

الأسلحة النووية والطاقة

التمهيد

كان تطوير واستخدام الطاقة النووية خلال القرن العشرين منبثقة عن إنتاج الأسلحة النووية الجيوشية. والتي أعطت تبريرًا لاستمرار انتشار التكنولوجيا النووية عبر العالم ، وعملت لأن يجعل الانشطار النووي يبدو أكثر خيرة ، وعززت الأسطورة القائلة بأن الطاقة النووية رخيصة وأمنة. ومع ذلك ، فإن الطاقة النووية هي حل زائف لأزمة المناخ ، والأسلحة النووية تقوض السلام والأمن و البشرية في العالم . يجب أن يكون القضاء على الأسلحة النووية والطاقة النووية ، بما لهما من مخاطر لا حصر لها على السلامة والصحة والبيئة ، أولوية عالمية. مثله مثل الوقود الأحفوري ، يكون التخلص منه عاجلاً وضروريًا ، خشية تكرار فظائع هيروشيما وناغاساكي وتشيرنوبيل وفوكوشيما.

الرؤية

رؤيتنا هي عالم خال من الأسلحة النووية والطاقة النووية ، وإلى أجيال المستقبل غير المرهقة من مستويات خطيرة من النفايات المشعة. يجب علينا التخلص من الطاقة النووية بسرعة ، لأنها خطيرة وتسبب التلوث والنفايات المشعة. بدلاً من ذلك ، يجب أن نستثمر في طاقة الرياح والطاقة الشمسية وغيرها من مصادر الطاقة المتجددة لسد الفجوة بين تزويد الطاقة وطلبها.

الهدف

إن مآسي هيروشيما وناغازاكي النووية ، وكارثتي تشيرنوبيل وفوكوشيما النوويتين ، تؤكدان على الحاجة إلى معالجة القضية النووية لذلك ، فإن الهدف الرئيسي للجريز هو الدعوة إلى وقف رسمي لبناء محطات الطاقة النووية الجديدة ، والتقاعد المبكر لمفاعلات الطاقة النووية الحالية ، والتخلص التدريجي من التقنيات التي تستخدم أو تنتج النفايات النووية ، مثل النفايات النووية المرمدة ، ومشعات الأغذية ، وجميع استخدامات اليورانيوم. علاوة على ذلك ، يسعى الجريز جاهداً من أجل عالم خال من الأسلحة النووية.

خطة عمل

بالإضافة إلى السياسات التي تقلل الاحتياجات الإجمالية للطاقة ، سيعمل الجريز محليًا ودوليًا لحظر الأسلحة النووية ومحطات الطاقة النووية وتعزيز خيارات الطاقة الآمنة والمستدامة بيئيًا ، من أجل عالم خال من الطاقة النووية والأسلحة النووية وسلاسل الوقود والطاقة. لذلك ، **فإن الجريز سوف:-**

الطاقة النووية

- فضل أولية إلغاء الأسلحة النووية محلياً ودولياً
- يزيل الكربون من أنظمة الطاقة من خلال الاستخدام الفعال للكهرباء والحرارة من المصادر المتجددة ، ويوفر الأمن للإمداد واستبدال الوقود الأحفوري
- يقوم بالتخلص التدريجي من إنتاج الطاقة الكهربائية من المصادر النووية ، ويوقف تشغيل جميع محطات الطاقة النووية الحالية ، ويحظر بناء أي محطات جديدة للطاقة النووية

اليورانيوم والثوريوم والنفايات النووية

- يمنع تعدين وتصدير اليورانيوم والثوريوم
- يقوم بتحميل شركات تعدين اليورانيوم والثوريوم المسؤولية عن إعادة تأهيل مواقع تعدين اليورانيوم والثوريوم ، وتخضع لتطبيق معايير لاحتواء ورصد مخلفات النفايات المشعة بأمان
- يضمن الاحتواء الآمن والطويل الأمد للنفايات النووية الموجودة والتخلص التدريجي من توليد نفايات نووية جديدة

أسلحة نووية

- يزيل جميع المرافق التي تتيح نشر الأسلحة النووية
- يجعل مناطق وبلديات وموانئ خالية من الأسلحة النووية
- يتوقف عن البحث والتطوير وإنتاج الأسلحة النووية
- يتخلص من النفايات المتبقية من الأسلحة النووية ويدمرها ويأمنها بأمان
- يقطع الصلة بين تعدين وتصدير اليورانيوم وانتشار الأسلحة النووية

- يحظر الانتشار الأجنبي للأسلحة النووية داخل أراضي الدولة
- يحظر التمويل الحكومي للتعددين والبحوث والتطوير وتسويق التكنولوجيات المرتبطة مباشرة بتخصيب أو تسليح المواد النووية
- يحظر التصنيع والبحوث والمدخلات الأخرى التي تسهم في تطوير الأسلحة النووية الأجنبية
- يصادق على معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية وغيرها من الصكوك الملزمة قانوناً لحظر الأسلحة النووية

معاهدة عدم الانتشار والإرهاب النووي

- ينقح معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية لعام 1968 وتعزيزها بحيث تجري عمليات تفتيش في الموقع بدقة ويضمن عدم استخدام المواد النووية إلا للأغراض السلمية
- يعالجه خطر الإرهاب النووي تمثيلاً مع اتفاقية الحماية المادية للمواد النووية والاتفاقية الدولية لقمع أعمال الإرهاب النووي
- ينشأ آلية دولية مثل المناطق الخالية من الأسلحة النووية (NWFZ) لتعزيز المعايير العالمية لعدم الانتشار ونزع السلاح النووي وتوحيد الجهود الدولية نحو السلام والأمن.

الدولي

- يحظر النقل والتجارة الدولية للمواد النووية
- يقيد المواد النووية على متن السفن التي أطلقت في الفضاء
- يحظر إلقاء النفايات المشعة في المياه الإقليمية أو الدولية
- يحظر استيراد وإعادة معالجة النفايات النووية الدولية وقضبان الوقود
- يعمل من أجل الوقف الدولي لتعدين ثوريوم اليورانيوم وتجارته
- يدعم التوقيع والتصديق على معاهدة الأمم المتحدة لحظر الأسلحة النووية

السلامة النووية

- يعترف بأن الطاقة النووية ليست حلاً آمناً ونظيفاً وفي الوقت المناسب واقتصادياً أو عملياً للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري العالمية
- ينظم محطات الطاقة النووية وسلاسل التوريد بشكل صارم لمنع الحوادث حتى يمكن إيقاف تشغيل المفاعلات وإزالتها
- يحمي المفاعلات الموجودة من الهجمات
- يحدد عبء الأجيال القادمة من المستويات الخطرة للنفايات المشعة من خلال نزع السلاح النووي على مستوى الدولة
- يقدم الدعم الطبي والتعويضات للعاملين المعرضين للإشعاع المهني
- يعيد تأهيل المواقع الملوثة التي تحتوي على مواد مشعة بما في ذلك مواقع طحن مناجم اليورانيوم ومواقع الاختبار والاستكشاف ومرافق البحث والإنتاج ومواقع التخزين
- يعترف بأن السلامة النووية هي مسؤولية كل دولة تستخدم التكنولوجيا النووية
- يدعم إطار السلامة والأمن النووي العالمي القوي والمستدام والمرئي لحماية الناس والمجتمع والبيئة
- يحمل جميع منتجي الطاقة النووية مسؤولية أبدية عن النفايات المشعة التي ينتجونها
- ينشأ شبكات مراقبة مستقلة لجميع المنشآت النووية العسكرية والمدنية حتى تفكيكها وإزالتها
- تعويض ضحايا تجارب الأسلحة النووية
- يعيد تأهيل مواقع التجارب النووية
- يعمل مع الخبراء لاعتماد سياسة للتخزين الأكثر أماناً للمواد المشعة الحالية ، ووقف التخلص منها في مستودعات الأراضي

الطاقة المتجددة النظيفة

- يزيد توليد الطاقة النظيفة بشكل كبير استناداً بشكل أساسي إلى مصادر الكربون المتجددة والمنخفضة جداً ، مثل الرياح البرية والبحرية و / أو الطاقة الشمسية الضوئية الشمسية و / أو الطاقة الكهرومائية الصغيرة

- يلتزم بمواصلة تطوير تقنيات الطاقة المتجددة النظيفة ، مثل الرياح والطاقة الشمسية وطاقة المحيطات والطاقة الحرارية الأرضية والطاقة المائية الصغيرة
- يقلل من الآثار البيئية للطاقة المتجددة النظيفة ، مع ملاحظة أن هذه يمكن أن يكون لها أيضًا تأثيرات بيئية سلبية
- يلتزم بالإنتاج الضخم لتقنية الطاقة الشمسية الكهروضوئية الرخيصة وغير السامة لتمكين نشر الطاقة الشمسية على نطاق واسع
- يدعم عمليات الشراء الحكومية واسعة النطاق للخلايا الشمسية لتركيبتها في المرافق الحكومية لزيادة القدرة التنافسية من حيث التكلفة

التلوث النووي

- يقلل الإطلاقات المستقبلية للإشعاع الناتج عن الإنسان في البيئة ، حيث أن أي زيادة في التعرض للإشعاع تزيد من الضرر التراكمي للكائنات الحية
- يوقف التلوث النووي وتعددين اليورانيوم ، الذي يحدث الكثير منه في أراضي الشعوب الأصلية
- يضع عقوبات قوية وقابلة للتنفيذ للتلوث الإشعاعي للبيئة

المتفرقات

- يحظر الإفراط في استخدام النظائر المشعة في عمليات التشخيص والعلاج في مهنة الطب ، وسوف يزيد من البحث لإيجاد بدائل
- يعيد تدوير المواد المشعة الطبية عندما يكون ذلك ممكنًا ، ويطور مرافق التخزين للتحلل للنفايات الطبية قصيرة المدى
- يحظر التخلص من الأرض الضحلة وحرق جميع النفايات المشعة
- يحظر استخدام المواد المشعة في العلوم باستثناء المعايير الحديثة وتقنيات المراقبة العلمية

المراجع:

<https://www.un.org/en/sections/issues-depth/atomic-energy/index.html>

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

<https://gp.org/cgi-bin/vote/propdetail?pid=519>

<https://www.cagreens.org/platform/nuclear-contamination>

<https://politics.stackexchange.com/questions/48378/why-are-green-parties-so-often-opposed-to-nuclear-power>

https://www.reddit.com/r/GreenParty/comments/34zs7c/why_are_the_green_party_against_civil_nuclear/

<https://www.globalgreens.org/globalcharter-english#climate>

<https://www.facebook.com/thegreenparty/posts/nuclear-power-is-a-false-solution-to-the-climate-crisis-we-need-to-reduce-demand/175238475867684/>

<https://greens.org.au/policies/nuclear-and-uranium>

<https://indiagreensparty.org/policies/nuclear-and-uranium/>

<https://www.theguardian.com/environment/2012/jul/30/japan-green-party-nuclear-power>