

إخطار بخصوص طلب الحصول على المعلومات (RFI) بشأن استخدام عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة لتحديد مواقع مرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة

الوكالة: المكتب المعني بالتخلص من الوقود المستهلك والنفايات، مكتب الطاقة النووية، وزارة الطاقة.

الإجراء: طلب الحصول على المعلومات.

موجز: يطلب مكتب الطاقة النووية (NE) التابع لوزارة الطاقة الأمريكية (DOE) معلومات حول كيفية تحديد مواقع المرافق الفيدرالية للتخزين المؤقت والموحد للوقود النووي المستهلك باتباع نهج قائم على الموافقة. هذا تتوقع وزارة الطاقة أن المجتمعات والحكومات على المستويات المحلية والولائية والقبلية، وأفراد من العامة، والجماعات المعنية بالطاقة والعدالة البيئية، والمنظمات أو الشركات، وأصحاب المصلحة الآخرين قد يكونون مهتمين بالرد على طلب الحصول على المعلومات. ونرحب على وجه الخصوص بالرؤى المقدمة من الأشخاص والمجتمعات والجماعات التي لم تُمثَل تمثيلاً جيداً من الناحية التاريخية في هذه المناقشات. الاستجابات على طلب الحصول على المعلومات سوف تفيد في تطوير عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة، والاستراتيجية الشاملة لنظام إدارة النفايات المتكامل، وربما ستكون فرصة للتمويل.

التواريخ: يجب استلام الردود على طلب الحصول على المعلومات بحلول 4 مارس 2022 بحلول الساعة 5:00 مساءً (بالتوقيت الشرقي).

العناوين: يجوز للأطراف المهتمة إرسال التعليقات إلكترونياً إلى عنوان البريد الإلكتروني التالي: [consentbasedsiting@hq.doe.gov](mailto:consentbasedsiting@hq.doe.gov). يُرجى كتابة العبارة التالية "Siting Consent-Based : RFI" في خانة الموضوع الموجودة في رسالة البريد الإلكتروني. يمكن إرسال مرفقات البريد الإلكتروني كملف Microsoft Word (.docx) أو ملف Adobe PDF (.pdf)، وهذه المرفقات مُعدّة وفقاً للإرشادات التفصيلية في طلب الحصول على المعلومات. يجب أن تشير المستندات المقدمة إلكترونياً بوضوح إلى مجالات الموضوعات والأسئلة المحددة التي تتم معالجتها، ويجب ألا يزيد حجمها عن 45 ميغا بايت.

لمزيد من المعلومات يُرجى التواصل معنا: يُرجى إرسال أي أسئلة إلى عنوان البريد الإلكتروني التالي: [consentbasedsiting@hq.doe.gov](mailto:consentbasedsiting@hq.doe.gov)، أو الاتصال بـ أليسا ترانزو (Alisa Trunzo) على الرقم التالي:

## معلومات تكميلية:

### المعلومات الأساسية

في عام 2015، بدأت وزارة الطاقة في تطوير عملية قائمة على الموافقة لتحديد مرافق التخزين أو التخلص من النفايات بالتعاون مع أفراد الجمهور والمجتمعات وأصحاب المصلحة والحكومات على المستويات القبلية والولائية والمحلية. وكجزء من هذه المبادرة، أصدرت الوزارة دعوة للتعليق العام

( [www.energy.gov/sites/prod/files/2016/12/f34/Summary\\_of\\_Public\\_Input\\_Report\\_FINAL.pdf](http://www.energy.gov/sites/prod/files/2016/12/f34/Summary_of_Public_Input_Report_FINAL.pdf) )

وعقدت سلسلة من الاجتماعات العلنية لالتماس الملاحظات والإبلاغ بالجهود المستقبلية. واستنادًا إلى تلك الملاحظات، فضلًا عن النتائج التي توصلت إليها عدة أفرقة من الخبراء، وضعت وزارة الطاقة وطلبت التعليق العام على مشروع عملية تحديد المواقع على أساس الموافقة لمرافق التخزين الموحد والتخلص من الوقود النووي المستهلك والنفايات عالية الإشعاع ("مشروع عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة")

( [www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft\\_Consent-Based\\_Siting\\_Process\\_and\\_Siting\\_Considerations.pdf](http://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft_Consent-Based_Siting_Process_and_Siting_Considerations.pdf) ) في يناير 2017.

في قانون الاعتمادات الموحدة لعام 2021، خصص الكونغرس أموالًا للوزارة لأنشطة التخزين المؤقت. فالتخزين المؤقت هو عنصر مهم في نظام إدارة النفايات وسيتم الدمج على المدى القريب والتخزين المؤقت للوقود النووي المستهلك. وهذا من شأنه أن يسمح بإزالة الوقود النووي المستهلك من مواقع المفاعلات، وتوفير فرصًا بحثية مفيدة، وبناء الثقة مع أصحاب المصلحة والجمهور من خلال طرح نهج قائم على الموافقة لتحديد المواقع.

تتوقع وزارة الطاقة أن مرفق التخزين المؤقت سيحتاج إلى العمل حتى يمكن نقل الوقود إلى مواقع التخلص النهائي من النفايات. تعتمد مدة الفترة المؤقتة على استكمال سلسلة من الخطوات المهمة مثل الحاجة إلى تحديد منشأة معينة وترخيصها وبنائها، بالإضافة إلى الوقت اللازم لنقل الوقود النووي المستهلك.

## أسئلة للإدخال

نظرًا لاعتمادات الكونغرس للمضي قدمًا في أنشطة التخزين المؤقتة، فإننا نسعى للحصول على مدخلات حول استخدام عملية قائمة على الموافقة لتحديد مرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة. سوف نستخدم الإجابات على طلب الحصول على المعلومات هذا، جنبًا إلى جنب مع التعليقات التي تم تلقيها في عام 2017 بشأن مسودة عملية تحديد الموقع القائمة على الموافقة )

( [www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft\\_Consent-Based\\_Siting\\_Process\\_and\\_Siting\\_Considerations.pdf](http://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft_Consent-Based_Siting_Process_and_Siting_Considerations.pdf) )

(Siting Considerations.pdf) للمساعدة في تطوير عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة لاستخدامها في تحديد مواقع مرافق التخزين المؤقتة الفيدرالية، والاستراتيجية العامة لتطوير وتشغيل نظام إدارة النفايات المتكامل، وربما ستكون فرصة للتمويل.

لا يلزم على المجيبين على طلب الحصول على المعلومات هذا إلى التطرق لكل سؤال، لكن وزارة الطاقة ترحب بالمدخلات في جميع المجالات التالية.

### المجال 1: عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة

1. كيف يجب على الوزارة وضع اعتبارات العدالة الاجتماعية والعدالة البيئية في عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة؟
2. ما هو الدور الذي يجب أن يلعبه المسؤولون والحكومات القبلية والولائية والمحلية في تحديد الموافقة على مجتمع ما لاستضافة مرفق تخزين مؤقت فيدرالي؟
3. ما الفوائد أو الفرص التي يمكن أن تشجع الحكومات المحلية والولائية والقبلية على التفكير في التعامل مع الوزارة أثناء عملها على تحديد مواقع التخزين الفيدرالية المؤقتة؟
4. ما هي الحواجز أو العوائق التي تحول دون نجاح تحديد مواقع مرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة باستخدام عملية قائمة على الموافقة وكيف يمكن معالجتها؟
5. كيف يجب أن تعمل الوزارة مع المجتمعات المحلية لوضع توقعات وخطط معقولة تتعلق بمدة التخزين في مرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة؟
6. ما هي المنظمات أو المجتمعات التي يجب أن تنظر الوزارة في الشراكة معها لوضع نهج قائم على الموافقة لتحديد المواقع؟
7. ما هي القضايا الأخرى، بما في ذلك تلك التي أثرت في مسودة عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة، ([www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft Consent-Based Siting](http://www.energy.gov/sites/prod/files/2017/01/f34/Draft_Consent-Based_Siting)) (Process and Siting Considerations.pdf)، والتي يجب على الوزارة أخذها في الاعتبار عند تنفيذ عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة؟

### المجال 2: إزالة الحواجز التي تحول دون أمام المشاركة المجدية

1. ما هي الحواجز التي قد تمنع المشاركة الهادفة في عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة وكيف يمكن تقليص هذه الحواجز أو إزالتها؟
2. ما هي الموارد التي قد تكون مطلوبة لضمان إتاحة الفرص الكافية للمجتمعات المهممة المحتملة لتبادل المعلومات، ومساعدة الخبراء، والمشاركة الهادفة في عملية تحديد المواقع القائمة على

### الموافقة؟

3. كيف يمكن للوزارة زيادة فرص التعلم المتبادل والتعاون مع المجتمعات المهتمة المحتملة؟
4. كيف يمكن للوزارة أن تتعامل بشكل أكثر فاعلية مع الحكومات المحلية والولائية والقبلية بشأن تحديد المواقع القائم على الموافقة لمرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة؟
5. ما هي المعلومات التي تحتاجها المجتمعات أو الحكومات أو أصحاب المصلحة الآخرون للتعاون مع الوزارة في عملية تحديد المواقع القائمة على الموافقة لمرافق التخزين الفيدرالية المؤقتة؟

### المجال 3: التخزين المؤقت كجزء من نظام إدارة النفايات

1. كيف يمكن للوزارة ضمان معالجة اعتبارات العدالة الاجتماعية والعدالة البيئية لتطوير نظام إدارة النفايات في الدولة؟
2. ما هي الفوائد أو العيوب المحتملة لعملية المشاركة في تحديد مواقع مرافق متعددة داخل نظام إدارة النفايات أو المشاركة في تحديد مرافق إدارة النفايات مع مرافق التصنيع، أو البنية التحتية للبحث والتطوير، أو تقنيات الطاقة النظيفة؟
3. إلى أي مدى ينبغي أن يرتبط تطوير مرفق تخزين مؤقت بالتقدم المحرز في إنشاء مستودع دائم؟
4. ما هي المشكلات الأخرى التي يجب على الوزارة أخذها في الاعتبار عند تطوير نظام إدارة النفايات؟

### إعداد الإجابات وتعليمات الإرسال

يُرجى إرسال الردود على طلب الحصول على المعلومات هذا إلكترونياً إلى عنوان البريد الإلكتروني التالي: [consentbasedsiting@hq.doe.gov](mailto:consentbasedsiting@hq.doe.gov) في موعد لا يتجاوز الساعة 5:00 مساءً (بالتوقيت الشرقي) من يوم 4 مارس 2022. ويُرجى كتابة العبارة التالية "Siting and Federal Interim Storage RFI: Consent-Based" في خانة الموضوع. يجب استلام الردود بحلول 4 مارس 2022 للنظر فيها على الفور؛ ومع ذلك، ستستمر وزارة الطاقة في قبول الردود بعد ذلك التاريخ وستراجعها حسب ما يسمح به الوقت. يجوز إرسال الردود مباشرة عبر البريد الإلكتروني أو إرسالها كمرفقات في رسالة بريد إلكتروني. يُوصى بضغط المرفقات التي يتجاوز حجمها 25 ميغا بايت لضمان تسليم الرسالة؛ ومع ذلك، يجب ألا يتجاوز إجمالي حجم أي رسالة بريد إلكتروني 45 ميغا بايت، بما في ذلك جميع المرفقات. يجب تقديم الإجابات المرسلة كمرفق بالبريد الإلكتروني كمستند Microsoft Word (.docx) أو في شكل وثيقة محمولة (.pdf).

يُرجى تحديد إجاباتك من خلال الرد على سؤال أو موضوع معين، إن وجد. يُرجى ذكر السؤال المحدد الذي تجاوب عليه بوضوح. يجب وضع علامة واضحة على جميع المعلومات الخاصة والسرية. يجوز أن يجيب المجيبون على عدد كبير أو قليل من الأسئلة حسب رغبتهم. ولن ترد وزارة الطاقة على الطلبات الفردية. لا يعتبر الرد على طلب الحصول على المعلومات هذا على أنه التزام مُلزم لتطوير أو متابعة المشروع أو الأفكار التي تمت مناقشتها.

يرجى ذكر المعلومات التالية في بداية ردك:

- المجتمع أو المؤسسة أو الشركة (إن وجدت)
- اسم جهة الاتصال
- عنوان ورقم الهاتف وعنوان البريد الإلكتروني لجهة الاتصال

لن تتم حماية البيانات التي تم جمعها من طلب الحصول على المعلومات هذا من العرض العام بأي شكل من الأشكال. تُعد أسماء وعناوين المعلقين الفرديين (بما في ذلك عناوين البريد الإلكتروني) المستلمة كجزء من طلب الحصول على المعلومات هذا جزءًا من السجلات العامة. تخطط وزارة الطاقة لنشر جميع وثائق التعليقات الواردة بالكامل عقب إغلاق فترة التعليق العام. يجب على أي شخص يرغب في حجب اسمه أو عنوانه أو عنوان بريده الإلكتروني أو أي معلومات أخرى محددة للهوية من السجل العام لوثائق التعليق أن يذكر هذا الطلب بشكل بارز في بداية أي مستند يتضمن تعليقات، وإلا فلن يتم إجراء أي تنقيحات.

#### إخلاء مسؤولية وملاحظة هامة

لا يُعد طلب الحصول على المعلومات هذا ليس إعلانًا عن فرصة تمويل (FOA)، أو منحة، أو أي نوع آخر من طلبات الالتماس؛ لذلك، لا تقبل وزارة الطاقة الطلبات في هذا الوقت. يجوز لوزارة الطاقة إصدار إعلان عن فرصة تمويل أو طلب التماس آخر في المستقبل بناءً على المحتوى والردود على طلب الحصول على المعلومات هذا أو تلك التي تتعلق به؛ ومع ذلك، ليس هناك ما يضمن أن إعلان فرصة التمويل أو طلب الالتماس سيصدر نتيجة لطلب الحصول على المعلومات هذا.

لا يعود الرد على طلب الحصول على المعلومات هذا بأي مزايا أو أضرار على مقدمي الطلبات المحتملين إذا اختارت وزارة الطاقة إصدار إعلان عن فرصة تمويل ذات صلة بهذا الموضوع. ستخضع التفاصيل النهائية - بما في ذلك الحجم المتوقع للمنحة الممولة من وزارة الطاقة وكميتها وتوقيت منحها - لاعتمادات الكونغرس وتوجيهاته.

من المقرر أن تستخدم الحكومة أي معلومات يتم الحصول عليها نتيجة لطلب الحصول على المعلومات هذا على أساس عدم الإسناد للتخطيط ووضع الاستراتيجية. لا يشكل طلب الحصول على المعلومات هذا التماسًا رسميًا لتقديم مقترحات أو ملخصات. وسيتم التعامل مع إجابتك على هذا الإخطار على أنها مجرد معلومات. ستقوم وزارة الطاقة بمراجعة جميع الإجابات والنظر فيها عند صياغتها لاستراتيجيات البرنامج للمواد المحددة ذات الأهمية التي تُعد موضوع هذا الطلب. لن تقدم وزارة الطاقة أي تعويض عن التكاليف المتكبدة في الرد على طلب الحصول على المعلومات هذا. وليكن في علم المجيبين بأن وزارة الطاقة ليست ملزمة بالإقرار باستلام المعلومات المتلقاة أو تقديم ملاحظات للمجيبين فيما يتعلق بأي معلومات مقدمة بموجب طلب الحصول على المعلومات هذا.

لا تُعد الإجابات على طلب الحصول على المعلومات هذا ملزمة لوزارة الطاقة بأي إجراءات أخرى متعلقة بهذا الموضوع.

إذا كنت بحاجة إلى مساعدة بلغة أخرى غير الإنجليزية، فيرجى زيارة الرابط التالي:  
[www.energy.gov/consentbasedsiting](http://www.energy.gov/consentbasedsiting) حيث سيتم توفير موارد إضافية، أو تواصل معنا من خلال  
عنوان البريد الإلكتروني التالي: [consentbasedsiting@hq.doe.gov](mailto:consentbasedsiting@hq.doe.gov).  
شكرًا لك مقدمًا على مشاركتك، ونحن نتطلع إلى تلقي الإجابات.

### سلطة التوقيع

وقعت الدكتورة كاثرين هوف، النائب الأول لمساعد وزير الطاقة بمكتب الطاقة النووية على وثيقة وزارة  
الطاقة هذه في 18 نوفمبر 2021 بموجب تفويض من وزير الطاقة، وتحفظ وزارة الطاقة بهذه الوثيقة التي  
تحمل التوقيع والتاريخ الأصليين للأغراض الإدارية فقط، ووفقًا لمتطلبات مكتب السجل الفيدرالي، تم  
تفويض مسؤول الاتصال بالسجل الفيدرالي بوزارة الطاقة الموقع أدناه بالتوقيع على الوثيقة وتقديمه بتنسيق  
إلكتروني للنشر كوثيقة رسمية صادرة من وزارة الطاقة. لا تغير هذه العملية الإدارية بأي حال من الأحوال الأثر  
القانوني لهذه الوثيقة عند نشرها في السجل الفيدرالي.  
وقعت في واشنطن العاصمة، في 18 نوفمبر 2021.

موقعة رقميًا من قبل كاثرين د. هوف

كاثرين د. هوف

التاريخ: 2021-11-18 09:07:21

-05'00'

---

الدكتورة/ كاثرين هوف

النائب الأول لمساعد وزير الطاقة بمكتب الطاقة النووية