



الجلسة الثانية لأصحاب المصلحة بشأن قانون المناخ لعام 2024

17 نيسان، 2025

اجتماع افتراضي

17 نيسان، 2025

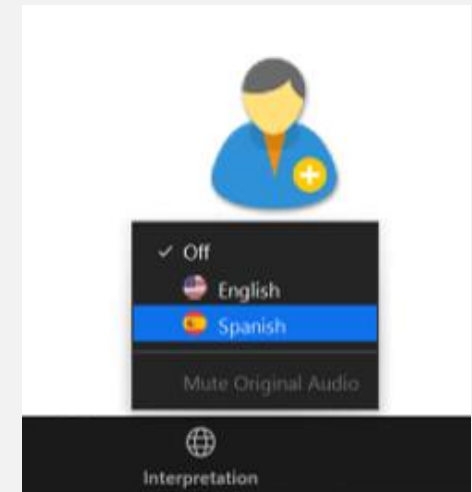
لوجستيات الترجمة الفورية

↪ **يُحري تقديم الترجمة الفورية باللغات التالية:** Español, Português, Kreyòl ayisyen, , русский, ខ្មែរ, 한국어, français, and , عربيKriolu, 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”.
- للمشاركة باللغة العربية اضغط على أيقونة الترجمة الفورية ثم اختر " العربية "
- 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، تكلم ببطء.**

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





جدول أعمال اليوم

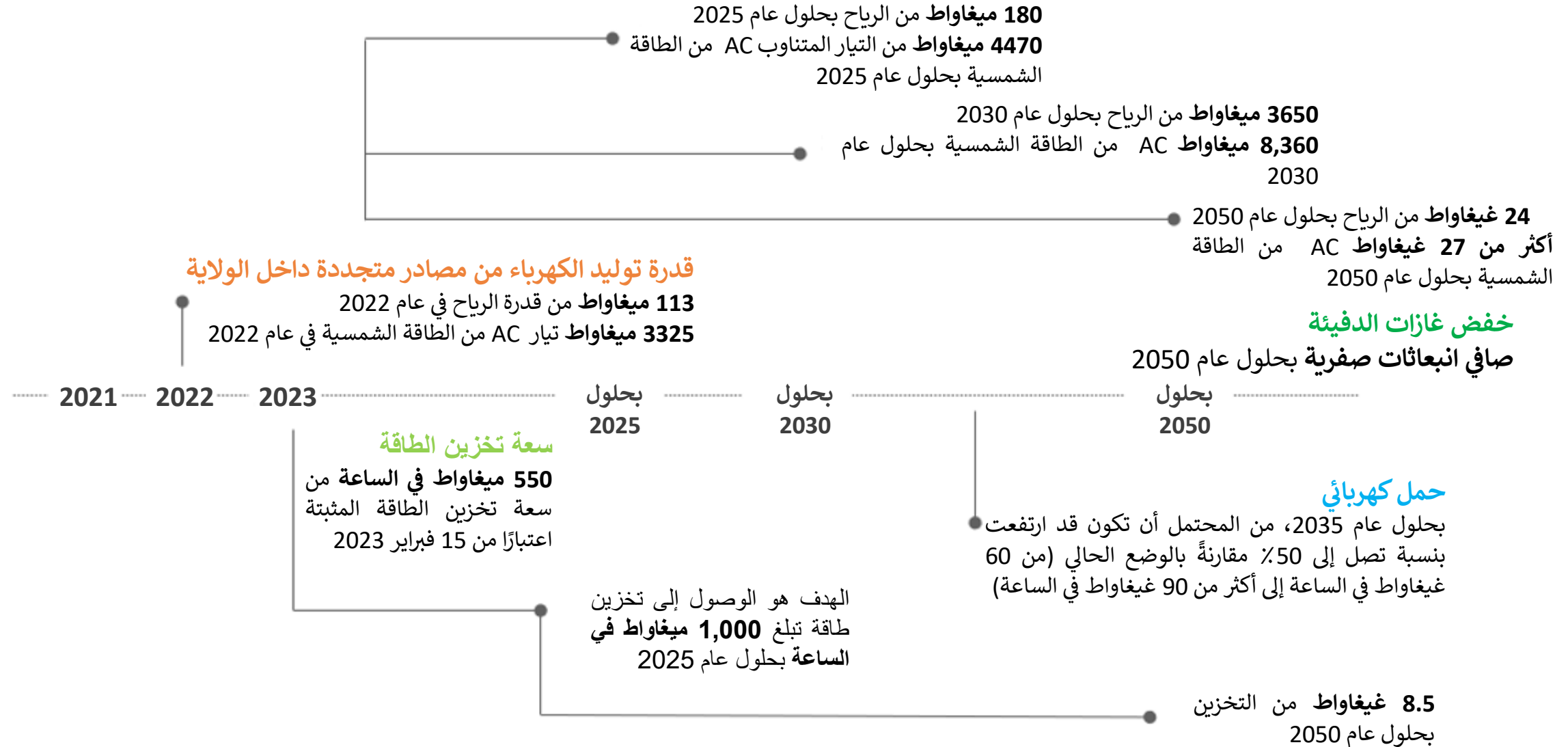
- 1:00: ترحيب
- 1:05: نظرة عامة على الترجمة الفورية
- 1:10: كلمة افتتاحية – Staci Rubin، مفوض وزارة المرافق العامة DPU
- 1:15: نظرة عامة على قانون المناخ لعام 2024 – Katie Gronendyke، مستشارة سياسة الطاقة النظيفة
- 1:35: عرض تقديمي – Rick Collins، مدير، تحديد مواقع الطاقة النظيفة ومنح التصاريح
- 1:45: فقرة الأسئلة والأجوبة القصيرة
- 1:55: مقدمة عن EFSB – Connor Tarr، محامي، قسم تحديد المواقع
- 2:05: اقتراح مبدئي لنموذج طلب EFSB – Andy Greene، مدير، قسم تحديد المواقع
- 2:35: فقرة الأسئلة والأجوبة
- 2:50: استراحة
- 3:05: نظرة عامة على لوحة معلومات EFSB
- 3:10: فقرة النقاش المفتوح
- 3:55: اختتام



تنفيذ مهام مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة

- مقترحات أولية/جلسات أصحاب المصلحة – ربيع 2025
- جلسات الاستماع العامة حول التعليمات المقترحة – خريف 2025
- إصدار التعليمات والتوجيهات – 2025 – حتى أوائل 2026
- تعليمات جديدة – 1 مارس 2026
- نماذج طلبات جديدة – 1 يوليو 2026

احتياجات ماساتشوستس من الطاقة النظيفة



التحديات المتعلقة 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.

لجنة 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 منح تصاريح موحد 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 ميغاوات في الساعة، والبنية التحتية المتعلقة بالرياح البحرية، ومشاريع النقل الجديدة الكبيرة.

نظام منح تصريح محلي موحد

- 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 وعدلاً

- 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 القادمة

- يجب إصدار التعليمات قبل 1 مارس 2026.
- تقترح ميزانية الحاكم التكميلية للسنة المالية 2025 المقدمة في 2 أبريل تمديد هذا الموعد النهائي إلى 1 مايو 2026.
- حددت كل من EEA، وDPU، و EFSB أربعة اجتماعات لأصحاب المصلحة في شهري في أبريل ومايو، وهي بصدد إصدار مقترحات أولية بشأن مواضيع محددة قبل هذه الاجتماعات.
- من المتوقع إصدار مسودة تعليمات للتعليق العام في أواخر الصيف/أوائل الخريف.
- يقوم كل من DOER و DPU بتعيين موظفين جدد.
- يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول العملية على: www.mass.gov/energypermitting
- يمكن توجيه الأسئلة إلى energypermitting@mass.gov

مهمتنا

تتمثل مهمة وزارة موارد الطاقة (DOER) في خلق مستقبل طاقة نظيف، وميسور التكلفة، ومرن، ومنصف للجميع في الكومنولث.

من نحن: بصفتنا مكتب الطاقة في الولاية، فإن DOER هي الوكالة الرئيسية لسياسة الطاقة في الكومنولث. تدعم DOER أهداف الطاقة النظيفة للكومنولث كجزء من استجابة شاملة على مستوى الوزارة لمواجهة تهديدات تغير المناخ. تركز DOER على نقل إمدادات الطاقة لدينا إلى خفض الانبعاثات والتكاليف، والحد من الطلب على الطاقة وتشكيله، وتحسين البنية التحتية لنظام الطاقة لدينا.

ما نقوم به: لتحقيق أهدافنا، نتواصل DOER وتتعاون مع أصحاب المصلحة في مجال الطاقة لتطوير سياسة فعالة. تنفذ DOER هذه السياسة من خلال التخطيط، والتنظيم، وتوفير التمويل. توفر DOER أدوات للأفراد، والمنظمات، والمجتمعات لدعم أهداف الطاقة النظيفة الخاصة بهم. تلتزم DOER بالشفافية والتعليم، وتدعم الوصول إلى المعلومات والمعرفة المتعلقة بالطاقة.

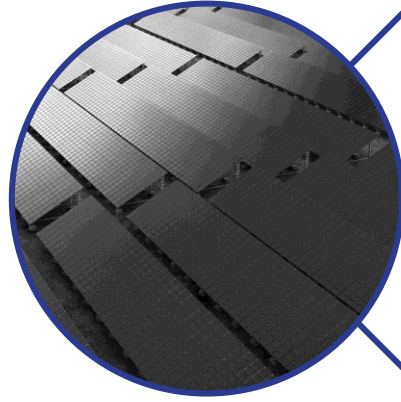


نحن وكالة

تابعة للمكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة
(EEA)

مسؤوليات تحديد مواقع الطاقة النظيفة ومنح التصاريح

قامت أقسام تحديد المواقع ومنح التصاريح بموجب قانون المناخ لعام 2024 بتوحيد عمليات المراجعة والموافقة على التصريح على مستوى الولاية والمستوى المحلي



- المشاريع الكبيرة – مجلس تحديد مواقع منشآت الطاقة (EFSB)
- تصريح موحد واحد من EFSB بدلاً من تصاريح متعددة على المستويات الولاية والإقليمية والمحلية
- القرار خلال 15 شهرًا



- المشاريع الصغيرة – البلديات
- تصريح موحد واحد من الجهات البلدية بدلاً من تصاريح محلية متعددة
- القرار خلال 12 شهرًا

دور DOER

أنشأ القانون دورًا جديدًا – وقسمًا جديدًا - لـ DOER لدعم عملية تحديد المواقع ومنح التصاريح المحلية للبنية التحتية الصغيرة للطاقة النظيفة.

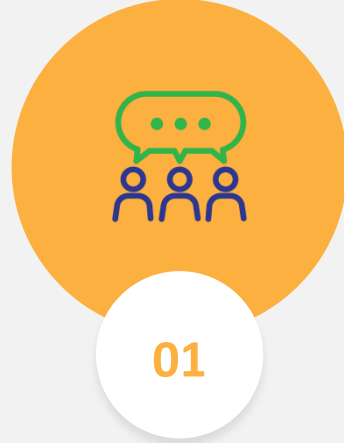
سيقوم قسم تحديد مواقع الطاقة النظيفة ومنح التصاريح بوضع التعليمات وتقديم الدعم الفني والمساعدة للبلديات، ومقدمي المشاريع وأصحاب المصلحة الآخرين.

في إطار التعليمات، يُطلب من DOER تحديد:

- الصحة العامة، والسلامة، والمعايير البيئية
- نموذج طلب قياسي مشترك
- متطلبات ما قبل تقديم الطلبات
- معايير لتطبيق توجيهات ملائمة الموقع
- تصريح موحد
- توجيهات للإجراءات/الجدول الزمنية
- الأطراف المسؤولة الخاضعة لإنفاذ القوانين
- عمليات الرسوم البلدية للتخفيف البيئي التعويضي (غير مطلوب)
- الشروط والمتطلبات المشتركة

الجدول الزمني لعام 2025

سيتم تنفيذ عمل DOER في مجال تحديد المواقع ومنح التصاريح في عام 2025 على ثلاث مراحل:



01

إطلاق
قسم جديد

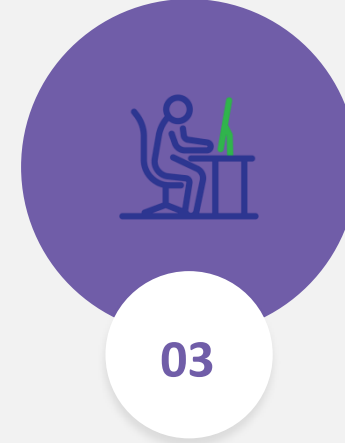
الشتاء والصيف:
التوظيف والتأهيل



02

إشراك
أصحاب المصلحة

الربيع-الصيف:
داخلي وخارجي موجه إلى نطاق
أوسع



03

مسودة
التعليمات

أواخر الصيف/الخريف:
نشر مسودة التعليمات
(التعليمات النهائية مستحقة في 1 مارس
2026)

تواصل معنا



100 Cambridge St. - 9th Floor - Boston, MA 02114



doer.siting.permitting@mass.gov



[\(617\) 626-7300](tel:(617)626-7300)



x.com/massdoer



bsky.app/profile/massdoer.bsky.social



www.mass.gov/orgs/massachusetts-department-of-energy-resources

نتطلع لتلقي وجهات نظركم





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.



المتطلبات الجديدة لمجلس تحديد المواقع 980 CMR 2.00

- مراجعة عضوية مجلس تحديد المواقع. G.L. c. 164, § 69H.
- إضافة مناصبين 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.



المتطلبات الجديدة 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



أحكام قانون المناخ لعام 2024 بشأن "نموذج الطلب القياسي المشترك"

- "نموذج الطلب القياسي المشترك" هو المصطلح المستخدم في قانون المناخ لعام 2024 لتقديم الطلبات من قبل مؤيد يسعى للحصول على "تصاريح موحدة" من EFSB والحكومة المحلية.
- تُسند المسؤوليات إلى EFSB و DOEER لإعداد أنواع مختلفة من نماذج طلبات CEIF.
- يوفر وصفًا عالي المستوى لمحتويات نموذج الطلب لأنواع مختلفة من CEIF.
- لا يحدد الشكل أو التفاصيل الدقيقة لنموذج الطلب؛ حيث تُترك هذه المهمة التنظيمية لـ EFSB؛ كما أن اقتراح موظفي EFSB لنموذج الطلب الخاص به هو محور جلسة اليوم.



نماذج طلبات EFSB و DOER لمرافق البنية التحتية للطاقة النظيفة

- دور **EFSB**: إعداد "نموذج طلب قياسي مشترك" لـ: (1) تصاريح ولاية ومحلية موحدة؛ و (2) تصاريح ولاية موحدة
- مرافق البنية التحتية الكبيرة للطاقة النظيفة ("LCEIF") (§ 69T) [تصاريح ولاية + محلية موحدة].
- مرافق النقل والتوزيع النظيف الصغيرة ("SCT&D") (§ 69U) [تصاريح ولاية + محلية موحدة].
- توليد الطاقة النظيفة الصغيرة ("SCEG") ومرافق تخزين الطاقة النظيفة الصغيرة ("SCES") (§ 69V) [تصاريح ولاية موحدة].
- دور **DOER**: إعداد "نموذج طلب قياسي مشترك" للتصاريح المحلية الموحدة لمرافق البنية التحتية للطاقة النظيفة الصغيرة ("SCEIF"):
- مرافق صغيرة للتوليد النظيف والتخزين ومرافق T&D.



مرافق البنية التحتية للطاقة النظيفة

سلطة منح التصاريح	السعة/الحجم	وصف/نوع المرفق
EFSB - التصريح الولائي والمحلي الموحد وعملية ما قبل التقديم وفقاً لـ § 69T	≤ 25 ميغاواط (كبير)	<u>التوليد</u> - الطاقة الشمسية؛ الرياح؛ الهضم اللاهوائي
محلي - تصريح محلي موحد وعملية ما قبل التقديم وفقاً لـ c. 25A, § 21 ¹ EFSB - تصريح الولاية الموحد وفقاً لـ § 69V (اختيار EFSB من قبل المطور)؛ خلاف ذلك، تصاريح الولاية الفردية	> 25 ميغاواط (صغير)	
EFSB - التصريح الولائي والمحلي الموحد وما قبل التقديم وفقاً لـ § 69T	≤ 100 ميغاواط في الساعة (كبير)	<u>نظام تخزين طاقة</u>
محلي - تصريح محلي موحد وعملية ما قبل التقديم وفقاً لـ c. 25A, § 21 ¹ EFSB - تصريح الولاية الموحد وفقاً لـ § 69V (اختيار EFSB من قبل المطور)؛ خلاف ذلك، تصاريح الولاية الفردية	> 100 ميغاواط في الساعة (صغير)	
EFSB - التصريح الولائي والمحلي الموحد وما قبل التقديم وفقاً لـ § 69T	<u>البنية التحتية للنقل</u> (والمرافق المساندة) - كبيرة - ≤ 69 كيلو فولت و < 1 ميل (ممر جديد) - ≤ 115 كيلو فولت و ≤ 10 أميال (الممر الحالي) (باستثناء إعادة التوصيل عند نفس الجهد) - البنية التحتية الجديدة للنقل (بما في ذلك المحطات الفرعية/الهيكل) التي تتطلب إعفاءات تنظيم الأراضي - المرافق اللازمة لربط الرياح البحرية بالشبكة	
محلي - تصريح محلي موحد وعملية ما قبل التقديم وفقاً لـ c. 25A, § 21	<u>البنية التحتية للنقل</u> (والمرافق المساندة) - صغيرة - > 1 ميل (ممر جديد) - > 10 أميال (الممر الحالي) - مشاريع على مستوى التوزيع تفي بحدود الحجم التي يتم تحديدها لاحقاً من قبل DOER - إعادة التوصيل/إعادة البناء بنفس الجهد - المحطات الفرعية/الترقيات التي لا تتطلب إعفاءات من تنظيم الأراضي	
- أو - EFSB - التصريح الولائي والمحلي الموحد وما قبل التقديم وفقاً لـ § 69U (اختيار EFSB من قبل المطور)		

1. ستتم عملية ما قبل تقديم الطلبات مرة واحدة بموجب توجيهات منح التصاريح المحلية الموحدة لـ DOER ولن تخضع لعملية ما قبل تقديم الطلبات لـ EFSB. يجوز للحكومة المحلية نقل طلب تصريح محلي موحد إلى مدير EFSB، إذا كانت الموارد والموظفين لا يسمحان بالمراجعة المحلية وفقاً لـ § 69W. يمكن أيضاً تقديم طلب لإجراء المحاكمة من جديد في قرار التصريح المحلي الموحد إلى مدير EFSB، وفقاً لـ § 69W، ولن يتطلب عملية إضافية قبل التقديم.

مفتاح اللون: مسؤولية نموذج طلب EFSB؛ مسؤولية DOER لوضع نماذج الطلبات



أحكام قانون المناخ لعام 2024 لنماذج طلبات البنية التحتية للطاقة النظيفة لدى EFSB

عناصر نموذج الطلب المحددة	LCT&D (أو SCT&D)	LCES أو LCEG (أو SCES/SCEG)
وصف موقع المرفق والمناطق المحيطة به	✓	✓
تحليل مدى الحاجة وفوائد الطاقة	✓	فوائد الطاقة فقط
وصف بدائل المرفق، بما في ذلك تحديد الموقع وبدائل المشروع	✓	بدائل تحديد المواقع فقط
وصف الآثار البيئية للمرفق، بما في ذلك الأعباء والفوائد	✓	✓
تكلفة المشروع	✓	
أدلة على استيفاء جميع الاستشارات قبل تقديم الطلبات ومتطلبات المشاركة المجتمعية	✓	✓
تحليل الأثر التراكمي	✓	✓

- خطوط الربط البنى لمنشآت طاقة الرياح البحرية
- منشآت تخزين الطاقة الكبيرة (كـ 100 ميجاوات ساعة)
- منشآت توليد الطاقة النظيفة الكبيرة (كـ 25 ميجاوات)

ينطبق على منشآت البنية التحتية الكبيرة للطاقة النظيفة (على سبيل المثال):

- خط نقل جديد (كـ 69 كيلو فولت) في عمر جديد (كـ 1 ميل)
- خط نقل جديد (كـ 115 كيلو فولت) في عمر موجود (كـ 10 ميل)
- محطات فرعية تتطلب إعفاءات من قوانين تقسيم المناطق المحلية

إجراءات مجلس تحديد مواقع منشآت الطاقة لمدة 12 شهر

- خطوط نقل جديدة / معاملة بشكل كبير في الممرات الجديدة (أقل من 1 ميل)
- محطات فرعية لا تتطلب إعفاءات من قوانين تقسيم المناطق المحلية
- مشاريع معبئة على مستوى التوزيع (سيتم تحديد المستويات المسموح بها من قبل إدارة موارد الطاقة)

ينطبق على منشآت البنية التحتية الصغيرة لنقل وتوزيع الطاقة النظيفة (على سبيل المثال):

- مشاريع إعادة توصيل وإعادة بناء خطوط النقل
- خطوط نقل جديدة / معاملة بشكل كبير في الممرات الموجودة (> 10 ميل)

الشهر الخامس عشر	الشهر الرابع عشر	الشهر الثالث عشر	الشهر الثاني عشر	الشهر الحادي عشر	الشهر العاشر	الشهر التاسع	الشهر الثامن	الشهر السابع	الشهر السادس	الشهر الخامس	الشهر الرابع	الشهر الثالث	الشهر الثاني	الشهر الأول	ما قبل الشهر الأول	ما قبل التقديم	الخطوات الإجرائية / الأشهر
																	متطلبات المشاركة قبل التقديم
																	تقديم طلب المشروع وتحديد الاكتمال (خلال شهر من تقديم الطلب)
																	إعلان الجمهور بالمشروع وجلسة تعليق الجمهور (خلال شهر واحد من تاريخ تحديد الاكتمال)
																	قرارات التدخل والمنح
																	مؤتمر إجرائي أولي وقرار إجرائي
																	بيان شروط الترخيص الموصى بها
																	جلسات تقديم الأدلة والبت فيها في مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة (بما في ذلك التحقق الكتابي والإحاطة)
																	قرار مجلس تحديد مواقع مرافق الطاقة المبدئي والتعليقات (بما في ذلك تقييم ومراجعة أداء الموظفين)
																	اجتماع المجلس للتصويت على القرار النهائي



الأهداف الرئيسية لنماذج طلبات EFSB

- يجب أن يحتوي نموذج الطلب أو يعكس:
 - معلومات كافية لتحديد مدى اكتمال الطلب
 - معالجة جميع المعايير والتوجيهات المعمول بها، مثل:
 - معايير/توجيهات ملائمة الموقع
 - تحليل الآثار التراكمية
 - "معايير الصحة والسلامة والبيئة وغيرها من المعايير الأساسية" التي وضعها EFSB
- اقتراحات الموظفين بشأن "أفضل الممارسات" لنموذج الطلب
 - تنسيقات تقديم طلبات قياسية وتنظيم واضح لتسهيل الوصول إلى المعلومات
 - تضمين معلومات موجزة بلغة بسيطة حول المشروع
 - تقديم الوثائق الداعمة لتفادي التأخير في تحديد مدى اكتمال الطلب
 - تضمين مقاطع [فيديو](#) قصيرة تقدم نظرة عامة على المشروع، خاصة بالنسبة للمشاريع الكبرى
 - الاستفادة من التكنولوجيا المساعدة (التعرف الضوئي على الحروف OCR، وروابط البيانات، والفهارس والمصطلحات المترابطة إلكترونياً TOCs)
- مع إنتهاء تطبيق MEPA لمعظم CEIFs وفقاً لقانون المناخ لعام 2024، يُوصى بإضافة عناصر معلوماتية مفيدة وفريدة كانت تبرزها عملية MEPA سابقاً.



عملية تطوير نموذج الطلب من قبل الموظفين

- البحث عن نماذج الطلبات من خلال وكالات تحديد المواقع/منح التصاريح في الولايات الأخرى، خاصة تلك التي لديها برامج منح تصاريح موحدة: NY، OR، WI، MI، RI، NH، CA.
- تحديد التصاريح الولائية، والمحلية، والإقليمية التي يتم إصدارها عادةً لمرافق الطاقة في ماساتشوستس استناداً إلى سنوات من قضايا EFSB وتقديم طلبات MEPA.
- مشاورات غير رسمية مع زملاء من الوكالة المانحة للتصاريح على المستوى الولائي والمحلي في ولاية ماساتشوستس، والمسؤولين في الولايات الأخرى؛ والسعي للحصول على مدخلات إضافية من أصحاب المصلحة (بما في ذلك استبيان مستقبلي محتمل).
- قضى الموظفون وقتاً في جلسات عصف ذهني واجتماعات مع موظفي الوكالة الأخرى.



دمج نماذج الطلبات الحالية مقابل نماذج الطلبات المصممة لغرض معين

نماذج الطلبات المصممة لغرض معين	تجميع نماذج الطلبات الحالية	الاعتبار/السمة
مجموعة واحدة ومتكاملة وشاملة من متطلبات تقديم الطلبات، والتي من شأنها تفادي الحاجة إلى تقديم كل نموذج طلب تصريح بشكل منفصل كما هو معمول به عادةً	سيتضمن: (1) "قسم واسع النطاق" مماثلاً لطلبات التقديم الحالية لدى EFSB؛ و (2) قسم "جميع المتطلبات الأخرى"، بما في ذلك نماذج طلبات التصاريح وتقديم الطلبات التي قد تكون مطلوبة من قبل الوكالات الولائية، والإقليمية، والمحلية	الوصف
MI ، WI ، NY (ملاحظة: تتمتع موافقات تحديد موقع WI و MI بقدرة محدودة على إصدار تصاريح أخرى على مستوى الولاية والمستوى المحلي)	RI ، NH ، OR (جزئياً)	الولايات التي تستخدم هذا النهج
مصممة لتجنب التكرار والأحكام المتضاربة	تقديم التوجيه لمقدمي الطلبات بشأن معلومات الإحالة المرجعية لتجنب التكرار؛ والسماح لمقدمي الطلبات بتحديد المعايير/الأحكام المتضاربة واقتراح حلول لمعالجتها	تجنب المعلومات المكررة/الأحكام المتضاربة
سيطلب ذلك جهداً واسع النطاق في البحث والتطوير، بالإضافة إلى تنسيق مشترك بين الوكالات المعنية	يعتمد على النماذج الحالية، وتوجيهات الوكالة، والتحسينات المستهدفة لمواد تقديم الطلبات لدى EFSB	سهولة التطوير والتنفيذ
أقل فائدة، نظرًا لاحتمال أن تواجه الوكالات صعوبة في التعامل مع نماذج الطلبات ووثائق طلبات التقديم غير المألوفة.	مفيدة جدًا نظرًا لأن المعلومات يتم توفيرها بصيغة مألوفة	الفائدة للوكالات الأخرى فيما يتعلق بشروط التصاريح المقترحة والإشراف على تنفيذها
سيطلب تحديثاً مستمرًا	يظل مواكبًا مع تطوّر القوانين، والتعليمات، والممارسات الخاصة بالوكالات	مواكبة القوانين، والسياسات، والبرامج الجديدة



تقييم نموذج الطلب من قبل الموظفين

معايير نموذج الطلب	تجميع نماذج الطلبات	نماذج الطلبات المصممة لغرض معين
نتائج فعّالة، وفي الوقت المناسب، وذات موثوقية عالية	=	=
تجنب المعلومات المكررة والأحكام المتضاربة		✓
سهولة التطوير والتنفيذ	✓	
الفائدة للوكالات الولائية والمحلية الأخرى لأنشطة المدخلات والإنفاذ	✓	
مواكبة القوانين، والتعليمات، والسياسات، والبرامج الجديدة (تحديث تلقائي)	✓	
متطلبات التوظيف	=	=



تطوير نموذج الطلب: معايير الصحة، والسلامة، والبيئة

- يتطلب قانون المناخ لعام 2024 من EFSB إعداد مجموعة موحدة من معايير الصحة، والسلامة، والبيئة وغيرها من المعايير الأساسية للحصول على تصريح موحد.
- حتى الآن، لم يضع EFSB معايير رقمية محددة تحدد ما يُعتبر "متوافقًا" من حيث التأثيرات البيئية أو غيرها – مع وجود بعض الاستثناءات.
- يعتمد EFSB على معايير أخرى وضعتها الوكالات الفيدرالية، والولائية، والمحلية، أو غيرها من منظمات وضع المعايير (على سبيل المثال، الجمعية الوطنية للوقاية من الحرائق).
- المرشحون المحتملون لاعتماد معايير من قبل EFSB: المجالات الكهربائية ومغناطيسية، والضوضاء، وخطط الاستجابة للطوارئ، وتدابير التكيف مع المناخ، واستخدام SF_6 ، وتدابير حماية المياه الجوفية، وما إلى ذلك.



تطوير نموذج الطلب: ملائمة الموقع، الآثار التراكمية، تقييم المسار/الموقع

- مطلوب من EFSB وضع معايير لتطبيق معايير ملائمة الموقع التي وضعها EEA لتقييم "التأثير الاجتماعي والبيئي" لـ CEIFS المقترحة.
- مكتب OEJE العدالة والإنصاف البيئي التابع لـ EEA لوضع المعايير والتوجيهات لمقدمي الطلبات الذين يجرون تحليل الأثر التراكمي ("CIA")؛ بينما يتولى EFSB وضع معايير لتطبيقها في تعليماته.
- استخدم EFSB أنظمة تقييم المسار/الموقع بناءً على العوامل البيئية والهندسية لسنوات عديدة ويمكن تحسينها للاستخدام في المستقبل.
- يمكن أن يستكشف EFSB دمج المتطلبات المذكورة أعلاه في عملية تقييم جديدة؛ يمكن أن يدرج هذا المنتج في تعليمات/توجيهات نموذج الطلب.



تطوير نماذج الطلبات: مشكلات تكنولوجيا المعلومات

- من المرجح أن تكون نماذج طلبات التصاريح الموحدة ضخمة من حيث المحتوى؛ إذ قد تشتمل 10-20 أو أكثر من التصاريح الفردية الصادرة سابقاً من قبل وكالات أخرى.
- يحتاج EFSB وأصحاب المصلحة إلى منصة إلكترونية لتقديم الطلبات تعمل بكفاءة؛ ومن بين الميزات المهمة التي يجب أخذها في الاعتبار:
 - يجب أن يكون النظام قادراً على التعامل مع أحجام الملفات الكبيرة جداً.
 - هل يمكن أن يتضمن النظام بوابة لتعليقات المستخدمين (تُتيح رفع التعليقات مباشرة من قبلهم دون الحاجة إلى نشرها يدوياً من قبل موظفي الوكالة)؟
 - هل يجب أن يوفر النظام إشعارات تلقائية لقائمة الخدمات (نظراً لضيق المواعيد النهائية)؟
 - يجب أن يتمتع النظام بالقدرة على نقل محتويات جدول الدعاوى بكفاءة إلى EFSB التي تبدأ كنماذج طلبات تصريح محلي موحد، إذا تم نقلها من قبل البلدية، أو عند إجراء المحاكمة من جديد.
- احتياجات تكنولوجيا المعلومات التي حددتها وكالات الولاية الأخرى
 - الحاجة إلى القدرة على نقل معلومات نموذج طلب EFSB إلى أنظمة تكنولوجيا المعلومات المستخدمة من قبل وكالات منح التصاريح الأخرى لأغراض الامتثال، والمالية وغيرها من الأغراض.



تطوير نموذج الطلب: موافقة EFSB على البناء

■ لم يكن لدى EFSB "نموذج طلب قياسي" للحصول على "موافقته الأساسية على البناء". يجب أن يتضمن نموذج الطلب القياسي ما يلي:

- تنسيق جيد التنظيم لمعلومات المشروع الأساسية
- ملخص لعملية ما قبل تقديم الطلبات والأدلة على اكتمالها
- توجيهات لإثبات الحاجة (إن وجدت) وفوائد الطاقة
- وصف بدائل المشروع، بما في ذلك تقنيات تعزيز الشبكة
- عملية اختيار المسار/الموقع مع التقييم بناءً على معايير اختيار الموقع، وتحليل الآثار التراكمية، والمؤشرات الأخرى التي اقترحتها EFSB
- معلومات منظمة عن الآثار البيئية، والتكاليف، والموثوقية
- الامتثال لسياسات الطاقة والبيئة في الكومنولث
- طلبات الإعفاء من تقسيم المناطق (إن وجدت)
- فيديو يعرض نظرة عامة على المشروع



اكتمال نموذج الطلب

- يجب تحديد "اكتمال" نموذج الطلب من قبل المسؤول المعني في غضون 30 يومًا من تقديم الطلب. يؤدي تحديد مدى اكتمال الطلب إلى بدء العدّ الزمني الإلزامي للمراجعة (أو إلى طلب معلومات إضافية إن لزم الأمر).
- الجوانب المهمة لتحديد مدى الاكتمال:
- سيقوم EFSB بالتحقق من "الامتثال الجوهري والفعلي" لجميع متطلبات المعلومات المناسبة للتصاريح المطلوبة.
- يجب على مقدم الطلب تحديد جميع التصاريح، والتراخيص، والموافقات المحلية والإقليمية والولائية ذات الصلة التي قد تكون مطلوبة بخلاف ذلك.
- سيتم توجيه مقدم الطلب لتحديد المعايير المتضاربة، واستخدام معايير أكثر تقييدًا، إذا كان ذلك ممكنًا؛ تقديم مقترحات لحل هذه التعارضات.
- سيسعى EFSB إلى الحصول على مدخلات الوكالة الولائية والمحلية بشأن تحديد مدى اكتمال الطلب.



رسوم نموذج الطلب

■ يُنشئ قانون المناخ لعام 2024 آليات تمويل جديدة لدعم عمل EFSB ووظائف DPU ذات الصلة.

- فرض رسم يصل إلى 0.1% على شركات توزيع الكهرباء لتمويل عمليات الإدارة العامة لقسم تحديد المواقع، واحتياجات تكنولوجيا المعلومات، والاستعانة بالمستشارين لمراجعة CEIFs.
- تُفرض مساهمة سنوية تصل إلى 3.5 مليون دولار على شركات الغاز والكهرباء لتمويل برنامج منح دعم المتدخلين
- سيتم إقرار رسوم تقديم نموذج الطلب بموجب التعليمات التنظيمية، وذلك لاستخدامها في دعم صندوق EFSB الاستثماري، وبرنامج منح دعم المتدخلين التابع لـ EFSB و DPU.
- يعمل موظفو EFSB و DPU على إعداد مقترح تنظيمي لرسوم نموذج الطلب.



التنسيق مع DOER

- بالنسبة لـ LCEIF، سيقوم EFSB بتطوير نماذج الطلبات التي تتناول موضوعات التصاريح المحلية، بالإضافة إلى تصاريح الولاية.
- يتحمل EFSB أيضاً مسؤوليات مراجعة التصاريح المحلية الموحدة لـ SCEIF، في بعض الحالات.
- تتحمل DOER المسؤولية الأساسية عن تطوير نماذج الطلبات والمعايير لطلبات التصاريح المحلية الموحدة.
- يناقش كل من EFSB و DOER إمكانية مكانية توحيد، أو على الأقل تشابه، نماذج الطلبات والمعايير المعتمدة لتطبيقها على SCEIF، نظرًا لتداخل الأدوار بين الجهتين فيما يتعلق بـ SCEIF
- يقوم كل من EFSB و DOER بالتنسيق عن كثب.



مشكلات نموذج الطلب الأخرى: استثناءات التصريح الفيدرالي

- ينص قانون المناخ لعام 2024 على أن التصاريح الموحدة ستستبعد التصاريح الفيدرالية التي "يتم تفويضها إلى وكالات ولائية محددة" على النحو الذي يحدده مجلس تحديد المواقع. ومع ذلك، قد يتمكن EFSB من إصدار تصريح من برنامج فيدرالي إذا كان يستند إلى معايير منصوص عليها في قانون الولاية. انظر على سبيل المثال، القسم 401 شهادة جودة المياه.
- تاريخياً، كان تحديد ما يُستثنى يمثل تحديًا:
- في Footprint Power، طلب مقدم الطلب من EFSB إصدار تصريح هواء لمنع التدهور الكبير ("PSD")، مؤكداً أن وكالة حماية البيئة الأمريكية سمحت لـ EFSB بإصدار التصريح.
- عارض MassDEP هذا التفسير. وافق EFSB على موقف MassDEP ولم يشمل تصريح PSD ضمن نطاق التصاريح الصادرة.
- أعربت DFG (وقسم الأسماك والحياة البرية التابع لها) عن مخاوف بشأن تفويض السلطة الفيدرالية بموجب قانون ماساتشوستس للأنواع المهددة بالانقراض ("MESA")



مشكلات نموذج الطلب الأخرى: مخاوف تتعلق بالتوقيت

■ تعني المواعيد النهائية التي تمتد لـ 12 أو 15 شهرًا لاتخاذ EFSB قراراته النهائية بشأن التصاريح الولائية والمحلية أن جمع البيانات والدراسات يجب أن تبدأ قبل وقت كافٍ من تواريخ تقديم نماذج الطلبات.

■ تعتمد تقييمات العديد من الموارد البيئية على بيانات موسمية معينة ويجب إجراؤها قبل تقديم نماذج الطلبات.

■ قد لا تتماشى الدراسات الإضافية الناتجة عن تغييرات في المشروع بعد تقديم نموذج الطلب مع الجدول الزمني الخاص بـ EFSB.

■ سيحتاج EFSB إلى تطوير آلية معينة للتعامل مع التصاريح المحددة التي لا يمكن تضمينها ضمن التصريح الموحد بسبب نقص البيانات والتحليلات.

■ يمكن أن ينظر EFSB في إدراج أحكام استثنائية، أو اعتبار ذلك بمثابة تعديل على المشروع.



أسئلة، وأجوبة، ومناقشة



سنُستأنف الجلسة في الساعة 3:05
بعد الظهر.



لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة

<https://www.mass.gov/info-details/efsb-permitting-dashboard>



الجلسات القادمة لأصحاب المصلحة

- جلسة أصحاب المصلحة 3 (24 أبريل، 8:30-5:30 مساءً، Roxbury) المشاركة قبل تقديم الطلبات، برنامج منحة دعم المتدخلين، المبادئ التوجيهية لخطة المنافع المجتمعية

• هجينة: Roxbury Community College, Student Commons Room 3, 1234
Columbus Avenue, Roxbury, MA 02120

- جلسة أصحاب المصلحة الرابعة (5 مايو، 8:30-5:30 مساءً، Holyoke): تحليل الأثر التراكمي، معايير ملائمة الموقع

• هجينة: Holyoke Heritage State Park, 221 Appleton Street, Holyoke, MA
01040

• <https://www.mass.gov/climateact>



أسئلة عامة، وأجوبة، ومناقشة

www.mass.gov/climateact

sitingboard.filing@mass.gov (DPU/EFSB)

energypermitting@mass.gov (EEA)

doer.siting.permitting@mass.gov (DOER)