العلماء يؤكدون ان العالم يحتاج إلى قرون حتى تزول الآثار السلبية التي حدثت في تغير المناخ

تظهر الدراسات العلمية أنه من أجل تجنب الآثار السيئة لتغير المناخ والحفاظ على كوكب الأرض صالحا للعيش، يجب ألا تزيد درجة الحرارة العالمية عن 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل عصر الصناعة، مما يتطلب خفض الانبعاثات الكربونية بنسبة 45% بحلول عام 2030 والوصول إلى صافي انبعاثات صفري بحلول عام 2050. إلا أن دراسة حديثة خلصت إلى أن الوصول إلى صافي انبعاثات صفرية لن يؤدي وحده إلى زوال الأضرار طويلة الأمد التي حدثت بسبب التغيرات المناخية، وأنه لإيقاف ارتفاع مستوى سطح البحر وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون المتراكمة، يجب أن تصبح الانبعاثات العالمية سالبة، وأن تبقى كذلك لقرون. وفي تصريح خاص يقول الدكتور بيب كاناديل، المدير التنفيذي لمشروع الكربون العالمي والباحث العلمي في منظمة الكومنولث للبحوث العلمية والصناعية، إن ارتفاع مستوى سطح البحر هو التأثير الواضح الذي لن يتوقف حتى لو توقفنا عن إصدار انبعاثات الغازات الدفيئة.

ويضيف: وفي الواقع تُشير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ إلى أنه حتى لو نجحنا في تنفيذ أهداف اتفاقية باريس وتمكّنا من تثبيت المناخ دون درجتين مئويتين بحلول نهاية القرن، سيستمر مستوى سطح البحر في الارتفاع لبضع مئات من السنين.

ويوضح بيب أن متوسط ارتفاع مستوى سطح البحر سيبلغ 1.5 متر فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية بحلول عام 2300، وبالطبع لا أحد يهتم بعام 2300، وأعتقد أن هذه المعلومة رغم دقتها إلا أن قلة من الناس على دراية بها. وبالإضافة إلى وقف الانبعاثات، سنحتاج إلى خفض تركيزات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي بحسب الدراسة، وهو ما يتطلب إزالة كميات هائلة من ثاني أكسيد الكربون من الغلاف الجوي، وسيستغرق الأمر بضع مئات من السنين حتى تتعافى المحيطات.

تكمن المشكلة في أنه بمجرد وصول الاحترار إلى المحيط، فإن 90% من الاحترار الناتج عن الأنشطة البشرية يتسرب إليه، ثم يستغرق الأمر مئات السنين حتى تصل الحرارة إلى أعماق المحيط، وخلال ذلك يستمر التمدد الحراري للمياه الدافئة، وبالتالي ارتفاع مستوى سطح البحر.

هذا هو السبب الأهم لاستمرار ارتفاع مستوى سطح البحر لفترة طويلة؛ كما أن خطورة ذوبان الأنهار الجليدية مهمة للغاية، لكن أهميتها تتضاءل على المدى البعيد، كما يوضح بيب. وعن القوانين اللازمة لتوزيع مسؤولية إزالة الكربون بشكل عادل بين الدول والأجيال القادمة، يقول بيب إن اتفاقية باريس بشأن تغير المناخ تستند إلى مبدأ المسؤوليات المشتركة والمتباينة والقدرات النسبية، وهي تنص على أن تتشارك جميع الدول هدفا مشتركا لحماية النظام المناخي، مع السماح بمساهمات متفاوتة بناءً على الانبعاثات التاريخية والظروف والقدرات الوطنية.

بعبارة أخرى، كما يوضح الباحث، يحتاج العالم الغني إلى بذل المزيد من الجهود في مجال التخفيف من آثار تغير المناخ والاستثمار فيه مقارنة بالدول الأقل حظا، ولكن يجب على الجميع التحرك في اتجاه واحد ومنسق.

وفي تصريح يقول الدكتور كيفن ترينبيرث الباحث في المركز الوطني لأبحاث الغلاف الجوي بالولايات المتحدة الأمريكية، والأكاديمي الفخري في كلية العلوم بجامعة أوكلاند، إنه كثيرا ما يُثار نقاش حول خفض الانبعاثات الكربونية إلى صافي الصفر، ما يعني عمليا عدم حدوث أي زيادات إضافية في ثاني أكسيد الكربون أو ما يعادله.

ويضيف: أفضل التوقعات المطروحة هي الوصول إلى صافي الصفر بحلول عام 2050 تقريبا. ولكن حتى مع ذلك، فبينما يتم وقف المزيد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ستستمر مستويات سطح البحر في الارتفاع لقرون. لذا فهذا التصور مثالي للغاية وأنا شخصيا لا أعتقد أننا سنصل إلى الحياد الكربوني أبدا، إذ يتطلب ذلك إزالة ثاني أكسيد الكربون بوسائل مختلفة لتعويض الانبعاثات التي لا يمكن إيقافها. ومن سيدفع ثمن ذلك؟ إنه مكلف للغاية، ومن الواضح أن الزيادة في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون تعود في معظمها إلى عدد قليل من الدول. فتتصدر الصين المشهد منذ سنوات عديدة، على الرغم من أن الولايات المتحدة الأمريكية هي صاحبة الحصة الأكبر إجمالا، وخفضت الولايات المتحدة انبعاثاتها بشكل طفيف، أما انبعاثات الهند فتتزايد بوتيرة متسارعة، وتتحمل أوروبا جزءا كبيرا من المسؤولية، لكنها حققت أفضل النتائج في خفض الانبعاثات.

ويقول ترينبيرث إن الأمم المتحدة فشلت فشلا ذريعا في تلبية الحاجة إلى خفض الانبعاثات الكربونية بشكل كامل. ويضيف: صحيح أنه تم إحراز تقدم ملحوظ في استخدام مصادر الطاقة المتجددة، ورغم أن الطلب عليها في ازدياد مستمر إلا أن التقدم معدوم، ومستويات ثاني أكسيد الكربون في أعلى مستوياتها على الإطلاق، وقد ارتفعت خلال السنوات الخمس الماضية بمعدلات غير مسبوقة.

إشعار بالرغبة في التعاقد مع مورد واحد

1. احوزات هحوف م ض تعلن عن رغبتها في عقد اتفاقية إعفاء من المناقصة مع شركة 1G التكنولوجية م.ض لغرض شراء وتركيب وصيانة أنظمة كشف وإطفاء الحرائق من شركة Notifier، والمثبتة في المواقع التي تديرها احوزوت هحوف. وذلك لأن شركة 1G التكنولوجية م.ض حسب علم احوزوت هحوف، هي الشركة الوحيدة في دولة إسرائيل المرخصة لبيع وتركيب وصيانة أنظمة كشف الحرائق من شركة Notifier وانظمة اطفاء الحرائق.
2. يمكن لأي طرف لديه القدرة على تزويد شركة احوزوت هحوف بالخدمة المذكورة أعلاه التواصل مع شركة احوزوت هحوف من خلال الايميل michrazim@ahuzot.co.il في موعد لا يتجاوز 10 أيام من تاريخ نشر هذا الإعلان.
3. يجب أن يشمل كل طلب من هذا الامر التفاصيل الكاملة لمقدم الطلب (بما في ذلك الاسم الكامل وتفاصيل التواصل) بالإضافة إلى تفاصيل المورد الآخر، وإرفاق مراجع تتعلق برغبته وقدرته على تقديم الخدمات.
4. للتوضيح أن لشركة احوزوت هحوف وحدها لديها الحق في تحديد ما إذا كان الطرف الذي اتصل بها قد أثبت أن المورد الآخر لديه القدرة على تنفيذ العقد.

إشعار بالرغبة في التعاقد مع مورد واحد

1. احوزات هحوف م ض تعلن عن رغبتها في عقد اتفاقية إعفاء من المناقصة مع شركة تيلتون للإلكترونيات م.ض وذلك بهدف الحصول على خدمات الدعم والصيانة لأنظمة Commend الخاصة بالإعلان التشغيلي المثبتة في المواقع التي تديرها احوزوت هحوف. وذلك لأن شركة تيلتون للإلكترونيات م.ض، حسب علم احوزات هحوف، هي الشركة الوحيدة في دولة إسرائيل المعتمدة لدعم وصيانة أنظمة Commend.
2. يمكن لأي طرف لديه القدرة على تزويد شركة احوزوت هحوف بالخدمة المذكورة أعلاه التواصل مع شركة احوزوت هحوف من خلال الايميل michrazim@ahuzot.co.il في موعد لا يتجاوز 10 أيام من تاريخ نشر هذا الإعلان.
3. يجب أن يشمل كل طلب من هذا الامر التفاصيل الكاملة لمقدم الطلب (بما في ذلك الاسم الكامل وتفاصيل التواصل) بالإضافة إلى تفاصيل المورد الآخر، وإرفاق مراجع تتعلق برغبته وقدرته على تقديم الخدمات.
4. للتوضيح أن لشركة احوزوت هحوف وحدها لديها الحق في تحديد ما إذا كان الطرف الذي اتصل بها قد أثبت أن المورد الآخر لديه القدرة على تنفيذ العقد.

هيئة الرقابة البيطرية
مطلوبين

أطباء بيطريون للمصانع في القدس والجنوب
مناقصة رقم 630384

وصف الوظيفة: تقوم الشركة بتوظيف أطباء بيطريين للعمل على الإشراف البيطري على المنتجات الحيوانية، في مختلف المصانع المطلوبة لشهادة القسم البيطري في وزارة الزراعة.
سيتم توظيف الأطباء والأطباء البيطريين الذين يعتبرون مناسبين من قبل الشركة، وذلك بشرطحصولهم على شهادة كمشرفين كما هو مطلوب، وبحسب مواقعهم في المصانع المختلفة.
الموعد الاخير لتقديم الطلبات - 10/05/2026.
رابط الشركة - www.veterinary.org.il

هيئة الرقابة البيطرية
مطلوبين

أطباء بيطريون لنظام المسالخ في الجنوب (كريات ملاخي وسيجيف شلوم)
مناقصة رقم 630383

وصف الوظيفة: تقوم الشركة بتوظيف أطباء بيطريين للعمل على الإشراف البيطري المنتجات الحيوانية، في مسالخ مناطق سيجيف شالوم وكريات ملاخي وبحسب شهادة القسم البيطري في وزارة الزراعة.
سيتم توظيف الأطباء والأطباء البيطريين الذين يعتبرون مناسبين من قبل الشركة، وذلك بشرطحصولهم على شهادة كمشرفين كما هو مطلوب، وبحسب مواقعهم في المصانع المختلفة.
الاستعداد للعمل نهارا وليلا.
الموعد الاخير لتقديم الطلبات - 10/05/2026.
رابط الشركة - www.veterinary.org.il

الشركة الحكومية للسياحة

مناقصة الية علنية رقم 1/26
تنفيذ أعمال البنية التحتية والتطوير والإنشاءات ذات النطاق المختلف في مدينة إيلات وضواحيها
إشعار بتأجيل المواعيد النهائية

الشركة ترغب في الإعلان عن التحديثات التالية فيما يتعلق بالمناقصة المذكورة:

1. **تقديم وثائق المناقصة**

يتم تأجيل الموعد النهائي للتقديم الالكتروني الى تاريخ **17.5.2026 الساعة 12:00.**

مع الاحترام,
الشركة الحكومية للسياحة