

مقترح مبدئي لموظفي مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بشأن لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة

مقترح مبدئي لموظفي مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بشأن لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة

1-مقدمة

يطلب من موظفو مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة (أو "مجلس اختيار المواقع") تقديم التعليقات بشأن محتوى لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة ("لوحة المعلومات") المطلوبة بموجب "قانون تعزيز شبكة الطاقة النظيفة، وتعزيز العدالة، وحماية مستهلكي الخدمات" (المعروف بـ "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024") ومضمونها.

يُكلف "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024" مجلس اختيار المواقع بإصدار تصريح موحد ومجمع لمنشآت البنية التحتية للطاقة النظيفة، هذا بالإضافة إلى تسريع نشر البنية التحتية للطاقة النظيفة، وضمان توزيع فوائد التحول إلى الطاقة النظيفة بإنصاف في الكومنولث. يتوقع مجلس اختيار الموقع حدوث زيادة ملموسة في عدد طلبات منشآت الطاقة النظيفة. ويهدف توفير الشفافية والخضوع للمساءلة حول تقدم مجلس اختيار المواقع في مراجعة تطبيقات البنية التحتية، يُلزم القانون مجلس اختيار المواقع بإنشاء لوحة المعلومات بالتعاون مع المكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة¹. وعلى نفس المنوال، يُلزم "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024" أيضًا إدارة موارد الطاقة بتحديد ما إذا كان قد تمت الموافقة بشكل فعلي على أكثر من 50 بالمئة من الطلبات الخاصة بمنشآت الطاقة النظيفة الصغيرة في فترة الـ 24 شهرًا السابقة من عدمه، وذلك على أساس ربع سنوي².

يتطلب "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024" من مجلس تحديد المواقع عقد "مشاورة مع أصحاب المصلحة" من أجل تطوير تصميم لوحة المعلومات ومحتواها وتزويدها بالمعلومات اللازمة. حيث يهدف طلب تقديم التعليقات إلى الحصول على هذه المدخلات من أصحاب المصلحة.

2-سياق المقترح المبدئي

الغرض من متطلب لوحة المعلومات هو تعزيز الشفافية في مراجعة مجلس اختيار المواقع لمنشآت البنية التحتية للطاقة النظيفة. وينص البند 8 من قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024 على الحد الأدنى من المتطلبات التي يجب أن تتوفر في لوحة المعلومات. (مع التأكيد على ما يلي)³: يُعدل الفصل 25 من القوانين العامة بموجبه من خلال حذف البند 12 ن بصيغته الحالية، واستبداله بالبند التالي:

يتعين على القسم توفير لوحة معلومات إلكترونية محدثة لحظيًا، تُعنى ببنية تحتية للطاقة النظيفة. كما يتعين على القسم، بالتنسيق مع المكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة والإدارات والمكاتب التابعة له، إنشاء لوحة المعلومات والحفاظ عليها وتحديثها من خلال جمع وتسهيل عملية جمع وإعداد تقارير عن البيانات والمعلومات الشاملة المتعلقة بـ (1) الإسراع في نشر بنية تحتية للطاقة النظيفة بطريقة مسؤولة، من خلال تقييم عمليات اختيار المواقع وإصدار التصاريح، بما يتوافق مع المتطلبات القانونية السارية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الحدود والانبعاثات الخاصة بالغازات المسببة للاحتباس الحراري المنصوص عليها في الفصل 21N. (2) تسهيل إشراك المجتمع في عملية اختيار

¹ ينص البند 11 من قانون الإنصاف في الشبكة على أن لوحة المعلومات سيتم تمويلها من خلال إجراء تقييمات على شركات الكهرباء في الكومنولث

<https://malegislature.gov/Laws/SessionLaws/Acts/2024/Chapter239>

² يتطلب "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024" من إدارة موارد الطاقة تطوير معايير وإرشادات تتعلق بمنشآت الطاقة النظيفة الصغيرة، ومن مجلس اختيار المواقع وضع معايير لمراجعة منشآت الطاقة النظيفة الكبيرة. بموجب "قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024"، إذا لم يصدر مجلس تحديد المواقع قرارًا خلال المدة المحددة، فسيتم الموافقة على الطلب بشكل فعلي وسيتم إصدار تصريح موحد. القانون العام الفصل 164، § 69 ر (ب). وبالمثل، إذا لم تتمكن إحدى البلديات من إصدار قرار في غضون اثني عشر شهرًا، عندئذٍ سيحصل مقدم الطلب على تصريح محلي موحد من خلال الموافقة الضمنية. القانون العام الفصل 25، § 21(د). حيث أشار موظفو إدارة موارد الطاقة إلى أنه من أجل تحديد نسبة الموافقات الضمنية، سيُطلب من إدارة موارد الطاقة تتبع الملفات بطريقة مشابهة لعملية مجلس اختيار المواقع في لوحة المعلومات الخاصة به.

³ سنبداً أحكام تنفيذ لوحة المعلومات اعتباراً من 18 فبراير 2025، بينما لن تُطبق أحكام التصاريح الموحدة حتى 1 مارس 2026. وبناءً على ذلك، قام مجلس اختيار المواقع بتطوير لوحة معلومات مؤقتة ستكون متاحة اعتباراً من 18 فبراير 2025. للاطلاع على التفاصيل :

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

مقترح مبدئي لموظفي مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بشأن لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة

المواقع وإصدار التصاريح الخاصة بالبنية التحتية للطاقة النظيفة، و (3) ضمان توزيع فوائد نشر الطاقة النظيفة بشكل عادل بين جميع سكان الكومنولث. ويجب أن تعرض لوحة المعلومات، على الأقل، تقريرًا عن الفترة الزمنية الأخيرة المشمولة بالتقرير وإجمالي عدد الطلبات المقدمة، أو التي تم البت فيها أو التي ما زالت قيد الانتظار، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: (1) عدد الطلبات التي تم تصنيفها على أنها غير مكتملة وعدد الطلبات التي تم الموافقة عليها ضمنيًا؛ (2) متوسط المدة المستغرقة لمراجعة الطلبات؛ و (3) متوسط مستويات العاملين حسب تصنيف الوظائف. ويجب أن تستخدم لوحة المعلومات المخططات الشريطية، والمخططات الخطية، وأدوات التصوير البياني الأخرى لتسهيل الفهم العام عن كلا من الأداء الحالي والاتجاهات والنتائج طويلة المدى والتراكمية لنشر الطاقة النظيفة. يتعين على القسم تنظيم عقد اجتماعات مع أصحاب المصلحة من أجل تطوير تصميم لوحة المعلومات ومحتواها والإبلاغ عنهما؛ شريطة أن تكون البيانات والمعلومات الشاملة متاحة للجمهور بصيغة قابلة للقراءة الآلية.

في الوقت الحالي، يوفر مجلس اختيار المواقع للجمهور عدة وسائل متابعة لمراجعة المشاريع. حيث يمكن للجمهور الاطلاع على مراجعات مجلس اختيار المواقع الحالية عبر موقعه الإلكتروني، على مواقع المشاريع الخاصة، وكذلك في صفحة السجلات المفتوحة⁴. علاوة على ذلك، يُمكن للجمهور الاطلاع على كافة الوثائق المقدمة في كل سجل من خلال [غرفة الملفات الإلكترونية](#) التابعة لإدارة المرافقة العامة. من خلال تحديد متطلبات لوحة المعلومات، يسعى قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024 إلى تقديم طريقة أكثر تطورًا وشفافية لتمكين الجمهور من متابعة تقدم عملية مراجعة المشاريع في مجلس اختيار المواقع. حيث توجد العديد من الأمثلة على لوحات المعلومات الخاصة بالتراخيص، أو الأدوات المماثلة، التي تستخدمها وكالات التراخيص الأخرى. تشمل الأمثلة [قسم سلامة خطوط الأنابيب](#) التابع لإدارة المرافق العامة، و [وكالة حماية البيئة الأمريكية](#)، و [إدارة التخطيط الحضري في بوسطن](#)، و [المجلس الفيدرالي للتصاريح](#). حيث تختلف لوحات المعلومات الخاصة بالتراخيص الأخرى في مستوى التفاصيل ونطاق التتبع (على سبيل المثال: تتبع المراحل الرئيسية لمشروع معين مقابل "نظرة شمولية" مطلوبة من لوحة المعلومات الجديدة لمجلس اختيار المواقع).

كما ذُكر سابقًا، أعرب موظفو إدارة موارد الطاقة عن حاجتهم لمتابعة مراجعة مرافق البنية التحتية الصغيرة للطاقة النظيفة في تنفيذ مسؤوليات إدارة موارد الطاقة بموجب قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024. ويتوقع موظفو مجلس اختيار المواقع التعاون مع وزارة الطاقة والبيئة في تطوير لوحة المعلومات. كما يناقش موظفو مجلس اختيار المواقع لشؤون الطاقة والبيئة الحاجة إلى /جدوى الاستعانة بمستشار أو خبراء تكنولوجيا المعلومات الداخليين في شؤون الطاقة والبيئة لتصميم لوحة المعلومات النهائية⁵. تكون لوحة المعلومات النهائية سهلة القراءة، ومُحدّثة لضمان دقتها، وتتطلب الحد الأدنى من الإدخال اليدوي للبيانات من قِبل الموظفين وأن تُلبّي متطلبات قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024.

3-الأسئلة الرئيسية المتعلقة بهذا الاقتراح

وفقًا لما ينص عليه قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024، ستحتوي لوحة المعلومات على الميزات والمقاييس التالية، لأحدث فترة إعداد التقارير وفي العدد الإجمالي للطلبات المقدمة أو التي تم اتخاذ قرار بشأنها أو المتعلقة:

- عدد الطلبات التي تعتبر غير مكتملة؛
- عدد الطلبات التي تمت الموافقة عليها بشكل بناء؛
- متوسط مدة مراجعة الطلبات؛[^]
- متوسط مستويات التوظيف المحددة حسب تصنيف الوظيفة؛[^]

⁴ <https://www.mass.gov/info-details/efsb-and-dpu-siting-open-dockets>

⁵ تتمثل الأداة الإضافية التي يدرسها مجلس اختيار المواقع في بوابة جديدة لتقديم طلبات اختيار مواقع منشآت الطاقة، والتي يمكنها التعامل بكفاءة مع الزيادة المتوقعة في طلبات مجلس اختيار المواقع وتوفير واجهة سهلة الاستخدام للجمهور. وكما يوصي موظفو مجلس اختيار المواقع بدراسة جدوى دمج هذه البوابة الجديدة مع لوحة المعلومات كميزة إضافية للمخرجات.

مقترح مبدئي لموظفي مجلس اختيار مواقع منشآت الطاقة بشأن لوحة معلومات البنية التحتية للطاقة النظيفة

- المخططات الشريطية والمخططات الخطية وغيرها من التمثيلات المرئية لتسهيل فهم الجمهور للأداء الأخير والاتجاهات والنتائج التراكمية وطويلة الأجل؛ و
 - تصميم ومحتوى لوحة المعلومات بناءً على عملية أصحاب المصلحة.
- وبالإطلاع على المذكور أعلاه، سينشئ موظفو مجلس اختيار المواقع لوحة المعلومات المؤقتة كما هو مطلوب وفقاً للجدول الزمني للتنفيذ الموضح في القانون. ستتبع لوحة المعلومات المؤقتة المشاريع التي تم تقديمها إلى مجلس اختيار المواقع بعد تاريخ سريان قانون الإنصاف في الشبكة لعام 2024. يدل الرمز "أ" على المقاييس المتاحة حالياً والتي سيتم عرضها في النسخة الأولى من لوحة المعلومات (أي قبل أن تصبح قرارات الاكتمال والموافقات الإنشائية جزءاً من عملية مراجعة مجلس اختيار المواقع). يرحب موظفو مجلس اختيار المواقع بأي ملاحظات من أصحاب المصلحة بشأن جميع جوانب لوحة المعلومات، والتي سُنظر فيها عند تطوير النسخة النهائية من لوحة المعلومات.
- 4-طلب التعليقات
- يرحب مجلس اختيار المواقع بالتعليقات على أي أو كل من محتويات المقترح الأولي للموظفين المذكور أعلاه، بالإضافة إلى أي أو كل من الأسئلة التالية:
- 1- يتطلب النص التشريعي تقديم لوحة التحكم بالمعلومات للفترة الزمنية الأكثر حداثة والتي تم بها إعداد التقارير. ما الذي يمكن أن تكون عليه هذه الفترة الزمنية والتي تم بها إعداد التقارير؟
 - ما هي ميزات التصميم المحددة التي يجب أن تُزود بها لوحة المعلومات؟
 - 2- ما هو المحتوى الإضافي المحدد الذي يمكن مجلس اختيار المواقع وضعه في الاعتبار للوحة المعلومات؟
 - 3- ما هي أمثلة لوحات المعلومات التي ينبغي على مجلس اختيار المواقع ومستشاريه وضعها في الاعتبار؟
 - تستخدم ولايات أخرى خرائط تفاعلية لعرض مواقع مشاريع الطاقة قيد المراجعة. بالإضافة إلى ما هي المخاوف التي يمكن أن تواجهها، إن وجدت (مثل معلومات البنية التحتية للطاقة الحيوية أو المصالح التجارية السرية/التنافسية) التي قد تكون لدى الوكالات أو المطورين أو شركات التوزيع بشأن عرض البيانات المكانية للمشاريع المقترحة على لوحة المعلومات التفاعلية؟