



# ਊਰਜਾ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਨੂੰ ਹਰ ਕਿਸੇ ਲਈ ਕੰਮ ਲਗਾਉਣਾ

ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਇਕ ਅਜਿਹੀ ਯਾਤਰਾ 'ਤੇ ਤੁਰਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸਾਡੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ, ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਦਲ ਦੇਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਅਸੀਂ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਵੱਲ ਹੋ ਰਹੀ ਗਲੋਬਲ ਤਬਦੀਲੀ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਰਹੇ ਹਾਂ।

ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਲਗਭਗ ਇਕ ਤਿਹਾਈ ਘਰ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਆਪਣੀ ਛੱਤ 'ਤੇ ਸੋਲਰ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਹਰੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਹਨ।

ਪਰ ਹਰ ਕੋਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਲਾਭਾਂ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਲੈ ਰਿਹਾ ਹੈ - ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦੇ ਦਬਾਅ ਅਤੇ ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਮੌਸਮ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕ ਅਕਸਰ ਇਸ ਤੋਂ ਖੁੰਝ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਅਗਲੇ ਕੁਝ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਜੋ ਫੈਸਲੇ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ ਉਹ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋਣਗੇ ਕਿ ਇਹ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਿਵੇਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ, ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਸਾਡੇ ਕੋਲ ਇਕ ਚੋਣ ਹੈ: ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਇਕ ਨਿਰਪੱਖ, ਵਧੇਰੇ ਟਿਕਾਊ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਆਪਣੇ ਕੁਦਰਤੀ ਫਾਇਦਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਉਠਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ; ਜਾਂ ਅਸੀਂ ਇਸ ਮੌਕੇ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੋਲੋਂ ਲੰਘਣ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵੀ ਵੱਡੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਛੱਡ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਅਸੀਂ ਇਹ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ:

- ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸੂਰਜੀ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਬੈਟਰੀਆਂ ਨਾਲ ਮੁੜ ਤਾਕਤ ਦੇਣਾ ਤਾਂ ਜੋ ਊਰਜਾ ਦੇ ਬਿੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਟੌਤੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ
- ਸਵੱਛ ਭੰਡਾਰਨ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਹਵਾ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨਾਲ ਸਾਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਪਾਵਰ ਗਰਿੱਡ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ
- ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਮੌਸਮ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨ, ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣ ਅਤੇ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ
- ਦੁਨੀਆ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਵੇਚਣ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾ ਕੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨਾ



ਇਕੱਠੇ ਕੰਮ ਕਰਕੇ, ਅਤੇ ਸਹੀ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਹਰ ਕੋਈ ਸਾਡੇ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਲਾਭਾਂ, ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ - ਹੁਣ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ।

## ਸਾਡਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ



# ਇਕ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਭਵਿੱਖ ਜਿੱਥੇ ਬਿਜਲੀ ਨੂੰ ਨਿਰਪੱਖ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ਜਿੱਥੇ ਹਰ ਕੋਈ ਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਕੁਦਰਤੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਤੋਂ ਲਾਭ ਉਠਾਉਂਦਾ ਹੈ:

- ਸਟੋਰੇਜ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਨ ਪ੍ਰਾਪਤ, ਸੂਰਜ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਸਸਤੀ, ਵਧੇਰੇ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਊਰਜਾ
- ਉਹ ਘਰ ਜੋ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਊਰਜਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
- ਜਿਵੇਂ ਜਿਵੇਂ ਮੌਸਮ ਵਧੇਰੇ ਗੰਭੀਰ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜੁੜੇ ਹੋਏ, ਸਰੋਤਾਂ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਜੋ ਲਚਕੀਲੇ ਬਣਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹਨ
- ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਮਹਿਫੂਜ਼ ਨੌਕਰੀਆਂ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਤਾਕਤ ਦੇ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਗਰਿੱਡ ਨੂੰ ਚਲਾ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਰੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ

# ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ ਅਸੀਂ ਇਹ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ



## ਘਰਾਂ, ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਨੂੰ ਮੁੜ ਸ਼ਕਤੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ

ਇਕ ਅਜਿਹੇ ਭਵਿੱਖ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਜਿੱਥੇ ਹਰ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਾਸੀ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਘਰ ਦਾ ਆਨੰਦ ਮਾਣਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਫਾਇਤੀ ਆਵਾਜਾਈ, ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਸਾਰੇ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ 'ਤੇ ਚੱਲਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੈ। ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਲਗਭਗ ਇਕ ਤਿਹਾਈ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸੋਲਰ ਪੈਨਲ ਹਨ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘਰ ਊਰਜਾ-ਕੁਸ਼ਲ ਉਪਕਰਣਾਂ, ਬਿਜਲੀ ਨਾਲ ਨਿੱਘਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਵੱਲ ਬਦਲ ਰਹੇ ਹਨ।

ਪਰ ਇਸ ਸਮੇਂ, ਦਿਹਾਤੀ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕ, ਘੱਟ ਅਤੇ ਮੱਧ-ਆਮਦਨੀ ਕਮਾਉਣ ਵਾਲੇ, ਕਿਰਾਏਦਾਰ ਅਤੇ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵਾਂਝੇ ਹਨ।

ਸਾਨੂੰ ਸੋਲਰ ਊਰਜਾ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ, ਸਭਿਆਚਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੀਂ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਲਾਹ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕੁਸ਼ਲ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਵੱਲ ਜਾਣ ਲਈ ਹਰੇਕ ਸੰਭਵ ਘਰ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।



ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ **3.7** ਮਿਲੀਅਨ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਛੱਤ 'ਤੇ ਸੋਲਰ ਲੱਗਾ ਹੈ<sup>2</sup>



ਛੱਤ 'ਤੇ ਸੋਲਰ ਲਗਵਾ ਕੇ ਸਾਲਾਨਾ ਊਰਜਾ ਬਿੱਲਾਂ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ **\$1390** ਦੀ ਬਚਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ<sup>3</sup>

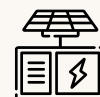


## ਉਹ ਪਾਵਰ ਗਰਿੱਡ ਬਣਾਉਣੇ ਜਿਸ ਦੀ ਸਾਨੂੰ ਲੋੜ ਹੈ

ਦੇਸ਼ ਨੂੰ 100 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਦੇਣ ਲਈ ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹਵਾ, ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਾਈਡਰੋ ਊਰਜਾ ਦੇ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਬੈਟਰੀ ਸਟੋਰੇਜ ਨਾਲ ਬੈਕਅਪ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਜੋ ਸਾਡੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ - ਰਾਤ ਨੂੰ ਵੀ। ਰਣਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਏ ਗਏ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਘਰਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਘਰੇਲੂ ਊਰਜਾ ਦੀ ਸਥਿਰ, ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਸਪਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੇ।

ਇਸ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਮਝਣ ਲਈ, ਸਾਨੂੰ ਦਿਹਾਤੀ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਪਹਿਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਲਾਭਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਿਆ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਸਾਰਿਆਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਇਹ ਕੰਮ ਸੁਰੱਖਿਅਤ, ਮਹਿਫੂਜ਼ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ, ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਿੱਚ ਬਣੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੇਗਾ, ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਗੱਲ ਕਹਿਣ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਅਸਲ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।



ਸਾਡੇ ਬਿਜਲੀ ਗਰਿੱਡ ਦਾ **40%** ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੈ<sup>4</sup>



ਨੌਟ ਜ਼ੀਰੋ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਲਈ **2050** ਤੱਕ ਇਮਾਰਤ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਟ੍ਰੇਡਾਂ ਵਿੱਚ **2** ਮਿਲੀਅਨ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਮੌਕੇ।<sup>5</sup>



## ਸਰੋਤ ਭਰਪੂਰ ਲੋਕ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ

ਹਰ ਸਾਲ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਵਾਸੀ ਅੱਗ, ਹੜ੍ਹ ਅਤੇ ਲੂਅ ਕਾਰਨ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਤੋਂ ਬੇਘਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸਾਨੂੰ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਮੁੜ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਮੌਸਮ ਲਈ ਕਿਵੇਂ ਤਿਆਰੀ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਨਜਿੱਠਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਸਾਡੇ ਘਰ, ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੀਆਂ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਜਲਵਾਯੂ ਆਫ਼ਤਾਂ ਲਈ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ, ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਨ ਅਤੇ ਮੁੜ-ਬਹਾਲੀ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਹਨ।

ਅਸੀਂ ਸੰਕਟ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਹਸਪਤਾਲਾਂ ਅਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗ ਦੇਖਭਾਲ ਕੇਂਦਰਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ; ਸਾਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜੋ ਸਾਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਘਟਨਾਵਾਂ ਲਈ ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਾਡੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਕਦਮ ਚੁੱਕ ਕੇ, ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਘਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਮਹਿਫੂਜ਼ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ, ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਅਸੀਂ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਮੌਸਮ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਹਾਂ।



ਬਲੈਕ ਸਮਰ ਨਾਮ ਦੀ ਜੰਗਲਾਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਅੱਗ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਆਮਦਨੀ ਵਿੱਚ **2.8** ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਇਆ ਹੈ<sup>6</sup>



**2019-2023** ਦੇ ਮੌਸਮ ਤੋਂ ਬੀਮਾ ਦਾਅਵਿਆਂ ਵਾਸਤੇ **16.8** ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ<sup>7</sup>



## ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨਾ

ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਕੋਲ ਉਹ ਫਾਇਦੇ ਹਨ ਜੋ ਬਾਕੀ ਦੁਨੀਆ ਕੋਲ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਆਪਣੇ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ, ਅਮੀਰ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਮੁਹਾਰਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ, ਸਾਡੀ ਮੁਢਲੀ ਖੁੱਪ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਬਹੁਤਾਤ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਪਣੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ - ਸਿਰਫ ਆਪਣੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਖੋਦਣ ਅਤੇ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਭੇਜਣ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਅਸੀਂ ਦੁਨੀਆ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਣਾ ਕੇ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਸਿਰਫ ਖਣਿਜਾਂ ਦੀ ਖੁਦਾਈ ਅਤੇ ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਨੂੰ ਨਿਰਯਾਤ ਕਰਨ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਅਸੀਂ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਜੋ ਵਿਸ਼ਵ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਮੰਗ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਿਰਿਆ ਲੋਹਾ, ਐਲੂਮੀਨੀਅਮ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪੁਰਜ਼ੇ।

ਇਹ ਤਬਦੀਲੀ ਸਾਡੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਦਿਹਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਰੱਖਿਅਤ, ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗੀ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਜਲਵਾਯੂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਘਟਾਏਗੀ।

ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦਾ ਸਨਮਾਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਸਥਾਨਕ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਕੇ, ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਕ ਖੁਸ਼ਹਾਲ, ਟਿਕਾਊ ਭਵਿੱਖ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।



**ਸਿਰਫ ਇਕ ਹਰੇ ਲੋਹੇ ਦਾ ਪਲਾਂਟ ਬਣਾਉਣ ਨਾਲ ਇਹ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ:**

= **1,540** ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ (FTE) ਨੌਕਰੀਆਂ

= ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ (gross domestic product GDP) ਨੂੰ \$85 ਬਿਲੀਅਨ (3 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ)

= ਇਸ ਦੇ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਅਸਲ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ 66.5 ਡਾਲਰ (24 ਸਾਲਾਂ ਲਈ 2.4 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਲਈ)<sup>8</sup>



## ਅਸੀਂ ਕੌਣ ਹਾਂ

Renew Australia For All (ਰੀਨਿਊ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਫਾਰ ਆਲ) ਇਕ ਨਵੀਂ ਮੁਹਿੰਮ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਯੂਨੀਅਨਾਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਗਠਨਾਂ, ਧਾਰਮਿਕ ਸਮੂਹਾਂ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਨ ਹਾਸਲ ਹੈ ਜੋ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਇਕ ਨਿਰਪੱਖ, ਵਧੇਰੇ ਟਿਕਾਊ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਭਵਿੱਖ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਰਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

ਅਸੀਂ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਬਿਹਤਰ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਆਪਣੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹਾਂ। ਇਕ ਅਜਿਹੇ ਭਵਿੱਖ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਜਿੱਥੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਘਰ, ਪਰਿਵਾਰ, ਕਰਮਚਾਰੀ ਜਾਂ ਭਾਈਚਾਰਾ ਪਿੱਛੇ ਨਾ ਰਹੇ। ਜਿੱਥੇ ਸਾਡੇ ਸਾਰੇ ਘਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਕਿਫਾਇਤੀ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਨਾਲ ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਰਹਿਣ ਦੀ ਲਾਗਤ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉਰਜਾ ਬਿੱਲਾਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਿੱਥੇ ਸਾਡੇ ਦਿਹਾਤੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਚੰਗੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਤੁਸੀਂ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਬੱਚੇ ਉਸ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹੋ ਜਿਸ ਨੂੰ ਤੁਸੀਂ ਪਿਆਰ ਕਰਦੇ ਹੋ। ਜਿੱਥੇ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਾ ਦਾ ਇਕ ਉਰਜਾ-ਘਰ ਹੈ, ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਸਾਡੇ ਸਾਰੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਲੂਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਅਤਿਅੰਤ ਗੰਭੀਰ ਘਟਨਾਵਾਂ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਤਿਆਰ ਹਨ ਅਤੇ ਮੁੜ-ਉਭਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹਨ।

ਸਾਡਾ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਅੱਗੇ ਵਧਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਵੱਡਾ ਸੋਚਦੇ ਹਾਂ, ਤਾਂ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸੁਪਨੇ ਨੂੰ ਸਾਕਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਲਈ ਅਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪੀੜ੍ਹੀਆਂ ਲਈ ਬਿਹਤਰ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਦੇ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

## » ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਜੁੜੋ

ਸਾਡੇ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਦੇ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਹੋਰ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਖੜ੍ਹੇ ਹੋਵੋ, ਜੋ ਸਾਡੇ ਸਿਆਸਤਦਾਨਾਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ, ਨਿਰਪੱਖ ਆਸਟ੍ਰੇਲੀਆ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਅਪੀਲ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਲਾਭ ਵਧੇਰੇ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡੇ ਜਾਣ ਅਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਪਿੱਛੇ ਨਾ ਰਹੇ।

[renewaustraliaforall.org](http://renewaustraliaforall.org)