Renew AUSTRALIA FOR ALL

ऊर्जा परिवर्तन को सभी के लिए उपयोगी बनाना

ऑस्ट्रेलिया एक ऐसी यात्रा पर है जो स्वच्छ ऊर्जा की ओर वैश्विक बदलाव में शामिल होने के साथ ही बिजली के उत्पादन, उपयोग और साझा करने के तरीके को मौलिक रूप से बदल देगी।

लगभग एक तिहाई ऑस्ट्रेलियाई घर पहले से ही रूफटॉप सौर ऊर्जा[1] उत्पन्न कर रहे हैं और हमारे पास उभरते हरित (ग्रीन) उद्योगों में पहले से कहीं अधिक नौकरियां उपलब्ध हैं।

लेकिन हर किसी को इसका लाभ नहीं मिल पाता है - और जीवन-यापन के बढ़ते दबावों और चरम मौसम की मार सबसे ज्यादा झेलने वाले लोग अक्सर इससे वंचित रह जाते हैं।

अगले कुछ वर्षों में हम जो निर्णय लेंगे, वे यह निर्धारित करने में महत्वपूर्ण होंगे कि ये परिवर्तन किस प्रकार होंगे तथा इनका हमारे घरों, समुदायों और उद्योगों पर क्या प्रभाव पड़ेगा।

हमारे पास एक विकल्प है: हम अपने प्राकृतिक लाभों और संसाधनों का अधिकतम उपयोग करके हम सभी के लिए अधिक न्यायपूर्ण, अधिक सतत, अधिक सुरक्षित ऑस्ट्रेलिया का निर्माण कर सकते हैं; या हम इस अवसर को हाथ से जाने दे सकते हैं और अपने बच्चों के लिए और भी बड़ी चुनौतियां अपने पीछे छोड़ सकते हैं।

एक साथ मिलकर हम निम्नलिखित कर सकते हैं:

- ऊर्जा बिलों में हमेशा के लिए कटौती करने के लिए अपने घरों, परिवहन और समुदायों को सौर, पवन ऊर्जाओं और बैटरियों से पुनः सशक्त बनाना
- स्वच्छ भंडारण द्वारा समर्थित बड़े पैमाने पर पवन और सौर ऊर्जा से हमें जिस पावर ग्रिड की आवश्यकता है उसका निर्माण करना
- लोगों और समुदायों को बेहतर ढंग से तैयार होने, अनुकूलन करने और चरम मौसम का सामना करने के लिए संसाधित करना
- विश्व की जरूरतों की चीजें बनाने और बेचने के अवसरों का लाभ उठाकर ऑस्ट्रेलियाई विनिर्माण और स्वच्छ उद्योग को सुरक्षित करना

एक साथ मिलकर काम करके, तथा सही नीतियों और निवेश के साथ हम यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि हर कोई हमारे स्वच्छ ऊर्जा भविष्य के लाभों, नौकरियों और अवसरों को साझा कर सके – अभी की और आने वाली पीढ़ियों के लिए।

हमारा दृष्टव्य (विज़न)

एक नवीकरणीय भविष्य जहां बिजली का निष्पक्ष बंटवारा हो

जहाँ हर कोई राष्ट्र की प्राकृतिक शक्तियों से निम्नलिखित तरीकों से लाभान्वित होता है:

- सूर्य और पवन द्वारा उत्पादित सस्ती, अधिक विश्वसनीय ऊर्जा, जो कि भंडारण द्वारा समर्थित है
- ऐसे घर जो नवीकरणीय बिजली से खुद को ऊर्जा प्रदान करते हैं
- एक-दूसरे से जुड़े हुए, संसाधन संपन्न समुदाय जो मौसम के अधिक चरम हो जाने पर भी अनुकूलन करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं
- घरों को पुनः बिजली उपलब्ध कराना, नवीकरणीय ग्रिड चलाना और विश्व की जरूरतों के अनुरूप हरित उत्पादों का निर्माण करना, अच्छी तनख्वाह वाली सुरक्षित और संरक्षित नौकरियां प्रदान करना

एक साथ मिलकर हम कर सकते हैं

घरों, समुदायों और परिवहन को पुनः सशक्त बनाना

एक ऐसे भविष्य की कल्पना करें जहां प्रत्येक आस्ट्रेलियाई के पास नवीकरणीय ऊर्जा से चलने वाला घर हो, तथा किफायती परिवहन, स्कूल और अस्पताल ये सभी स्वच्छ ऊर्जा से चलने वाले हों।

यह लक्ष्य हासिल किया जा सकता है। ऑस्ट्रेलिया के लगभग एक तिहाई घरों में पहले से ही सौर पैनल लगे हुए हैं और कई और लोग ऊर्जा-कुशल उपकरणों, इलेक्ट्रिक हीटिंग और कुकिंग की ओर रुख कर रहे हैं।

लेकिन अभी, ग्रामीण ऑस्ट्रेलिया में बहुत से लोग, निम्न और मध्यम आय वर्ग वाले, किराएदार और हाशिए पर खड़े समुदाय इससे वंचित रह रहे हैं।

हमें स्थानीय, सांस्कृतिक रूप से उपयुक्त सूचना, शिक्षा और सलाह सेवाओं के साथ, हर संभव घर को सौर ऊर्जा स्थापित करने और कुशल विद्युत उपकरणों का उपयोग करने में सहायता करने की आवश्यकता है।

3.7 मिलियन ऑस्ट्रेलियाई घरों में पहले से ही रूफ़टॉप सौर ऊर्जा लगी हुई है[2]

रूफ़टॉप सौर ऊर्जा स्थापित करने से ऊर्जा बिलों पर प्रति वर्ष औसतन $1390 की बचत होती है[3]

हमें जिस पावर ग्रिड की आवश्यकता है उसे बनाना

देश को 100 प्रतिशत नवीकरणीय ऊर्जा से ऊर्जा प्रदान करने के लिए बड़े पैमाने पर और छोटे पैमाने पर पवन, सौर और जल ऊर्जा के मिश्रण की आवश्यकता होगी, जिसे बैटरी स्टोरेज के साथ समर्थित किया जा सकता है जो हमारी ऊर्जा आपूर्ति को - रात में भी सुरक्षित रख सकता है। रणनीतिक रूप से स्थापित किए गए नवीकरणीय प्रोजेक्ट पूरे देश भर में घरों, व्यवसायों और नए उद्योगों के लिए स्वयं-उत्पादित ऊर्जा की एक स्थिर, विश्वसनीय आपूर्ति प्रदान करेंगे।

इस क्षमता को पूरी तरह से साकार करने के लिए, हमें क्षेत्रीय और प्रथम राष्ट्र समुदायों के साथ मिलकर काम करने की आवश्यकता है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि लाभ प्राप्त हों और सभी के साथ साझा किए जा सकें।

यदि इसे सही तरीके से किया जाए तो इससे सुरक्षित, संरक्षित नौकरियां उत्पन्न होंगी, आस्ट्रेलियाई उत्पादों का उपयोग होगा, स्थानीय समुदायों को परियोजना नियोजन में अपनी बात रखने और प्रकृति की रक्षा करने के वास्तविक अवसर मिलेंगे।

हमारा 40% बिजली ग्रिड पहले से ही नवीकरणीय ऊर्जा से संचालित है[4]

शुद्ध शून्य उत्सर्जन की तैयारी के लिए 2050 तक भवन और इंजीनियरिंग व्यवसायों में 2 मिलियन रोजगार के अवसर।[5]

लोगों और समुदायों को संसाधित करें

हर वर्ष, हजारों आस्ट्रेलियाई लोगों को आग, बाढ़ और गर्म हवाओं (हीटवेव्स) के कारण अपने घरों और समुदायों को छोड़ने के लिए मजबूर होना पड़ता है।

हमें इस बात पर पुनर्विचार करने की आवश्यकता है कि हम किस प्रकार चरम मौसम के लिए तैयारी करते हैं और उसका सामना करते हैं, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि हमारे घर, समुदाय और कार्यस्थल भविष्य की जलवायु आपदाओं के लिए योजना बनाने, उनसे अनुकूलन करने और उनसे उबरने के लिए बेहतर ढंग से सुसज्जित हों।

हम आपातकालीन स्थितियों में सुरक्षित आश्रय प्रदान करने के लिए अस्पतालों और वृद्ध देखभाल केंद्रों जैसी सामुदायिक सुविधाओं को तैयार करने से शुरुआत कर सकते हैं; हमें सुरक्षित रखने वाले श्रमिकों की सुरक्षा के लिए बेहतर कानूनों की आवश्यकता है तथा चरम घटनाओं के लिए हमारे घरों और समुदायों को बेहतर ढंग से तैयार करने के लिए समर्थन की आवश्यकता है।

ये कदम उठाकर हम अपने घरों और समुदायों को अधिक सुरक्षित और संरक्षित बना सकते हैं, तथा यह सुनिश्चित कर सकते हैं कि हम भविष्य में चरम मौसम से निपटने के लिए बेहतर ढंग से सुसज्जित हों।

ब्लैक समर बुशफ़ायर के परिणामस्वरूप 2.8 बिलियन डॉलर का पर्यटक राजस्व का नुकसान हुआ[6]

2019-2023 तक चरम मौसम से संबंधित बीमा दावों पर 16.8 बिलियन डॉलर का भुगतान किया गया[7]

सुरक्षित ऑस्ट्रेलियाई विनिर्माण और स्वच्छ उद्योग

ऑस्ट्रेलिया के पास ऐसे लाभ हैं जो बाकी दुनिया के पास नहीं हैं। अपने कुशल कार्यबल, समृद्ध संसाधनों और औद्योगिक विशेषज्ञता के साथ-साथ निशुल्क धूप और हवा की प्रचुरता का उपयोग करके हम अपने तटीय उद्योगों को सुरक्षित और निर्मित कर सकते हैं - दुनिया की ज़रूरतों को पूरा करने के लिए चीजें बनाकर, बजाय इसके कि हम अपने संसाधनों को खोदकर विदेशों में शिप कर दें।

केवल कच्चे माल का खनन और निर्यात करने के बजाय, हम नवीकरणीय ऊर्जा का उपयोग उन उच्च गुणवत्ता वाले उत्पादों के यहीं पर निर्माण करने के लिए कर सकते हैं जिनकी दुनिया को जरूरत है और जो वे चाहते हैं, जैसे कि हरित लोहा (ग्रीन आयरन), एल्यूमीनियम, हाइड्रोजन और तकनीकी घटक।

इस बदलाव से हमारे शहरों और क्षेत्रों में सुरक्षित, अच्छे वेतन वाली नौकरियां पैदा होंगी और वैश्विक जलवायु प्रदूषण में हमारा योगदान कम होगा।

नवीकरणीय ऊर्जा औद्योगिक परिसरों में निवेश करके और प्रथम राष्ट्रों के अधिकारों और मजबूत पर्यावरणीय सुरक्षा उपायों का सम्मान करते हुए स्थानीय उद्योगों को समर्थन देकर, ऑस्ट्रेलिया नवाचार को बढ़ावा दे सकता है और एक समृद्ध, सतत भविष्य सुनिश्चित कर सकता है।

केवल एक हरित लौह संयंत्र के निर्माण से निम्नलिखित उत्पन्न हो सकता है:

= **1,540** पूर्णकालिक समकक्ष (FTE) नौकरियाँ

= ऑस्ट्रेलिया के सकल घरेलू उत्पाद (gross domestic product) (GDP) में $85 बिलियन ($3 बिलियन प्रति वर्ष)

= इसकी परिचालन अवधि के दौरान वास्तविक आय 66.5 बिलियन डॉलर (24 वर्षों के लिए प्रति वर्ष 2.4 बिलियन डॉलर) रही।[8]

Renew
AUSTRALIA FOR ALL

हम कौन हैं

Renew Australia For All (रिन्यू ऑस्ट्रेलिया फॉर ऑल) एक नया आंदोलन है जिसे सामाजिक सेवाओं, यूनियनों, पर्यावरण संगठनों, धार्मिक समूहों, सामुदायिक समूहों और उद्योग द्वारा समर्थन प्राप्त है, जो सभी आस्ट्रेलियावासियों के लिए अधिक न्यायपूर्ण, अधिक सतत और सुरक्षित भविष्य प्रदान करने के लिए मिलकर काम कर रहा है।

हम ऑस्ट्रेलिया के बेहतर भविष्य के अपने दृष्टव्य (विज़न) से प्रेरित हैं। एक ऐसे भविष्य का विज़न जहाँ कोई भी ऑस्ट्रेलियाई घर, परिवार, कर्मचारी या समुदाय पीछे न छूटे। जहाँ हमारे सभी घर और समुदाय किफायती स्वच्छ ऊर्जा से संचालित हों, जिससे जीवन-यापन की लागत कम हो और परिवारों को अपने ऊर्जा बिलों पर नियंत्रण रखने में मदद मिले। जहाँ हमारे स्थानीय क्षेत्रों में बहुत सारी अच्छी नौकरियाँ हैं, ताकि आप और आपके बच्चे उस समुदाय में रह सकें जिसे आप पसंद करते हैं। जहाँ ऑस्ट्रेलिया विनिर्माण और नवाचार का केंद्र है, और जहाँ हमारे सभी समुदाय बुशफ़ायर और हीटवेव (गरम लू) जैसी चरम मौसम की घटनाओं के लिए बेहतर तरीके से तैयार हैं और उनसे उबरने में सक्षम हैं।

हमारा मानना है कि यदि हम आगे बढ़कर बड़ा सोचें, तो हम स्वच्छ ऊर्जा की ओर ऑस्ट्रेलिया के बदलाव के अवसर का उपयोग इस दृष्टव्य (विज़न) को साकार करने तथा अपने लिए और आने वाली पीढ़ियों के लिए एक बेहतर ऑस्ट्रेलिया का निर्माण करने के लिए कर सकते हैं।

हमसे जुड़ें

हमारे साथ और देश भर के हजारों अन्य लोगों के साथ खड़े होकर हमारे राजनेताओं से एक बेहतर, अधिक निष्पक्ष ऑस्ट्रेलिया के निर्माण का आह्वान करें, जहां लाभ अधिक समान रूप से साझा किए जाएं और कोई भी पीछे न छूटे।

renewaustraliaforall.org