

مجلس العدالة البيئية (EJC)

الاجتماع رقم 15

الخميس الموافق 09 مايو 2024

من الساعة 06:30 مساءً إلى الساعة 08:00 مساءً

محضر الاجتماع

مكان الاجتماع: حضوري.

وثائق الاجتماع: جدول الأعمال وشرائح العرض التقديمي

أعضاء المجلس الحاضرين:

- كاليا بارنيت
- جين سالينيتي
- ميليسا فيرتي
- ليديا لوي
- كارولين هون
- بيتر ماثي
- شيريل هولي
- باتريشيا سبينس
- آري زورن
- مايلز جريشام
- ماركوس لونا
- صوفيا أوين
- مادلين فريزر كوك

موظفو المكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة الحاضرين:

- ماريا بيلين باور، وكيلة رئيس المجلس
- كارولين ليموين، نائبة مدير العدالة البيئية لشؤون التنسيق مع الأطراف المعنية الخارجية.
- كريستال أيه جونسن

موظفو إدارة موارد الطاقة (DOER) الحاضرين:

- ديفيد لوتس، منسق برنامج الطاقة المتجددة
- جوانا تروي، نائبة مدير الإدارة

رَحَّبَت ماريا بيلين باور بأعضاء المجلس والحضور . وعرضت كيسييل جون نظرة عامة على الخدمات المتوفرة في الاجتماع التي تشمل مربع الأسئلة والأجوبة "Q&A" والترجمة الفورية.

2- استعراض جدول الأعمال

استعرضت ماريا بيلين باور جدول أعمال الاجتماع.

3- النداء على الأسماء وتسجيل الحضور والغياب/اعتماد محضر الاجتماع السابق

نادت ماريا بيلين على أسماء أعضاء المجلس لتسجيل الحضور والغياب. وفيما يلي أسماء أعضاء المجلس الحاضرين: كاثيلا بارنيت ومادلين فريزر كوك وميليسا فيريتي وشيريل هولي وكارولين هون وليديا لوي وماركوس لونا وبيتر ماثي وصوفيا أوين وجين سالييني وبات سبينس وآري زورن ومايلز جريشام.

وفيما يلي أعضاء المجلس الغائبين: نامريتا كابور

فتحت ماريا بيلين باب قبول مقترحات اعتماد محضر الاجتماع السابق. وقدمت جين سالييني مقترحاً بذلك. وأيدت كاثيلا بارنيت المقترح. وقبِل جميع أعضاء المجلس الحاضرين المحضر ما عدا مادلين فريزر كوك وكارولين هون ونامريتا كابور وماركوس لونا الذين امتنعوا عن التصويت بسبب عدم حضورهم الاجتماع السابق.

4- الجولة الأولى من أسئلة الجمهور والرد عليها

قدّم المشاركون إلكترونياً وحضورياً تعليقات وملاحظات واستفسارات واقتراحات.

- أوصى أحد المشاركين إلكترونياً بتعيين متحدثين محليين من سكان العدالة البيئية السكنية ينقلون مبادرات العدالة البيئية الشعبية.
- أوصى أحد المشاركين حضورياً بأن يعمل المسؤولون المنتخبون بالتنسيق مع المجلس ووكالات الولاية على ربط سكان العدالة البيئية وتحسين التواصل مع المجتمع بأسره.
- أوصى أحد المشاركين حضورياً بنشر جدول أعمال اجتماعات المجلس على الصفحة الإلكترونية للاجتماعات.
- استفسر أحد المشاركين حضورياً عن كيف يساعد المجلس مجتمعات العدالة البيئية في بلوغ مرحلة الحياد الكربوني، لاسيما في ظل مخاوف استخدام الطاقة النظيفة أثناء التغيرات الموسمية.

فيما يلي التعليقات المُقدّمة من مربع الأسئلة والأجوبة "Q&A"

م	السؤال	الاسم
1	نرجو من المجلس الإعلان عن أي تصورات لديه بشأن مقترحات تخزين الطاقة والآثار المحتملة (مثل نشوب حرائق) على أحياء العدالة البيئية المتقل كاهلها بالفعل بالأعباء. كيف نوازن بين أعباء ومزايا الطاقة "النظيفة" وتخزين البطاريات الكيميائية؟ اقترح بناء مرفق تخزين الطاقة "Streamfield" فوق طبقة المياه الجوفية في مدينة "Westfield"، وعندما يصبح في الإمكان تخزين هذه الطاقة لصالح عملاء شركة "Eversource" الذين لا يقيم أي منهم في مدينة "Westfield". وبالتالي، ستتحمل مياها التي نستخدمها في الشرب كل المخاطر، وسيحصل الآخرون على الطاقة. شكراً لكم مُقدّماً على أي تصورات.	كريستين ميلو

5- إحاطة من إدارة موارد الطاقة (DOER) بشأن خارطة طريق الهيدروجين

قدّم السيد/ ديفيد لوتس، منسق برنامج الطاقة المتجددة بالإدارة (DOER) عرضاً تقديمياً حول خارطة طريق الإدارة لدمج الطاقة الهيدروجينية في نظام موارد الطاقة باعتبارها وقوداً بديلاً. وعرض ديفيد معلومات أساسية عن الهيدروجين بصفته مصدراً محتملاً

للطاقة بديلاً عن الوقود الكربوني. ثم قدّم ديفيد نظرة عامة على خارطة طريق الهيدروجين لولاية ماساتشوستس في إطار جهود الولاية المتواصلة للحد من الاعتماد على الكربون. ومن الخطوات التالية في تنفيذ الوقود الهيدروجيني بولاية ماساتشوستس إعداد مسودة خارطة الطريق، ووضع خطة للعدالة البيئية وخطة لإستراتيجية الإنصاف، ودمج آراء مجلس العدالة البيئية (EJC)، ونشر خارطة الطريق في شكل وثيقة تضم توصيات وإستراتيجيات لتنفيذها ولاية ماساتشوستس.

استقر أعضاء المجلس عن حالة الاستثمار في الهيدروجين الأخضر، والآثار المحتملة له على إمدادات المياه، واحتمالية تحول الهيدروجين إلى عنصر حارق، وتوضيح كيف سيُوَرَّع الهيدروجين توزيعاً ملائماً. كما أبدى أعضاء المجلس ملاحظاتهم وتعليقاتهم على إجراءات إعداد خارطة طريق الهيدروجين، التي شملت التوصية بإعطاء الأولوية للتنقيف والتواصل في مجتمعات العدالة البيئية وتيسير التواصل بعدة لغات، واقتراح مناقشة نشر الهيدروجين في مجتمعات العدالة البيئية مناقشة متأنية لتجنب وقوع المزيد من الأضرار البيئية.

6- الجولة الثانية من أسئلة الجمهور والرد عليها

قدّم المشاركون إلكترونياً وحضوراً تعليقات واقتراحات. أكّد جميع المشاركين على أهمية تقديم محتوى تنقيفي يسهل فهمه. كما عبّر المشاركون عن مخاوفهم بشأن نشر الهيدروجين في المجتمعات المحرومة تاريخياً.

فيما يلي التعليقات المقدّمة من مربع الأسئلة والأجوبة "Q&A"

م	السؤال	الاسم
1	لم أعلم أي شيء على الإطلاق عن متحدثك! كنت سعيدة بإتاحة الفرصة لي لأسألك عن ذلك، لأنني عندما أسأل موظفو مرفق تخزين الطاقة "Streamfield" عن الأمور الخفية (ما قد يلوث مياهنا)، يتوقفون عن التحدث معي.	كريستين ميلو
2	هل لديك أي أفكار حول كيف ستستفيد مدينة "Holyoke" من سلسلة توريد طاقة الرياح البحرية؟	مايكل سيلز
3	العرض التقديمي المقدّم من إدارة موارد الطاقة بولاية ماساتشوستس (MA DOER) حول خارطة طريق الهيدروجين مثال ممتاز على المنهجية غير اللائقة التي ناقشها المجلس الاستشاري الوطني للعدالة البيئية التابع لوكالة حماية البيئة (NEJAC)، حيث قام موظفو إدارة موارد الطاقة بالولاية بإعداد الخطة ثم طلبوا تعليقات سكان العدالة البيئية على مسودة خطة. كان هذا العرض التقديمي طويلاً للغاية وملئاً بالتفاصيل الفنية، مما صعب على الكيانات الشعبية أو الأفراد العاديين فهمه وإبداء تعليقاتهم وملاحظاتهم عليه.	ديفيد داو
4	يغذي خزان "Quabbin" سكان شرق ولاية ماساتشوستس. وكان هذا قولاً غير مبالٍ بشدة لناس تلوث مادة (PFAS) السامة مياه شربهم وتربيتهم وأجسادهم تلوثاً دائماً. هل سيريطننا نحن بخزان "Quabbin"؟	كريستين ميلو
5	أنا عالم بحري متقاعد، ويكمن شيطان خارطة طريق الهيدروجين في التفاصيل. نحتاج إلى رؤية الصورة الكلية فيما يتعلق بكيف سنبليج مرحلة الحياد الكربوني بحلول عام 2050، التي سيتلقى فيها سكان العدالة البيئية المزاياء بدون تحمل المزيد من الأعباء (إحدى النقاط التي يركز عليها مجلس "EPA NEJAC").	ديفيد داو
6	ما الأمور الخفية في مرفق تخزين الطاقة "Streamfield"؟ ما الذي ينتشر في الهواء عندما يشعل الهيدروجين؟ ما الذي يتسرب إلى المياه؟	كريستين ميلو
7	كنت أعمل مهندساً بيئياً في وزارة الطاقة الأمريكية، ومن مهام هذه الوظيفة شرح المسائل الفنية بلغة يفهمها ويستوعبها الفرد العادي. وهذا هو الرابط الأضعف في عملية صنع القرارات برمتها، ولكن يمكن شرح المفاهيم المعقدة بلغة مفهومة.	ستيفن باكلي

8- الخطوات التالية وإنهاء الاجتماع

ذُكرت السيدة/ ماريا بيلين باور أعضاء المجلس بإرسال توصيات الوكالة للعروض التقديمية إليها عبر البريد الإلكتروني. كما ذُكرتهم بتاريخ الاجتماع التالي في 11 يوليو في مدينة "Lynn" بولاية ماساتشوستس. استفسرت السيدة/ كاليلا بارنيت عن حالة مجموعات العمل. تواصلت السيدة/ ماريا بيلين باور مع مكتب المستشار العام لمناقشة خيارات مجموعات العمل. وسنوافيكم ببيان بأحدث المستجدات في هذا الشأن في شهر يوليو.

طلبت السيدة/ ماريا بيلين باور تقديم مقترحًا بإنهاء الاجتماع. وقدمت جين سالينيتي مقترحًا بإنهاء الاجتماع. وأيدت كاليلا بارنيت المقترح. وأنهى الاجتماع في الساعة 8:22 مساءً.