

لمزيد من المعلومات

لتنزيل نسخة من القواعد المقترحة، تفضل
بزيارة:

<https://www.federalregister.gov/d/2023-02284>

الإجراءات المقترحة والنهائية بالإضافة إلى
المعلومات الأساسية الأخرى متاحة إلكترونياً
على <http://www.regulations.gov>،
رقم مُعرّف حافظة المستندات -EPA-R05-
OAR-2023-0058

يمكنك العثور على مستندات إضافية حول
الخطة على الموقع الإلكتروني التالي:

<https://www.epa.gov/mi/clean-data-determination-2015-ozone-air-quality-standard>

تواصل مع وكالة حماية البيئة الأمريكية
(EPA)
لمزيد من معلومات الاتصال الخاصة بالخطة:

Eric Svingen

مهندس شؤون بيئية

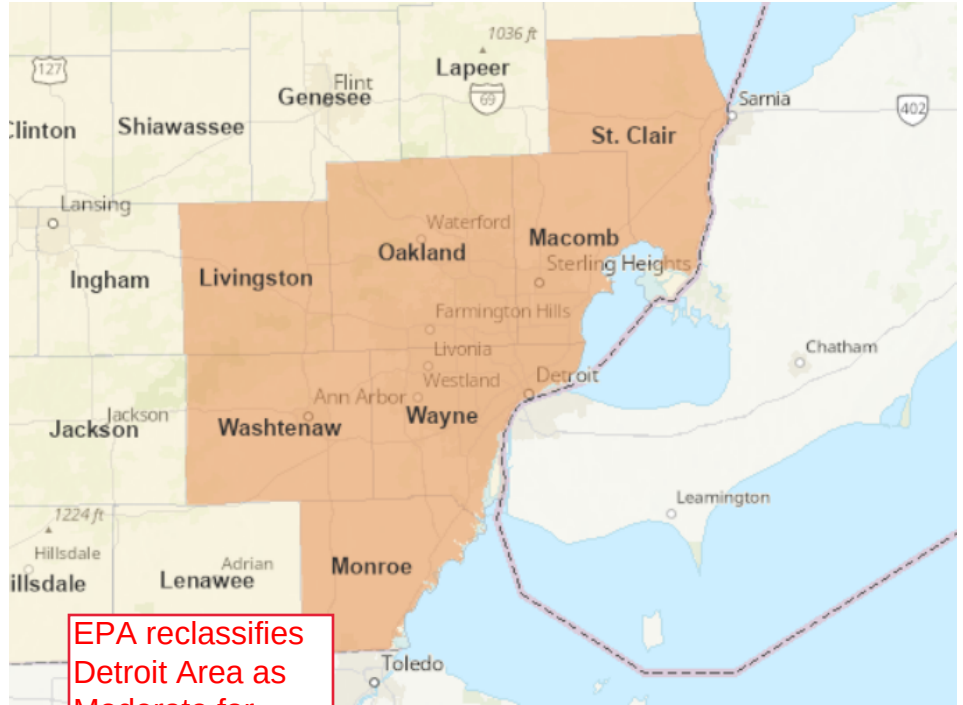
(312) 353-4489

svingen.eric@epa.gov

لمراجعة سياسات العدالة البيئية الخاصة بوكالة
EPA والتفويضات، تفضل بزيارة:

<https://www.epa.gov/environmental-justice/learn-about-environmental-justice>

يمكنك الاتصال برقم الهاتف المجاني لمكتب
شيكاغو التابع لوكالة EPA على 800-621-8431،
من 08:00 صباحاً إلى 04:30 مساءً في أيام
العمل.



خريطة المقاطعات المدرجة في منطقة ديترويت غير المستوفية لمعايير الأوزون

اقترحت وكالة EPA تحديد بيانات الهواء النظيف في منطقة ديترويت لمدة 8 ساعات، وخُصت إلى أن المنطقة قد شهدت تحقيق معيار جو 2015 (NAAQS) للأوزون، بناءً على بيانات الأوزون المعتمدة 2015 ديترويت، بما في ذلك مقاطعات ليفينغستون وماكومب ومونرو وأوكلاه وسانت كلير وويشتناو ووين بقيمة تصميم أوزون 2020-2022 تبلغ 0.070 جزء في المليون (جزء في المليون)، وهو الحد الأدنى لتحديد ما إذا كنت مستوفٍ للمعايير. يستند هذا التحديد إلى تحليل صادر عن وزارة البيئة والبحيرات الكبرى والطاقة في ميشيغان (EGLE) بأن قيم الأوزون المرتفعة في يونيو 2022 كانت بسبب حرائق الغابات. كما تأخذ وكالة EPA في الاعتبار تحليل الولاية.

يعتمد تحليل EGLE على بيانات الأرصاد الجوية ونمذجة مسارات كتلة الهواء والمقارنات مع البيانات السابقة وقياسات الكربون البني والكربون الأسود أو السخام. بالنظر على هذه العوامل معاً، خلص التحليل إلى أن القيم العالية للضباب الدخاني التي تم قياسها في شاشة مراقبة الهواء في مقاطعة وين يومي 24 و25 يونيو 2022 نتجت عن حرائق الغابات الكندية. بموجب قواعد وكالة EPA، يمكن استبعاد تأثيرات حرائق الغابات عند حساب تحقيق معيار الضباب الدخاني.

تُظهر بيانات جودة الهواء الآن أن منطقة ديترويت تلبّي معيار الضباب الدخاني الفيدرالي. تُصنّف المناطق بأنها "مستوفية" لجودة الهواء، فلا بد من أن تستوفي معيار جودة الهواء، الذي يُعد أحد متطلبات الرسمية لذلك، بموجب قانون الهواء النظيف.

تعليقات عامة

تسمح وكالة EPA بفترة للتعليقات العامة مدتها 31 يوماً على هذه القاعدة المقترحة. ستقدم وكالة EPA ردوداً على أي تعليقات سلبية وردت في القاعدة النهائية.

المعلومات الأساسية

تنص سياسة البيانات النظيفة على أن EPA يمكنها التنازل عن متطلبات معينة من قانون الهواء النظيف لمناطق معينة غير مخصصة في الحالات التي يتم فيها تحقيق معيار جودة الهواء المحيط الوطني ذو الصلة وفقاً لبيانات مراقبة الهواء. وهو ما يُطلق عليه تحديد بيانات الهواء النظيف ويتم تطبيقه طالما استمرت جودة الهواء في تلبية المعيار المعني. تشتمل عناصر التخطيط المعلقة على ما يلي ذكره:

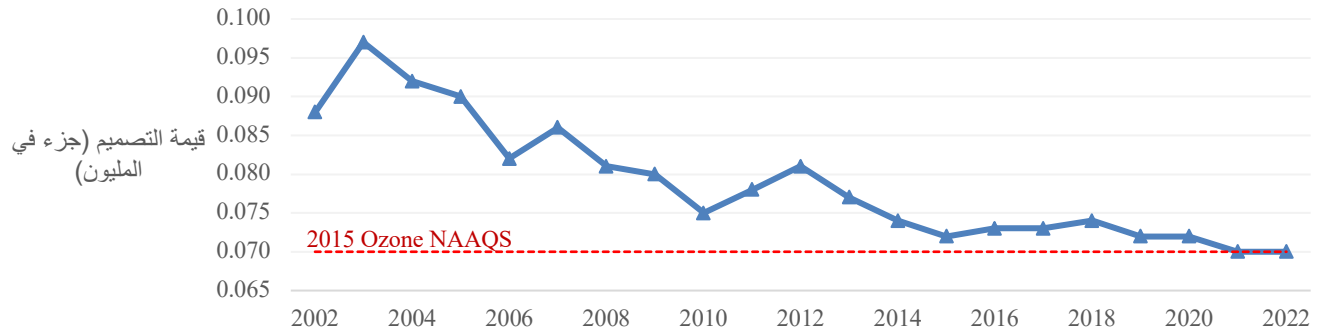
- شروط التقدم الأخرى المعقولة؛
- إثباتات الاستيفاء؛
- تدابير الرقابة المتاحة بشكل معقول؛
- تدابير حالات الطوارئ؛ و
- متطلبات تخطيط الولاية الأخرى المتعلقة بتحقيق معيار جودة الهواء المحيط الوطني.

إن تحديد بيانات الهواء النظيف لا يؤدي إلى تعطيل المتطلبات التي لا تسهم في استيفاء المنطقة للمعايير، مثل الالتزام بتقديم قائمة جرد للانبعاثات والالتزام بإجراء تقييم جديد لمصادر عدم الوصول. ووضع هذا الإجراء في صيغته النهائية لا يؤدي إلى إعادة التصنيف كمنطقة مستوفية بموجب تقييمات كاليفورنيا البديلة (CAA). حيث ستظل الولاية بحاجة إلى تلبية المعايير التشريعية الخاصة بإعادة التصنيف من أجل إعادة تصنيفها كمنطقة مستوفية.

في حال لوحظ انتهاك المنطقة لمعيار جودة الهواء المحيط الوطني للأوزون، بعد وضع الصيغة النهائية لهذا الإجراء ولكن قبل إعادة التصنيف، سيُطلب منها مرة أخرى تقديم عناصر خطة الاستيفاء ذات الصلة أو تعديلات الخطة التنفيذية الحكومية (SIP).

في 1 أكتوبر 2015، خفّضت EPA مستوى المعايير الوطنية لجودة الهواء المحيط الوطني للأوزون من 0.075 جزء في المليون إلى 0.070 جزء في المليون. كما هو موضح في الرسم البياني أدناه، انخفض الأوزون في منطقة ديترويت بشكل كبير خلال السنوات العشرين الماضية. أحدث قيمة تصميم، حسب بيانات 2020-2022¹، تحقق المعيار بقيمة تصميم تبلغ 0.070 جزء في المليون. تقترح وكالة EPA تحديد بيانات الهواء النظيف هذه بناءً على بيانات 2020-2022.

اتجاهات قيمة تصميم ديترويت أوزون NAA، 2002-2022



عنوان الصورة: يوضح الرسم البياني أعلاه الاتجاه المتناقص لقيم تصميم الأوزون (بأجزاء من المليون) لمنطقة ديترويت من عام 2002 حتى عام 2022، مما يدل على أن المنطقة تفي حالياً بمعيار جودة الهواء المحيط الوطني للأوزون لعام 2015.