

مجلس العدالة البيئية

الاجتماع رقم 20 • 12 يونيو 2025 • 6:30



لوجستيات

➔ يتم توفير الترجمة الفورية باللغات التالية: Español, Kreyòl ayisyen, 普通话, Português, Tiếng Việt, and American Sign Language (ASL)

- To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e seleccione “Portuguese”
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 “Chinese”.
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.

➔ من فضلك، تكلم ببطء.

➔ يجب على جميع الحاضرين اختيار قناة لغوية، حتى لو كانوا يشاهدون العرض التقديمي باللغة الإنجليزية.



➔ إذا كنت ترغب في الحصول على نسخة مترجمة من الشرائح، فيرجى الانتقال إلى موقع EJC على: <https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

يتم تسجيل هذا الاجتماع



مجلس العدالة البيئية

الاجتماع رقم 20

الخميس 12 يونيو 2025، 6:30 مساءً

الموقع الشخصي: Pittsfield، ماساتشوستس

Berkshire Innovation Center

45 Woodlawn Ave, Pittsfield, MA 01201



لوجستيات وجدول الأعمال

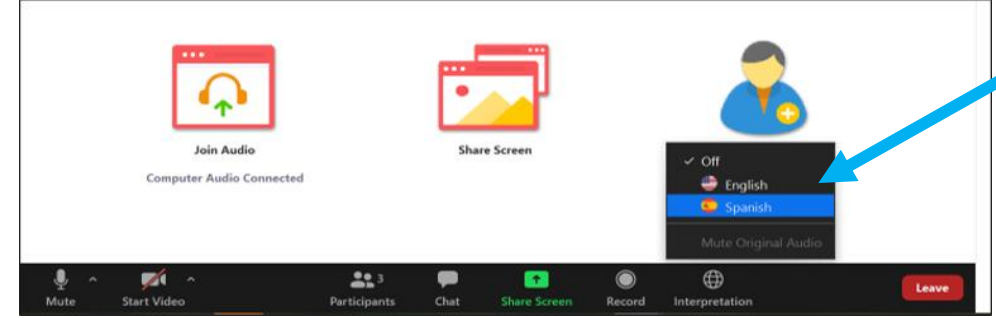
لوجستيات

➔ يتم توفير الترجمة الفورية باللغات التالية: Español, Kreyòl ayisyen, 普通话, Portuguese, Tiếng Việt, and American Sign Language (ASL)

- To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”
- Pou rantr nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 “Chinese”.
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.

➔ من فضلك، تكلم ببطء.

➔ يجب على جميع الحاضرين اختيار قناة لغوية، حتى لو كانوا يشاهدون العرض التقديمي باللغة الإنجليزية.

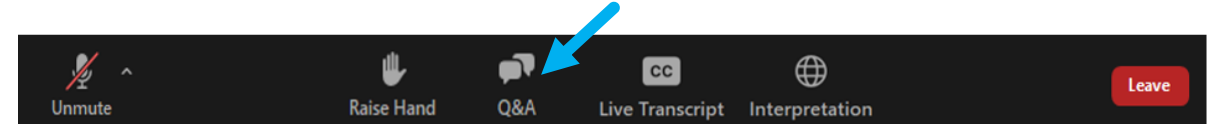


➔ للحصول على نسخة مترجمة من الشرائح، يرجى الانتقال إلى موقع EJC على: <https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

➔ سيتم كتم جميع الخطوط أثناء العروض التقديمية.

➔ سيكون الخط مفتوحًا للتعليقات الشفهية بعد العروض التقديمية.

➔ إذا كان لديك سؤال توضيحي أو مشكلة لوجستية أو فنية أثناء العروض التقديمية، فيرجى كتابته في مربع الأسئلة والأجوبة.



➔ يرجى التواصل مع مسؤول الندوة عبر الانترنت في ERG، **Kecil John**، على البريد الإلكتروني meetings@erg.com لأي مشاكل تقنية أو استفسارات.

جدول العمل

<u>الوقت التقريبي</u>	
6:30 مساءً	▪ لمحة عامة عن الاجتماع واللوجستيات وجدول الأعمال
6:35 مساءً	▪ النداء الرسمي والموافقة على محضر اجتماع EJC السابق
6:40 مساءً	▪ أسئلة وتعليقات من الجمهور
6:50 مساءً	▪ تحليل الأثر التراكمي وخطة المنافع المجتمعية
7:50 مساءً	▪ أسئلة وتعليقات من الجمهور
(إذا سمح الوقت)	▪ الرد على التعليقات (عند الاقتضاء)
8:00 مساءً	▪ الخطوات التالية وإنهاء الاجتماع

الموافقة على محضر اجتماع 13 مارس 2025 والنداء الرسمي: أعضاء EJ

- Kalila Barnett
- Madeline Fraser Cook
- Melissa Harding-Ferretti
- Cheryll Holley
- Caroline Hon
- Lydia Lowe
- Marcos Luna
- Peter Maathey
- María Belén Power
- Sofia Owen
- Jen Salinetti
- Patricia Spence
- Ari Zorn
- Miles Gresham

تعليقات وأسئلة عامة

يرجى تحديد كل تعليق بـمدة دقيقتين للسماح للآخرين
بالتحدث

تحليل الأثر التراكمي وخطة المنافع المجتمعية



Commonwealth of Massachusetts
Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

اجتماع مجلس العدالة البيئية رقم 20

12 يونيو 2025 - مركز "Berkshire Innovation Center"

اجتماع هجين



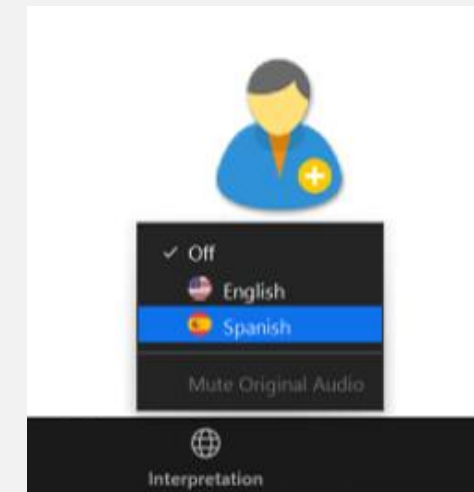
لوجستيات الترجمة

➡ تقدم الترجمة اللغوية باللغات : Español, Português, Kreyòl ayisyen, , русский, ខ្មែរ, 한국어, français, and , Kriolu, Tiếng Việt, 普通话, American Sign Language (ASL).

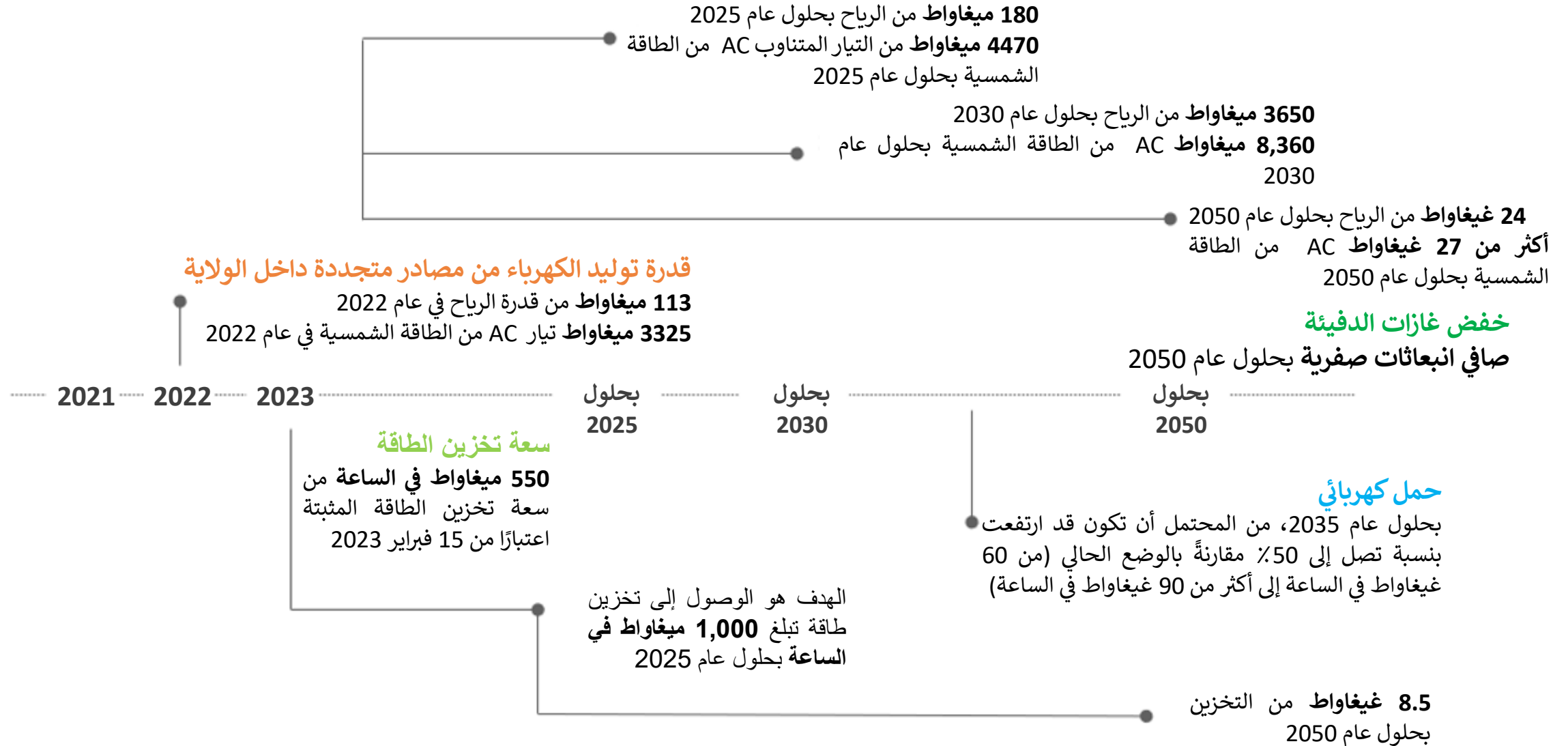
- To participate in English, click the “Interpretation” icon and select English.
- Para entrar no canal em português, clique no ícone “Interpretation” e selecione “Portuguese”.
- Si alguien desea interpretación en español, haga clic en “Interpretation” y seleccione “Spanish”.
- Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn “Interpretation” an epi chwazi “Haitian Creole”.
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Kriolu".
- 要以普通话参加会议，请单击口语图标并选择 "Chinese".
- Để vào kênh bằng tiếng Việt, hãy nhấp vào biểu tượng “Interpretation” và chọn “Vietnamese”.
- “Arabic” تم اختر "الترجمة الفورية" للمشاركة باللغة العربية اضغط على أيقونة
- Чтобы принять участие на Русский языке, нажмите на ярлык «Устный перевод» и выберите “Russian”.
- ដើម្បីចូលរួមជាភាសាខ្មែរ សូមចុច រូបតំណាងការបកស្រាយ ហើយជ្រើសរើសភាសា”Khmer”។.
- 한국어로 참여하려면 "통역" 아이콘을 클릭하고 “Korean”를 선택하세요.
- Pour participer en français, cliquez sur l’icône « Interprétation » puis choisissez « French ».

➡ من فضلك تحدث ببطء.

➡ يجب على جميع الحضور اختيار قناة اللغة، حتى لو كانوا يشاهدون العرض التقديمي باللغة الإنجليزية.



احتياجات ماساتشوستس من الطاقة النظيفة



تحديات متعلقة بالإجراءات الحالية لمنح التصاريح

- تكون عمليات منح التصاريح طويلة، ولا يمكن التنبؤ بها، وأحيانًا مكررة
- تختلف الجداول الزمنية بشكل كبير، وقد استغرقت بعض المشاريع ما يصل إلى عقد من الزمن لإكمالها.
- من الناحية التاريخية، استغرق مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة (EFSB) ما بين سنة إلى أربع سنوات لإصدار الموافقة على البناء، وبعد ذلك لا يزال المشروع بحاجة إلى الحصول على جميع التصاريح الولائية والمحلية بشكل فردي.
- قد تتسبب فرص استئناف كل تصريح على حدة بسنوات من التأخير.
- تشعر المجتمعات المحلية أنها غالبًا لا تملك مدخلات كافية أو ذات تأثير في تحديد مواقع مشاريع البنية التحتية الرئيسية.
- قد لا تمتلك المجتمعات الموارد اللازمة للمشاركة الكاملة في عمليات منح التصاريح.
- لن تتمكن ولاية ماساتشوستس من الوفاء بالحدود المقررة لخفض غازات الدفيئة دون إصلاحات.

هيئة تحديد مواقع البنية التحتية للطاقة ومنح التصاريح

- تم إنشاء اللجنة بموجب [الأمر التنفيذي 620](#)
- مطلوب تقديم المشورة للحاكم بشأن:
- 1. تسريع نشر بنية تحتية للطاقة النظيفة بشكل مسؤول من خلال تحديد المواقع ومنح التصاريح لإجراء الإصلاح بطريقة تتفق مع المتطلبات القانونية المعمول بها وخطة الطاقة النظيفة والمناخ؛
- 2. تسهيل مساهمة المجتمع في تحديد موقع ومنح التصاريح للبنية التحتية للطاقة النظيفة؛ و
- 3. ضمان تقاسم منافع الانتقال إلى الطاقة النظيفة بإنصاف بين جميع سكان الكومنولث.
- تم عقد جلسيتين استماع عامتين وتلقي أكثر من 1500 تعليق من الجمهور.
- تم إرسال التوصيات إلى الحاكم Healey في 29 مارس 2024.
- تم تمرير توصيات اللجنة إلى حد كبير ضمن قانون يُعزز شبكة الطاقة النظيفة، ويُعزز الإنصاف، ويحمي دافعي الضرائب (قانون المناخ لعام 2024)، والذي تم توقيعه من قبل الحاكمة Healey في نوفمبر 2024.

نظام موحد لمنح تصاريح على مستوى الولاية

- يتم دمج جميع التصاريح الولائية، والإقليمية، والمحلية لمرافق البنية التحتية الكبيرة للطاقة النظيفة في تصريح موحد واحد صادر عن EFSB
- يُتاح لجميع الوكالات الولائية والمحلية التي سيكون لها دور في منح تصاريح التدخل والمشاركة تلقائيًا من خلال إصدار بيانات بشروط التصاريح الموصى بها.
- يجب على جميع المشاريع تقديم تحليل الأثر التراكمي كجزء من نموذج الطلب إلى EFSB
- يجب إصدار قرار بشأن التصريح في أقل من 15 شهرًا من اتخاذ قرار ياكتمال نموذج الطلب.
- يمكن استئناف قرارات EFSB مباشرة أمام المحكمة القضائية العليا.



- ينطبق على مرافق التوليد التي تزيد عن 25 ميغاواط، ومرافق التخزين التي تزيد عن 100 ميجاوات في الساعة، والبنية التحتية المتعلقة بالرياح البحرية، ومشاريع النقل الجديدة الكبيرة.

نظام محلي موحد لمنح التصاريح

- تحتفظ الحكومات المحلية (البلديات واللجان الإقليمية مثل لجان Cape Cod و Martha's Vineyard) بجميع صلاحيات منح التصاريح للمشاريع التي لا تخضع للمراجعة من قبل EFSB
- قد تستمر الحكومات المحلية في إجراء عمليات موافقة منفصلة في وقت واحد (على سبيل المثال، الأراضي الرطبة، وتنظيم الأراضي، وما إلى ذلك)، لكن سيُطلب منها إصدار تصريح واحد يتضمن الموافقات الفردية للبنية التحتية للطاقة النظيفة.
- يجب إصدار قرار التصريح خلال 12 شهرًا.
- يمكن للحكومات المحلية إحالة مراجعة التصريح مباشرة إلى EFSB إذا لم يكن لديها موارد كافية.
- يمكن أيضًا مراجعة طلبات التصاريح من قبل EFSB بعد القرار النهائي للحكومة المحلية إذا تم طلب المراجعة من قبل الأطراف التي يمكن أن تثبت أنها تأثرت بشكل كبير ومباشر بالقرار، ثم تم استئنافها مباشرة أمام المحكمة القضائية العليا.
- تتحمل DOER مسؤولية إعداد نموذج طلب تصريح بلدي قياسي ومجموعة موحدة من معايير الصحة، والسلامة، والبيئة الأساسية لاستخدامها من قبل صانعي القرار المحليين عند منح تصاريح للبنية التحتية للطاقة النظيفة.



- ينطبق على مرافق التوليد التي تقل عن 25 ميغاواط، ومرافق التخزين التي تقل عن 100 ميجاوات في الساعة، ومشاريع النقل والتوزيع القضائية غير التابعة لـ EFSB

مشاركة مجتمعية أكثر جدوى وعدالة

- تأسيس رسمي لمكتب العدالة والإنصاف البيئي في القانون، مع تفويض محدد لوضع توجيهات بشأن اتفاقية المنافع المجتمعية وتحليلات الأثر التراكمي.
- متطلبات المشاركة المجتمعية الإلزامية الأولى من نوعها، بما في ذلك توثيق الجهود المبذولة لإشراك المنظمات المجتمعية وإظهار الجهود المبذولة لتطوير اتفاقيات المنافع المجتمعية.
- قسم جديد للمشاركة العامة في DPU لمساعدة المجتمعات ومقدمي طلبات المشاريع في الاستفسارات المتعلقة بالمشاركة والإجراءات في DPU و EFSB
- قسم جديد لتحديد المواقع والتصريح في DOER لمساعدة المجتمعات ومقدمي طلبات المشاريع في المشاركة ومعالجة الأسئلة في الاستفسارات المتعلقة بالمشاركة ومنح التصاريح المحلية
- الدعم المالي للمتدخل مُتاح للمنظمات ذات الموارد المحدودة والتي ترغب في المشاركة في إجراءات EFSB ويتم منحها وضع المتدخل. تكون البلديات التي يبلغ عدد سكانها 7500 نسمة أو أقل مؤهلة تلقائيًا للحصول على الدعم المالي.

- يتطلب EEA وضع منهجية وتوجيهات لملاءمة الموقع لاستئارة عمليات منح التصاريح الولائية والمحلية بمدى ملائمة المواقع لتطوير الطاقة النظيفة، ومساعدة المطورين على تجنب الآثار البيئية وتقليلها والتخفيف من حدتها.
- خمسة مقاعد جديدة في EFSB:
 - مفوض دائرة الأسماك والصيد؛
 - مفوض الصحة العامة؛
 - ممثل جمعية بلدية ماساتشوستس؛
 - ممثل جمعية ماساتشوستس لجمعيات التخطيط الإقليمي؛ و
 - ممثل ذو خبرة في الإنصاف البيئي و/أو سيادة السكان الأصليين.
- تم إعفاء البنية التحتية للطاقة النظيفة التي تقع ضمن اختصاص EFSB من مراجعة قانون السياسة البيئية في ماساتشوستس (MEPA).
- تم نقل سلطة تحديد موقع DPU القديمة (على سبيل المثال، تصاريح تنظيم الأراضي الشامل والنطاق البارز للنقل وخطوط الأنابيب) إلى EFSB.

- هناك خمسة مسارات عمل تنبثق من القانون ويتم إدارتها من قبل ثلاث وكالات مختلفة: EEA، DPU، وDOER
- معظمها مترابطة ببعضها البعض بطريقة ما ولكن لكل منها غرض يخدم هدف منفصل ويلبي متطلبات قانونية محددة
- جميع الوكالات الثلاث على اتصال وثيق مع بعضها البعض
- كما تمت استشارة وكالات الولاية الأخرى التي لديها أدوار كبيرة في مجال منح تصاريح الطاقة أثناء تطوير المقترحات



الخطوات التالية

- التشريعات التي يجب إصدارها في موعد أقصاه 01 مارس 2026.
- ستُنشر مسودات التشريعات لمعرفة تعليقات أفراد الجمهور عليها على الأرجح في نهاية الصيف / بداية الخريف.
- يُرجى زيارة الرابط التالي للاطلاع على مزيد من المعلومات www.mass.gov/energypermitting.
- يُرجى إرسال الأسئلة إلى عنوان البريد الإلكتروني energypermitting@mass.gov.



ما هو مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة؟

- مجلس إدارة مستقل؛ تم إنشاؤه منذ حوالي 50 عامًا (كان EFSC)
- يتكون من تسعة أعضاء: ستة أعضاء بحكم مناصبهم وثلاثة أعضاء من الجمهور؛ ويرأسه وزير الطاقة وشؤون البيئة.
- اختصاص مجلس تحديد المواقع هو مرافق الطاقة الكبيرة – يتم تحديد هذه المرافق من خلال القانون:
- مرافق التوليد التي تساوي أو تزيد عن 100 ميغاواط والهيكل المساعدة (تم تخفيض هذا الحد إلى 25 ميغاواط في قانون المناخ لعام 2024)
- خطوط النقل الكهربائية
- ممر جديد يساوي أو يزيد عن 69 كيلو فولت ويساوي أو يزيد عن ميل واحد في الطول
- الممر الحالي يساوي أو يزيد عن 115 كيلو فولت ويساوي أو يزيد عن 10 أميال في الطول، باستثناء إعادة التوصيل أو إعادة البناء بنفس الجهد
- خطوط أنابيب الغاز داخل الولاية التي تزيد عن 100 رطل لكل بوصة مربعة قياسي وطولها أكثر من ميل واحد، باستثناء إعادة بناء أو ترحيل خطوط الأنابيب الحالية
- مرافق تخزين الغاز (الغاز الطبيعي المسال LNG أو الغاز الطبيعي المضغوط CNG أكثر من 25000 جالون
- مرافق النفط/خطوط الأنابيب التي يزيد طولها عن ميل واحد؛ صهاريج تخزين جديدة تزيد عن 500000 برميل
- يقوم مجلس تحديد المواقع بإجراءات قضائية؛ ويصدر قرارات بشأن طلبات البناء وشهادات التأثير البيئي والمصلحة العامة، وكذلك للمرافق الخاضعة لاختصاصه.
- يمكن استئناف قرارات مجلس تحديد المواقع مباشرة أمام المحكمة القضائية العليا.
- يعمل قسم تحديد المواقع التابعة لـ DPU كطاقم دعم لكل من EFSB ولجنة DPU



أحكام رئيسية لتحديد المواقع ومنح التصاريح في قانون المناخ لعام 2024

- توسيع مجلس تحديد المواقع من تسعة إلى أحد عشر عضوًا؛ إنشاء تفويض جديد، ونطاق للمراجعة، والنتائج المطلوبة.
- إنشاء فئة جديدة من البنية التحتية: مرافق البنية التحتية للطاقة النظيفة (CEIF).
- إنشاء برنامجين للتصاريح الموحدة.
- التصريح الموحد هو تصريح يشمل جميع التصاريح الولائية، والإقليمية، والمحلية التي قد تكون مطلوبة لبناء وتشغيل CEIF. يستثني هذا التعريف بعض التصاريح الفيدرالية.
- CEIF كبيرة - تصريح موحد يتم إصداره من قبل مجلس تحديد المواقع.
- CEIF صغيرة - تصريح موحد محلي يتم إصداره من قبل البلدية.
- يوفر موعدًا نهائيًا لمراجعة CEIF، وموافقة على البناء إذا لم يتم الوفاء بالمواعيد النهائية.
- وضع متطلبات جديدة لمقدمي الطلبات الذين يقترحون CEIF، بما في ذلك:
 - التشاور والمشاركة قبل تقديم الطلبات.
 - تقييم الأثر التراكمي (CIA) (مطلوبة أيضًا لغير CEIF).
- نقل بعض صلاحيات إدارة المرافق العامة إلى مجلس تحديد المواقع لتوحيد مسؤوليات تحديد المواقع في مجلس تحديد المواقع.



متطلبات جديدة لمجلس تحديد المواقع

- مراجعة عضوية مجلس تحديد المواقع. G.L. c. 164, § 69H.
- إضافة منصيين جديدين بحكم المنصب – دائرة الأسماك والصيد، وإدارة الصحة العامة (وتقليل عدد مقاعد وزارة المرافق العامة إلى مقعد واحد)
- زيادة مقاعد الأعضاء من الجمهور من ثلاثة إلى أربعة: ماساتشوستس. جمعية وكالات التخطيط الإقليمي؛ ماساتشوستس. جمعية البلديات؛ العدالة البيئية/سيادة السكان الأصليين؛ والعمل (وحذف الأعضاء من الجمهور الذين يمثلون الطاقة والبيئة).
- توسيع نطاق اختصاص مجلس تحديد المواقع. على سبيل المثال، إضافة اختصاص على أنظمة تخزين طاقة البطارية.
- إنشاء فئات جديدة وقواعد جديدة لـ CEIF.
- إنشاء عملية جديدة لمجلس تحديد المواقع لإصدار تصاريح موحدة.



متطلبات جديدة لمجلس تحديد المواقع (تتمة)

■ تحديد التفويض القانوني الجديد ونطاق المراجعة لمجلس تحديد المواقع.

■ يحدد مجلس تحديد المواقع حاليًا ما إذا كان المشروع سيوفر إمدادات طاقة موثوقة بأقل تأثير على البيئة بأقل تكلفة ممكنة.

■ بموجب قانون المناخ لعام 2024، عند مراجعة المشاريع المقترحة، يجب على مجلس تحديد المواقع أن يأخذ في الاعتبار، من بين أمور أخرى، الأعباء التراكمية على المجتمع المضيف، والآثار على الصحة العامة، وآثار تغير المناخ. ويتضمن قانون المناخ لعام 2024 أيضًا قائمة بالنتائج التي يجب على مجلس تحديد المواقع اتخاذها في قراراته بشأن المشاريع المقترحة.

■ إضافة المواعيد النهائية القانونية لمراجعة مجلس الموقع لـ CEIF المقترح.

■ إذا لم يصدر مجلس تحديد المواقع قرارًا قبل الموعد النهائي المطلوب (لا يزيد عن 15 شهرًا)، فسيتم اعتماد المشروع بشكل بناء، ويصدر تصريحه الموحد بشروط قياسية.

■ تعليمات إضافية

■ إنشاء لوحة معلومات

■ يجتمع مجلس تحديد المواقع في اجتماعات هجينة لمجلس تحديد المواقع العامة

■ نموذج طلب قياسي مشترك



ما هو التأثير التراكمي؟

- الأثر التراكمي (أو العبء التراكمي)، كما ورد في قانون المناخ لعام 2024
 - «التأثيرات والأعباء، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر أي عبء بيئي قائم، وعواقب صحية عامة تؤثر في منطقة جغرافية محددة يُقترح فيها إنشاء منشأة، أو منشأة بنية تحتية كبيرة للطاقة النظيفة، أو منشأة بنية تحتية صغيرة للطاقة النظيفة، نتيجة لأي عملية أو مشروع خاص أو صناعي أو تجاري أو حكومي تابع للدولة أو البلدية سابق أو قائم حالياً» (القانون العام الفصل 164، المادة 69 ز- وفقاً للقانون الصادر سنة 2024، الفصل 239، المادة 53)
 - يجب على مجلس اختيار المواقع أن يُولي اهتماماً كافياً بـ«الأعباء التراكمية على المجتمعات المضيفة والجهود الواجب بذلها لتجنبها أو تقليلها أو، إذا تعذر تجنب الآثار أو تقليلها، بذل الجهود للتخفيف من هذه الأعباء. وعند النظر في إصدار القرار، يجب على المجلس أيضاً مراعاة الآثار المتوقعة المعقولة لتغير المناخ، بما في ذلك الانبعاثات الإضافية لغازات الدفيئة أو الملوثات الأخرى المعروفة بتأثيرها السلبي على الصحة، وارتفاع مستوى سطح البحر المتوقع، والفيضانات، وأي تأثيرات سلبية غير متناسبة على منطقة جغرافية محددة.»
- القانون العام، الفصل 164، المادة 69 ح، وفقاً للقانون الصادر في عام 2024، الفصل 239، المادة 60)
- التعريف المقترح للأثر التراكمي من قبل موظفي مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة: التأثير المجمع على الصحة العامة، والبيئة الطبيعية، والمرونة المناخية، والبيئة العمرانية، في نطاق جغرافي معين، نتيجة تراكم الآثار الناتجة عن مشاريع وأنشطة سابقة وحالية، ومشاريع مستقبلية محتملة، إلى جانب المشروع الطاقة المقترح.



اختيار المؤشر

تم تحديد العديد من المؤشرات المرشحة؛ يتم حالياً تقييم مؤشرات إضافية

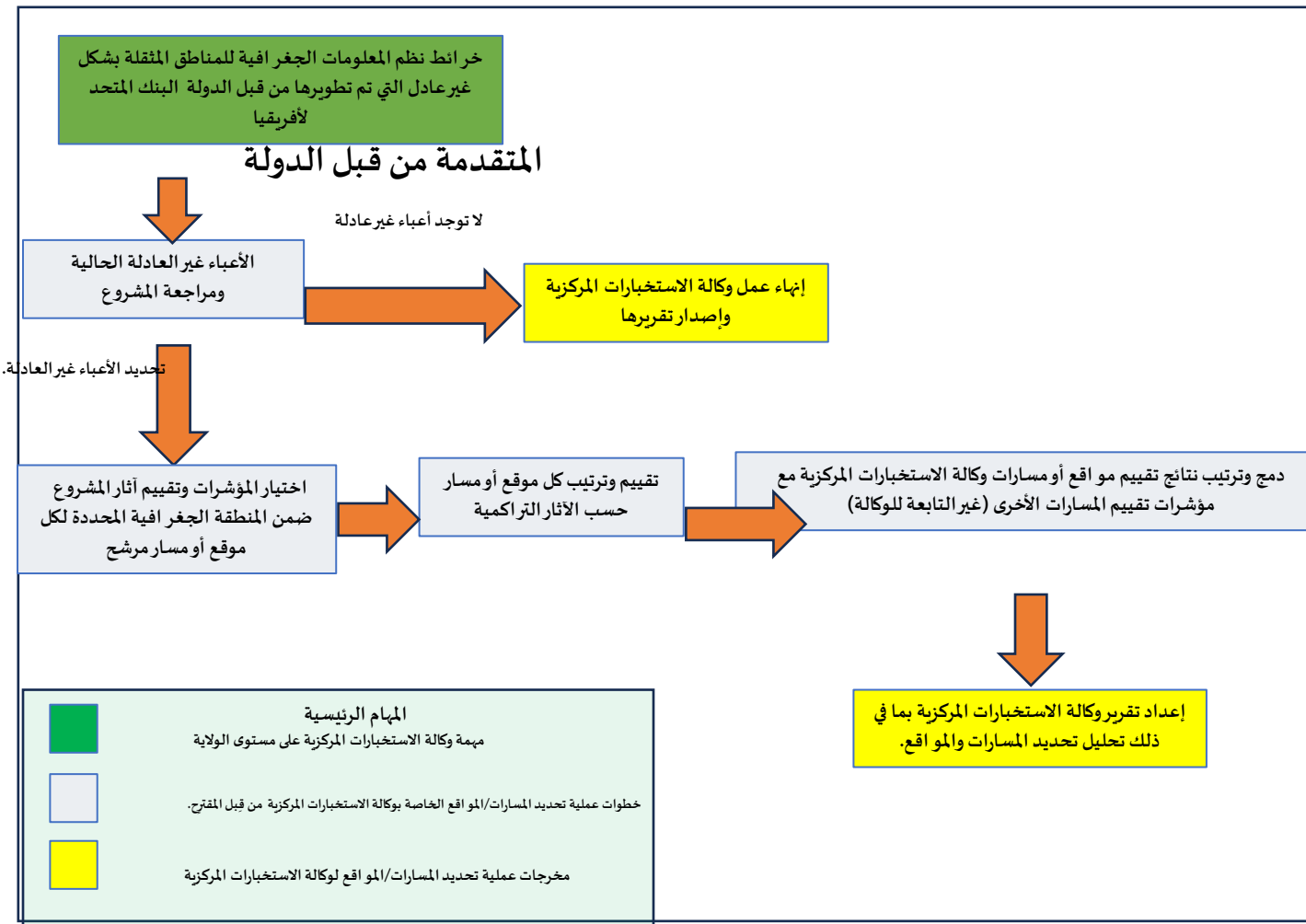
- خصائص السكان: مؤشرات تصف الصحة العامة، الظروف الاجتماعية والاقتصادية، الفئات السكانية الحساسة، والموارد الثقافية
- البيئة الحضرية: معالجة مصادر التلوث الرئيسية
- تغير المناخ: آثار تغير المناخ: معالجة الفيضانات، ارتفاع مستوى البحر، حرائق الغابات، والتعرض للحرارة
- البيئة الطبيعية: معالجة السلامة البيئية، الترابط، والتنوع البيولوجي.

فئات مؤشر مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة





نظرة عامة على نظام تصنيف ومخطط وكالة الاستخبارات المركزية





الخطوات التالية لتنفيذ تقييمات الأثر التراكمي لمجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة

- دمج إرشادات تقييمات الأثر التراكمي لمكتب العدالة البيئية والإنصاف في المرحلة المبكرة وتوصيات معايير ملاءمة الموقع التابعة لشؤون الطاقة والبيئة
- تحسين نموذج تقييم الأثر التراكمي المفاهيمي وتكامله مع مقاييس الأثر الأخرى
- تلقي ودمج مدخلات أصحاب المصلحة الإضافية
- اختبار نظام التقييم مع دراسات الحالة
- تطوير المحتوى المطلوب لتقرير تقييمات الأثر التراكمي للوائح وإرشادات مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة القادمة
- تطوير اللوائح والوثائق التوجيهية القائمة على تقييمات الأثر التراكمي



تحليل الآثار التراكمية (CIA)



نظرة عامة

- المفاهيم الأساسية
- غرض الإرشادات
- كيفية إعداد تحليل الأثر التراكمي
- المبادئ
- الموارد
- المناقشة

مكتب العدالة البيئية والمساواة

- مكتب العدالة البيئية والمساواة في ماساتشوستس مسؤول عن تنفيذ مبادئ العدالة البيئية، كما هي مذكورة في القوانين العامة، الفصل 30، القسم 62، وذلك ضمن عمل كل مكتب وهيئة خاضعة للمكتب التنفيذي. ومبادئ العدالة البيئية هي:
 - 1- المشاركة الفعالة لجميع الأشخاص فيما يتعلق بتطوير وتنفيذ وتطبيق القوانين واللوائح والسياسات البيئية، بما في ذلك سياسات التغير المناخي؛
 - 2- التوزيع العادل لفوائد الطاقة والبيئة والأعباء البيئية.
- قانون المناخ لعام 2024 أقر مكتب العدالة البيئية والمساواة كقانون، مع تفويض محدد لتطوير المعايير والإرشادات التي تحكم الاستخدام المحتمل وقابلية تطبيق خطط الفوائد المجتمعية والاتفاقيات المتعلقة بها، بالإضافة إلى تحليل الأثر التراكمي..

المفاهيم الأساسية

- ✓ العدالة البيئية: العدالة البيئية هي الحماية المتساوية والمشاركة الفعالة لجميع الأشخاص والمجتمعات فيما يتعلق بتطوير وتنفيذ وتطبيق القوانين واللوائح والسياسات البيئية الخاصة بالطاقة، والتغير المناخي، بالإضافة إلى التوزيع العادل لفوائد الطاقة والبيئة والأعباء البيئية.
- ✓ المؤشرات: تُستخدم المؤشرات أو عوامل الضغط المحددة لتجميع مقاييس كمية و/أو نوعية للحالات والاتجاهات لتقييم حالة البيئة، والصحة العامة، والبيئة الاجتماعية والاقتصادية، والثقافية، والبيئة المبنية لقياس التقدم نحو تحقيق أهداف محددة.
- ✓ التحول العادل: التحول الاقتصادي والاجتماعي نحو الطاقة النظيفة الذي يركز على العدالة، والعدالة البيئية، والعمال، والمجتمعات المتضررة بشكل مباشر.
- ✓ المشاركة الفعالة: المشاركة العامة المبكرة، المستمرة، القابلة للوصول، والمتحلية بالكفاءة الثقافية التي تتيح للمجتمع تقديم مداخلته لتوجيه عملية اتخاذ القرارات والسياسات العامة.
- ✓ منطقة مثقلة بالأعباء بشكل غير عادل: منطقة أو فئة سكانية تأثرت بالحمل البيئي "غير العادل أو غير المنصف" والعواقب الصحية العامة المرتبطة به مقارنةً بنسبة السكان العامة في الدولة.

ما هو تحليل الأثر التراكمي ؟

- **قانون المناخ لعام 2024** ألزم مكتب العدالة البيئية والمساواة بتطوير المعايير والإرشادات التي تحكم تحليل الأثر التراكمي.
- **تحليل الأثر التراكمي** هو تقرير مكتوب يُعده مقدم الطلب لتقييم التأثيرات والأعباء، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، أي عبء بيئي قائم أو عواقب صحية عامة تؤثر على منطقة جغرافية محددة يتم فيها اقتراح إنشاء منشأة أو بنية تحتية للطاقة النظيفة الكبيرة أو الصغيرة، وذلك بسبب أي عمليات أو مشاريع خاصة أو صناعية أو تجارية أو حكومية أو بلدية سابقة أو حالية؛ شريطة أن يشير التحليل إلى أن المنطقة الجغرافية المعنية تخضع لعبء بيئي غير عادل أو غير منصف قائم أو عواقب صحية ذات صلة، يجب أن يحدد التحليل أيًا من التالي:
 - 1- **التأثير البيئي والصحي العام** من المشروع المقترح الذي من المحتمل أن يؤدي إلى تأثير سلبي غير متناسب على تلك المنطقة الجغرافية؛
 - 2- **التأثير أو العواقب المحتملة** من المشروع المقترح التي قد تزيد أو تقلل من آثار تغير المناخ على تلك المنطقة الجغرافية؛
 - 3- **الإجراءات التصحيحية المحتملة** المقترحة لمعالجة أي تأثيرات سلبية غير متناسبة على البيئة، والصحة العامة، ومرونة المناخ لتلك المنطقة الجغرافية التي قد تكون ناتجة عن المشروع المقترح.

غرض هذه الإرشادات:

- الغرض من هذه الإرشادات هو وضع إطار واضح ومتسق لتقييم التأثيرات المركبة للأعباء الناتجة عن مجموعة من المصادر، بما في ذلك مشاريع البنية التحتية للطاقة على المجتمعات، خصوصًا تلك التي تعاني بالفعل من أعباء غير عادلة أو غير منصفة قائمة.
- تحدد هذه الإرشادات المبادئ الأساسية لتحليل الأثر التراكمي المطلوب حديثًا وتوفر خارطة طريق عملية لدمج هذه المبادئ في عمليات التنظيم واتخاذ القرارات في مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة.
- تعزز العدالة البيئية، وتخفف من عدم المساواة في المناطق المثقلة بشكل غير عادل، وتعزز النتائج المستدامة والشاملة في اتخاذ قرارات الطاقة والمرافق.

كيفية تطوير تحليل الأثر التراكمي

- تقييم التأثيرات المركبة لعوامل الضغط البيئي، والعوامل الاجتماعية المحددة للصحة، وعدم المساواة التاريخية على المجتمعات، مع ضمان ألا تؤدي مشاريع الطاقة إلى تفاقم الفوارق القائمة أو إضافة أعباء جديدة.
- وضع منهجية واضحة لتحديد ومعالجة التأثيرات التراكمية، حيث سيقوم مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بوضع لوائح تتماشى مع قانون المناخ لعام 2024، وأهداف العدالة البيئية، وحماية الفئات السكانية الضعيفة، ودعم أهداف الطاقة النظيفة في ماساتشوستس.
- يُبرز أهمية التخطيط المدروس والمشاركة المجتمعية في تعزيز التقدم الشامل.
- المكونات الرئيسية:
 - ✓ تحديد الأساسيات للدولة والمجتمع للمقارنة
 - ✓ المؤشرات وعوامل الضغط المؤثرة
 - ✓ فهم المشاريع الحالية والمستقبلية المحتملة وتأثيراتها
 - ✓ الحدود الجغرافية والزمنية

تحديد الأساسيات المجتمعية للمقارنة

- خطوة أساسية في تحليل الأثر التراكمي هي وضع خط أساس واضح للظروف البيئية والصحية والاجتماعية والاقتصادية الحالية داخل المجتمع وكيفية ارتباطها بالخط الأساسي على مستوى الولاية.
- مكتب العدالة البيئية والمساواة يقوم بتطوير أداة فحص مشابهة لأداة « كال إنفيرو سكرين » في كاليفورنيا - وهي مورد موحد لتحديد الظروف الأساسية، وتسلط الضوء على المجتمعات المحرومة، ودعم التقييم المتسق عبر المشاريع والمناطق الجغرافية.
- يسمح هذا الخط الأساسي للمنظمين والمقترحين للمشاريع بمقارنة تأثيرات المشروع المقترح ضد الظروف الحالية وتحديد مدى تأثير المشروع في تفاقم الأعباء الحالية أو خلق أعباء إضافية.
- تستخدم أداة الخرائط نموذج خطر السكان القياسي، وهو معادلة لحساب الأثر التراكمي = العبء القائم x قابلية تأثر السكان.
- من خلال دمج أداة خرائط مثل أداة « كال إنفيرو سكرين » في عملية تحليل الأثر التراكمي، سيحصل مقترحو المشاريع على أساس موثوق ومدعوم بالبيانات لفهم الأعباء المجتمعية الحالية، مما يساعد في إجراء تقييمات أكثر عدلاً لتأثيرات المشروع.

المؤشرات أو عوامل الضغط

حددت العديد من المؤشرات المرشحة؛ وتقيم حاليًا مؤشرات إضافية:

- **البيئة المبنية:** الضغط على البنية التحتية أو التغييرات فيها واستخدام الأراضي والإسكان والخدمات الأساسية التي تدعم الحياة اليومية وأداء المجتمع.
- **تأثيرات تغير المناخ:** التأثيرات الناتجة عن الفيضانات وارتفاع مستوى سطح البحر والعواصف وحرائق الغابات والحرارة/درجات الحرارة القصوى وغيرها من التأثيرات المرتبطة بالمناخ.
- **البيئة الطبيعية:** التأثيرات على الأنظمة البيئية والموارد الطبيعية ونوعية البيئة الشاملة والاتصال بها بما في ذلك التغييرات في الهواء والماء والأرض والتنوع البيولوجي.

خصائص السكان: المؤشرات التي تميز الصحة العامة (التأثيرات على نتائج الصحة البدنية والنفسية الناتجة عن التعرض للعوامل البيئية والتفاوتات الصحية والوصول إلى الرعاية) والظروف الاجتماعية والاقتصادية (التأثيرات على الفرص الاقتصادية واستقرار المجتمع والمساواة الاجتماعية، وخاصة بالنسبة للمجتمعات المحرومة والاعتراف بالاضطرابات التي تلحق بالتراث الثقافي) والمجموعات السكانية الحساسة والموارد الثقافية

أمثلة على المؤشرات المحتملة

البيئة المبنية	تغير المناخ
• المنشآت الحاصلة على تصاريح متعلقة بالهواء من وزارة حماية البيئة في ماساتشوستس • المواقع الخاضعة للفصل 21E من القانون العام في ولاية ماساتشوستس • «المنشآت الملزمة بتقديم تقارير استخدام المواد السامة من المستوى الثاني • محطات معالجة مياه الصرف الصحي • مدى قرب حركة المرور وحجمها بالنسبة للمجموعة السكنية • المطارات والموانئ وساحات السكك الحديدية المتعلقة بالشحن • منشآت معالجة النفايات الخطرة وتخزينها والتخلص منها • مواقع وزارة حماية البيئة في ماساتشوستس التي تحتوي على قيود مفروضة على استخدام الأنشطة • تصاريح تصريف المياه الجوفية لوزارة حماية البيئة في ماساتشوستس • خزانات تخزين تحت الأرض • البنية التحتية للطرق والبنية التحتية للنقل • توليد الطاقة وتوريدها • عدد كبير من مستخدمي المواد السامة • محطات النقل (الكبيرة والصغيرة) • خطوط النقل	• متوسط تركيز طبقة الأوزون من الحد الأقصى اليومي في الهواء • خلال موسم الصيف لمدة 8 ساعات بأجزاء في المليار • المنطقة الواقعة ضمن ارتفاع مستوى سطح البحر فوق • متوسط ارتفاع منسوب المياه • المنطقة الواقعة ضمن المنطقة الخاصة بمخاطر الفيضانات • تصنيف مخاطر المناخ • المنطقة المعرضة لخطر حدوث فيضانات من المستوى • المتوسط إلى المنخفض • عامل الفيضان/ خطر الفيضان • هبوب العواصف • الحد الأقصى لهطول الأمطار اليومي السنوي خلال العمر الإنتاجي • الشامل للمشروع • المنطقة الواقعة ضمن خط الساحل عند متوسط منسوب المياه • العالي • المنطقة الواقعة ضمن احتمالية تجاوز الفيضانات الساحلية السنوية • بنسبة 1%

أمثلة على المؤشرات المحتملة

البيئة الطبيعية	خصائص السكان
• مؤشر السلامة البيئية • الروابط البيئية • زيادة في مساحة الغطاء الأرضي غير المنفذ • التغيير في منطقة المياه المفتوحة • التغيير في المساحات المحمية المفتوحة • التغيير في المساحات الترفيهية المفتوحة • انخفاض في مساحة الأراضي الرطبة • انخفاض في مساحة الغابات • المواطن ذات الأولوية للأنواع النادرة المتأثرة • المناطق المتأثرة ذات الأهمية البيئية الكبيرة • منطقة حوض الإمداد بالمياه السطحية المتأثرة • منطقة طبقة المياه الجوفية الوحيدة المتأثرة • منطقة موارد الأراضي الرطبة المتأثرة • المساحة المفتوحة المحمية المتأثرة • المنطقة الترفيهية المفتوحة المتأثرة • المنطقة الواقعة ضمن حدود منطقة الفيضانات للربع الثالث لوكالة إدارة الطوارئ الفيدرالية	• مستويات الجسيمات متناهية الصغر والجسيمات الدقيقة 2.5 • مستوى الجسيمات الدقيقة للديزل والنسبة المئوية للحالة • مؤشر مخاطر الإصابة بالسرطان وأمراض الجهاز التنفسي نتيجة للمواد السامة الموجودة في الهواء • مستويات ثاني أكسيد النيتروجين السنوية • دخول المستشفى بسبب الإصابة بنوبة قلبية • التعرض للرصاص في مرحلة الطفولة • انخفاض الوزن عند الولادة • زيارات قسم الطوارئ في المستشفى لعلاج الربو عند الأطفال • الربو الحالي • انخفاض متوسط العمر المتوقع • انسداد رئوي مزمن • متوسط دخل الأسرة • معدل البطالة • الأشخاص ذوي الإعاقة • الأسر التي تعيش تحت خط الفقر • الأشخاص الحاصلين على تعليم أقل من شهادة الثانوية العامة

الوعي بالتأثير المشترك

- لا يعيش أي شخص مقيم حياةً تُركّز على مسألة واحدة. فالتأثيرات الناجمة عن قطاعات مختلفة تؤدي إلى أعباء وفوائد. ومن خلال تعزيز الوعي بكيفية تفاعل مختلف عوامل الضغط وتفاقمها مع مرور الوقت، يُمكن لمجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة تقييم التفاوتات بشكل سليم وطلب إجراءات التخفيف المناسبة وضمان أن تُعزّز قراراته العدالة البيئية وتُخفّف من أوجه عدم المساواة في المناطق المُثقلة بالأعباء بشكل غير عادل وتحمي الفئات السكانية الضعيفة.
- يجب تقييم كل فئة من فئات عوامل الضغط بشكل تراكمي - أي ليس بناءً على مشروع واحد فقط ولكن بالاشتراك مع الإجراءات التي كانت موجودة في السابق والإجراءات الحالية والمتوقعة بشكل معقول في منطقة جغرافية محددة أو تؤثر على مجموعة سكانية معينة
- توفر أدوات تقييمات الأثر البيئي إطارًا حيويًا لفهم طريقة تقاطع عوامل الضغط المتعددة للتأثير على المجتمعات وخاصة تلك التي تواجه عدم المساواة النظامية بالفعل ويمكن أن تساعد في المساهمة في النقل عادل
- يعد إدراك هذه التأثيرات مجتمعة أمر بالغ الأهمية من أجل إنشاء سياسات تحقق التوازن بين أهداف التنمية والإنصاف والاستدامة
- على الرغم من أن هذا التوجيه لا يقدم قائمة شاملة بالمؤشرات، إلا أن الاختيار ينبغي أن يستند إلى أبحاث قائمة على الأدلة وبيانات محلية ذات صلة ومدخلات مجتمعية. وينبغي التركيز على عوامل الضغط التي لها تأثير مضاعف معروف أو محتمل عند دمجها مع تأثيرات المشاريع الجديدة.

فهم المشاريع الحالية والمستقبلية المتوقعة

- يجب على تقييمات الأثر البيئي أن تأخذ في الاعتبار ليس فقط المشروع المقترح بل أيضاً تأثيرات التطورات الأخرى الموجودة حالياً أو المخطط لها في المنطقة
- يساعد تقييم المشاريع المستقبلية المتوقعة بشكل معقول في تحديد التأثيرات المضاعفة المحتملة وتجنب النقاط المبهمة في تقييمات المشاريع
- ضمان إجراء تقييم شامل للتأثيرات المشتركة للتطورات المتعددة سواء كانت التطورات الحالية أو المخطط لها وذلك لتحديد عوامل الضغط المحتملة وعدم المساواة.
- من خلال تقييم التفاعلات المحتملة وعوامل الضغط التراكمية الناتجة عن مشاريع متعددة، يمكن لمجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة التخفيف من النتائج السلبية وتعزيز الحلول العادلة ومواءمة تخطيط البنية التحتية مع مبادئ العدالة البيئية.

الحدود الجغرافية والزمنية

- يعد تحديد الحدود الجغرافية والزمنية الواضحة عنصرًا أساسيًا في تحليل الأثر التراكمي
- تساعد هذه الحدود في تحديد نطاق التحليل مما يضمن أن التقييمات تسجل المدى المكاني والإطار الزمني للتأثيرات البيئية والاجتماعية والصحية العامة بشكل مناسب
- تسمح الحدود الجغرافية لمجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بالتركيز على مجتمعات محددة تتأثر بالمشاريع الموجودة حاليًا أو المقترحة في حين تأخذ الحدود الزمنية في الاعتبار التأثيرات التاريخية والحالية والمستقبلية المتوقعة بشكل معقول بمرور الوقت.

تتضمن المبادئ الأساسية التي تعمل كدليل إرشادي لتصميم سياسة تحليل الأثر التراكمي لمجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة ما يلي:

ينطبق على البنية التحتية للطاقة الجديدة والمعدلة

1

عملية تحليل الأثر التراكمي

4

إشراك المجتمع في وقت مبكر وفي كثير من الأحيان في العملية

2

تقرير تحليل الأثر التراكمي

5

أدوات وطرق تقييم الأثر التراكمي

3

لعملية تحليل الأثر التراكمي

الخطوة ١: جمع البيانات الأساسية

الخطوة ٢: تحديد الآثار المحتملة للمشروع المقترح، بالتشاور مع المجتمعات المحلية

الخطوة ٣: تقييم أهمية الآثار

الخطوة ٤: تقييم وتصنيف كل موقع أو مسار من حيث الآثار التراكمية

الخطوة ٥: تقييم استراتيجيات التخفيف والإدارة

الخطوة ٦: مشاركة مسودة التقرير للحصول على الملاحظات والانتهااء منها (إعداد مسودة التقرير وتحديثها خلال عملية تحديد الموقع والحصول على التصاريح من مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة)

ينبغي لأصحاب المشاريع أن يشاركوا في تعاون هادف ومتسق مع المنظمات المجتمعية وممثلي البلديات والمقيمين الأكثر تضرراً.



خطط المزايا المجتمعية (CBP)

ما هي خطة المنافع المجتمعية

تحدد خطة المنافع المجتمعية التزامات مطوري المشاريع بتقديم منافع ذات مغزى وقابلة للقياس للمجتمعات - وخصوصاً تلك التي كانت تاريخياً محرومة، أو مثقلة بالأعباء، أو تفتقر إلى الخدمات.

المنافع المجتمعية هي النتائج الملموسة والدائمة التي يحققها مشروع ما استجابةً لأولويات واحتياجات ومخاوف المجتمعات التي يؤثر فيها.

خطة المنافع المجتمعية واتفاقية المنافع المجتمعية

خطة المنافع المجتمعية	اتفاقية المنافع المجتمعية
• خطة غير ملزمة قانوناً يعلها مطور مشروع بالتشاور مع المجتمع المتأثر. • ملخص المشاركة المجتمعية • تحدد التزام المطور باحتياجات المجتمع (مثل الإسكان الميسور التكلفة وخلق فرص العمل، وزيادة فرص الوصول إلى المساحات الخضراء، وما إلى ذلك). • بدء أعمال التطوير أثناء مرحلة ما قبل تقديم الطلب إلى مجلس تحديد مواقع منشآت الطاقة أو ضمن عملية التصريح الموحد على مستوى البلدية.	• اتفاقيات ملزمة قانوناً تم التفاوض عليها بين البلديات أو المنظمات المجتمعية والمطورين. • تُوضح المنافع المحددة التي سيقدمها المطور للمجتمع • قابلة للإنفاذ في المحكمة، مما يمنح المجتمعات ضماناً أقوى بأن المطور سيفي بالتزاماته. • يمكن أن تكون اتفاقية المنافع المجتمعية نتاجاً لخطة المنافع المجتمعية

لماذا تُعتبر خطط المنافع المجتمعية مهمة؟

- تاريخياً، تحملت المجتمعات المحرومة العبء الأكبر من البنية التحتية للطاقة القائمة على الوقود الأحفوري والتلوث المرتبط بها، بينما كانت تفتقر إلى الوصول إلى الفوائد الناتجة عنها.
- **تُعيد خطط المنافع المجتمعية صياغة تطوير مشاريع الطاقة النظيفة بهدف:**
 1. إعطاء الأولوية لأصوات المجتمع
 2. تقليل الأضرار وعمليات النزوح أو التشريد
 3. بناء الثروة والقدرات المحلية
 4. تقليل المخاطر القانونية والسياسية والمجتمعية على المطورين.

(عملية المشاركة المجتمعية – المبادئ الأساسية)

- ✓ **البدء مبكرًا** يجب إشراك المجتمعات في المراحل المبكرة من عملية تطوير المشروع - قبل اتخاذ القرارات النهائية - للمساهمة في تشكيل نتائج ذات مغزى.
- ✓ **ضمان الشمول** يجب إعطاء الأولوية للمجتمعات المتأثرة والمتضررة والمهمشة تاريخيًا. كما يجب إتاحة الفرصة للجميع للمشاركة وبشكل عادل.
- ✓ **بناء الثقة من خلال الشفافية:** إن التواصل المفتوح والصادق حول أهداف المشروع والمخاطر المحتملة والمنافع والقيود، يعزز الثقة والمصداقية بين المجتمعات والمشروع.
- ✓ **احترام الاعتبارات الثقافية** يجب أن تعكس جهود المشاركة المجتمعية وتحترم لغة المجتمع وقيمه وتاريخه وأساليب تواصله، وذلك لضمان أن تكون هذه الجهود ذات معنى ويمكن الوصول إليها.
- ✓ **استمرارية المشاركة** المشاركة ليست مجرد إجراء يتم تنفيذه، بل هي حوار متواصل وتفاعلي ذو اتجاهين، يجب أن يستمر طوال مراحل تطوير المشروع واختيار الموقع والحصول على التراخيص.
- ✓ **ترسيخ مفهوم المساءلة** يجب إنشاء آليات فعالة تمكن من متابعة تقدم المشروع ومدى الالتزام بالتعهدات وتمكين المجتمع من ممارسة دوره الرقابي.

خطوة بخطوة: كيفية إعداد خطة منافع مجتمعية فعالة

على الرغم من اختلاف كل مجتمع عن الآخر واختلاف احتياجاته الخاصة، فإن هذا الإطار يضمن اتباع نهج موحد يعزز الشفافية والشمول والمساءلة. حيث وُضعت كل خطوة في هذا الخطة بحيث تكون مرنة بما يكفي لتتكيف مع السياق المحلي، وفي الوقت نفسه صارمة بما يكفي لضمان تحقيق منافع مجتمعية حقيقية وقابلة للقياس.

- 1 تحديد أصحاب المصلحة والانتماء المجتمعي
- 2 وضع خطة المشاركة المجتمعية
- 3 تطبيق برامج التوعية المجتمعية قبل التقديم
- 4 المشاركة في خلق منافع مجتمعية
- 5 إعداد خطة المنافع المجتمعية مكتوبة ومتاحة للجمهور
- 6 إضفاء الطابع الرسمي على المساءلة

تحويل الالتزامات إلى إجراءات قابلة للتنفيذ

يجب أن تضمن خطة المنافع المجتمعية المنظمة بشكل جيد على:

- وصف واضح لكل منفعة مقترحة، بما في ذلك تحديد ما سيتم تقديمه والمستفيدين المستهدفين من هذه المنافع.
- وضع جدول زمني واضح للتنفيذ بما يتماشى مع مراحل المشروع (على سبيل المثال: مرحلة ما قبل الإنشاء والعمليات التشغيلية
- تحديد الجهات المسؤولة عن عملية التنفيذ
- تحديد مصادر التمويل والميزانية المخصصة لكل منفعة بما يضمن تحقيق الشفافية في كيفية تخصيص مصادر التمويل واستدامتها.
- تضمين مراحل سمارتي (SMARTIE) لكل التزام، لضمان أن تكون الأهداف:
محددة // قابلة للقياس // قابلة للتحقيق // ذات صلة // محددة زمنياً // شاملة // عادلة

أمثلة على الالتزامات الفعالة والهادفة

تعكس هذه الأمثلة الأولويات الشائعة مثل العدالة البيئية والتطور الاقتصادي والبنية التحتية والاستدامة والحماية البيئية. وتعتمد الالتزامات المقدمة على نوع المشروع وحجمه وتأثيراته على المجتمع وطرق تكييفها مع سياق أهداف كل مجتمع وتحدياته.

العدالة البيئية والمساواة	التطوير الاقتصادي والقوى العاملة
• خطة توظيف محلية تتضمن أهدافاً محددة بوضوح لمشاركة الفئات السكانية المعنية بالعدالة البيئية. • أموال لتنشيط أجهزة مراقبة جودة الهواء وبرنامج مراقبة الصحة البيئية بقيادة مجتمعية. • مجلس استشاري مجتمعي يضم ممثلين عن العمال والقبائل والعدالة البيئية.	• اتفاقيات العمل الخاصة بالمشروع • الاستثمار في تنمية القوى العاملة، بما في ذلك الخدمات الداعمة الأساسية. • برامج التدريب المهني والتأهيل. • الاستثمارات في الإسكان بأسعار معقولة.

أمثلة على الالتزامات الفعالة والهادفة (يتبع)

الحماية البيئية والصحة العامة	البنية التحتية والدعم المجتمعي
• دعم برامج كفاءة الطاقة على المدى الطويل، مثل إعادة تأهيل المباني لتلبية معايير أداء الطاقة الأعلى أو تركيب الألواح الشمسية أو دعم الجمعيات المجتمعية للطاقة المتجددة. • دمج حماية الحياة البرية والطبيعية في خطة التنمية، مثل إنشاء ممرات الحياة البرية والحفاظ على الأراضي الرطبة أو زراعة النباتات المحلية لاستعادة النظم البيئية الطبيعية. • أنظمة مراقبة التأثيرات البيئية، بما في ذلك جودة الهواء والماء والتربة. • تعيين مسؤول الامتثال البيئي للمشروع.	• الاستثمار في تحسينات النقل والوصول (على سبيل المثال، مسارات الحافلات ومواقف الحافلات والبنية الأساسية للنقل العام وتطوير الطرق وطرق الوصول العام). • التطوير المشترك مع المجتمع للبنية التحتية المجتمعية (على سبيل المثال، توسيع نطاق الإنترنت على نطاق واسع والشبكات الصغيرة المملوكة للمجتمع وشحن السيارات الكهربائية العامة والسيارات الكهربائية المشتركة). • الاستثمار في المساحات العامة المفتوحة والخضراء. • الاستثمار في المراكز المجتمعية والمتنزهات والمنظمات المجتمعية المحلية وخدمات الصحة العقلية وعلاج الإدمان وما إلى ذلك.

الرقابة والمساءلة

- لا تتحقق قوة خطة المنافع المجتمعية إلا بوجود أنظمة موضوعة لمراقبة وتقييم تنفيذها. وللحفاظ على ثقة الجمهور وضمان المتابعة، ينبغي أن تتضمن خطة المنافع المجتمعية التزامات بتقديم تقارير منتظمة وشفافة وتواصل مفتوح مع المجتمع.
- ينبغي للمؤيدين إنشاء آليات واضحة للمساءلة قد تشمل:
 - جدول للرصد والإبلاغ، متوافق مع مراحل المشروع الرئيسية.
 - نقاط الاتصال المخصصة لأفراد المجتمع والهيئات التنظيمية.
 - تقارير مرحلية موجهة للجمهور، تُنشر على الأقل ربع سنوية وتُتاح بلغات متعددة وبتنسيقات يسهل الوصول إليها؛ أو
 - فرص للمجتمع لمراجعة التقدم—من خلال لجان استشارية، أو جلسات استماع، أو منتديات أخرى.
- **يُشجع المؤيدون على اتخاذ الخطوة التالية من خلال الدخول في اتفاقيات المنافع المجتمعية مع منظمات مجتمعية أو بلديات أو**
ائتلافات تعكس مصالح واحتياجات السكان المتضررين. يمكن أن تساعد هذه الاتفاقيات في ترسيخ التوقعات وتوضيح الأدوار وتوفير إطار قانوني أو تعاقدى للمتابعة.

تعليقات وأسئلة عامة

يرجى تحديد كل تعليق بـمدة دقيقتين للسماح للآخرين
بالتحدث

الخطوات التالية وإنهاء الاجتماع

يمكن العثور على معلومات حول
EJC واجتماعاتها على

<https://www.mass.gov/orgs/environmental-justice-council-ejc>

WHAT'S
NEXT?