

مجلس العدالة البيئية

الاجتماع رقم 21 • 21 أغسطس 2025 • 6:30 مساءً



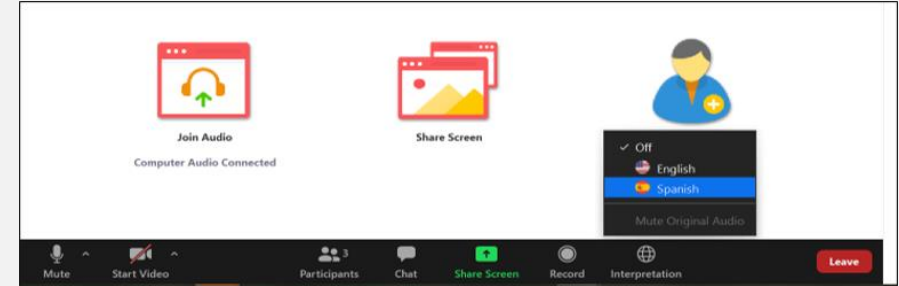
الأمر اللوجستية

➔ يتم توفير الترجمة الفورية باللغات التالية: الإسبانية، والكريول الأيرلندية، والبرتغالية، والكريولو، والتونغ فيت، ولغة الإشارة الأمريكية (ASL)

- للمشاركة باللغة الإنجليزية، انقر على أيقونة "الترجمة" واختر اللغة الإنجليزية
- 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"
- Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Creole"
- 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".

➔ يرجى التحدث ببطء

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



➔ إذا كنت ترغب في الحصول على نسخة مترجمة من الشرائح، يرجى الانتقال إلى موقع EJC على

: <https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

يجري تسجيل هذا الاجتماع

مجلس العدالة البيئية

الاجتماع رقم 21

الخميس 21 أغسطس 2025، 6:30 مساءً

موقع الحضور الشخصي: North Adams, MA

Drury High School

1130 Church St, North Adams, MA 01247



الأمور اللوجستية وجدول الأعمال

الأمور اللوجستية

➔ يتم توفير الترجمة الفورية باللغات التالية: الإسبانية، والكريول الأيرلندية، والبرتغالية، والتونغ فيت، ولغة الإشارة الأمريكية (ASL)

➔ للمشاركة باللغة الإنجليزية، انقر على أيقونة "الترجمة" واختر اللغة الإنجليزية

• 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"

• Pa partisipa na Kriolu, klika na íkone "Intirpretason" y silisiona "Cape Verdean Creole"

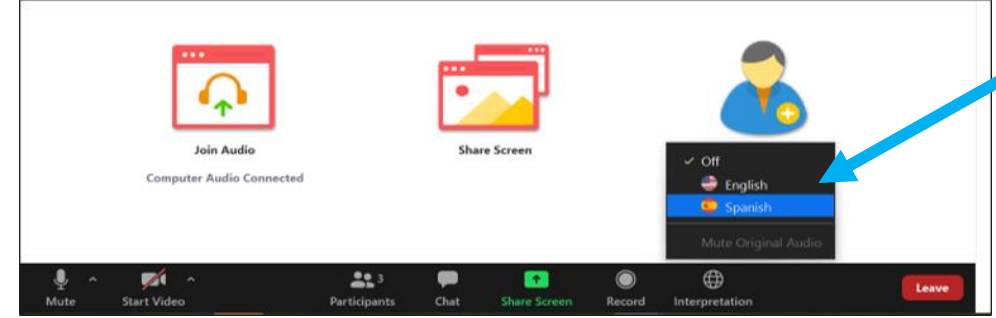
• Pou rantre nan chanèl kreyòl ayisyen an, klike sou ikòn "Interpretation" an epi chwazi "Haitian Creole"

• 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".

➔ يرجى التحدث ببطء

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



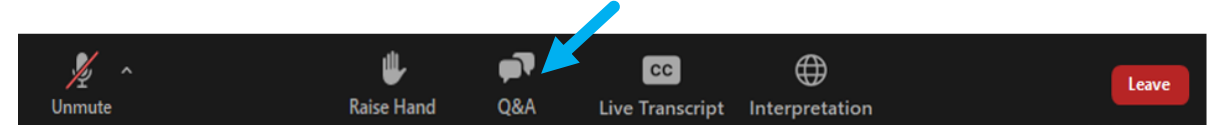
➔ للحصول على نسخة مترجمة من الشرائح، يرجى الانتقال إلى موقع EJC

على: <https://www.mass.gov/service-details/environmental-justice-council-ejc-meetings>

➔ سيتم كتم جميع الخطوط أثناء العروض التقديمية.

➔ سيكون الخط مفتوحًا للتعليقات الشفوية 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 الندوات عبر الإنترنت في ERG، **Kecil John**، على البريد الإلكتروني meetings@erg.com في حالة وجود أية مسائل تقنية أو استفسارات.



THIS MEETING IS BEING RECORDED

جدول الأعمال

لمحة عامة عن الاجتماع، ولوجستيات الاجتماع، وجدول الأعمال
نداء الأسماء/الموافقة على محضر الاجتماع السابق لمجلس العدالة البيئية السابقة
أسئلة وملاحظات من الجمهور
قانون ماساتشوستس للاستعداد (مشروع قانون السندات البيئية)
أسئلة وملاحظات من الجمهور
ردود على الملاحظات (عندما يكون هذا مناسباً)
الخطوات التالية ورفع الجلسة

الموافقة على محضر اجتماع 12 يونيو 2025 ونداء الأسماء: أعضاء مجلس العدالة البيئية

• María Belén Power
• Sofia Owen
• Jen Salinetti
• Patricia Spence
• Ari Zorn
• Miles Gresham

• Kalila Barnett
• Madeline Fraser Cook
• Melissa Harding-Ferretti
• Cheryll Holley
• Caroline Hon
• Lydia Lowe
• Marcos Luna
• Peter Maathey

ملاحظات وأسئلة من الجمهور

يرجى قصر كل ملاحظة على دقيقتين للسماح للآخرين بالتحدث

مشروع قانون (قانون ماساتشوستس للاستعداد (السندات البيئية)



Commonwealth of Massachusetts

Executive Office of
Energy and Environmental Affairs

قانون "Mass Ready": قانون يساعد المجتمعات في ولاية ماساتشوستس في اكتساب المرونة

مجلس العدالة البيئية

21 أغسطس 2025



نظرة عامة على قانون "Mass Ready Act"

- مُقدِّمة
- السياق والأسس الإستراتيجية
- المواضيع الرئيسية
- نظرة عامة على الاستثمارات
- أبرز نقاط السياسة
- الوضع الراهن والخطوات التالية

قانون "Mass Ready": تقوية مجتمعاتنا وحمايتها

- يعاني المزارعون والمجتمعات والأسر في جميع أنحاء ولايتنا من طقس قاسي آخذ في الزيادة:
 - شهد عام 2023 فيضانات وموجات حارة غير مسبوقة.
 - شهد عام 2024 حرائق غابات غير مسبوقة.
 - استمرار الفيضانات المفاجئة في عام 2025.
 - هناك آلاف المنازل والمزارع والشركات المعرضة للخطر، ودُمّرَ منها الكثير.
- → **تزداد حدة التهديدات**، ويجب علينا مساعدة المجتمعات في الاستعداد للمستقبل.
 - كل دولار نستثمره يجنبنا خسارة 13 دولار.



طريق جرفته المياه في مدينة ليومنستر، شبكة "CBS Boston" في سبتمبر 2023

- قانون "Mass Ready Act" هو الأداة الرئيسية لزيادة الاستثمارات في المرونة المناخية والبنية التحتية البيئية والترفيه الخارجي والأمن الغذائي والمياه النظيفة.
 - عادة ما توافق الهيئة التشريعية على مشاريع إصدار السندات الحكومية "Bond Bills" كل خمسة أعوام بوجه عام، وحصل آخر مشروع قانون السندات البيئية "Environmental Bond Bill" على الموافقة في عام 2018 الذي قدّم 2.1 مليار دولار لوكالات المكتب التنفيذي لشؤون الطاقة والبيئة (EEA).
 - سيقدم قانون "Mass Ready Act" موافقة بإصدار سندات لمدة خمسة أعوام (بدون تخصيص تمويل بقيمة معينة).



تحديث مجرى مائي في إطار مشروع "Pepperell" بعام 2022.

استطلاع آراء الناخبين في ولاية ماساتشوستس في أبريل 2025

تزداد مخاوف الناخبين من تأثير تغير المناخ عليهم تأثيرًا شخصيًا زيادة مستمرة

نسبة التغير	2025	2018	درجة التأثير
%19+	%41	%22	كبيرة
%12-	%20	%32	معتدلة
%7+	%61	%54	كبيرة/معتدلة
%9-	%13	%22	قليلة
%1+	%22	%21	منعدمة

معلومات الاستطلاع مقدمة من منظمة الحفاظ على الطبيعة The Nature Conservancy

استطلاع آراء الناخبين في ولاية ماساتشوستس في أبريل 2025

يثمن الناخبون في ولاية ماساتشوستس الاستثمار في أداة تمويل جديدة في المياه والغابات والمستنقعات المالحة والمزارع المُستغلة تستطيع تحسين جودة المياه وجودة الهواء والحد من آثار تغير المناخ.

أولوية التمويل	نسبة الأهمية
حماية مصادر مياه الشرب	91%
الحد من تلوث المياه في الأنهار والبحيرات والجداول والساحل	82%
حماية الغابات التي تتظف مياه الشرب وتقلل تلوث الهواء	80%
حماية المستنقعات المالحة والأراضي الرطبة التي تمتص الفيضانات	79%
حماية المزارع المُستغلة	78%
توفير إمدادات غذائية محلية من المزارع والبساتين ومصائد الأسماك	74%
حماية الغابات التي توفر موائل الحياة البرية	74%
حماية المستنقعات المالحة والأراضي الرطبة التي توفر موائل الأسماك والحياة البرية	73%
حماية موائل الحياة البرية	73%
دعم صناعة المأكولات البحرية المحلية بالولاية من خلال حماية الموائل البحرية	72%
الحد من تلوث الهواء	70%
استعادة الأنهار المتدفقة بحرية لتحسين موائل الأسماك والحياة البرية	66%
توفير فرص للاستجمام في أماكن خارجية في الهواء الطلق	62%
إعداد وتأهيل المجتمعات للتعامل مع آثار الطقس القاسي والحر القاسي وارتفاع مستوى سطح البحر والفيضانات	60%

وضعنا خططاً على الورق، وahan لوقت لوضع الخطط على أرض الواقع

المبادرات التي تُشكّل مؤسستنا



توصيات مديرية مكتب المناخ

خطة "ResilientMass"

خطة عمل الأراضي الزراعية "Farmland Action Plan"

خطة عمل التربة الصحية "Healthy Soils Action Plan"

مبادرة السواحل المرنة "Resilient Coasts Initiative"

مبادرة الغابات كحلول مناخية "Forests as Climate Solutions"

الخطة الإستراتيجية لإدارة الأسماك والصيد "Department of Fish and Game"

الأمر التنفيذي بشأن أهداف التنوع الحيوي

الخطة الرئيسية للنفايات الصلبة لعام 2030 للإدارة حماية البيئة "Department of Environmental Protection"

خطة الطاقة النظيفة والمناخ

خطة عمل الغذاء المحلي "Local Food Action Plan"

النتائج الرئيسية التي يستهدف قانون "MassReady Act" تحقيقها

- حماية الموائل الصحية وترميمها واستخدامها في التقاط الكربون
- خسارة 0% من الأراضي الزراعية المنتجة
- جعل الأنظمة الغذائية البحرية والبرية مستدامة ومنتجة
- تقليل النفايات الصلبة بنسبة 30%
- توفير بنية تحتية آمنة ومؤمنة وكافية لمياه الشرب
- زيادة التنوع البيولوجي وإفساح المجال لتوسعه وزيادته
- انخفاض مستويات المواد الكيميائية (PFAS) في الماء/التربة
- توفير مساحات خضراء سهلة الوصول على بعد نصف ميل من المساكن
- زيادة نسبة المسارات المشتركة الاستخدام بمقدار 20 ميل لكل عام
- إصلاح الحدائق والحفاظ عليها في حالة جيدة (زيادة النسبة من 31% إلى 50%)
- دعم الزراعة الحضرية في مجتمعات العدالة البيئية
- زيادة اقتصاد الترفيه في أماكن خارجية بنسبة 10%
- تيسير وصول كل السكان إلى ممرات مائية نظيفة وباردة
- اكتساب البنية الأساسية الساحلية ذات الأولوية القدرة على المرونة ومعالجة نقاط ضعفها
- إعادة بناء الطرق المُشجَّرة والمجاري المائية شديدة الأهمية بحيث تصبح مرنة
- إصلاح السدود التي تمثل خطرًا كبيرًا وحالتها سيئة وإزالة السدود غير الضرورية
- زيادة المظلات الشجرية الحضرية بنسبة 5% في مناطق العدالة البيئية لتحسين الصحة العامة
- الحفاظ على 30% من ولاية ماساتشوستس بحلول عام 2030

الموضوعات الرئيسية لقانون "Mass Ready Act"

زيادة قدرتنا على:

■ تقوية بنيتنا التحتية

- تحديث الطرق المُشجَّرة والسدود والمجاري المائية وأنظمة مياه الشرب وأنظمة الصرف الصحي
- إعادة بناء البنية التحتية الساحلية والداخلية بحيث تصبح مرنة
- استخدام الطبيعة في الاستعداد للطقس القاسي

■ الاستثمار في الاقتصادات المحلية

- دعم الزراعة والمجتمعات الريفية وأنظمة الغذاء الصحية
- تسريع وتيرة اكتساب المجتمع المرونة من خلال برنامج الاستعداد ومعالجة نقاط الضعف للبلديات (MVP) وغرس الأشجار والمزيد

■ حماية المياه والطبيعة

- الحفاظ على الموائل النباتية والحيوانية
- الاستثمار في المتنزهات والمساحات المفتوحة والشواطئ والمجاري المائية



قانون "Mass Ready Act" استثمار تاريخي بقيمة 3 مليار دولار في بيئتنا وبنيتنا التحتية

قانون "Mass Ready Act" حزمة شاملة تحتوي على إنفاق مبالغ وسياسات وإجراءات مُنظمة، وهو أكبر استثمار بيئي في تاريخ ولاية ماساتشوستس ويعطي الأولوية للمرونة والأمن الغذائي والبيئة النظيفة والصحة العامة لصالح الأسر والأطفال والمجتمعات في ولاية ماساتشوستس.

تقوية بنيتنا التحتية

الفيضانات الداخلية والساحلية

إعداد وتأهيل المجتمعات ووكالاتنا للتعامل مع ارتفاع مستوى سطح البحر وحالات الفيضانات الشديدة

تنفيذ خطة السواحل المرنة
ResilientCoasts™، بما
يشمل مشاريع المقاطعات
الحفاظ على أمان السدود
في المجتمعات ووكالاتنا
المجاري المائية
الهياكل الساحلية وهياكل
التحكم في الفيضانات
المملوكة للوكالات

هواء وماء وأرض نظيفون

ضمان توفير الهواء النظيف والماء
النظيف والأرض النظيفة لجميع المقيمين

البنية التحتية للمياه، بما يشمل
صندوق "State
Revolving Fund" وتخفيف
آثار المواد الكيميائية
(PFAS)
المطابقة مع تمويل برنامج
"Superfund" والاستجابة
لحالات الطوارئ
تقليل النيتروجين
مراقبة جودة الهواء وجودة
الماء

الاستثمار في الاقتصادات المحلية

الاستعداد للمناخ والعدالة البيئية

الاستعداد لتحمل أحداث المخاطر
الطبيعية والتعافي السريع منها والتكيف
معها، وتحقيق هدف صافي انبعاثات
صفرية بحلول عام 2050، وتحقيق
الوصول المنصف

برنامج الاستعداد ومعالجة
نقاط الضعف للبلديات
(MVP)

خطة "ResilientMass"
منح تيسير الوصول إلى
الترفيه في أماكن خارجية
البنية التحتية للعدالة البيئية

تأمين المزارعين وأنظمة الغذاء

تحديث البنية التحتية بهدف بناء اقتصاد
زراعي قوي ونظام غذائي آمن

برنامج منح البنية التحتية
للأمن الغذائي (FSIG)
تنفيذ خطة عمل الأراضي
الزراعية

تقديم منح لتحسين
المرونة المناخية

حماية المياه والطبيعة

البنية التحتية للحدائق والطرق المُشجرة

ضمان توفير مرافق وبنية تحتية آمنة
لتيسير وصول جميع المقيمين إلى أماكن
خارجية

طرق مُشجرة
حلبات تزلج وأحواض سباحة
حدائق
شواطئ
مركبات وسفن
دروب
منحدرات قوارب
مرافق
صيانة
مفرخ أسماك

الحفاظ على الأراضي وإدارة التنوع الحيوي

تحقيق أهداف الحفاظ على الأراضي
بنسبة 40% بحلول عام 2050، وزراعة
أشجار، وتنفيذ أهداف التنوع الحيوي

الحفاظ على الأراضي من
جانب المجتمع والوكالة
زراعة أشجار، ويشمل
ذلك تخضير البوابات
وممرات التبريد
تنفيذ أهداف التنوع الحيوي
المقبلة

تقوية بنيتنا التحتية

- 587 مليون دولار لتحسين الحدائق والدروب والشواطئ والمواقع التاريخية.
- 177 مليون دولار لدعم البنية التحتية للنقل، ويشمل ذلك الطرق المُشجَّرة والدروب والطرق وجسور المشاة.
- 90 مليون دولار لتحديث البنية التحتية لإدارة الأسماك والصيد ((DFG)، مثل منحدرات القوارب ومفارخ الأسماك، ودعم مصائدنا للأسماك التجارية ومشاريع الترميم البيئي.
- 642 مليون دولار لإقامة بنى تحتية داخلية وساحلية أكثر مقاومة للفيضانات.



الاستثمار في الاقتصادات المحلية

- 315 مليون دولار لدعم برنامج الاستعداد ومعالجة نقاط الضعف للبلديات (MVP).
- 125 مليون دولار لبرنامج منح البنية التحتية للأمن الغذائي. (FSIG).
- 68 مليون دولار لحماية الأراضي الزراعية، وتعزيز الأمن الغذائي، ودعم الجدوى الاقتصادية الزراعية.
- 73 مليون دولار لدعم خطة الولاية ResilientMass للتخفيف من حدة المخاطر والتكيف معها، وبرنامج الوصول العادل إلى الهواء الطلق، وبرامج العدالة البيئية.

Buy Fresh. Buy Local.



حماية المياه والطبيعة

- 385 مليون دولار لدعم مشاريع المياه النظيفة ومياه الشرب من خلال صناديق "Resilience Revolving Fund"، ويشمل ذلك مطابقة المنح الفيدرالية.
- 340.5 مليون دولار للحفاظ على الأراضي والاستحواذ عليها لكي نظل على المسار الصحيح في مضاعفة وتيرة الحفاظ على الأراضي.
- 120 مليون دولار لدعم المشاريع الرأسمالية التي تعالج تلوث إمدادات المياه العامة والآبار الخاصة بالمواد الكيميائية (PFAS).
- تخصيص 20 مليون دولار لتنفيذ أهداف التنوع الحيوي القادمة للولاية.



مقترحات سياسية جديدة بالملاحظة

العنوان	ملخص موجز
<u>صندوق "Resilience Revolving Fund"</u>	إنشاء صندوق "Resilience Revolving Fund" بهدف تقديم قروض لمشاريع المرونة للبلديات، والإدارات الإقليمية للمياه والصرف الصحي، والحكومات القبلية. وسيكون مقر الصندوق في وكالة "Clean Water Trust"، وسيتولى المكتب التنفيذي (EEA) إدارته.
<u>الإفصاح عن أضرار الفيضانات</u>	على غرار قانون الإفصاح عن الرصاص الساري حاليًا في ولاية ماساتشوستس، يشترط هذا القانون على بائعي المنازل والمؤجرين الإفصاح عن الأضرار التي تعرضت لها المنازل بسبب فيضانات سابقة، ويشمل تقديم معلومات مفصلة.
<u>تزويد مجلس (BBRS) للتعامل مع المرونة والإسكان في قانون البناء</u>	إنشاء مقاعد خاصة بالمخاطر المناخية والتصميم المرن وإنتاج المساكن في مجلس لوائح ومعايير البناء (BBRS)، لكي يملك المجلس (BBRS) خبرة إضافية لتقييم أولويات المناخ والإسكان ودعمها ودمجها في قانون البناء الأساسي.

مقترحات سياسية جديدة بالملاحظة

العنوان	ملخص موجز
<u>تبسيط إجراءات إصدار تراخيص الإسكان والحلول المعتمدة على الطبيعة والمجاري المائية</u>	سلسلة من المقترحات التي تهدف إلى تبسيط الإجراءات والضوابط والجدول الزمني للإسكان، ومشاريع الحلول المعتمدة على الطبيعة، واستبدال المجاري المائية البلدية بموجب الفصل 91 في قانون السياسات البيئية (MEPA) ولوائح الأراضي الرطبة "Wetlands Regulations"، بشرط استيفاء المشاريع شروطاً معينة ومعايير عالية.
<u>لجنة مرونة وادي نهر كونيتيكت "Connecticut River Valley" "Resilience Commission"</u>	إنشاء لجنة بقيادة المكتب التنفيذي (EEA) تضم وكالة إدارة الطوارئ بولاية ماساتشوستس (MEMA) ووكالات التخطيط الإقليمي والبلديات وسلطات المياه والصرف الصحي بهدف وضع خارطة طريق إقليمية للتعامل مع الفيضانات.
<u>لجنة استدامة الموانئ "Port" "Sustainability Commission"</u>	تضع لجنة الموانئ رؤية إستراتيجية لعموم الولاية مدعومة من المجتمع لمناطق الموانئ المحددة في ولاية ماساتشوستس.
<u>مجلس السياسات الغذائية "Food" "Policy Council"</u>	توسيع عضوية مجلس السياسات الغذائية "Food Policy Council" في ولاية ماساتشوستس ليشمل قسم مصائد الأسماك البحرية (DMF) وممثلين من صناعة صيد الأسماك ومركز الزراعة والغذاء والبيئة "UMass Center for Agriculture, Food and the Environment".

<https://www.mass.gov/info-details/mass-ready-act>

- [تقوية بنيتنا التحتية](#)
- [الاستثمار في المزارع والاقتصادات المحلية](#)
- [حماية المياه والطبيعة](#)
- [إصلاح إجراءات إصدار تراخيص الإسكان والبيئة](#)
- [دعم المناطق الغربية والوسطى في ولاية ماساتشوستس](#)

العملية والخطوات التالية والأسئلة

- قَدِّمْت حاكمة الولاية قانون "Mass Ready Act" (24 يوليو 2025) ✓
- جلسة استماع: اللجنة المشتركة للموارد البيئية والطبيعية (15 يوليو 2025) ✓
- إحالة القانون إلى اللجنة المشتركة لإصدار السندات، جلسة استماع
- إحالة القانون إلى لجنة السبل والوسائل بمجلس الشيوخ
- مناقشة القانون في مجلس الشيوخ
- إحالة القانون إلى لجنة السبل والوسائل بمجلس النواب
- مناقشة القانون في مجلس النواب
- اللجنة المشتركة بين مجلس النواب ومجلس الشيوخ
- تمرير مشروع القانون
- مراجعة حاكمة الولاية، وفرصة النقض، والتوقيع



ملاحظات وأسئلة من الجمهور

يرجى قصر كل ملاحظة على دقيقتين للسماح للآخرين بالتحدث

الخطوات التالية ورفع الجلسة

تجدون معلومات حول مجلس العدالة البيئية
EJC واجتماعاته على

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

WHAT'S
NEXT?