

outsidethebox

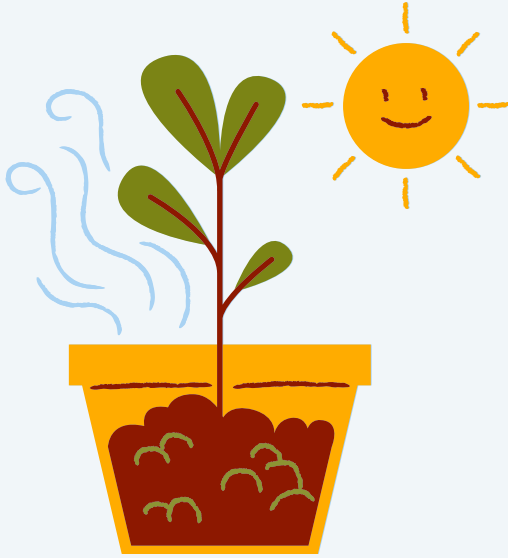
المناخ

دردشة



ما هو تغيّر المناخ؟
والتعريفات الأخرى
المتعلقة بالعمل
المناخي

دليلك للعمل المناخي



لا يمكن للأفراد والمجتمعات إصلاح حالة الطوارئ المناخية بمفردهم لأن ذلك يحتاج أيضاً إلى أن تبدي الشركات والصناعات والحكومات الوطنية والمحلية أفعالاً. وبالرغم من ذلك، فإنه لا يزال بإمكاننا أن نساعد من خلال القيام بأعمالنا الصغيرة اليومية، ومن خلال الضغط على السياسيين والجهات الخدمية لدينا ليفعلوا المزيد. هذا الدليل مليء بالتعريفات حول كل ما يتعلق بالعمل المناخي والمحادثات المناخية. نأمل أن يكون مفيداً وأن يساعدك على إجراء محادثات مفيدة حول المناخ.

“

أحاول أن أفعل كل ما بوسعي، من المهم جداً أن نتعلم جميعاً ونفعل ما بوسعنا. ومن المهم أيضاً أن نعلم أطفالنا بحيث يكون ذلك أمراً متضمناً في طبيعتهم - أحد الآباء
من مجموعة LINKS

”

ال 4 الكبار في أسكوتلندا



1

التغيّر المناخي

تعرّفه الأمم المتحدة بأنه "تبدلات طويلة الأمد في درجات الحرارة وأنماط الطقس. قد تكون هذه التبدلات طبيعية، ولكن منذ سنوات الـ 1800 (القرن التاسع عشر)، كانت الأنشطة البشرية هي المحرك الرئيسي للتغيّر المناخي، ويرجع ذلك في المقام الأول إلى حرق الوقود الأحفوري (مثل الفحم والنفط والغاز)، مما ينتج الغازات الحابسة للحرارة".

2

العمل المناخي

يشير العمل المناخي إلى الجهود المبذولة للتصدي للتغيّر المناخي وآثاره. يمكن أن يتمثل ذلك في الحد من غازات البيت الزجاجي (غازات الدفيئة)، أو إعادة التدوير، أو استخدام وسائل النقل العام، أو توفير الطاقة، أو الحد من هدر الطعام، أو التحدث عن التغيير والحملات من أجله. إن العمل المناخي مهمة تقع على عاتق الجميع.

3

صافي الصفّر/ الحياد الكربوني

عندما تتم إضافة كمية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي يتم تحريرها على أساس سنوي إلى الكمية المزالة. يُقال عن أي شخص أو منظمة أو بلد أنهم محايدون كربونياً إذا قاموا بموازنة ثاني أكسيد الكربون الذي يطلقونه في الغلاف الجوي من خلال أنشطتهم مع الكمية التي يمتصونها أو يزيلونها من الغلاف الجوي.

4

التحول العادل

تعرفه منظمة العمل الدولية (ILO) على النحو التالي: "تخصير الاقتصاد (تحويله إلى اقتصاد أخضر) بطريقة عادلة وشاملة لجميع المعنيين قدر الإمكان، وخلق فرص عمل لائقة وعدم ترك أحد يتخلف عن ركب التحول".

تعريف مفيدة

Adaptation
التأقلم

التغييرات في العمليات والممارسات والبنى للمساعدة في مواجهة آثار التغيّر المناخي - مثل بناء دفاعات ضد الفيضانات أو التحول إلى محاصيل مقاومة للجفاف.

Aerosols
الأهباء الجوية
(الغبار الجوي)

مجموعة من الجزيئات المحمولة بالهواء، والتي يقل قياسها عادة عن جزءٍ من 100 من المليمتر، والتي تبقى في الغلاف الجوي.

Air source heat pump
مضخة الحرارة من مصدر هوائي

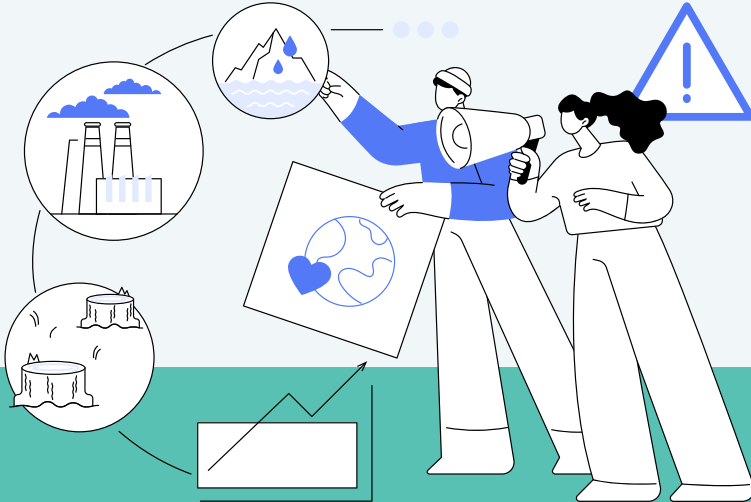
تمتص مضخات الحرارة من مصدر هوائي الحرارة من الهواء الخارجي وتستخدمها لتسخين عقارك والماء الساخن لديك. وتبقى قادرةً على استخلاص الحرارة عندما تكون درجات حرارة الهواء -15 درجة مئوية أو أقل.

Carbon footprint
البصمة الكربونية

البصمة الكربونية هي رقم، غالباً ما يتم قياسه بالأطنان أو الكيلوجرامات أو الجرامات، ويمثل إجمالي كمية ثاني أكسيد الكربون (CO_2) وما يكافئه من غازات البيت الزجاجي (غازات الدفيئة) الأخرى المنسوبة إلى فردٍ أو منتجٍ أو شخصٍ أو حتى إلى بلدٍ ما.

Carbon offsetting
المعاوضة الكربونية

هي الممارسة التي يتم فيها تقليل ثاني أكسيد الكربون أو انبعاثات غازات البيت الزجاجي (الدفيئة) الأخرى في إحدى المناطق للتعويض عن الانبعاثات في أماكن أخرى. يمكن أن يكون ذلك من خلال زراعة الأشجار مقابل ركوب الطائرة، وغالباً ما تتضمن قيام شركةٍ ما بتمويل مشروع في مكان آخر، مثل استصلاح الغابات أو تطوير الطاقة المتجددة، على سبيل المثال.



Circular economy
الاقتصاد الدائري

إن اقتصاداً دائرياً هو جزء من الحل لحالة الطوارئ المناخية العالمية التي نواجهها. في اقتصادٍ دائري، المواد يتم تقديرها وليس إهدارها. إن تدفق المواد في الاقتصاد الدائري هو أن يقوم الناس بـ "التصنيع والاستخدام وإعادة التصنيع"، مما يشكل حلقة، بدلاً من "التصنيع والاستخدام والتخلص". من الواضح أن بعض المهن هي جزء من الاقتصاد الدائري، ولكن يمكن لكل شخصٍ ومهنة أن يكون جزءاً منه، من خلال إعادة المواد المستخدمة إلى الأماكن التي يمكن أن تكون مفيدة فيها مرة أخرى، والتحول إلى المواد المعاد تدويرها.

Climate action
العمل المناخي

يشير العمل المناخي إلى الجهود المبذولة للتصدي للتغير المناخي وآثاره. يمكن أن يتمثل ذلك في الحد من غازات البيت الزجاجي (غازات الدفيئة)، أو إعادة التدوير، أو استخدام وسائل النقل العام، أو توفير الطاقة، أو الحد من هدر الطعام، أو التحدث عن التغيير والحملات من أجله. إن العمل المناخي مهمة تقع على عاتق الجميع.

Climate anxiety
القلق المناخي

هو حالةٌ يشعر فيها الشخص بالخوف أو القلق الشديد حول التغير المناخي.

Climate change
التغير المناخي

تعرفه الأمم المتحدة بأنه "تبدلات طويلة المدى في درجات الحرارة وأنماط الطقس. قد تكون هذه التبدلات طبيعية، ولكن منذ سنوات الـ 1800 (القرن التاسع عشر)، كانت الأنشطة البشرية هي المحرك الرئيسي للتغير المناخي، ويرجع ذلك في المقام الأول إلى حرق الوقود الأحفوري (مثل الفحم والنفط والغاز)، مما ينتج الغازات الحابسة للحرارة".

Climate emergency
حالة الطوارئ المناخية

إعلان الطوارئ المناخية أو إعلان حالة الطوارئ المناخية هو إجراء تتخذه الحكومات والعلماء للإقرار بأن البشرية تمر بأزمة مناخية. وكانت اسكتلندا أول دولة في العالم تعلن حالة الطوارئ المناخية في عام 2019.

Climate justice
العدالة المناخية

هي النظر إلى أزمة المناخ من خلال عدسة حقوق الإنسان بدلاً من عدسة علمية بحتة. فهي تضع الأشخاص والمجتمعات الأكثر تأثراً بتغير المناخ في المركز.

Carbon capture/ sequestration
التقاط الكربون / احتجازه

التقاط الكربون هو جمع ونقل غاز ثاني أكسيد الكربون المركز من الأماكن ذات الكميات الكبيرة من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، مثل محطات الطاقة. ثم يتم حقن الغاز في أحواض عميقة تحت الأرض لتخزينه. الاسم الآخر لالتقاط الكربون هو " الاحتجاز الجيولوجي".

Emissions
الانبعاثات

الانبعاثات هي أي تحرر للغازات مثل ثاني أكسيد الكربون الذي يسبب الاحترار العالمي (ظاهرة الاحتباس الحراري) أو يضر بالبيئة. يمكن أن تكون الانبعاثات على نطاق صغير، مثل بخار العادم من سيارة ما، أو غاز الميثان من بقرة ما، أو على نطاق أوسع، مثل الانبعاثات الصادرة عن محطات الطاقة التي تعمل بحرق الفحم والصناعات الثقيلة.

Energy transition
انتقال الطاقة

يشير انتقال الطاقة إلى التحول العالمي من نظام الطاقة المعتمد على الوقود الأحفوري إلى إنتاج واستخدام مصادر الطاقة المتجددة ومنخفضة الكربون. على سبيل المثال، قد يتضمن انتقال الطاقة في مجتمع ما أو صناعة ما استخداماً أقل للفحم ومزيداً من طاقة الرياح.

Fast fashion
الموضة السريعة

هي الملابس المنتجة على عجل من قبل تجار التجزئة في الأسواق الكبيرة لتتبع أحدث صيحات الموضة. غالباً ما تكون رخيصة الثمن وليست ذات نوعية جيدة، لذلك يتم شراؤها بانتظام وغالباً ما يتم ارتداؤها بضع مرات فقط قبل أن تنقطع ويتم رميها.

Fossils fuels
الوقود الحفري

هو الوقود المتكون من الكتلة الحيوية والمواد النباتية والحيوانية القديمة المدفونة في الأرض منذ ملايين السنين - ونتيجة لذلك جاء اسم الوقود الأحفوري. وهي تشمل الفحم والنفط والغاز الطبيعي، التي تنتج ثاني أكسيد الكربون عند حرقها.

Global average temperature
متوسط درجة الحرارة العالمية

حتى نفهم التغيرات في مناخنا، من الضروري معرفة كيف تتغير درجة حرارة سطح الكوكب - بين شهرٍ وآخر، وبين عقدٍ وآخر. توفر سجلات متوسط درجات الحرارة العالمية هذه المعلومات الجوهرية. ومن هذه السجلات يمكننا رؤية درجات الحرارة في أشهرٍ أو سنواتٍ أو عقودٍ محددة. تعود السجلات العالمية إلى حوالي 160 عاماً.

Global warming
الاحترار العالمي
(الاحتباس الحراري)

هو الارتفاع في درجة حرارة الأرض. يستخدم مصطلح الاحتباس الحراري غالباً للإشارة إلى الزيادة الملحوظة في درجات الحرارة منذ أوائل القرن العشرين.

Greenhouse gases
غازات البيت الزجاجي (الغازات الدفيئة)

الغازات الموجودة في الغلاف الجوي، مثل بخار الماء وثنائي أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز. تمتص هذه الغازات الحرارة المنبعثة من سطح الأرض والغلاف الجوي، ومعظم هذه الحرارة تأتي في الأصل من الشمس. عندما يحتوي الغلاف الجوي المحيط بالأرض على الكثير من هذه الغازات، فإنها تعمل مثل البيت الزجاجي للحفاظ على الحرارة والإشعاع - وهذا ما يسمى "تأثير البيت الزجاجي"، ومنه جاء اسم غازات البيت الزجاجي (غازات الدفيئة).

Greenwashing
تنظيف السمعة الأخضر

معلومات مضللة تنتجها منظمةٌ ما لتقديم صورةٍ عامةٍ أنها أهلٌ للمسؤولية البيئية.

Ground source heat pump
مضخة الحرارة من مصدر أرضي

تمتص المضخات الحرارية من مصدر أرضي الحرارة من باطن الأرض (والذي تبقى درجة حرارته مستقرةً نسبياً على مدار العام) لتدفئة المباني والمياه.

IPCC Sixth Assessment
التقييم السادس للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ

الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ التابعة للأمم المتحدة. تم إنشاؤها لتزويد السياسيين بتقييماتٍ علميةٍ منتظمة حول التغير المناخي وتأثيراته والمخاطر المستقبلية المحتملة. كما أنها تقترح خياراتٍ حول كيف يمكن للمجتمعات أن تتهيأ لمنع وتخفيف الأضرار التي تلحق بالمناخ.

Just Transition
التحول العادل

تعرفه منظمة العمل الدولية (ILO) على النحو التالي: "تخصير الاقتصاد (تحويله إلى اقتصادٍ أخضر) بطريقة عادلة وشاملة لجميع المعنيين قدر الإمكان، وخلق فرص عمل لائقة وعدم ترك أحد يتخلف عن ركب التحول".

Methane
الميثان

الميثان هو أحد غازات البيت الزجاجي (غازات الدفيئة) ووجوده في الغلاف الجوي يؤثر على درجة حرارة الأرض والنظام المناخي. ينبعث الميثان من النشاط البشري والمصادر الطبيعية.

Mitigation
التلطيف
(التخفيف)

هو الإجراءات من أجل الحد من ظاهرة الاحتباس الحراري عن طريق إنقاص انبعاثات غازات البيت الزجاجي المسببة من البشر في الغلاف الجوي وتقليل تراكيذها.

Net zero/ carbon neutral
صافي الصفر/ الحياد الكربوني

عندما تتم إضافة كمية انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي يتم تحريرها على أساس سنوي إلى الكمية المزالة.

Ozone
الأوزون

والذي يعرف في معظم الأحيان باسم "طبقة الأوزون". تتكون هذه الطبقة في طبقة الستراتوسفير للأرض بشكل طبيعي وتشكل حاجزاً واقياً حول الكوكب يمنع إشعاعات الشمس فوق البنفسجية القادمة من الشمس من الوصول إلى سطح الأرض والإضرار بالحياة النباتية والحيوانية.

Paris Agreement
اتفاقية باريس

هي معاهدة دولية ملزمة قانونياً بشأن تغيير المناخ، اعتمدها 196 طرفاً في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغيير المناخ (COP21) في باريس عام 2015. الهدف منها هو الحد من ظاهرة الاحترار العالمي (الاحتباس الحراري) إلى أقل بكثير من درجتين مئويتين، ويفضل أن يكون 1.5 درجة مئوية، زيادةً على مستويات عصر ما قبل الصناعة. كل خمس سنوات، يتوجب على البلدان تقديم خططها للعمل المناخي (NDCs)، وفي عام 2020 كان عليهم تقديم خطة طويلة الأجل.

Recycling
إعادة التدوير

هي عملية تحويل مواد النفايات التي عادةً ما يتم التخلص منها إلى مواد جديدة. في المنزل نقوم عادةً بإعادة تدوير الزجاج والورق والبلاستيك وعلب الصفيح.

**Renewable
energy
الطاقة المتجددة**

هي الطاقة الناتجة عن الموارد المتجددة التي يتم إعادة تزويدها بشكل طبيعي خلال مقياس زمني بشري. تشمل الموارد المتجددة ضوء الشمس والرياح وحركة المياه وحرارة باطن الأرض. وغالباً ما تستخدم الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء والتدفئة والتبريد. عادةً ما تكون مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق، ولكنها مناسبة أيضاً للمناطق الريفية والنائية والبلدان النامية، حيث غالباً ما تكون الطاقة أمراً حاسماً في التنمية البشرية.

**Solar energy
الطاقة الشمسية**

الألواح الشمسية تلتقط طاقة الشمس وتحولها إلى كهرباء. يتم تركيب الألواح الشمسية عادةً فوق السطح، ولكن الأنظمة يمكن أيضاً أن يتم تركيبها على الأرض أو كبلاطات شمسية للأسقف.

**Upcycling
إعادة تدوير
للأفضل**

هي أخذ شيءٍ ما لم تعد تستخدمه وتحويله إلى منتجٍ جديدٍ. من الأمثلة على ذلك إعادة تصميم الملابس لارتدائها بطريقةٍ جديدةٍ أو تحويل المواد إلى استخدامٍ جديدٍ تماماً مثل مانع تيار الهواء.

**UN Sustainable
Development
Goals
أهداف الأمم
المتحدة للتنمية
المستدامة**

هي نداءً عالميً للعمل من أجل القضاء على الفقر وحماية الكوكب وتحسين حياة الجميع وآفاقهم في كل مكان. وقد تم اعتمادها من قبل جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة كجزءٍ من خطة التنمية المستدامة لعام 2030 والتي وضعت خطةً من 15 عاماً لتحقيق الأهداف.

**Wind energy
طاقة الرياح**

هي الكهرباء التي يتم توليدها من الهواء المتدفق بشكل طبيعي في الغلاف الجوي للأرض. وتأثيرها على البيئة وأزمة المناخ أقل بكثير من حرق الوقود الأحفوري. لدينا في المملكة المتحدة مزارع رياح في عرض البحر وعلى البر تولد هذه الطاقة. يمكن للمجتمعات أن تستفيد بطرق مختلفة من مزارع الرياح، من خلال برامج المنح أو الملكية المشتركة.

مواقع الكترونية مفيدة لمزيد من المعلومات

نرجو أنك الآن أصبحت تعرف هذه التعاريف وأنتك تشعر بالثقة في إجراء المزيد من البحث والقراءة بنفسك. فيما يلي قائمة بالمنظمات والمصادر المفيدة من جميع أنحاء اسكتلندا والتي تعمل في مجال العمل المناخي. يمكنك العثور على المزيد في دليلنا للمصادر.

الاسم	الموقع الالكتروني
Stop Climate Chaos Scotland	https://www.stopclimatechaos.scot/
Scottish Government	https://www.gov.scot/policies/climate-change/
Zero Waste Scotland recycling locator	www.zerowastescotland.org.uk/resources/recycling-locator
Scottish Government Just Transition	https://www.gov.scot/policies/climate-change/just-transition/
Greener Peebles	https://greenerpeebles.org/climate-action/
SCVO	https://climateconfident.scot/
Trainline	https://www.thetrainline.com/via/sustainable-travel-news/how-to-lower-your-carbon-footprint-with-everyday-lifestyle-choices
Abundant Borders	http://abundantborders.org.uk/
Scottish Communities Climate Action Network (SCCAN)	https://www.scottishcommunitiescan.org.uk/
Forestry and Land Scotland	https://forestryandland.gov.scot/what-we-do/climate-emergency



المناخ

دردشة



هو مشروع لمؤسسة خارج الصندوق Outside the Box، يتم تمويله من قبل صندوق المشاركة المناخية التابع للحكومة الأسكتلندية. مجتمعات ملتزمة بالعمل المناخي.

outside the box



Scottish Government
Riaghaltas na h-Alba