Phục Trang Trại Massachusetts cùng với các đối tác tại United Way of Central MA, Quỹ Cộng Đồng Vùng Tây Western MA, và Cộng Đồng Tham Gia Duy Trì Nông Nghiệp Bền Vững. Cho đến hiện tại, quỹ này đã huy động được hơn 3.2 triệu đô-la và trao vốn cho hơn 240 trang trại. Nhờ khoản phân bổ trị giá 20 triệu đô-la của Cơ Quan Lập Pháp, Chương Trình Khắc Phục Sau Thảm Họa Tự Nhiên cũng đã được thành lập tại MDAR. 346 trang trại đã nhận được tài trợ trực tiếp thông qua chương trình này để được hỗ trợ cho các nỗ lực phục hồi, cũng như khả năng phục hồi và tồn tại bền vững của trang trại trong tương lai.

CÁC CHƯƠNG TRÌNH VÀ SÁNG KIẾN CÔNG BẰNG/CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG

Nhờ thiết lập vị trí Phó Thư Ký phụ trách Vấn Đề Công Lý Môi Trường và Công Bằng, mà giờ đây các bên liên quan đến từ những nhóm dân cư chưa được phục vụ đầy đủ và vốn thường bị gạt ra ngoài lề giờ đang được đưa đến tham gia bàn thảo và định hướng cho tiểu bang trong quá trình ra quyết định và đưa ra giải pháp. Ban Thú Y tại MDAR đã áp dụng các nguyên tắc Công Lý Môi Trường vào các chương trình và dịch vụ của mình, bao gồm nâng cao sự hiện diện của các cộng đồng Công Lý Môi Trường và khả năng đáp ứng nhu cầu tiếp cận ngôn ngữ.

Trang 22

SỞ BẢO TỒN & GIẢI TRÍ

Ủy Viên Brian Arrigo

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

CỨU HỎA

Vào tháng 6, DCR đã triển khai 11 lính cứu hỏa để hỗ trợ cháy rừng ở Quebec, Canada. Vào tháng 7, Sở đã hợp tác với DFG và triển khai một đội khác gồm 16 lính cứu hỏa vùng hoang dã. Sau đó, DCR và DFG cũng cử một đội gồm 19 người đến miền tây Montana để giúp chống lại các đám cháy lớn xảy ra ở bang này vào tháng 8.

NHỮNG ĐÊM HÈ

Chương trình Những Đêm Hè DCR được triển khai vào năm 2015 nhằm mang đến cho những người trẻ sống ở khu vực thành thị cơ hội tham gia các hoạt động giải trí và giáo dục vào buổi tối. Nhận thấy được thành công to lớn của chương trình này, cùng các sự kiện an toàn, bao quát, và vui vẻ mà chương trình mang lại cho giới trẻ, chương trình được nhân rộng khắp nơi, tới 84 tổ chức trên toàn tiểu bang.

TUYỂN DỤNG CỨU HỘ

Vượt mục tiêu tuyển dụng cứu hộ viên là 50 người, DCR đã tuyển dụng nhiều cứu hộ viên trong mùa hè năm 2023 hơn ba năm gần đây.

XÂY DỰNG CÁC MỐI QUAN HỆ

Trong năm vừa qua, DCR đã làm việc miệt mài để có thể xây dựng niềm tin và mối quan hệ với các bên liên quan và truyền thông. DCR hiện diện nhiều hơn trên mạng xã hội với các video gắn kết giúp cung cấp cho công chúng thông tin về các chương trình của DCR, với vô vàn trách nhiệm mà Sở đảm nhiệm, và các nhân viên ở đây làm việc như thế nào để cải thiện sức khỏe của cư dân khắp tiểu bang.

Trang 23

SỞ TÀI NGUYÊN NĂNG LƯỢNG

Ủy Viên Elizabeth Mahony

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

CHƯƠNG TRÌNH GIẢM GIÁ MOR-EV

DOER quản lý và mở rộng chương trình giảm giá MOR-EV khi ban hành 7,947 lần giảm giá với tổng giá trị là 26 triệu đô-la trong năm 2023. Trong đó có các khoản ngân sách dành cho hơn 90 khách hàng đủ điều kiện về thu nhập.

BIÊN BẢN GHI NHỚ MỤC 83C

Vào tháng 10, DOER đã ký một biên bản ghi nhớ với các văn phòng năng lượng của Connecticut và Rhode Island để hỗ trợ cách tiếp cận theo vùng khi lựa chọn các dự án điện gió ngoài khơi. Đây là biên bản ghi nhớ đầu tiên như thế này, và sẽ hỗ trợ cho quá trình phát triển kinh tế trong vùng, hướng tới giảm sâu chi phí mà người dùng phải thanh toán thông qua vận dụng lợi thế kinh tế nhờ quy mô.

CÁC CỘNG ĐỒNG TIỀN PHONG VỀ KHÍ HẬU

Ban Các Cộng Đồng Xanh đã triển khai một chương trình cấp thành phố rộng hơn, được thiết kế để cấp tài trợ cho các dự án ngày càng quan trọng, bao gồm loại bỏ khí các-bon và năng lượng sạch. Cho đến hiện tại, có gần 30 cộng đồng dự định sẽ phát triển các lộ trình bắt buộc về loại bỏ khí các-bon cấp thành phố trong năm 2024.

HỘI ĐỒNG TƯ VẤN HIỆN ĐẠI HÓA LƯỚI ĐIỆN

DOER đã lãnh đạo Hội Đồng Tư Vấn Hiện Đại Hóa Lưới Điện gồm 17 ủy viên khi xem xét các Kế Hoạch Hiện Đại Hóa Ngành Điện đầu tiên này, và đưa ra các khuyến nghị toàn diện, tập trung vào gắn kết với các bên liên quan, tăng cường dự báo, và các giải pháp thay thế mà không cần dùng dây điện.

NGHIÊN CỨU CẢNH QUAN

Trong năm 2023, DOER đã công bố hai nghiên cứu lớn cùng các công cụ đi kèm: Nghiên Cứu về Tiềm Năng Kỹ Thuật của Năng Lượng Mặt Trời, kèm theo một kế hoạch phát triển và khuyến khích Bản Đồ Câu Chuyện có chức năng tìm kiếm, và Báo Cáo Lưu Trữ Điện Dài Hạn kèm theo cam kết cấp ngân sách cho chương trình.

SỞ CÁ VÀ TRÒ CHƠI

Ủy Viên Tom O'Shea

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

LỆNH HÀNH PHÁP 618 CHO CÁC MỤC TIÊU BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC

Lệnh Hành Pháp này chỉ đạo DFG phải phát triển các mục tiêu đa dạng sinh học cho một tương lai thiên nhiên tích cực vào các năm 2030, 2040, và 2050, bao gồm cả đa dạng sinh học biển. Các mục tiêu sẽ tập trung vào duy trì quá trình tồn tại và phát triển bền vững cho toàn bộ các loài thực vật, động vật, và môi trường sống ở Massachusetts, đồng thời mang đến một tương lai với cơ hội tiếp cận thiên nhiên một cách công bằng, và đảm bảo cảnh quan có khả năng chống chọi trước khí hậu.

CẦU CÂU CÁ NGƯỜI KHUYẾT TẬT CÓ THỂ TIẾP CẬN ĐƯỢC

Văn Phòng Cơ Hội Tiếp Cận Câu Cá và Thuyền Cá của DFG đã xây dựng xong hai cầu cá mà người khuyết tật có thể tiếp cận được trên Merrimack River, Methuen, và Swift River, Palmer. Cả hai cầu câu cá giải trí này đều được đặt tại các cộng đồng Công Lý Môi Trường (EJ).

PHỤC HỒI CÁ VOI TRƠN BẮC ĐẠI TÂY DƯƠNG

Ban Cá Biển đã được nhận 4.6 triệu đô-la tài trợ liên bang để hỗ trợ Phục Hồi Cá Voi Trơn và ngành Tôm Hùm Massachusetts. DMF sẽ sử dụng ngân sách này cùng gói tài trợ khác trị giá 475,000 đô-la của Quỹ Động Vật Hoang Dã và Cá Quốc Gia để thúc đẩy phát triển các công nghệ cải tiến cho dụng cụ đánh bắt cá, tăng cường nghiên cứu và giám sát liên tục, đồng thời cung cấp ngư cụ cho những người trong ngành tôm hùm để giảm thiểu tác hại đối với loài cá voi trơn.

CHƯƠNG TRÌNH THỢ SĂN CHIA SẺ THU HOẠCH

Chương Trình Thợ Săn Chia Sẻ Thu Hoạch của MassWildlife trao cơ hội cho những thợ săn có giấy phép có thể quyên góp thịt nai cho các gia đình ở Massachusetts đang đối mặt với tình trạng mất an ninh lương thực. Trong năm 2032, các thợ săn của Massachusetts đã quyên tặng hơn 3,500 pound thịt nai - tương đương với hơn 14,000 bữa ăn.

PHỤC HỒI HỆ SINH THÁI

Ban Phục Hồi Hệ Sinh Thái của DFG đã trao gói tài trợ trị giá 6.8 triệu đô-la cho 25 dự án để khôi phục thêm đất ngập nước và đầm lầy nam việt quất, tháo bỏ con đập, và thay thế cống nước. Các dự án này phục hồi cho các môi trường sống quan trọng, và giúp con người cùng thiên nhiên thích nghi với biến đổi khí hậu.

Trang 25

SỞ DỊCH VỤ TIỆN ÍCH CÔNG CỘNG

Chủ Tịch Jamie Van Nostrand

Ủy Viên Staci Rubin

Ủy Viên Cecile Fraser

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

TƯƠNG LAI CỦA KHÍ GA

Lệnh 20-80 quy định một chiến lược mới hướng dẫn cho quá trình phát triển ngành phân phối khí ga tự nhiên sang năng lượng sạch. Chiến lược mới này phản ánh trọng tâm của DPU khi trợ giúp Khối Thịnh Vượng Chung đạt được các yêu cầu về giảm thiểu khí nhà kính của Sở thông qua quá trình loại bỏ khí các-bon, điện khí hóa, và phê duyệt các chương trình thí điểm công nghệ mới trong khi giảm thiểu tối đa nhu cầu đầu tư thêm và chi phí để bảo vệ những người đóng tiền tiện ích.

AN TOÀN ĐƯỜNG MÒN

Trong năm 2023, Ban An Toàn Đường Mòn đã hoàn tất thành công một số kế hoạch khắc phục do Cục Giao Thông Công Cộng Liên Bang ban hành. Đồng thời, Ban cũng được FTA công nhận về các thành tựu đáng kể về năng lực và khả năng của DPU với tư cách là cơ quan giám sát MBTA. Ban cũng đã tăng gấp đôi số lượng nhân viên, và cam kết một đường chạy T an toàn và đáng tin cậy dưới sự quản lý của ban lãnh đạo mới này.

CÔNG NHẬN AN TOÀN ĐƯỜNG ỔNG

Ban An Toàn Đường Ống nhận được điểm 100 hoàn hảo của Cục An Toàn Vật Liệu Nguy Hiểm và Đường Ống trong hoạt động thanh tra hàng năm của Chương Trình An Toàn Đường Ống này, thể hiện tình thế xoay ngược đáng kể từ vụ việc Merrimack Valley xảy ra năm 2018.

THÀNH LẬP NHÓM KIỂM TRA TRIỂN KHAI KẾT NỐI NGUỒN ĐIỆN

Thông qua ban hành Lệnh 19-55-E, DPU đã thành lập một nhóm công tác do các bên liên quan lãnh đạo để thảo luận về những thách thức mà Khối Thịnh Vượng Chung sẽ đối mặt khi kết nối các nguồn điện phân tán. Làm việc với Nhóm Kiểm Tra Tiêu Chuẩn Kỹ Thuật, IIRG sẽ đưa ra các khuyến nghị kết hợp, chẳng hạn như sửa đổi giúp đơn giản hóa và đẩy nhanh quá trình, sử dụng các cải tiến và đổi mới công nghệ giúp giảm thiểu chi phí nâng cấp cơ sở hạ tầng, và một nghiên cứu tác động phân phối theo các mốc thời gian và chi phí.

Trang 26

Sở Bảo Vệ Môi Trường

Ủy Viên Bonnie Heiple

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

CÁC QUY ĐỊNH CHÍNH THỨC VỀ GIẤY PHÉP THEO LƯU VỰC SÔNG / TIÊU ĐỀ 5

Năm nay, DEP đã phát triển một cách tiếp cận khi cấp giấy phép về lưu vực sông theo cộng đồng, và các bản tu chính chính thức của các quy định trong Tiêu Đề 5 về các hệ thống tự hoại. Những giải pháp cải tiến được nhắc đến trong bản cập nhật quy định của DEP sẽ giúp xác định giải quyết các vấn đề về chất lượng nước cùng các tác động gây hại lên ngành thủy sản và du lịch.

TĂNG CƯỜNG GIẢM THIỂU ẢNH HƯỞNG VÀ GIÁM SÁT KHÍ HẬU

Vào năm 2023, DEP đã ban hành các yêu cầu khi báo cáo đối với các đội xe hạng trung và hạng nặng để thúc đẩy quy hoạch cơ sở hạ tầng xe điện, thiết lập một trạm giám sát không khí ở Khu Phố Tàu để người dân quyền có truy cập thông tin về chất lượng không khí theo thời gian thực, và áp dụng Ô Tô

Sạch Cao Cấp II, bắt buộc chuyển dần sang chỉ bán các loại phương tiện không phát thải trong tiểu bang vào năm 2035.

QUY ĐỊNH VỀ ĐẤT NGẬP NƯỚC VÀ ĐƯỜNG THỦY

Bản dự thảo Quy Định về Đất Ngập Nước và Đường Thủy của DEP nhằm bảo vệ các thành phố, thị trấn, nhà ở, và doanh nghiệp chúng ta trước các tác động mạnh mẽ của bão lũ. Những đề xuất thay đổi đều sử dụng các phương pháp đánh giá và khoa học hiện hành khi thiết kế dự án, và cho phép dự đoán những tác động liên quan đến biến đổi khí hậu và tăng cường sức chống chọi trước khí hậu.

NGÂN SÁCH CHO MÔI TRƯỜNG VÀ KHÍ HẬU

DEP đã hoàn thành các sáng kiến tài chính quan trọng trong năm nay, đảm bảo và phân bổ hơn 1.4 tỷ đô-la tiền tài trợ và cho vay. Trong đó có 38 triệu đô-la là dành cho các hệ thống nước cỡ nhỏ đang phải chống lại các vấn đề về PFAS, chì, và ô nhiễm. Nguồn ra, cũng đã trao gói tài trợ để đầu tư phương tiện phát thải thấp, trạm sạc điện, giảm thiểu chất thải cũng như đánh giá và dọn dẹp Brownfield.

Trang 27

BIWO JESYON ZÒN KOT

Direktris Lisa Berry Engler

SA K MAKE 2023:

RESILIENTCOASTS

Inisyativ ResilientCoasts la se yon strateji konplè pou jere efè chanjman klimatik gen sou zòn kot Massachusetts yo. An kolaborasyon avèk 78 kominote eta yo ki sou kot, ResilientCoasts pral pousuiv yon apwòch ki gen plizyè fasèt ki idantifye zouti pou devlope nan domèn lwa, politik, ak finans ki fokis sou solisyon ki dirab.

RESTORASYON ABITA SOU KOT

Nan mwa jen an, CZM te jwenn \$3.7 milyon nan men Jesyon Zòn Kot Pwoteksyon ak Restorasyon Abita Lwa sou Envèstisman ak Djòb nan Enfrastrikti pou 2 pwojè grasa yon pwosesis ki gen anpil konkirans. Fon sa yo pral avanse 2 Pwojè Restorasyon Ekolojik eta a bay priyorite: Manchester-by-the-Sea ak Truro.

SIBVANSYON POU REZISTANS ZÒN KOT YO

CZM te bay \$7.9 milyon pou 19 pwojè lokal ann oktòb pa mwayen Pwogram Sibvansyon Rezistans Zòn Kot yo a pou diminye risk ki gen rapò ak tanpèt, inodasyon, ewozyon, ak ogmantasyon nivo lanmè ki fèt nan zòn kot yo grasa planifikasyon lokal ki aktif ak jesyon litoral yo.

SONDAJ POU EVALYE ESPÈS MARIN YO

Nan mwa out la, CZM te mennen yon ekip espè syantifik ki te vizite marina ant Maine rive Massachusetts pou idantifye ki espès ki natif natal ak ki espès ki vini ki sou waf ki flote yo ak waf ki stab yo. Chak 3 a 5 an depi ane 2000 la, Sondaj Evalyasyon yo te fèt pou detekte ki nouvo espès ki vini, pou idantifye fason yo chanje an kantite oubyen vin pi deranjan, epi pou konprann distribisyon espès natif natal yo.

Trang 28

CẢNH SÁT MÔI TRƯỜNG MASSACHUSETTS

Giám Đốc Đại Tá Shaun T. Santos

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

CÁ VOI TRƠN/ĐỘNG VẬT CÓ VÚ Ở BIỂN

Trong năm nay, Cảnh Sát Môi Trường Massachusetts đóng vai trò quan trọng trong việc thực thi Khu Vực Đóng Giỏ Bắt/Bẫy Cá Voi Lớn Theo Mùa - hoạt động triển khai nhằm bảo vệ loài Cá Voi Trơn Vùng Bắc đang bị đe dọa nghiêm trọng cũng như nhiều loài cá voi và động vật có vú khác ở biển đang sinh sống và ghé qua các vùng biển của Khối Thịnh Vượng Chung. Các viên chức cảnh sát đã dỡ bỏ hơn 200 bẫy đơn và lưới kéo cố định bị bỏ hoang, đồng thời hỗ trợ dỡ bỏ hơn 400 chiếc khác. Các viên chức cảnh sát của MEP cũng thực thi

Vùng Đệm rộng 500 yard xung quanh Cá Voi Trơn và giới hạn tốc độ tàu chạy từ 10 hải lý trở xuống.

CHƯƠNG TRÌNH THUYỀN NASBLA

Vào ngày 4 tháng 7 năm 2023, MEP đã nhận được chứng nhận lại của Hiệp Hội Quốc Gia Các Nhà Quản Trị Luật Tàu Thuyền Tiểu Bang (NASBLA) cho Chương Trình Đào Tạo và Vận Hành Thuyền của Sở. Năm 2012, MEP là một trong những cơ quan đầu tiên nhận được chứng nhận cấp quốc gia trong Chương Trình THUYỀN NASBLA. Thông qua mạng lưới quốc gia gồm hàng nghìn nhà giáo dục chuyên nghiệp, viên chức thực thi pháp luật, người ứng cứu khẩn cấp và tình nguyện viên, NASBLA có tầm ảnh hưởng đến cuộc sống của hơn 76 triệu người chèo thuyền ở Mỹ.

ĐÁNH GIÁ ĐỒNG CẤP VỀ AN TOÀN ĐỘNG VẬT CÓ VỎ

Vào năm 2023, MEP đã vượt qua bài đánh giá ĐỒNG CẤP quan trọng của Cục Quản Lý Dược Phẩm và Thực Phẩm Hoa Kỳ, đảm bảo an toàn cho Thị Trường Động Vật Có Vỏ Liên Tiểu Bang trị giá hàng triệu đô la. Bài đánh giá thành công của MEP bao gồm hoạt động tuần tra nghiêm ngặt tại tối thiểu 364 khu vực nuôi động vật có vỏ, ngăn chặn khả năng ngừng hoạt động, và duy trì toàn vẹn thương mại.

Trang 29

VĂN PHÒNG CÁC VẤN ĐỀ NĂNG LƯỢNG LIÊN BANG VÀ VÙNG

Phó Thư Ký Jason Marshall

Trợ Lý Thư Ký Weezie Nuara

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

HỢP TÁC TRUYỀN TẢI ĐIỆN LIÊN VÙNG

Được chỉ thị theo một nỗ lực của lưỡng đảng, bao gồm tất cả sáu tiểu bang của vùng New England, New York, và New Jersey, đã thúc giục Bộ Năng Lượng Hoa Kỳ thành lập Cơ Quan Hợp Tác Các Tiểu Bang Vùng Đông Bắc về Truyền Tải Điện Liên Vùng. Sáng kiến đột phá này đã được mở rộng sang tiểu bang Maryland và Delaware, và có mục đích tìm hiểu và thúc đẩy phát triển cơ sở

hạ tầng truyền tải điện, tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình loại bỏ khí cacbon, chuyển đổi sang năng lượng sạch một cách hiệu quả về mặt chi phí, và nâng cao độ tin cậy của hệ thống.

VỊ TRÍ CỦA CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG TRONG ISO-NE

Lãnh đạo những người nhà vận động liên tiểu bang để tạo ra một vị thế tại ISO New England, tập trung vào công lý môi trường — lần đầu tiên trong toàn quốc xuất hiện một vị trí như vậy trong phạm vi một nhà điều hành lưới điện.

CHUYỂN ĐỔI SANG NĂNG LƯỢNG SẠCH

Từng là đồng chủ tịch của Nhóm Công Tác Chuyển Đổi Sang Năng Lượng Sạch, là nhóm đã gửi báo cáo cho Cơ Quan Lập Pháp về cơ sở hạ tầng chuyển đổi cần thiết để hỗ trợ triển khai năng lượng sạch, bao gồm cả điện gió ngoài khơi.

TÍN THUẾ ĐIỆN GIÓ NGOÀI KHƠI

Trợ giúp và lãnh đạo hoạt động vận động chính sách ở cấp liên bang, bao gồm gửi thư tới Nhà Trắng và Bộ Ngân Khố, để đảm bảo các dự án điện gió ngoài khơi hoàn toàn đủ điều kiện nhận Tín Thuế Đầu Tư, Tín Thuế Sản Xuất, và Tín Thuế Thưởng nhằm giảm giá điện gió ngoài khơi cho người tiêu dùng.

Trang 30

ĐẠO LUẬT CHÍNH SÁCH MÔI TRƯỜNG MASSACHUSETTS

Giám Đốc Tori Kim

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

ĐÁNH GIÁ HOẠT ĐỘNG PHÁT TRIỂN MỚI

Văn Phòng MEPA tiếp tục tiến hành đánh giá môi trường đối với những chương trình phát triển mới và quan trọng trong Khối Thịnh Vượng Chung, bao gồm các dự án bất động sản và cơ sở hạ tầng công cộng, điện gió ngoài khơi và năng lượng tái tạo, khả năng phục hồi khu ven biển và phục hồi sinh thái. Tổng cộng đã xem xét được 290 hồ sơ, trong đó có 143 hồ sơ đại diện cho các dự án mới.

PHÂN TÍCH CÔNG LÝ MÔI TRƯỜNG

Theo các quy định trong Đạo Luật Lộ Trình Khí Hệu Năm 2021, Văn Phòng MEPA hiện tiến hành phân tích kỹ lưỡng về công lý môi trường (EJ) đối với các dự án được đề xuất tại vị trí gần các cộng đồng thường phải chịu bất lợi trong lịch sử. Có khoảng 60% hồ sơ dự án mới được xem xét theo quy tắc EJ của MEPA.

ĐÁNH GIÁ DỰ ÁN HIỆU QUẢ

Văn Phòng MEPA tự hào về hoạt động đánh giá hiệu quả mà chúng tôi thực hiện. MEPA xem xét tất cả hồ sơ dự án, bao gồm cả báo cáo phức tạp về tác động môi trường, và đưa ra kết luận trong thời gian trung bình là 39 ngày.

SẮP XẾP CẢNG ĐIỆN GIÓ Ở SALEM

Vào năm 2023, Văn Phòng MEPA đã xem xét việc phát triển cơ sở sắp xếp tua-bin gió ngoài khơi đẳng cấp thế giới ở Salem, nơi các bộ phận và vật liệu phát điện tua-bin gió đúc sẵn sẽ được chuyển giao, lắp ráp và vận chuyển đến cơ sở gió ngoài khơi. Ngay khi hoàn thành, dự án này sẽ là cảng gió ngoài khơi lớn thứ hai tại Massachusetts.

Trang 31

TRUNG TÂM NĂNG LƯỢNG SẠCH MASSACHUSETTS

CEO Emily Reichert

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

TẶNG NGÂN SÁCH

MassCEC là thành phần thúc đẩy quan trọng cho quá trình chuyển đổi sang năng lượng sạch. Đây là lần đầu tiên MassCEC được đưa vào ngân sách hoạt động của Thống Đốc, đảm bảo cung cấp 30 triệu đô-la trong các gói tài trợ mới nhằm tăng cường đào tạo lực lượng lao động quan trọng về khí hậu, tăng hiệu quả phát triển chương trình, triển khai chương trình khuyến khích xe đạp điện trên toàn tiểu bang, hỗ trợ xây dựng điện khí hóa, và thúc đẩy đổi mới năng lượng ngoài khơi.

ĐÁNH GIÁ NHU CẦU VỀ LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG

Công bố một bản đánh giá quan trọng về lực lượng lao động ngành năng lượng sạch, kết luận rằng đến cuối thập kỷ này, Massachusetts sẽ cần hơn 38,000 người lao động trong ngành năng lượng sạch để có thể đáp ứng các mục tiêu về môi trường, tăng lực lượng lao động hiện tại trong ngành năng lượng sạch là 104,000 người thêm 37%.

CÁC GÓI TÀI TRỢ KHỞI NGHIỆP & LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG CÔNG BẰNG

Cấp các gói tài trợ trị giá 18 triệu đô-la để hỗ trợ mở rộng lực lượng lao động về kỹ thuật khí hậu và các doanh nghiệp nhỏ, tập trung giảm bớt các rào cản mà những nhóm dân cư chưa được quan tâm và ít đại diện phải đối mặt khi tham gia lực lượng lao động ngành năng lượng sạch.

LỘ TRÌNH NGHỀ NGHIỆP NGÀNH NĂNG LƯỢNG SẠCH

Hợp tác với Văn Phòng Điều Hành Giáo Dục, triển khai Lộ Trình Phát Triển Nghề Nghiệp Cải Tiến Năng Lượng Sạch để học sinh trung học có được cơ hội nộp đơn theo học, học tập thực hành trong ngành năng lượng tái tạo, là ngành có nhu cầu ngày càng cao trên khắp Massachusetts.

HỖ TRỢ DỰ ÁN VINEYARD WIND

MassCEC đã làm nên lịch sử khi hỗ trợ xây dựng dự án Vineyard Wind I, trang trại điện gió ngoài khơi lớn nhất Hoa Kỳ. Các cánh quạt sử dụng cho dự án đều được thử nghiệm tại Trung Tâm Thử Nghiệm Công Nghệ Gió của MassCEC, và dự án đang được triển khai tại Ga Thương Mại Hàng Hải New Bedford.

Trang 32

CƠ QUAN QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN NƯỚC MASSACHUSETTS

Giám Đốc Điều Hành Fred Laskey

ĐIỂM NHẤN NĂM 2023:

ĐẦU TƯ CHO CƠ SỞ HẠ TẦNG

Để tiếp tục cung cấp các dịch vụ nước sạch, an toàn, và đáng tin cậy cùng dịch vụ nước thải cho các cộng đồng khách hàng, MWRA tích cực đầu tư vào cơ sở hạ tầng và nỗ lực giúp các cộng đồng làm điều tương tự. Năm nay, Kế Hoạch Cải Tiến Hạ Tầng của MWRA đã đầu tư 208.4 triệu đô-la, hoàn thành 15 dự án xây dựng, và cung cấp 74.2 triệu đô-la tài trợ và cho vay lãi suất thấp cho cộng đồng khách hàng để nâng cấp cơ sở hạ tầng địa phương, gồm 7.6 triệu đô-la cho vay lãi suất 0% để loại bỏ các đường phục vụ nước có chứa chì tại các cộng đồng địa phương. Ngoài ra, MWRA đã hợp tác với DCR để mua và bảo vệ vĩnh viễn 552 mẫu đất trên khắp các lưu vực sông.

KẾT NỐI VỚI BURLINGTON

Thị trấn Burlington đã được tiếp nhận và hoàn thành kết nối với hệ thống nước MWRA vào tháng 9. Burlington gặp phải khó khăn trong nhiều năm trong việc đáp ứng nhu cầu sử dụng nguồn nước địa phương vì vấn đề chất lượng nước. Kết nối với MWRA cho phép Burlington thay thế nước chất lượng kém tại địa phương bằng nước chất lượng cao của MWRA. MWRA xây dựng đường ống phân phối trong vùng có chiều dài tuyến tính là khoảng 5,200 feet để thực hiện quá trình kết nối này, và cung cấp hệ thống nước dự phòng cho một số cộng đồng khác trong khu vực.

NGHIÊN CỨU MỞ RỘNG HỆ THỐNG

Đáp lại việc cộng đồng cực kỳ quan tâm đến cơ hội tham gia hệ thống nước MWRA, Cơ Quan Quản Lý đã hoàn thành một nghiên cứu mở rộng hệ thống cho các cộng đồng ở Metro West. Vào tháng 10, Ban Giám Đốc của MWRA đã cho phép tiến hành một nghiên cứu mở rộng mới để tìm hiểu xem làm cách nào MWRA có thể giúp các cộng đồng trong Lưu Vực Sông Quabbin tiếp cận thêm các nguồn nước uống sạch.

GẮN KẾT VÀ CẤP NƯỚC CHO CỘNG ĐỒNG

MWRA đã tham dự 140 sự kiện công cộng tại các cộng đồng khắp khu vực phục vụ có trong khi cung cấp các đài phun nước di động để cung cấp nước uống lạnh và miễn phí. Điều này không chỉ giúp người tham gia sự kiện có đủ nước uống, mà còn mang đến cơ hội quý giá để MWRA gắn kết cư dân của tất cả các cộng đồng mà cơ quan phục vụ và cung cấp thông tin về tầm quan trọng của hệ thống nước uống sạch và đáng tin cậy mà chúng tôi sở hữu.

Trang 34

TÁC ĐỘNG CỦA EEA CÁC GÓI TÀI TRỢ NĂM 2023

TỔNG SỐ TIỀN 215,766,102 ĐÔ-LA ĐÃ TRẢ O TẶNG

1,813 GÓI TÀI TRỢ CÁ NHÂN

Các con số được liệt kê chỉ là các gói tài trợ dành bên ngoài.

Trang 35

CÁC ĐIỂM NHẤN VỀ NGÂN SÁCH:

CHƯƠNG TRÌNH GIÚP CỘNG ĐỒNG SẴN SÀNG TRƯỚC CÁC TÌNH HUỐNG DỄ BỊ TỔN THƯƠNG

Hỗ trợ cho các thành phố và thị trấn tại Massachusetts để họ lên kế hoạch thích nghi trước những tác động của biến đổi khí hậu và triển khai các dự án ưu tiên về tăng cường khả năng chống chịu.

TỔNG TÀI TRỢ: 31.5 TRIỆU ĐÔ-LA

Ngày 30 tháng 8 năm 2023

CHƯƠNG TRÌNH TÀI TRỢ TRANG BỊ THÊM NĂNG LƯỢNG DEEP CHO NHÀ Ở VỪA TÚI TIỀN

Thúc đẩy quá trình chuyển đổi sang năng lượng sạch của Massachusetts thông qua điện khí hóa nhà ở, hiệu quả và năng lượng tái tạo, cải thiện sức khỏe cộng đồng, và bảo vệ tình trạng vừa túi tiền nhà ở cho cư dân.

TỔNG TÀI TRỢ: 27 TRIỆU ĐÔ-LA

Ngày 21 tháng 11 năm 2023

CHƯƠNG TRÌNH KHÔI PHỤC NÔNG NGHIỆP SAU THẢM HỌA TỰ

NHIÊN

Cung cấp hỗ trợ tài chính cho hoạt động vận hành nông nghiệp bị ảnh hưởng bởi một hoặc nhiều Thảm họa Tự Nhiên trong năm 2023 để tái xây dựng và khôi phục, nhằm hỗ trợ an ninh việc làm, xây dựng khả năng chống chọi, và duy trì sản xuất trong tương lai.

TỔNG TÀI TRỢ: 20 TRIỆU ĐÔ-LA

Ngày 6 tháng 9 năm 2023

Trang 36

CHƯƠNG TRÌNH GIÚP CỘNG ĐỒNG SẴN SÀNG TRƯỚC CÁC TÌNH HUỐNG DỄ BỊ TỔN THƯƠNG

"Chúng tôi đang chuyển đổi mô hình phương thức xã hội đầu tư vào các quốc gia bộ lạc bằng cách thiết lập nền móng chiến lược đầu tư vào tư duy hệ thống của Người Bản Địa, thừa nhận mối liên kết nội tại giữa vạn vật, và trách nhiệm của chúng ta đối với quê hương và với nhau. Cách tiếp cận của chúng tôi đảm bảo một khuôn khổ đảm bảo khả năng phục hồi và tái tạo từ đầu đến cuối, được xây dựng dựa trên nguồn gốc quê hương chúng ta."

Shannon Holsey, Chủ Tịch Bộ lạc người Mohican Stockbridge-Munsee

Trang 37

Chương trình tài trợ MVP cung cấp cho các cộng đồng tiền bạc và hỗ trợ kỹ thuật để hỗ trợ quá trình lên kế hoạch tăng cường khả năng chống chọi trước thời tiết và triển khai những hành động ưu tiên để thích nghi với biến đổi khí hậu.

Vào tháng 4, Thống Đốc Maura Healey đã triển khai Kế Hoạch MVP 2.0, giai đoạn tiếp theo của chương trình quan trọng nhất mà chúng tôi đang thực hiện. Chương trình này sẽ hỗ trợ các cộng đồng cập nhật và thực thi các kế hoạch tăng cường khả năng chống chọi trước khí hậu theo cách thức đặt công lý môi trường làm trọng tâm và các quần thể ưu tiên khác bị ảnh hưởng nhất bởi biến đổi khí hậu.

Lần đầu tiên trong lịch sử của MVP, hai bộ lạc được nhận được tài trợ vào tháng 8 năm 2023 kể từ khi trường hợp đủ điều kiện được mở rộng theo Hiến Pháp năm 2022.

Vào những năm 1880, Bộ lạc người Mohican Stockbridge-Munsee đã bị buộc phải rời đi quê hương của mình, ép họ cuối cùng phải di cư đến Wisconsin. Bộ Lạc này đã được trao Gói Tài Trợ Hành Động MVP trị giá 2.26 triệu đô-la để lấy lại 351 mẫu đất vốn là quê hương bản địa của họ, và thiết lập các chiến lược bảo tồn và quản lý rừng theo phương thức của bộ lạc.