

سياسة الطاقة

المقدمة الوصول إلى الطاقة أمر ضروري للجميع. إن العمل لتحقيق هذا الهدف مهم بشكل خاص لأنه يرتبط بأهداف التنمية المستدامة الأخرى. تتطلب حالة الطوارئ المناخية انخفاضاً سريعاً في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ، بما في ذلك من قطاع الطاقة ، مع توسيع نطاق الوصول إلى الكهرباء وحلول الطهي النظيفة للمليارات بدونها. إن التركيز على الوصول الشامل إلى الطاقة وزيادة كفاءة الطاقة وزيادة استخدام الطاقة المتجددة من خلال فرص اقتصادية وفرص عمل جديدة أمر بالغ الأهمية لخلق مجتمعات أكثر استدامة وشمولية والقدرة على التكيف مع القضايا البيئية بما في ذلك تغير المناخ.

يجب أن يعالج نظام الطاقة أهداف درجة الحرارة لاتفاقية باريس لعام 2015 بشأن تغير المناخ ، بما في ذلك أهداف الطوارئ المناخية ، مع مراعاة الإنصاف داخل الدول وفيما بينها. وتعتبر الحفاظ والكفاءة والبحث والتطوير ومصادر الطاقة المتجددة عناصر أساسية لسياسة الطاقة.

الرؤية

تتمثل رؤية جرينس في استراتيجيات الطاقة الوطنية والولائية والمحلية القائمة على مبادئ الاستدامة البيئية والعدالة الاجتماعية. تشمل هذه الرؤية الوصول العادل والميسور والمتساوي للطاقة والسلع والخدمات التي توفرها. تعتبر الحفاظ والكفاءة والبحث والتطوير ومصادر الطاقة المتجددة عناصر أساسية لسياسة جرينس بشأن الطاقة.

الهدف

الهدف من سياسة الطاقة لدينا هو إزالة الكربون من نظام الطاقة على أساس الاستخدام الفعال للكهرباء والحرارة من مصادر متجددة لتوفير الأمن للإمداد واستبدال الوقود الأحفوري. نسعى إلى تقليل استخدام الطاقة بشكل عام إلى الحد الأدنى الممكن من خلال تحسين الكفاءات ، والتغييرات في المواد والتخفيضات في الاستهلاك الكلي ، وتحويل نظام الطاقة لتحقيق فوائد صحية كبيرة ، وتحسين الرفاه الاجتماعي ، والضمانات البيئية ، والآثار الاقتصادية الإيجابية على التوظيف وعبر جميع قطاعات الاقتصاد.

خطة العمل:

يمثل الاستخدام الحصري والفعال للطاقة المتجددة الطريق الوحيد القابل للتطبيق لتحقيق قطاع طاقة مستدامة. يجب أن تكون حوافز التحول المستدام لقطاع الطاقة مصحوبة بمثبطات لاستهلاك الوقود الأحفوري. يجب أن تكون جميع المباني والأجهزة متسمة بكفاءة الطاقة و محافظة عليها. تحتاج جميع الأسر إلى طاقة ميسورة التكلفة لتلبية الاحتياجات الأساسية. يجب مراعاة التكاليف البيئية في أسعار الطاقة بطريقة تشجع وتمكّن من التحول السريع والعادل والميسور التكلفة نحو الاستدامة. تلعب الحكومة دوراً أساسياً في إنشاء قطاع طاقة وصناعات خالية من الانبعاثات. لذلك ، فإن جرينس يقوم بما يلي:-

كفاءة الطاقة

- تطبيق معايير أداء الطاقة والكربون في تشييد المباني واستخدامها
- تنفيذ برامج التجديد لزيادة كفاءة الطاقة في المباني القائمة.
- توفير برامج العزل المنزلي الممولة أو المدعومة من الحكومة لتقليل تكاليف الطاقة وتشجيع المباني والمنزل الموفرة للطاقة.
- وضع وتنفيذ سياسات وأهداف ومعايير خاصة بقطاع كفاءة الطاقة
- تشجيع وتحفيز تحويل العمليات الصناعية إلى بدائل موفرة للطاقة ومنخفضة الكربون ، بما في ذلك من خلال استعادة الطاقة
- تشجيع الناس على تقليل طلب الطاقة ، على سبيل المثال عن طريق تقليل استهلاك الطاقة واستخدام سيارات أكثر كفاءة في استهلاك الوقود ، واختيار السكن بالقرب من أماكن أعمالهم ، وتناول طعام أقل في السلسلة الغذائية ، والتأكد من أن التخطيط الحضري يسهل ويحفز مثل هذه القرارات
- استخدام التقنيات الذكية والعدادات والأجهزة والشبكات وتخزين الطاقة لتقليل طلب الطاقة والضغط المالي على ذوي الدخل المنخفض
- القيام بحملات توعية عامة للترويج للفوائد العديدة لكفاءة الطاقة

- تشجيع استخدام طرق النقل ذات الكفاءة القصوى في استخدام الطاقة ، مثل السكك الحديدية والنقل البحري والنقل العام ، فضلاً عن النقل النشط ، مثل ركوب الدراجات والمشى

توليد الكهرباء

- زيادة توليد الكهرباء النظيفة بشكل كبير ، بناءً على مصادر متجددة ومنخفضة الكربون للغاية ، مثل الرياح من السواحل البحرية والرياح البرية والبحرية والطاقة الشمسية الكهروضوئية والوقود الحيوي والطاقة المائية
- التخلص التدريجي من توليد الكهرباء من الطاقة النووية والفحم والغاز وحرق النفايات
- تيسير القروض الحكومية منخفضة التكلفة للأسر وتوليد الطاقة الشمسية على نطاق صغير
- تقديم الحوافز لتعاونيات الطاقة المجتمعية
- السماح للمنازل التي تحتوي على ألواح شمسية على أسطح المنازل ببيع الطاقة الزائدة لشبكة الكهرباء
- تعديل المباني الحكومية والعامّة ، بما في ذلك المدارس والمستشفيات ، بمرافق توليد الطاقة الشمسية على أسطح المباني
- السماح بمشاريع الطاقة الكهرومائية الصغيرة التي لا تتطلب بناء السدود
- دعوة إلى التزام اتحادي بالإنتاج الضخم لتكنولوجيا الطاقة الشمسية الكهروضوئية الرخيصة وغير السامة لإتاحة الانتشار على نطاق واسع وتحقيق وفورات الحجم
- إضافة اللامركزية على توليد الكهرباء وتأمينه من خلال تقنيات جديدة مثل الرياح الصغيرة ، والتعديل التديني للحرارة والطاقة ، وتخزين المياه والهواء بضخ الهواء ، وتخزين خلايا الهيدروجين ، وتقليل الاعتماد على مصادر الطاقة الخارجية
- عدم تشجيع استخدام أنواع الوقود البديلة المدمرة للبيئة المنتجة من مصادر غير مستدامة أو سامة

الطاقة

- العمل على تحقيق اقتصاد خالٍ من الكربون من خلال استبدال الوقود الأحفوري بالطاقة المتجددة في جميع القطاعات
- تطبيق سعر فعال قوي على الكربون لتشجيع التحول من الوقود الأحفوري إلى مصادر الطاقة المتجددة بالسرعة والحجم المطلوب
- الاستثمار في حلول تخزين الطاقة لتلبية ذروة الطلب وتحقيق الاستقرار في الشبكة الكهربائية
- تزويد كهربة نظام النقل ، بما في ذلك السكك الحديدية ، والحافلات ، والنقل البحري ، والنقل بالمركبات
- تشجيع استخدام المركبات عديمة الانبعاثات
- تنفيذ حدود انبعاثات سنوية ملزمة لجميع القطاعات ذات انبعاثات كبيرة من غازات الاحتباس الحراري ، مسترشدة بخطة جيدة التمويل ومستقلة وشاملة ومتكاملة وقائمة على الأبحاث مع أهداف وتقارير مناسبة

البحث و التنمية

- تمويل ودعم الأبحاث في مجال تقنيات الطاقة المتجددة النظيفة التي لا تسبب تلوثاً أثناء توليد الكهرباء ، مثل طاقة الرياح والطاقة الشمسية والبحرية والطاقة الحرارية الأرضية والطاقة المائية الصغيرة الحجم
- إتاحة تمويل كبير للبحث والتطوير والنشر (R & DD) لتعزيز التنفيذ الفعال من حيث التكلفة لحلول الطاقة النظيفة ، لا سيما لتوليد الطاقة المتجددة ، وتخزين الطاقة ، وتحسين أداء بناء الطاقة
- تعزيز البحث والتطوير في مجال الوقود المستدام الذي يقلل بشكل واضح من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ولا يهدد التنوع البيولوجي أو الأمن الغذائي
- تعزيز البحث والتطوير للتكنولوجيات المحايدة الكربون للتصنيع والصناعة ، ولا سيما استبدال الاستخدام المباشر للوقود الأحفوري في العمليات الصناعية.
- تعزيز قدر أكبر من التعاون بين الصناعة والبحث
- دعم مجموعة من تقنيات توليد الطاقة المتجددة وتخزينها والحفاظ عليها.

التمويل

- تشجيع الشراكة بين مستخدمي الطاقة والمنتجين من أجل المساعدة في إدارة الطاقة على جميع المستويات
- تطوير أدوات مالية للمساعدة في إجراءات كفاءة الطاقة
- تفويض السندات المعفاة من الضرائب لتمويل الملكية العامة للمرافق والسماح للمرافق المملوكة للقطاع العام بتمويل مشاريع الحفاظ وكفاءة الطاقة والطاقة المتجددة

التعاون الدولي

- التفاوض بشأن معاهدة متعددة الأطراف للحد من الانبعاثات تنقسم العبء بشكل منصف ، مع الاعتراف بالمساهمة التاريخية والحالية الأكبر نسبيًا للدول الصناعية الغنية في تغير المناخ
- وضع وتنفيذ تدابير السياسة التكميلية بالتعاون مع الحكومات الأخرى حيثما أمكن ذلك
- تعزيز نقل تقنيات الطاقة الرائدة حول العالم لضمان معايير كفاءة أعلى

المتفرقات

- عدم تشجيع وتجنب استيراد المنتجات ذات الطاقة / الانبعاثات العالية
- إلغاء الإعانات العامة للطاقة النووية وفرض حظر رسمي على إنشاء محطات طاقة نووية جديدة ، وضمان التقاعد المبكر لمفاعلات الطاقة النووية الحالية والتخلص التدريجي من التقنيات التي تستخدم أو تنتج النفايات النووية.
- تنظيم قطاع الطاقة مع التركيز على الأهداف البيئية والاجتماعية ، والصحة والرفاهية ، والشفافية والمساءلة
- مراجعة وتحسين المناهج الدراسية التقنية والمهنية لدمج وتعزيز أفضل ممارسات كفاءة الطاقة ، بما في ذلك في البناء والنقل والتصنيع والطاقة

المراجع:

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/energy/>

<https://policy.greenparty.org.uk/ey.html>

<https://www.cagreens.org/platform/energy>

<https://gp.org/cgi-bin/vote/propdetail>

<https://www.greenparty.ie/policies/energy/>

<https://indiagreenparty.org/policies/energy-and-climate-change/>

[https://www.rechargenews.com/transition/green-party-boosts-influence-in-german-energy-](https://www.rechargenews.com/transition/green-party-boosts-influence-in-german-energy-sector/2-1-649211)

[sector/2-1-649211](https://www.rechargenews.com/transition/green-party-boosts-influence-in-german-energy-sector/2-1-649211)

<https://greens.org.au/policies/climate-change-and-energy>

<https://greens.org.au/vic/policies/energy-policy>

https://www.greens.org.nz/energy_policy