

# ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 1

ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਫੰਡ ਲਈ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ  
ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ

ਮਈ 2024

ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ:



ਗਵਰਨਰ ਦਾ ਦਫ਼ਤਰ  
ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਖੋਜ

 ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ  
ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇੰਫ਼ਰਸਟਰਕਚਰ ਲੇਬਰ ਵਰਕਫੋਰਸ ਦੀ ਯਮੀ

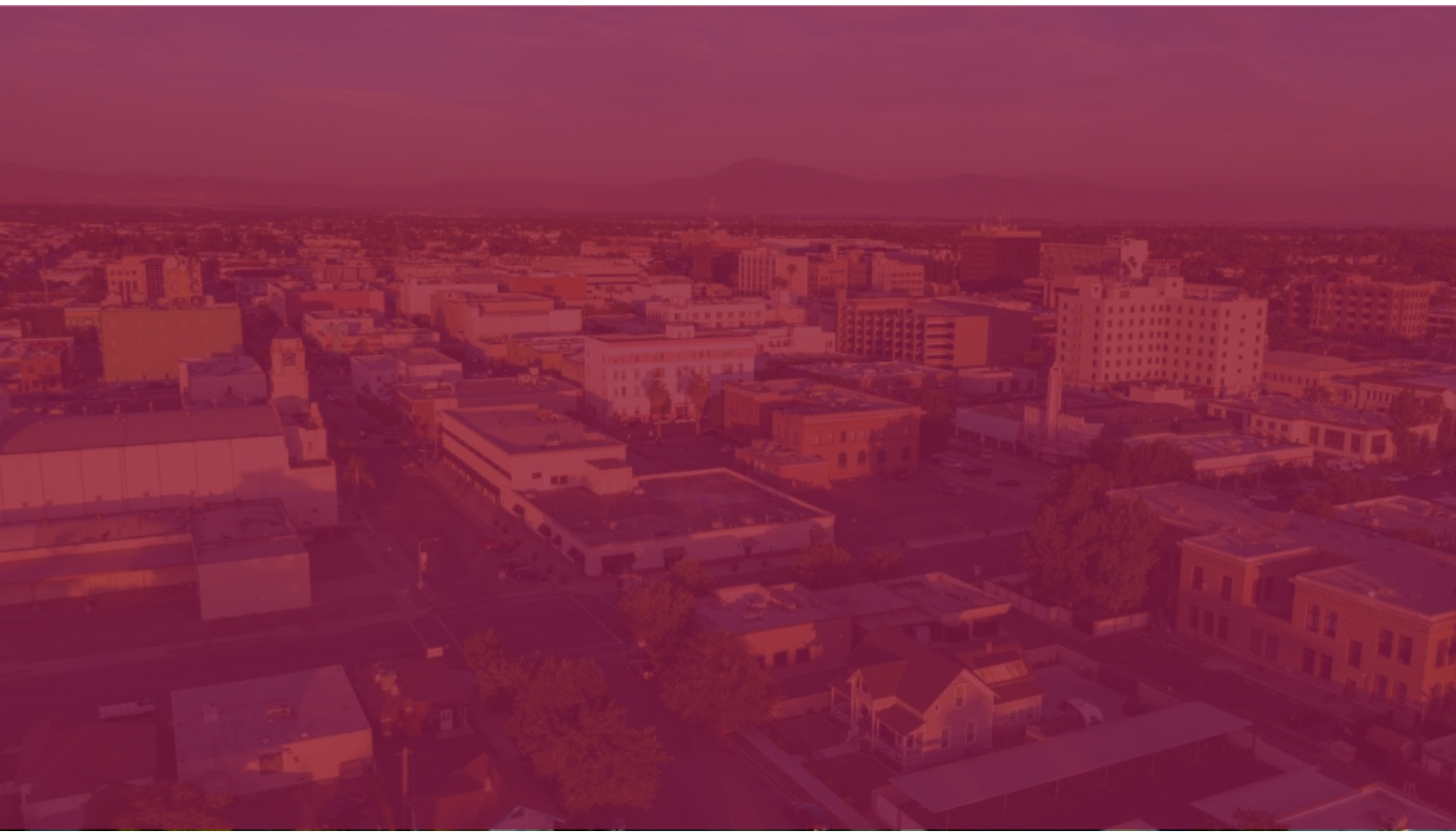


# ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਸਾਰਣੀ

ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ	4
ਜਾਣ-ਪਛਾਣ	10
ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਖਰੁੰਚ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਾਮਲੀਅਤ ਯੋਜਨਾ	17
ਖੇਤਰ 1. ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੈਪਿੰਗ	22
ਖੇਤਰ 2. ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ	44
ਖੇਤਰ 3. ਲੇਬਰ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	97
ਖੇਤਰ 4. ਉਦਯੋਗ ਕਲੱਸਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	111
ਖੇਤਰ 5. ਸੁਵਾਥ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ	176
ਹਵਾਲੇ	190
ਅਪੈਂਡਿਕਸ	203

## ਯੂ.ਸੀ. ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ, ਭਾਗ 1 ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਆਫਿਸ ਆਫ ਪਲਾਨਿੰਗ ਐਂਡ ਰਿਸਰਚ ਨੂੰ ਸੌਂਪਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੈਬਸ ਫਸਟ ਇੰਟਰਏਜੰਸੀ ਟੀਮ ਤੋਂ ਫੀਡਬੈਕ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਇਸ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਇਆ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ 2024 ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ, ਭਾਗ 1: ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਫੰਡ ਲਈ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ" ਦੇ ਵਾਧੇ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੈਬਸ ਫਸਟ ਇੰਟਰਏਜੰਸੀ ਟੀਮ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਫੀਡਬੈਕ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ, ਇਹ ਐਡਡਮ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਸਾਰੇ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਉਚਿਤ ਅਤੇ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਹਵਾਲਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਅਸੀਂ ਜਿੱਥੇ ਵੀ ਲਾਗੂ ਹੋਵੇ ਮੂਲ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦੇਣ ਲਈ ਮਿਹਨਤੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਕੀਤੀਆਂ (ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ 2021 ਅਤੇ 2022 ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਰਿਪੋਰਟਾਂ), ਅਸੀਂ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਪਛਾਣਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਜੇ ਕੋਈ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਅਗਾਊਂ ਮੁਆਫੀ ਮੰਗਦੇ ਹਾਂ। ਅਸੀਂ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਨਮੋਲ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਦਿਲੋਂ ਵਧਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਾਂ।







## ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪੜਾਅ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਅੰਤਰਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਦੇ ਵਧਰਹੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਬਾਰੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਤੋਂ ਜਨਤਕ ਇਨਪੁੱਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਣਨਾਤਮਕ ਹੈ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਨਿਵੇਸ਼ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਵਜੋਂ ਨਹੀਂ ਪੜ੍ਹੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਪਰੋਕਤ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਇਹ ਭਾਗ ਮੂਲ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਕਲਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਇੰਟਰਏਜੰਸੀ ਟੀਮ ਤੋਂ ਫੀਡਬੈਕ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦੇਣ ਲਈ ਸ਼ਾਮਲ ਵਾਧੂ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵੀ ਕਰਦਾ ਹੈ।

### ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਯੋਜਨਾ

ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੋੜ (ਕੇਸੀਸੀ) ਦੇ ਸ਼ਾਸਨ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਤੋਂ ਇਨਪੁੱਟ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੇਸੀਸੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਭਾਗ ਇਹ ਵੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਭਾਈਚਾਰਕ ਇਨਪੁੱਟ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਰਾਹੀਂ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 1 ਲਈ ਸਿਰਜਣਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

### ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੈਪਿੰਗ



ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੈਪਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਧਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਜਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ। ਇਹ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਪੱਧਰ, ਉੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰ, ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਉੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ, ਅਤੇ ਨਾਕਾਫੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਿਕਲਪ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

## ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ

### ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ

ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਉੱਚ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਵਾਲੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭਕਾਰੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਹਿੱਸਾ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਵਰਗੇ ਨਿਰੰਤਰ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫੀ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)। ਇਹ ਕੇਰਨ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਤੀਜੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਵੱਡਾ ਅਨੁਪਾਤ 5 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ।
- ਕਾਊਂਟੀ ਬਹੁਤ ਵਿਭਿੰਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੱਧੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਬਾਦੀ ਲਾਤੀਨੋ ਹਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਹੈ।
- ਕਾਰਜਬਲ ਤਬਦੀਲੀ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਬਜ਼ੁਰਗ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਥਾਂ ਨੌਜਵਾਨ ਮੂਲ-ਜਨਮੇ ਵਿਅਕਤੀ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ।
- 2022 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ 43.8 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਬਣਾਈ ਰੱਖੀ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ 14 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ 3.3% ਦੀ ਕਮੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ, ਜੋ ਰਾਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗਿਰਾਵਟ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ।
- ਆਰਥਿਕਤਾ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਸਰਕਾਰ, ਵਪਾਰ, ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਨਾਲ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ 7 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ
- /ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਜੋਂ।
- ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਸਮੇਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ 80,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਕਈਆਂ ਕੋਲ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਹੈ ਜੋ ਦੋ ਕੰਮਕਾਜੀ ਮਾਪਿਆਂ ਅਤੇ ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦਿਹਾੜੀ ਦੇ ਮਿਆਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ।

### ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਇਹ ਭਾਗ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਜਲਵਾਯੂ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ, ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਉਭਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਯੋਜਨਾ

ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ, ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਰੋਤਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਵਜੋਂ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵੱਡੇ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਅਤਿਅੰਤ ਘਟਨਾਵਾਂ, ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਲਈ ਖਤਰੇ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਾਰਨ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਸਮੇਤ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਟੀਚਾਬੱਧ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ 92% ਵਸਨੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਟਿਕਾਊ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਮਜ਼ਬੂਤ ਸਮਰਥਨ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ।
- ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਦੂਸ਼ਿਤਤਾ ਦੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਬਦਤਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਵਸਨੀਕ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੇ ਹੱਕ ਵਿੱਚ ਹਨ।

#### ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਇਹ ਭਾਗ ਇੱਕ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਮੌਤ ਦਰਾਂ ਅਤੇ ਵਰਕਰ ਸਿਹਤ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਰਜਾ ਖੇਤਰਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜੋਖਮਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੇ, ਅਸੀਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਕੋਵਿਡ -19 ਪ੍ਰਤੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਜੋ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਖਤਰੇ ਵਰਗੇ ਕਾਰਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਧਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਮੌਜੂਦ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਅਮਰੀਕੀ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਿਆਰ ਹਨ
- ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਆਰਾਮ ਦੀ ਕਮੀ, ਮਾੜੀ ਸਫ਼ਾਈ, ਤਨਖਾਹ ਚੋਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਰਗੀਆਂ ਖਤਰਨਾਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤਾਂ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਅਤੇ ਸਟਰੋਕ ਵਰਗੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸਮੁੱਚੇ ਸਿਹਤ ਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੇ ਔਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟ ਜੀਵਨ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਵਧੇਰੇ ਹੈ। ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ, ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਮੁੱਦੇ ਵੀ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ।
- ਸਿਹਤ ਦੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਅਤੇ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਨੀਤੀਗਤ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

#### ਲੇਬਰ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ



ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਮਾਰਗਾਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉਦਯੋਗ-ਵਿਆਪਕ ਕੰਮ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਯੋਜਨਾ ਕੇਰਨ ਹਾਈ ਰੇਡ ਲੇਬਰ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟਿਕਾਊ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਲਾਭ, ਸਥਿਰ ਕੰਮ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ, ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਅ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਲੇਬਰ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਮੁੱਖ ਨਤੀਜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕਿਰਤ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ-ਸਹਿਣ ਦੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਵਿਆਪਕ ਲਾਭ, ਸਥਿਰ ਕੰਮ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ, ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਲਈ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ, ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਮੌਕੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਉੱਚ ਸਥਾਨਕ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ।
- 2023 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਾਲਗਾਂ ਅਤੇ ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇਕੱਲੇ ਕਮਾਉਣ ਵਾਲੇ ਲਈ \$ 38.14 ਜਾਂ ਦੇ ਕੰਮਕਾਜੀ ਬਾਲਗਾਂ ਲਈ \$ 25.02 ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਈ ਤਾਂ ਜੋ ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ, ਪਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਦਸ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਨੇ ਇਸ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕੀਤਾ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ 78% ਕਰਮਚਾਰੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਲਾਭਾਂ (ਸਿਹਤ, ਦੰਦਾਂ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਬੀਮਾ) ਨੂੰ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਮੰਨਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਹੋਰ ਲਾਭਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਰ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ 36% ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਵਰੇਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ।
- ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੂਐਸਡੀਏ ਦਾ ਫਾਰਮ ਲੇਬਰ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਾਇਲਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਜੋ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਵਧੇ ਹੋਏ ਲਾਭਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਫਾਰਮ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ \$ 65 ਮਿਲੀਅਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

### ਉਦਯੋਗ ਕਲੱਸਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਰਿਪੋਰਟ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਜੋਂ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਯੋਜਨਾ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਉੱਚ-ਸੜਕ ਸਿਧਾਂਤਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਦੇ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਮੁੱਖ ਖੇਜਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਪਿਛਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ, ਖ਼ਾਸਕਰ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ +22.4% ਵਿੱਚ।
- ਇਸ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ -20.0% ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ -15.0% ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ।

- ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨੇ ਕਲਾ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ -41%, ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ -21% ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ -17% ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਗਿਰਾਵਟ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਾਇਆ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ +20% ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ +15% ਨੇ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਦਿਖਾਇਆ।
- 2030 ਤੱਕ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ: ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ (+14,100 ਨੈਕਰੀਆਂ); ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (+8,100); ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ (+7,500); ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ (+6,300)।
- ਪੰਜ ਉਦਯੋਗ - ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ - ਵਿਲੱਖਣ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਮੰਗ ਦਿਖਾਉਣ ਲਈ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ।

## ਸੁਵਾਥ

ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਸੁਵਾਥ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸ਼ਕਤੀਆਂ, ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ, ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਖਤਰਿਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)। ਇਹ ਮੁਲਾਂਕਣ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ, ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਇਕੱਠਾਂ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਇਨਪੁਟ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸੂਝ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਹੈ।

### ਸ਼ਕਤੀਆਂ

ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀਆਂ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਰਣਨੀਤਕ ਸਥਿਤੀ, ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਲੀਅਤ, ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਜੀਵੰਤ ਉੱਦਮੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

### ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਕਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੁਨਰਮੰਦ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਣ ਵਾਲੀ ਘੱਟ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੀ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ, ਨਾਕਾਫੀ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ, ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਤੱਕ ਨਾਕਾਫੀ ਪਹੁੰਚ, ਪਹਿਲਾਂ ਕੈਦ ਕੀਤੇ ਗਏ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਸੀਮਤ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਉੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਨਵੇਂ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਘਾਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

### ਮੌਕੇ

ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਬਰਾਬਰ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਤਲਾਸ਼ ਕੀਤੀ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ: ਨਿਕਾਸ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣਾ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਰੇਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਰਾਹੀਂ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨਾ, ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ, ਕਲਾ



ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਕੇਂਦਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਆਪਸੀ ਲਾਭਾਂ ਲਈ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ।

#### *ਧਮਕੀਆਂ*

ਹਿੰਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਾਹੀਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ: ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਗੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਸੈਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਰੋਧ, ਅਤੇ ਬੀਆਈਪੀਓਸੀ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਕਾਰਨ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਜਾਰੀ ਹਨ।



## ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਇਹ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ 2024 ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜੋੜ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ, ਭਾਗ 1: ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਫੰਡ ਲਈ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ" ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਜ਼ਿਕਰਯੋਗ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਇੰਟਰਏਜੰਸੀ ਟੀਮ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਫੀਡਬੈਕ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਨੇ ਮੌਜੂਦਾ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਸਪੱਸ਼ਟ ਅਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੇਂ ਭਾਗਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ, ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਕੰਮ ਜੋ ਅਸੀਂ ਮਿਹਨਤ ਨਾਲ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਸਾਡਾ ਵਿਆਪਕ ਉਦੇਸ਼ ਰੇਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਖੇਤਰੀ ਮੌਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਸਹੀ, ਮਾਤਰਾਤਮਕ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਜੀਵਿਤ ਤਜਰਬੇ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਵਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਨੂੰ ਬੁਣਨਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੂਲ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ 2024 ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:

ਕਮਿਊਨਿਟੀਆਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਦਲ ਰਹੇ ਜਲਵਾਯੂ 'ਤੇ ਕੋਵਿਡ -19 ਦੇ ਭਿਆਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਿਆਉਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਸਮੁੱਚੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਆਰਥਿਕਤਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 600 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇਕਨਾਮਿਕ ਰੈਜ਼ੀਲੈਂਸ ਫੰਡ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ - ਜਿਸ ਦਾ ਨਾਮ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਸ ਫਸਟ (ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ) ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਆਰਥਿਕ ਰਿਕਵਰੀ ਅਤੇ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਖੇਤਰੀ ਰੋਡਮੈਪ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਗੱਠਜੋੜਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਯੋਗ, ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਵਿੱਚ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਜ਼ ਫਸਟ ਦੇ ਲੋੜੀਂਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਖੇਤਰੀ ਗੱਠਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬਹੁਤ ਹੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਵਾਲੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਬੁਲਾਉਣ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਫੰਡ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਹਿਯੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਬਰਾਬਰੀ, ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਾਂਝੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ



ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮੇ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਲਾਭਾਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰਾਜ ਭਰ ਦੇ 13 ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਗ੍ਰਾਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਈ ਹੈ।

ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਅਤੇ ਸ਼ਾਸਨ ਪਰਿਸ਼ਦ ਲਈ ਇੱਕ ਸਰੋਤ ਵਜੋਂ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਲਈ ਅਸਲ, ਮਾਪਣਯੋਗ ਨਤੀਜੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 1 ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਬਰਾਬਰ, ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਆਰਥਿਕਤਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਯੋਜਨਾ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਏ ਹਨ। ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਯੋਜਨਾ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

### ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੋੜ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੌਬਸ ਫਸਟ (ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ) ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਤਾਲਮੇਲ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), ਬੀ 3 ਕੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ, ਕੇਰਨ ਇਨਯੋ ਮੇਨੋ ਸੈਂਟਰਲ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ (ਕੇਆਈਐਮ ਸੀਐਲਸੀ), ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਕਸ਼ਨ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਆਫ ਕੇਰਨ (ਸੀਏਪੀਕੇ), ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੇਰਨ, ਨਾਲ ਹੀ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕ ਵਜੋਂ। ਸਮੂਹਿਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਸਮਝੌਤਾ ਪੱਤਰ (ਜਹਾਜ਼) ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ) ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕੇਰਨ ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨ ਸਹਿਯੋਗੀ (ਕੇਐਚਆਰਟੀਸੀ) 'ਤੇ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਚੰਗਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਸਮਝੌਤਾ ਹੈ, ਜੋ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਪੜਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਇੱਕ ਰਸਮੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਤ ਹੋਵੇਗਾ।

### ਮਿਸ਼ਨ, ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ, ਅਤੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਕ ਸਿਧਾਂਤ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੇ ਮਿਸ਼ਨ ਅਤੇ ਡਰਾਈਵਿੰਗ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਦਾ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ:

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਮਿਸ਼ਨ ਸਥਾਨਕ ਯਤਨਾਂ ਨੂੰ ਇਕਜੁੱਟ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਚੰਗੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਬਰਾਬਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਵਿਭਿੰਨ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਅਤੇ ਸਿੱਧੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਰਾਹੀਂ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿਹਤ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਲਚਕਦਾਰ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਗਤ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਕੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਕੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਬਰਾਬਰ, ਆਰਥਿਕ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਅਸਮਾਨਤਾ, ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਅਸਮਾਨਤਾ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਹੋਏ

ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਗਤ ਅਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹਾਂ ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਜੋ ਹਾਸੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਰੰਗ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਪਹੁੰਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਤੇ ਇਹ ਆਖਰਕਾਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਵਿੱਚ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ

- "ਆਰਥਿਕ ਸਮਾਨਤਾ: ਨਸਲ, ਲਿੰਗ, ਜਾਂ ਜਨਮ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰੋ, ਤਾਂ ਜੋ ਉਹ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ, ਲਚਕੀਲੇ ਅਰਥਚਾਰੇ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰ ਸਕਣ।
- "ਵਾਤਾਵਰਣ ਇਕੁਇਟੀ: ਉਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰੋ ਜੋ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਨਹੀਂ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ।
- "ਸਿਹਤ ਇਕੁਇਟੀ: ਫੋਕਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜੋ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।
- ਕਿਸੇ ਵੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਕਾਰਜਬਲ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤੱਤ ਹੈ, ਅਜਿਹੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਉਸ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਉਹ ਸੇਵਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਪੱਕਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਹੈ ਕਿ ਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਸਾਰੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਕਮਿਊਨਿਟੀ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਰਣਨੀਤਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਰਾਹੀਂ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਹਾਸੀਏ 'ਤੇ ਪਏ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣਾ ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਭਵਿੱਖ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ ਸੁਣੀ ਜਾਵੇ।

### ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਾਹੀਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ

ਸਰਕਾਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਭਾਈਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਸੱਚੀ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਤਬਦੀਲੀ ਤਾਂ ਹੀ ਸੰਭਵ ਹੈ ਜਦੋਂ ਵੋਟ ਤੋਂ ਵਾਂਝੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਇਸ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਸ਼ਕਤੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇ। ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਆਪਣੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੰਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ, ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨਵੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹਨ। ਇਸ ਅਭਿਲਾਸ਼ੀ ਟੀਚੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਇੱਛਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਦੀ ਲਾਜ਼ਮੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਪਛਾਣਦਾ ਹੈ।

### ਕਮਿਊਨਿਟੀ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ



ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਘੱਟ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਸੁਣੀਆਂ ਜਾਣ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦਾ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਖਰਕਾਰ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਦਾ ਇੱਕ ਸਾਬਤ ਟਰੈਕ ਰਿਕਾਰਡ ਹੈ।

### **ਘੱਟ ਆਵਾਜ਼ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣਾ**

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਘੱਟ ਆਵਾਜ਼ ਵਾਲੇ ਵਰਗਾਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਮਿਆਰੀ ਨੈਕਰੀਆਂ, ਕਿਫਾਇਤੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਵਰਗੇ ਆਰਥਿਕ ਸੰਕਟਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

### **ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਆਰਥਿਕ ਰਿਕਵਰੀ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਬਣਾਉਣਾ**

ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਨੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਅਸਮਾਨਤਾ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਰਿਕਵਰੀ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਆਬਾਦੀ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਲੋੜਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਸਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਵਧਣ-ਫੁੱਲਣ ਦਾ ਉਚਿਤ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

### **ਇੱਕ ਟਿਕਾਊ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਭਾਈਚਾਰਕ ਤਿਆਰੀ**

ਤੁਰੰਤ ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਭਵਿੱਖ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਦੀ ਮੈਪਿੰਗ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਲਕੀ ਅਤੇ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਦੀ ਭਾਵਨਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਨਵੇਂ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਤੋਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਹਰੇ-ਭਰੇ ਕੱਲ੍ਹ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਸਿਰਫ ਜ਼ਰੂਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ; ਇਹ ਇੱਕ ਨੈਤਿਕ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰੀ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਪ੍ਰਤੀ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਪਈਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਸੁਣੀਆਂ ਜਾਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਿਆ ਜਾਵੇ। ਆਰਥਿਕ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਅਤੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਆਰਥਿਕ ਰਿਕਵਰੀ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਲਚਕੀਲੇ, ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਭਵਿੱਖ ਲਈ ਰਾਹ ਪੱਧਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਤਧਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਇਹ ਸਥਾਨਕ ਜਲਵਾਯੂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਸਥਾਨਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਪਰਉਪਕਾਰ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਸਮੇਤ ਕਿਰਤ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਭਾਈਚਾਰੇ, ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸੰਤੁਲਿਤ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

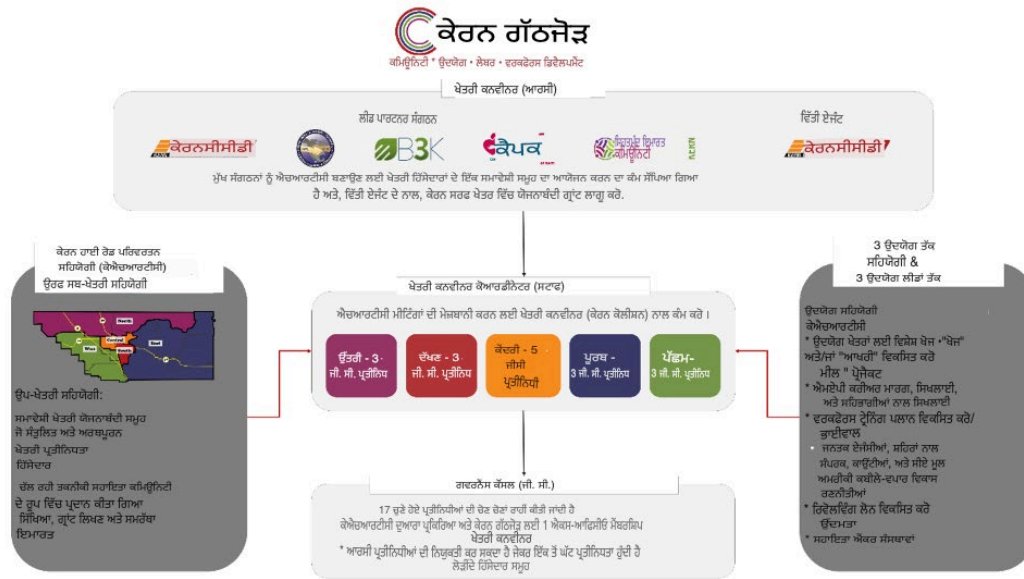
ਇਕੱਠੇ ਮਿਲ ਕੇ, ਇਹ ਭਾਈਵਾਲ ਮਜ਼ਬੂਤ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਸਾਰਿਆਂ ਲਈ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵੱਲ ਲੈ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਸੀਏ ਜੈਬਜ਼ ਫਸਟ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਸਹਿਯੋਗ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਪਤੀਆਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਏਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸਮਾਨਤਾ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਬਰਾਬਰ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ। ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਸਹਿਯੋਗੀਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਅੰਤਰਾਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁੰਜੀ ਹੈ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਤਬਦੀਲੀ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

**ਸ਼ਾਸਨ ਢਾਂਚਾ**

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਰਤ, ਭਾਈਚਾਰੇ, ਉਦਯੋਗ, ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਹ ਇਸ ਦੇ ਸ਼ਾਸਨ ਢਾਂਚੇ (Error! Reference source not found., ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਹਰ ਰੱਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਹੈ।

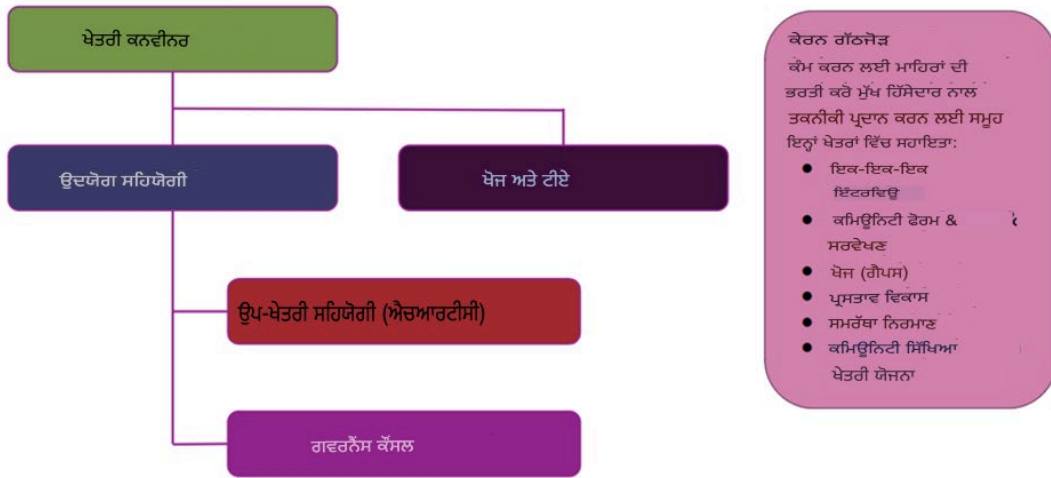
Error! Reference source not found.



ਚਿੱਤਰ 1: ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸ਼ਾਸਨ ਢਾਂਚਾ

ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ (ਆਰ.ਸੀ.) ਗੱਠਜੋੜ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਪੰਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਬੀ 3 ਕੇ, ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਲਈ ਕੋਸੀਸੀਡੀ, ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਸੀਏਪੀਕੇ ਅਤੇ ਬੀਐਚਸੀ, ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਕਿਮ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ. ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਵਿੱਤੀ ਏਜੰਟ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ (Error! Reference source not found.).

## ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ-ਕੋਰਨ ਗੱਠਜੋੜ



ਚਿੱਤਰ 2: ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ-ਕੋਰਨ ਗੱਠਜੋੜ

**ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰ (ਸਟਾਫ)** ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ, ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ, ਸੈਂਟਰਲ ਕੋਰਨ, ਸਾਊਥ ਕੋਰਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਐਚਆਰਟੀਸੀ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸੁਵਿਧਾਜਨਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੋਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰੇ।

**ਗਵਰਨੈਂਸ ਕੌਂਸਲ (ਜੀ.ਸੀ.)** ਗਵਰਨੈਂਸ ਕੌਂਸਲ (ਜੀਸੀ) ਵਿੱਚ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰੀ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਚੋਣ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਚੁਣੇ ਗਏ 17 ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਕੋਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਖੇਤਰੀ ਕਨਵੀਨਰ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਸਾਬਕਾ ਅਹੁਦੇਦਾਰ ਮੈਂਬਰ ਵੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

**ਕੋਰਨ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨ ਕੋਲੈਬੋਰੇਟਿਵ (ਕੋਆਰਟੀਸੀ)**। ਕੋਰਨ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਸ਼ਨ ਕੋਲੈਬੋਰੇਟਿਵ (ਕੋਆਰਟੀਸੀ) ਇੱਕ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਸਹਿਯੋਗੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ, ਕਿਰਤ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਕੋਰਨ ਦੇ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਹੈ। ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਾ, ਇਨਪੁੱਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਸ਼ਾਸਨ ਪਰਿਸ਼ਦ ਲਈ ਨੁਮਾਇੰਦਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਲਾਹਕਾਰ ਜਾਂ ਉਪ-ਕਮੇਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੰਭਾਵਿਤ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਕੋ.ਐਚ.ਆਰ.ਟੀ.ਸੀ. ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਖੇਤਰੀ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਪਰਿਵਰਤਨ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਚੱਲ ਰਹੀ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ

ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪਹੁੰਚ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਿਤ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਲ ਰਹੀ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਿੱਖਿਆ, ਗ੍ਰਾਂਟ ਲਿਖਣ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ।

**ਉਦਯੋਗ ਸਹਿਯੋਗੀ ਅਤੇ ਲੀਡ**। ਉਦਯੋਗ ਸਹਿਯੋਗੀ ਉਦਯੋਗ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੋਜ ਕਰਨ, ਕੈਰੀਅਰ ਮਾਰਗਾਂ ਅਤੇ ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸ਼ਿਪ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਬਣਾਉਣ, ਸਿਖਲਾਈ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ 'ਤੇ ਭਾਈਵਾਲ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨ, ਉੱਦਮਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਘੁੰਮਣ ਵਾਲੇ ਕਰਜ਼ੇ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਐਂਕਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜਨਤਕ ਏਜੰਸੀਆਂ, ਨਗਰ ਪਾਲਿਕਾਵਾਂ, ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਮੂਲ ਅਮਰੀਕੀ ਕਬੀਲਿਆਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਆਰਡੀਨੇਟਰੀ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹਨ।







# ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਯੋਜਨਾ

- The Kern County Regional Plan Part 1 has five sections:
- Stakeholder Map
  - Regional Summary
    - Economy and Economic Development
    - Climate and Environmental Impact
  - Labor Market Analysis
  - Industry Cluster Analysis
  - SWOT Analysis

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੰਬਸ ਫਸਟ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ ਦੇ ਪਲਾਨਿੰਗ ਪੜਾਅ 1 ਨੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੀ। ਇਹ ਭਾਗ ਸੀਏ ਜੰਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੂਝ-ਬੂਝ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਅਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਰਸਤਿਆਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ:

1. ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ: ਪੰਜ ਖੇਤਰੀ ਸਹਿ-ਕਨਵੀਨਰਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਤਧਾਰਕਾਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕੀਤਾ।
2. ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚੁਣੇ ਗਏ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਇੱਕ ਫੋਨ ਸਰਵੇਖਣ। ਕੇਰਨ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਰਾਹੀਂ ਆਯੋਜਿਤ, ਇਸ ਨੇ ਕਾਰਜਬਲ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਬਾਰੇ ਸੂਝ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕੀਤੀ।
3. ਡੇਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਸਰਵੇਖਣ: ਵਾਸਕੋ, ਅਰਵਿਨ, ਲੈਮੋਂਟ ਅਤੇ ਈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚੁਣੇ ਗਏ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਘਰ-ਘਰ ਜਾ ਕੇ ਸਰਵੇਖਣ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ ਤਰਜੀਹਾਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਇਨਪੁਟ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ।

ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ, ਸਰਵੇਖਣ, ਡੇਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਵੇਰਵੇ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਬੀ ਅਤੇ ਸੀ ਵਿੱਚ ਪਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਟੀਮ ਨੇ "ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਨਮੂਨੇ ਦੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ" ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ।

### ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਨੇ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਤਿੰਨ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ:

#### 1. ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ

22 ਜੂਨ, 2022 ਤੋਂ 1 ਸਤੰਬਰ, 2023 ਤੱਕ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਨੂੰ 32 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਜਨਤਕ ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮਾਗਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ 26 ਜਨਤਕ ਮੀਟਿੰਗਾਂ, ਪੰਜ ਅਪਡੇਟਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵੈਬੀਨਾਰ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ।

ਜਨਤਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ, ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਪੜਾਵਾਂ ਸਮੇਤ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਭਾਗਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਜਨਤਾ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਜਨਤਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ। ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿਆਖਿਆ ਦੇ ਨਾਲ ਹਾਈਬ੍ਰਿਡ (ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਤੇ ਆਨਲਾਈਨ ਜੂਮ) ਫਾਰਮੈਟ ਵਿੱਚ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਆਯੋਜਿਤ ਕਰਕੇ, ਸਹਿ-ਕਨਵੀਨਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਘੁੰਮਾਉਣ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਕੇ ਜਨਤਕ ਮੀਟਿੰਗ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਚੇਤੰਨ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ।

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ ਪੰਜ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਲਈ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਫੈਸਿਲੀਟੇਟਰ ਨੇ ਨਿੱਜੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਜੂਮ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਗੂਗਲ ਜੈਮਬੋਰਡ ਅਤੇ ਜੂਮ ਦੇ ਚੈਟ ਫੰਕਸ਼ਨ ਰਾਹੀਂ ਜਵਾਬ ਇਕੱਠੇ ਕੀਤੇ।

7 ਜੁਲਾਈ, 2022 ਅਤੇ 21 ਜੁਲਾਈ, 2022 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਟਾਫਟ, ਡੇਲਾਨੋ, ਰਿਜਕ੍ਰੈਸਟ, ਲੇਕ ਇਸਾਬੇਲਾ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੀ ਲੜੀ ਨਾਲ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਕੀਤੀ। ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਪੰਜ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

1. ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਨੈਕਰੀ ਦਾ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ?
2. ਤੁਹਾਡੇ ਖਿਆਲ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਖੇਤਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੇ?
3. ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੇ ਕਾਰੋਬਾਰ/ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ?
4. ਤੁਸੀਂ ਕਿਹੜੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵੇਖੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਲੋਕ ਨੈਕਰੀ ਨਾ ਲੱਭਣ ਵਿੱਚ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਦੇ ਹਨ?
5. ਤੁਹਾਡਾ ਭਾਈਚਾਰਾ ਕੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋਵੇਗਾ?



ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੌਰਾਨ, ਫੈਸਲੀਟੇਟਰਾਂ ਨੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਵੀ ਮੰਗੀਆਂ। ਗੱਠਜੋੜ ਲਈ ਕੁਝ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਕੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨਾ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਮਾਪਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ, ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਅਤੇ ਸਮਾਗਮਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਜਨਤਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਲਈ ਜਨਤਕ ਪਲੇਟਫਾਰਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ ਸੀ। ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਚੈਂਬਰ ਆਫ ਕਾਮਰਸ ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਨ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਵੀ ਦਿੱਤਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਿਆਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਨ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਢੁਕਵੀਂ ਪਹੁੰਚ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਜੂਮ ਰਾਹੀਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਜਾਰੀ ਰੱਖ ਕੇ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਬਣਾਉਣ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ।

ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਇੱਕ ਲੰਬੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਇੱਕ ਕਦਮ ਹੈ ਜੋ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਭਾਈਚਾਰਕ ਆਵਾਜ਼ ਅਤੇ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਖੋਜ ਨੂੰ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ, ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਹੈ। ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਬਿਰਤਾਂਤ ਵਿੱਚ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਇਨਪੁੱਟ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਸ ਸਮੇਂ ਕਈ ਕਦਮ ਚੁੱਕੇ ਗਏ ਹਨ। ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਮਾਹਰ ਫੀਡਬੈਕ, ਡੇਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੇ।

**(1) ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਈਵਾਲੀ ਸਰਵੇਖਣ**

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ, ਕੇਰਨ-ਇਨਯੋ-ਮੇਨੋ ਸੈਂਟਰਲ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਵਰਕਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ, ਇੱਕ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਰਵੇਖਣ ਤਿਆਰ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਿਤ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀਆਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਣ ਬਾਰੇ ਬਾਲਗ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੇ ਵਿਚਾਰ ਪੁੱਛੇ ਗਏ। ਇਹ ਸਰਵੇਖਣ ਫੋਨ ਸੂਚੀਆਂ ਦੇ ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਨਮੂਨੇ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਜਾਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਫੋਨ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, 813 ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੇ ਸਰਵੇਖਣ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉੱਤਰਦਾਤਾ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ 46.3% ਅਤੇ ਡੇਲਾਨੋ 17% ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਸਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਿਜਕ੍ਰੈਸਟ 8.5% , ਸਫਟਰ 6.3% , ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਿਟੀ 3.9% , ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ 2.7% , ਤੇਹਾਚਾਪੀ 2.7% , ਅਰਵਿਨ 0.9% , ਵੇਲਡਨ 0.6% , ਮੇਜਾਵੇ 0.6% , ਰੇਜ਼ਾਮੰਡ, ਵਿਲੋ ਸਪਰਿੰਗਜ਼ 0.4% ਅਤੇ ਵਾਸਕੋ 0.4% ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਸੀ।

**(2) ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਰਵੇਖਣ**

ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਨੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਪੰਜ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਾਸਕੋ (ਉੱਤਰੀ ਖੇਤਰ), ਅਰਵਿਨ ਅਤੇ ਲੈਮੋਂਟ (ਦੱਖਣੀ ਖੇਤਰ), ਅਤੇ ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ (ਕੇਂਦਰੀ ਖੇਤਰ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਡੋਰ-ਟੂ-ਡੋਰ ਰੈਂਡਮ ਨਮੂਨਾ ਵਿਧੀ ਨੇ ਸਰਵੇਖਣ ਕੈਨਵਸਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਆਬਾਦੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸਖਤ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦਿੱਤੀ। ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ 800 ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ।

ਇਹ ਸਰਵੇਖਣ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਤਰਜੀਹਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਨੈਪਸ਼ਾਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨਾ

ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੌਰਾਨ, ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਸਧਾਰਣ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਵਧੀਆਂ, ਜਿਸ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਅਰਥਪੂਰਨ ਗੱਲਬਾਤ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਸੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ 3 ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ 1 ਦੇ ਪੜਾਅ 1 ਲਈ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਲੂਪ੍ਰਿੰਟ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫੀਡਬੈਕ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ



ਚਿੱਤਰ 3: ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਪੜਾਅ 1 ਲਈ ਢਾਂਚਾਗਤ ਬਲੂਪ੍ਰਿੰਟ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫੀਡਬੈਕ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ

ਇਸ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇਨਪੁਟ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਜੰਬਸ ਫਸਟ ਕੋਲੈਬੋਰੇਟਿਵ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 1 ਸਥਾਨਕ ਆਬਾਦੀ ਦੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਇੱਛਾਵਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਜਵਾਬਦੇਹ ਹੈ। ਇਸ ਨੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਨੂੰ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 1 ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ।

ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਪਿਛਲੇ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਉਠਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਨੇੜਿਓਂ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਦੇ ਰਸਤਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ, ਗੱਠਜੋੜ ਲਗਾਤਾਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਤੋਂ ਪ੍ਰਮਾਣਿਕਤਾ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਅਤੇ ਵਿਕਸਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਜਵਾਬਦੇਹ ਹੈ। ਭਾਗ 2 ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੌਰਾਨ, ਅਸੀਂ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਬਣਾਈ ਰੱਖਾਂਗੇ ਅਤੇ ਆਪਣੀਆਂ ਖੋਜਾਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਭਾਗ 2 ਵਿੱਚ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਚੱਲ ਰਹੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਫੀਡਬੈਕ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਾਂਗੇ। ਇਹ ਵਾਧੂ ਇੰਟਰਵਿਊਆਂ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫੋਕਸ ਗਰੁੱਪ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

ਸਰਵੇਖਣਾਂ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਫੀਡਬੈਕ ਨੇ ਰਿਪੋਰਟ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ। ਇਸ ਇਨਪੁਟ ਨੇ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ, ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ, ਪੰਜ ਡੂੰਘੇ ਡਾਈਵ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਚੋਣ, ਬਦਲਦੀ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਐਸਡਬਲਯੂਓਟੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖੋਜ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੱਤੀ।



## ਖੇਤਰ 1.

# ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੈਪਿੰਗ

ਇਹ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੂਹਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ-ਆਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨ, ਮਜ਼ਦੂਰ ਯੂਨੀਅਨਾਂ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਏਜੰਸੀਆਂ, ਵਿਦਿਅਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਸੰਗਠਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਇੱਕ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਨਕਸ਼ਾ ਸੀਏ ਜੈਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਹਰੇਕ ਸਮੂਹ ਦੀ ਸੰਭਾਵਿਤ ਭੂਮਿਕਾ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸੂਝ ਅਤੇ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੈਪਿੰਗ ਨੂੰ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜੋ ਇਸ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਰਤੀ ਜਾਏਗੀ:

ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਰਾਜ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਛੱਡੀਆਂ ਗਈਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਇਹ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਉਹਨਾਂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਦੇ ਹਨ ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਉਹਨਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਨਾਲ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਨੂੰ ਸੀਏ ਜੈਬਸ ਫਸਟ ਦੇ ਮੁੱਖ ਇਕੁਇਟੀ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਘੱਟ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਧਿਕਾਰ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ।



ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਨੈਟਵਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ, ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਮੌਜੂਦਾ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਜਲਵਾਯੂ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪੂਰਕ ਹੈ।

## A. ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸੂਚੀ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਇੱਕ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਬਣਾਇਆ:

ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਰਗਰਮ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਨੈਪਸ਼ਾਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਾਈ ਰੇਡ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਲਾਭ ਲੈ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸੂਚੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹਨ ਜਾਂ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ, ਕਾਮਿਆਂ ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਦੇਖੋ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਏ. ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜਨਸੰਖਿਆ ਜਾਂ ਸੇਵਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸੈਕਟਰਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ; ਉਹ ਖੇਤਰ, ਸ਼ਹਿਰ ਜਾਂ ਗੁਆਂਢੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਇਕਾਈ ਦਾ ਮੁੱਦਾ ਖੇਤਰ ਫੇਕਸ. ਨਕਸ਼ੇ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਹਨ: 1) ਸਿੱਧੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ; 2) ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ; 3) ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਅਤੇ ਗੁਆਂਢੀ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ; 4) ਵਕਾਲਤ ਅਤੇ ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ; 5) ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਯੂਨੀਅਨਾਂ; 6) ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ; 7) ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ; ਅਤੇ 8) ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਵਪਾਰ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ. ਸੂਚੀ ਹਰੇਕ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਲਈ ਰੁਝੇਵਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ।

### *ਸਿੱਧੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ*

ਇਹ ਭਾਗ ਉਹਨਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਵਸਨੀਕਾਂ, ਕਾਲੇ, ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਰੰਗ ਦੇ ਲੋਕਾਂ, 12 ਤੋਂ 24 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ, ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰ ਜਾਂ ਘੱਟ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਲੇ ਵਸਨੀਕਾਂ, ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ, ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਸਮੇਤ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਮੁਸ਼ਕਲ ਸਹਾਇਤਾ ਜਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹਨ, ਸਕੂਲ, ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ, ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੈਂਟਰ ਅਤੇ ਚਰਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਅਤੇ ਆਬਾਦੀ ਜਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਥਾਪਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ।

ਉਹ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਜੋ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਸਿੱਧੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ, ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ, ਜਾਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਪਸੀ ਸਹਾਇਤਾ ਜਾਂ ਸਹਾਇਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਆਊਟਰੀਚ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਣ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁਕਵੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਾਂ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨਾਲ ਜੋੜ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਬਾਰੇ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਪ੍ਰਸਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਭੌਤਿਕ ਜਾਂ ਵਰਚੁਅਲ ਸਪੇਸ (ਭਾਵ, ਨਿਊਜ਼ਲੈਟਰ, ਵੈਬਸਾਈਟਾਂ, ਜਾਂ ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਪਲੇਟਫਾਰਮ) ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

ਸਹਾਇਤਾ ਜਾਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਨਾਗਰਿਕ ਸਮੂਲੀਅਤ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲਈ ਰੁਝ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹੈ, ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਕੇਸ਼ਿਸ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਅਤੇ ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧਾ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਜਾਂ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਭੌਤਿਕ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਹਾਰਡ ਕਾਪੀ ਸਰਵੇਖਣ ਜਾਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਵਲੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਟੈਕਸਟ ਜਾਂ ਫੋਨ-ਅਧਾਰਤ ਸਰਵੇਖਣਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਸਾਰ ਕਰਨਾ, ਜਾਂ ਵਸਨੀਕ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਲਈ ਵਜ਼ੀਫਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ।

### *ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ*

ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਉਹ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾ ਕੇ ਸਮੂਹਕ ਤਾਕਤ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਸਮੂਹ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਪੱਧਰ ਦੀਆਂ ਸਮਾਜਿਕ, ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੇਸ਼ਿਸ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕੱਠੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਦੇ ਦੱਸੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਨੇੜਿਓਂ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਮੂਲੀਅਤ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹੋਵੇਗੀ ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਕਸਰ ਸਥਾਪਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉਹ ਅਣਉਚਿਤ ਜਾਂ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਸਮਝਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਫੈਸਲਾ ਲੈਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਸਮਝ ਅਤੇ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਰਿਸ਼ਤੇ ਬਣਾਉਣਾ ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਿੱਸਾ ਹੈ। ਇਹ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹੜੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਕੋਈ ਸੰਸਥਾ ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੰਸਥਾ ਹੈ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਸੰਗਠਨ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਇੱਕ ਰਣਨੀਤੀ ਵਜੋਂ ਵਰਤਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀ ਇਸ ਕੋਲ ਸਥਾਪਤ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਜਾਂ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦਾ ਅਧਾਰ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਇਹ ਨਿਯਮਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਭਾਈਵਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

### *ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਜਾਂ ਗੁਆਂਢੀ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ*

ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਅਤੇ ਗੁਆਂਢੀ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਸਮੂਲੀਅਤ, ਸਥਾਨਕ ਜਨਸੰਖਿਆ ਬਾਰੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਗਿਆਨ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹਾਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਨਾਲ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਅੰਤਰਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ, ਸਥਾਨਕ ਤਰਜੀਹਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਸਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਕੇਰਨ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਭਿੰਨ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਬਣਾਏਗਾ।

### *ਵਕਾਲਤ ਅਤੇ ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ*

ਵਕਾਲਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭਾਈਵਾਲ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਮੁੱਦੇ-ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਸਥਾਨਕ ਸਥਿਤੀਆਂ, ਸੰਕਿਆਂ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਹੱਲਾਂ ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਗਿਆਨ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਸਨੀਕਾਂ, ਕਾਮਿਆਂ, ਜਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਕੇਰਨ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਹਨ। ਇਹ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਖੋਜ 'ਤੇ ਇਨਪੁੱਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਕਾਲਤ ਅਤੇ ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਂ ਅਤੇ ਧਿਆਨ ਸਮਰਪਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਉਹ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੰਗਠਨਾਤਮਕ ਮਿਸ਼ਨ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ। ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਗਰੁੱਪਾਂ ਦੇ ਸਮਾਨ, ਕੁਝ ਵਕਾਲਤ ਸਮੂਹ ਸਿਰਫ ਤਾਂ ਹੀ ਭਾਗ ਲੈਣਗੇ ਜੋ ਉਹ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਭਲਾਈ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਗੱਠਜੋੜ ਦੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ 'ਤੇ ਭਰੋਸਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਦੇ ਇਰਾਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਲਈ, ਇਹ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਆਂ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਿਹਤ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ, ਪਰਉਪਕਾਰੀ, ਆਰਥਿਕ ਨਿਆਂ, ਜਾਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਜਾਂ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਤਰੱਕੀ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

#### *ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਯੂਨੀਅਨਾਂ*

ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਟੀਚਾ ਟਿਕਾਊ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਸਾਰੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਇਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਸੀਆਰਐਫ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਮਜ਼ਦੂਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਫੈਸਲਿਆਂ (ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਰਤ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ) ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰਹਿ ਗਈਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਸਮੇਤ ਸਾਰੇ ਸਬੰਧਤ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕਿਰਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਸਥਾਨਕ ਹਾਈ ਰੇਡ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ, ਢੁਕਵੇਂ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ, ਅਪ੍ਰੈਟਿਸਿਸਿਪ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪਹੁੰਚ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

#### *ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ*

ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਹਨ ਕਿ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਬਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਟੀਚੇ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਗੇ। ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਅੰਤਰ, ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਤਾਕਤ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਬਾਰੇ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ 'ਤੇ ਪੂੰਜੀ ਕਰਨੀ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਤਾ ਅਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਕਿ ਸਥਾਨਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਰਸਤੇ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਕਮਜ਼ੋਰ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਬਾਦੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਵੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਇਹ ਖੇਤਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

#### *ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨ*



ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁੱਝੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦਾ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਟੀਚਾ ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਹੈ ਜੋ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰਹਿ ਗਈਆਂ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਭਾਈਚਾਰਾਂ ਸਮੇਤ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸੰਤੁਲਿਤ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ ਜਦੋਂ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਸਮਰੱਥਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ ਜੋ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਲਈ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਰਹੇ ਹਨ। ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਮਾਲਕਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਸੜਕ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਕੇ ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵੀ ਬਰਾਬਰ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਂਝੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਦੇ ਰਸਤਿਆਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

#### *ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ*

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਕਈ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਖੇਤਰ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਚਾਲਕ ਰਹੇ ਹਨ। ਤੇਲ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਅਤੇ ਦੌਲਤ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਵਿੱਤੀ ਸਬੰਧਾਂ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਰਵਾਇਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਸਥਾਨਕ ਰਾਜਨੀਤੀ ਅਤੇ ਪਰਉਪਕਾਰੀ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਰਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਖੇਤਰ ਸਥਾਨਕ ਟੈਕਸ ਅਧਾਰ ਦਾ ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ (ਪਲੱਮਰ 2022)। ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦਾ ਸਥਾਨਕ ਚੁਣੇ ਹੋਏ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਨੇੜਲਾ ਰਿਸ਼ਤਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਹ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਕ ਬੋਰਡਾਂ, ਕਮਿਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਲਾਭਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੇ ਮੂਲ ਟੀਚੇ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਤਰਜੀਹਾਂ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਥਾਨਕ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਲਾਭਾਂ, ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਬਾਰੇ ਅੰਕੜੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ।

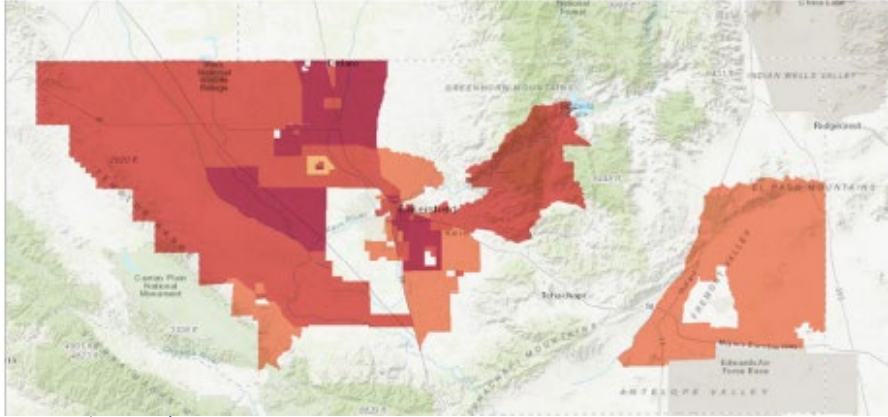
ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਪੂਰੀ ਸੂਚੀ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਏ ਵਿੱਚ ਪਾਈ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

#### **ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ**

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਹਰੇਕ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ:

ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ੇ ਦਾ ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹਰੇਕ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਕਾਂ, ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਜੋ ਸਥਾਨਕ ਵਸਨੀਕਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸਰਗਰਮ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਪਹੁੰਚ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਸਿਫਾਰਸ਼ਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲਾਗੂ ਹੋਣ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣਗੀਆਂ ਪਹਿਲੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਜੋਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਆਰਥਿਕ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਬੋਝ ਦੇ ਸੁਮੇਲ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੀੜਤ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਬੋਝਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰੀਬੀ, ਉੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਦਮਾ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀਆਂ ਉੱਚ ਘਟਨਾਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ (ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿਹਤ ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦਫਤਰ 2021) ਰਾਜ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਇਆ ਗਿਆ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਤਮਕ ਸਾਧਨ ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ (ਸੀਈਐਸ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰ ਸਕੋਰ ਵਿੱਚ ਜੋੜਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਕਿਹੜੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਰਾਜ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬੋਝ ਵਾਲੇ ਹਨ ਜਾਂ "ਕਮਜ਼ੋਰ। ਇਹ ਨਕਸ਼ਾ ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ 4.0 'ਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਸਕੋਰਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਦੇ ਅੰਦਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਵਜੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਨਕਸ਼ਾ ਚੋਟੀ ਦੇ 24 ਵੇਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਹਰੇਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਜੋ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਵਿੱਚ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਮਾਪਦੀ ਹੈ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਬੋਝ ਸੂਚਕ ਜੋ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਲਾਗਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬੋਝ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ, ਭਾਸ਼ਾਈ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਸੂਚਕ ਜੋ ਸੀਮਤ-ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ, ਗਰੀਬੀ ਸੂਚਕ ਜੋ ਸੰਘੀ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ,

ਅਤੇ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਸੂਚਕ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ ਜੋ 16 ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਹਨ, ਕੰਮ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹਨ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹਨ, ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ, ਸੇਵਾਮੁਕਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕੰਮ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰਨੀ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਹੈ।



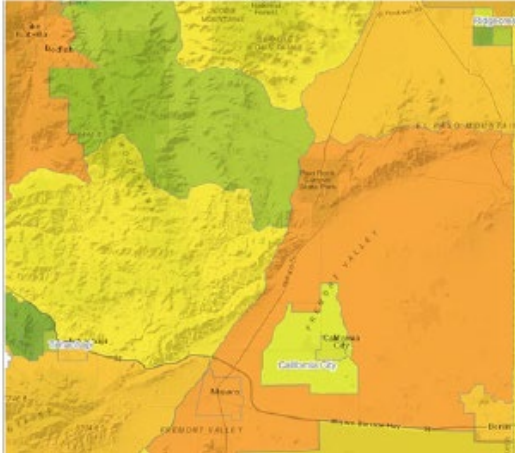
ਚਿੱਤਰ 1: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਕਿੱਥੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਅਹੁਦਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- **ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਪਾਰਟਨਰ ਆਊਟਰੀਚ।** ਇਹ ਰਣਨੀਤੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਰਣਨੀਤੀ ਨੂੰ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਕੋਲ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸਮੂਹਾਂ ਦਾ ਨੈੱਟਵਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
  - **ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਆਊਟਰੀਚ।** ਇਸ ਰਣਨੀਤੀ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਾਂ ਕੋਈ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਹ ਭਾਈਚਾਰੇ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਛੋਟੇ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਆਕਾਰ ਦੇ ਨਾਲ ਗੈਰ-ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ। ਆਊਟਰੀਚ ਰਣਨੀਤੀ ਨੂੰ ਸਕੂਲਾਂ, ਗਿਰਜਾਘਰਾਂ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮੌਜੂਦ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਕੁਝ ਹੋਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਕੰਮ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
  - **ਸਪੈਨਿਸ਼ ਪਹਿਲੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ।** ਇਹ ਰਣਨੀਤੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੀ ਸਮੱਗਰੀ, ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਨੂੰ ਸਪੈਨਿਸ਼ (ਜਾਂ ਹੋਰ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਭਾਸ਼ਾ) ਵਿੱਚ ਲਿਖਿਆ ਅਤੇ ਬੋਲਿਆ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਅਨੁਵਾਦ ਉਪਲਬਧ ਹੋਵੇ। ਇਸ ਲਈ ਇਹ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਜਾਂ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੁਆਰਾ ਬੋਲੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਪੁੰਨ ਹੋਣ। ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਹੈਂਡਸੈੱਟਾਂ ਅਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਇੱਕੋ ਸਮੇਂ ਅਨੁਵਾਦ ਨਾਲ ਲੈਸ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ।
1. **ਵਰਚੁਅਲ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ।** ਇਹ ਰਣਨੀਤੀ ਉਦੋਂ ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਭਾਈਚਾਰਕ ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਸਰੀਰਕ ਪਹੁੰਚ ਸੰਭਵ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ। ਆਊਟਰੀਚ ਰਿਮੋਟ ਐਕਸੈਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪਾਂ, ਆਨਲਾਈਨ ਸਰਵੇਖਣਾਂ, ਫੋਨ ਬੈਂਕਿੰਗ, ਜਾਂ ਟੈਕਸਟ-ਅਧਾਰਤ ਸਾਧਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ

ਰੈ। ਨੋਟ ਕਰੋ ਕਿ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀਮਤ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਪਹੁੰਚ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕੁਝ ਤਕਨਾਲੋਜੀ-ਅਧਾਰਤ ਆਊਟਰੀਚ ਟੂਲਜ਼ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦੇਵੇਗੀ।

## ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ



ਚਿੱਤਰ 2: ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਭੂਗੋਲਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸੇ ਕੋਰਨ ਨਦੀ ਘਾਟੀ, ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਪਹਾੜਾਂ ਅਤੇ ਉੱਚੇ ਮਾਰੂਥਲ ਵਿੱਚ ਫੈਲੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਿਟੀ, ਰਿਜਕ੍ਰੇਸਟ ਅਤੇ ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਵਰਗੇ ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਇਸਾਬੇਲਾ ਝੀਲ, ਬੋਰੋਨ, ਮੋਜਾਵੇ ਅਤੇ ਰੇਜ਼ਾਮੰਡ ਵਰਗੇ ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਭਾਈਚਾਰੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਕਾਫ਼ੀ ਫੌਜੀ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੋਜਾਵੇ ਏਅਰ ਐਂਡ ਸਪੇਸ ਪੋਰਟ, ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ, ਅਤੇ ਚਾਈਨਾ ਲੇਕ ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵੈਪਨਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਜੋ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ 21% ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ (ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ 2017)। ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਕੋਲ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ (84.9%) ਹੈ, 25 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ 18.5% ਕੋਲ ਬੈਚਲਰ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 31% ਅਤੇ 29.3% 'ਤੇ ਰਾਜ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਦਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021)। ਇਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਾਲਜ-ਪੜ੍ਹੇ ਹੋਏ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਹੈ।

\$ 65,810 ਦੀ ਔਸਤ ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਕੋਰਨ ਦੀ ਔਸਤ ਆਮਦਨ ਤੋਂ 10% ਵੱਧ ਹੈ ਪਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਔਸਤਨ \$ 91,905 ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ। ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਦੀ 15.2% ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਦਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਦਰ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021) ਨਾਲੋਂ 25% ਵੱਧ ਹੈ। ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹਾਲਾਂਕਿ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਦੇ ਹਮਰੁਤਬਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਧੇਰੇ ਆਮਦਨ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਰਾਜ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਹਨ: ਬੇਡਫਿਸ਼, ਇਸਾਬੇਲਾ ਝੀਲ ਅਤੇ ਮੋਜਾਵੇ। ਇਹ ਭਾਈਚਾਰੇ ਛੋਟੇ, ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹਨ। ਫਿਰ ਵੀ, ਕਈ ਸਕੂਲ, ਚਰਚ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਵਜੋਂ ਸੇਵਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਾਂ ਆਊਟਰੀਚ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ



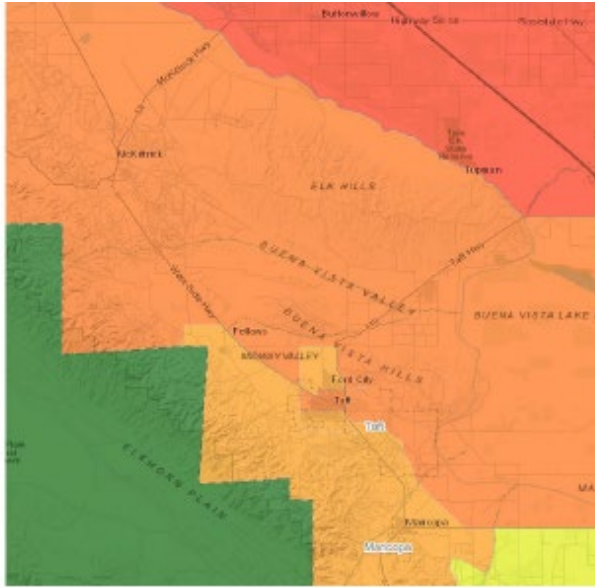
ਲਈ ਭੌਤਿਕ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਗ੍ਰਾਫ ਹਰੇਕ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਕੈਲਾਐਨਵਾਇਰੇਸਕੀਨ (ਸੀਈਐਸ) ਸਕੋਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੈਲਾਐਨਵਾਇਰੇਸਕੀਨ ਦੁਆਰਾ ਮਾਪੇ ਗਏ ਹਰੇਕ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਕ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। 80 ਦਾ ਸਕੋਰ ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਾਲੇ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਉਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ 80% ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ (ਭਾਵ, ਬਦਤਰ) ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕਾਰਕ	ਬੋਡਿਫਿਸ਼ ਅਤੇ ਇਜ਼ਾਬੇਲਾ	ਮੋਹਾਵੇ
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	80	79
ਸਿੱਖਿਆ	58	70
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	ਨ / ਨਹੀਂ	69
ਗਰੀਬੀ	84	91
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	97	98
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	36	62

ਚਿੱਤਰ 6: ਈਸਟ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ

### ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ

ਘਾਟੀ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਜਨਗਣਨਾ-ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਥਾਨਾਂ (ਸੀਡੀਪੀਜ਼) ਦੇ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਡਰਬੀ ਏਕੜਜ਼, ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼, ਮੈਰੀਕੋਪਾ, ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ, ਮੈਟਲਰ, ਅਤੇ ਟਾਫਟ, ਅਤੇ ਫਰੈਜ਼ੀਅਰ ਪਾਰਕ, ਲੇਬੋਕ ਅਤੇ ਪਾਈਨ ਮਾਊਂਟੇਨ ਕਲੱਬ ਦੇ ਪਹਾੜੀ ਭਾਈਚਾਰੇ। ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ 77% ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਸਨੀਕ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹਨ ਅਤੇ 13.1% ਕੋਲ ਬੈਚਲਰ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021 ਬੀ)। ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ \$ 46,628 ਦੀ ਔਸਤ ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ \$ 58,824 ਦੇ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਕਾਫੀ ਘੱਟ ਹੈ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਔਸਤ \$ 84,097 (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021 ਸੀ) ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ। ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ 27.4% ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਦਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਰਨ ਦੀ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ 1.5 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਹੈ। ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਕੱਢਣਾ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦਾ ਮੁੱਖ ਚਾਲਕ ਹੈ।



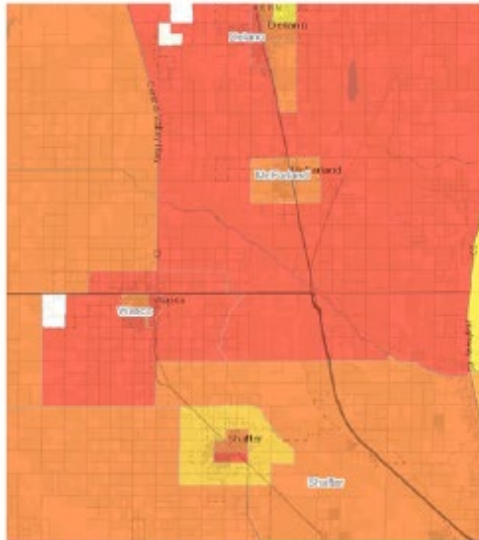
ਚਿੱਤਰ 3: ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਸਬਰੀਜਨ ਦੇ ਘਾਟੀ ਭਾਗ ਦਾ ਹਰ ਭਾਈਚਾਰਾ ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ 4.0 'ਤੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25 ਵੇਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਟਾਫਟ ਸ਼ਹਿਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਭਾਈਚਾਰਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਸਿਰਫ 10,000 ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੇ ਹੋਰ ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਕੋਲ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਜਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਨ੍ਹਾਂ ਬਹੁਤ ਛੋਟੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਤੱਕ ਸਰੀਰਕ ਪਹੁੰਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਸੰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਵਾਲ ਟਾਫਟ ਜਾਂ ਬਟਨਵਿਲੋ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹਨ, ਜੋ ਸੰਭਵ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਨੇੜਲੇ ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕਾਰਕ	ਟਾਫਟ	ਫੋਰਡ ਸਿਟੀ	ਬਟਨਵਿਲੋ ਅਤੇ ਟੁਪਮੈਨ	ਫੈਲੋ, ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ, ਅਤੇ ਡਰਬੀ ਏਕੜ	ਮਾਰੀਕੋਪਾ
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	82	79	96	81	77
ਸਿੱਖਿਆ	77	86	80	76	82
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	ਨ / ਨਹੀਂ	93	83	58	53
ਗਰੀਬੀ	81	99	86	70	92
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	43	94	89	88	89
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	47	62	58	17	30

ਚਿੱਤਰ 8: ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ

## ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ



ਚਿੱਤਰ 4: ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

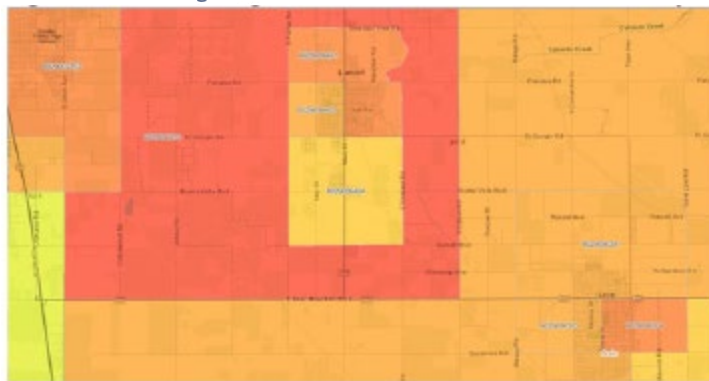
ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਉਪ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਸੀਡੀਪੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼, ਚੇਰੋਕੀ ਸਟ੍ਰੀਪ, ਡੇਲਾਨੇ, ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼, ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ, ਮੈਕਸੀਕਨ ਕਲੋਨੀ, ਸ਼ਫਟਰ, ਸਮਿਥ ਕਾਰਨਰ ਅਤੇ ਵਾਸਕੋ. ਇਸ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰ ਵਾਂਝੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉੱਤਰੀ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਭਾਸ਼ਾਈ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗਤਾ ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਪੱਧਰਾਂ ਨਾਲ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੈ। ਡੇਲਾਨੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਆਮਦਨ \$ 47,845 (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021 ਡੀ) ਹੈ ਅਤੇ ਸ਼ਫਟਰ ਦੀ ਔਸਤ ਆਮਦਨ \$ 56,111 ਹੈ। ਵਾਸਕੋ ਅਤੇ ਡੇਲਾਨੇ-ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ ਦੀ ਸਨੈਪ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 25% ਅਤੇ 21% 'ਤੇ ਰਾਜ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰ ਗਈ ਹੈ। ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਹੈ।

ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਹਿੱਸੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਮੂਹ ਜੋ ਅਜੇ ਤੱਕ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਇਸ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਲਾਭ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਕਾਰਕ	ਡੈਲਾਨੇ	ਗੁਆਚ ਗਿਆ ਪਹਾੜੀਆਂ	ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ	ਸਾਫਰ (ਦੱਖਣ)	ਸਾਫਰ (ਉੱਤਰ)	ਵਾਸਕੋ
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	80	86	86	90	83	80
ਸਿੱਖਿਆ	85	99	99	100	83	88
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	06	100	99	95	69	87
ਗਰੀਬੀ	81	96	97	99	85	87
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	93	62	92	86	82	89
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	46	40	33	81	42	18

ਚਿੱਤਰ 10: ਨੌਰਥ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ

#### ਦੱਖਣੀ ਕੋਰਨ ਉਪਖੇਤਰ



ਚਿੱਤਰ 5: ਸਾਊਥ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

ਦੱਖਣੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਘਾਟੀ-ਅਧਾਰਤ ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਸੀਡੀਪੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਰਵਿਨ, ਐਡਮੰਡਸਨ ਏਕੜ, ਫੁਲਰ ਏਕੜ, ਗ੍ਰੀਨਫੀਲਡ, ਲੈਮੋਂਟ ਅਤੇ ਵੀਡਪੈਚ। ਦੱਖਣ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਉੱਤਰੀ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਰਗੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹਨ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾਈ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗਤਾ ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਪੱਧਰਾਂ ਨਾਲ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੈ। ਦੱਖਣੀ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਅਤੇ ਨਸਲੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 87.90% ਹੈ। ਅੰਦਾਜ਼ਨ 45% ਵਸਨੀਕਾਂ ਕੋਲ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸਿੱਖਿਆ ਹੈ। ਦੱਖਣੀ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗਰੀਬੀ ਦੀ ਦਰ 28.77% ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 62.67% ਪਰਿਵਾਰ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਵਜੋਂ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021ਈ)। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 30% ਬੱਚੇ ਗਰੀਬੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਲਗਭਗ 40% ਬੱਚੇ ਇਕੱਲੇ ਮਾਪਿਆਂ ਵਾਲੇ ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਪ-ਖੇਤਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਭੋਜਨ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਸਮੇਤ ਕਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਹੈ।

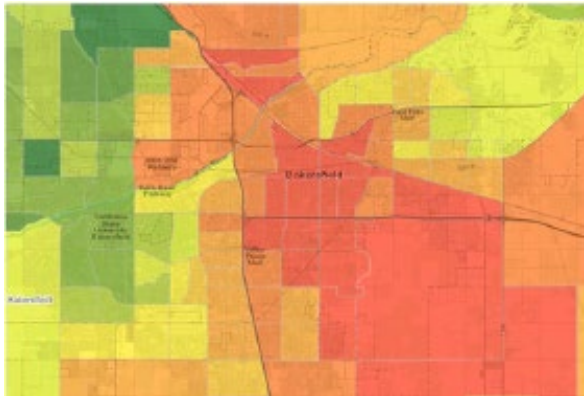


ਅਰਵਿਨ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ, ਸਾਰੇ ਦੱਖਣੀ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਗੈਰ-ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਸਥਾਨਕ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਫੈਸਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਆਵਾਜ਼ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਘਾਟੀ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਹਿੱਸੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਮੂਹ ਜੋ ਅਜੇ ਤੱਕ ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਇਸ ਕੇਸਿਸ ਤੋਂ ਲਾਭ ਲੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਪਹਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਫਰੈਜ਼ੀਅਰ ਪਾਰਕ, ਲੇਬੋਕ ਅਤੇ ਪਾਈਨ ਮਾਊਂਟੇਨ ਕਲੱਬ ਲਈ ਵਿਕਲਪਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਕਾਰਕ	ਅਰਵਿਨ	ਲਾਮੋਂਟ	ਗ੍ਰੀਨਫੀਲਡ	ਫੁੱਲਰ ਏਕੜ	ਐਡਮੰਡਸਨ ਏਕੜ
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	87	89	89	97	75
ਸਿੱਖਿਆ	100	100	84	95	100
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	97	98	40	89	98
ਗਰੀਬੀ	100	95	89	90	94
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	87	87	88	83	84
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	49	82	49	16	36

ਚਿੱਤਰ 12: ਦੱਖਣੀ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ

### ਕੇਂਦਰੀ ਕੋਰਨ ਉਪਖੇਤਰ



ਚਿੱਤਰ 6: ਸੈਂਟਰਲ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰੇ (CalEnviroScreen 4.0)

ਕੇਂਦਰੀ ਉਪ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਆਸ ਪਾਸ ਦੇ ਖੇਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਾ ਨੌਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਬਾਦੀ ਵਾਲਾ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸ਼ਹਿਰ ਹੈ, ਜੋ ਫਰਿਜ਼ਨੋ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹਾ ਪਿੱਛੇ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਸਲੀ ਅਤੇ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰੀਬੀ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀਆਂ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ

ਸਮੁੱਚੀ ਗਰੀਬੀ ਦਰ 16.1% ਹੈ, ਖਾਸ ਸਮੂਹਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਕਾਫ਼ੀ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ. ਗੇਰੇ ਗੈਰ-ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਦੀ ਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ 10.5% ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕਾਲੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ 28.6% ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਰ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021 ਡੀ). ਨੇੜੇ ਦੇ ਆਇਲਡੇਲ ਵਿੱਚ 49,490 ਡਾਲਰ ਦੀ ਔਸਤ ਆਮਦਨ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਗਰੀਬੀ ਦੀ ਦਰ 30.5% ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ (25 ਸਾਲ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ) ਕੋਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਔਸਤ 33% ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ 2017 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਬੈਚਲਰ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ 22% ਹੈ. ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਖੇਤਰ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਸ਼ਹਿਰੀ ਮੁੱਖ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਘੱਟ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ.

ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਗੈਰ-ਲਾਭਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੰਗਠਨਾਂ ਅਤੇ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨਾਂ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨੈੱਟਵਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ. ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਦੀ ਕਾਫ਼ੀ ਗਿਣਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬੇਸ-ਬਿਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਹਿੱਸੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੂਚੀਬੱਧ ਕਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ, ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ ਦੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਸੂਚੀ (ਸੈਕਸ਼ਨ 1.1 ਦੇਖੋ) ਸੰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਕ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਹਵਾਲਾ ਹੈ. ਡਾਊਨਟਾਊਨ ਅਤੇ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ 'ਤੇ ਵਧਿਆ ਧਿਆਨ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਏਗਾ.

ਕਾਰਕ	ਓਇਲਡੇਲ	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93301	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93304	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93305	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93306
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	93	95	99	95	79
ਸਿੱਖਿਆ	84	79	86	98	97
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	14	40	83	91	90
ਗਰੀਬੀ	96	99	99	100	98
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	99	98	97	100	92
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	81	72	88	96	82

ਚਿੱਤਰ 14: ਸੈਂਟਰਲ ਕੇਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ (1/3)

ਕਾਰਕ	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93307	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93309	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93380	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93383	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93384
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	98	76	88	99	87

ਸਿੱਖਿਆ	99	74	41	86	82
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	93	49	17	83	84
ਗਰੀਬੀ	98	89	73	99	89
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	99	38	86	97	85
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	95	64	45	88	42

ਚਿੱਤਰ 15: ਸੈਂਟਰਲ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ (2/3)

ਕਾਰਕ	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93385	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93387	ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ - 93388
ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ	93	90	93
ਸਿੱਖਿਆ	99	97	84
ਭਾਸ਼ਾਈ ਇਕੱਲਤਾ	88	89	14
ਗਰੀਬੀ	100	99	96
ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ	100	99	99
ਹਾਊਸਿੰਗ ਬੋਝ	93	73	81

ਚਿੱਤਰ 16: ਸੈਂਟਰਲ ਕੋਰਨ ਸੀਈਐਸ ਸਕੋਰ (3/3)

### C. ਮੌਜੂਦਾ ਨੈੱਟਵਰਕ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਖੇਤਰੀ ਗੱਠਜੋੜ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ, ਰਾਜ-ਪ੍ਰਯੋਜਿਤ ਸਥਾਨਕ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਆਰਥਿਕ, ਕਾਰਜਬਲ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਵਿਕਾਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਮਿਸ਼ਨ-ਅਲਾਇੰਡ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦੀ ਥਾਂ ਲਏ ਬਿਨਾਂ ਤਾਲਮੇਲ ਕਰਨ, ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਅਤੇ ਪੂਰਕ ਕਰਨ। ਇਸ ਨੂੰ ਖੇਤਰੀ ਗੱਠਜੋੜਾਂ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਉੱਚ ਸੜਕ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਈਵਾਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜਨ ਦੀ ਵੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦਾ ਨਕਸ਼ਾ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਉੱਚ ਸੜਕ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਈਵਾਲੀ, ਸਥਾਨਕ ਜਲਵਾਯੂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼, ਕਾਰਜਬਲ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਹਰੇਕ ਯੋਜਨਾ, ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜਾਂ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਲਈ, ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਨਕਸ਼ਾ ਆਪਣੇ ਟੀਚਿਆਂ, ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਖੇਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦਾ ਸਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

**ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ-ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪਹਿਲਾਂ**

ਅਜੀਤ: ਸੰਗਰੂਰ-ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੀ ਮੀਟਿੰਗ ਹੋਈ ਸੀਜੇਐਫ ਦੁਆਰਾ ਸਾਰੇ ਕਨਵੀਨਰ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇ ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਨੈਟਵਰਕ ਨੂੰ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ( ਕੇਰਨ ਸੀਸੀਡੀ), ਬੀ 3 ਕੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ, ਕੇਰਨ ਇਨਯੋ ਮੇਨੋ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ( ਕੇਆਈਐਮ ਸੀਐਲਸੀ), ਕੇਰਨ ਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਕਸ਼ਨ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ (ਸੀਏਪੀਕੇ), ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਕੇਰਨ

ਕੇਂਦਰੀ ਸਿਹਤਮੰਦ

ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਲੰਬਿਤ

**ਐਚਆਰਟੀਪੀ ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ: ਘੱਟ ਪ੍ਰਸਤੁਤ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਈ ਰੋਡ ਨੌਕਰੀਆਂ ਨਾਲ ਜੋੜਨਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ**

ਟੀਚੇ: ਉਰਜਾ ਇਨੋਵੇਸ਼ਨ ਵਰਕਫੋਰਸ ਗੱਠਜੋੜ, ਇੱਕ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ) ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲਾ ਕੰਮ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਧਾਰਿਤ ਸੰਗਠਨਾਂ, ਟ੍ਰੇਨਰਾਂ, ਲੇਬਰ / ਯੂਨੀਅਨ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧੀਆਂ, ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਅਕ ਕੰਮ-ਅਧਾਰਿਤ ਸਿੱਖਣ, ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ, ਪ੍ਰੀ-ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਨਵੇਂ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਰਜਾ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਖਲਾਈ ਅਗਲੇ ਤਿੰਨ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹਰੇਕ ਸੈਕਟਰ ਦੇ ਪੈਮਾਨੇ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ ਇਕਸਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਚਾਲੂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ. ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਐਚਆਰਟੀਪੀ ਸਿਖਲਾਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਵਰਕਰ ਤਰਜੀਹਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਨਵੇਂ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ ਕਰੀਅਰ ਦੇ ਰਸਤੇ ਵੀ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਏਗਾ ਮੌਜੂਦਾ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਤਰੱਕੀ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ.

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ, ਕੇਰਨ ਇਨਯੋ ਮੇਨੋ ਸੈਂਟਰਲ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ( ਕੇਆਈਐਮ ਸੀਐਲਸੀ), ਕੇਰਨ ਇਨਯੋ ਮੇਨੋ ਬਿਲਡਿੰਗ ਟ੍ਰੇਡਜ਼ ਕੌਂਸਲ (ਕਿਮ ਬੀਟੀਸੀ), ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਬ੍ਰਦਰਹੁੱਡ ਆਫ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਵਰਕਰਜ਼ (ਆਈਬੀਈਡਬਲਯੂ).

ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਲੰਬਿਤ

**ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਲਈ ਹਾਈ ਰੋਡ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ**

ਟੀਚੇ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਖੇਤਰੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਰਣਨੀਤੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਵਰਕਰ-ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਰਣਨੀਤਕ ਵਰਕਫੋਰਸ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਕਫੋਰਸ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਮੌਕੇ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ.

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ; ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਲਜ; ਨਸਲ, ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਦ ਵਾਤਾਵਰਣ; ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ; ਕੇਰਨ, ਇਨਯੋ, ਅਤੇ ਮੇਨੋ ਕਾਉਂਟੀਜ਼ ਸੈਂਟਰਲ ਲੇਬਰ ਕੌਂਸਲ; ਕੇਰਨ, ਇਨਯੋ, ਮੇਨੋ ਬਿਲਡਿੰਗ ਟ੍ਰੇਡਜ਼ ਕੌਂਸਲ; ਬਿਹਤਰ ਅਰਵਿਨ ਲਈ ਕਮੇਟੀ; ਬਿਹਤਰ ਲਈ ਕਮੇਟੀ ਸਾਫਰ; ਕਮੇਟੀ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰੈਸਿਵ ਡੀ ਲਾਮੋਂਟ; ਡੈਲਾਨੋ ਗਾਰਡੀਅਨਜ਼

ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਜਦੋਂ ਕਿ ਅੰਤਿਮ ਰਿਪੋਰਟ ਲੰਬਿਤ ਹੈ, ਇੱਕ ਅੰਤਰਿਮ ਰਿਪੋਰਟ, ਰਾਜ ਦਾ ਭਵਿੱਖ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਨੌਜਵਾਨ, ਵਧ ਰਹੀ, ਵਿਭਿੰਨ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਲੱਭਦਾ ਹੈ: 1) 2000 ਅਤੇ 2019 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ 41% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ 51% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਦੋਵੇਂ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਤੀਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ; 2) ਕੇਰਨ ਦੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਸ਼ਕਤੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਦਲ ਜਾਵੇਗੀ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੂਲ ਨਿਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਤੱਕ; 3) 2009 ਤੋਂ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 30 ਵਿੱਚੋਂ 22 ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ (ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਨ: ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ (552%); ਪਸ਼ੂ ਉਤਪਾਦਨ (220%); ਗੈਰ-ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਮਾਈਨਿੰਗ (215%); ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ (193%); ਇਮਾਰਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (90%), ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ (72%)); ਅਤੇ 4) ਕੇਰਨ ਵਰਕਰਾਂ ਦੀ ਕਮਾਈ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਬਹੁਤ ਹੀ ਭੈੜੀ ਰਹੀ ਹੈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ ਕਾਉਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚ-1979 ਤੋਂ ਕੇਰਨ ਵਰਕਰਾਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ 13% ਘਟ ਗਈ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਹਰ ਹੋਰ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।



ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ-ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲੀਗੇਸੀ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟੂ ਆਇਲ ਵੈਲ ਕੈਂਪਿੰਗ

ਟੀਚੇ: ਇਸ ਰਣਨੀਤਕ ਭਾਈਵਾਲੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ, ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੂੰ ਇੱਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲਿਆਉਣਾ ਹੈ ਜੋ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਆਰਥਿਕ ਗਿਰਾਵਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ ਵਧੇਰੇ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਨੁਕੂਲ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਵੱਲ ਕੱਢਣਾ

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਯੂਨੀਅਨ ਸਥਾਨਕ 12; ਲੇਬਰਰਜ਼ ਲਿਊਨਾ/ ਸਥਾਨਕ 220; ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲੀਗੇਸੀ ਵੈਲ ਸਰਵਿਸਿਜ਼, ਐਲਐਲਸੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ; ਫਰੇਸਨੋ ਰੀਜਨਲ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ; ਇੱਕ ਬਿਹਤਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਬੇਅੰਤ ਕੇਰਨ (ਬੀ3ਕੇ) ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ

ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਲੰਬਿਤ

ਇੱਕ ਬਿਹਤਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਬੇਅੰਤ ਕੇਰਨ (ਬੀ 3 ਕੇ)

ਟੀਚਾ: ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਨੂੰ ਅੱਧੇ ਵਿੱਚ ਕੱਟ ਕੇ 100,000 ਹੋਰ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ 2031 ਤੱਕ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਮਾਰਗ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ.

ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਟੀਮ: ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਸਮੂਹ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸੰਗਠਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵੈਲੀ ਸਟਰਾਂਗ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਯੂਨੀਅਨ, ਟੇਜੋਨੋ ਰੈੱਚ ਕੰਪਨੀ, ਟੇਲ-ਟੈਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਬੋਲਟਹਾਉਸ ਪ੍ਰਾਪਰਟੀਜ਼, ਕੋਨਰਸਟੋਨ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ, ਆਈਬੀਈਡਬਲਯੂ ਸਥਾਨਕ 428, ਡਿਗਨੀਟੀ ਹੈਲਥ, ਕੇਰਨ ਹੈਲਥ ਸਿਸਟਮਜ਼, ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਫਾਰਮ ਵਰਕਰਜ਼ ਅਤੇ ਸੀਐਸਯੂਬੀ

ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ: ਬੀ3ਕੇ ਨੇ ਚਾਰ ਅਵਸਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਬਣੇ, ਅਤੇ ਜਿੱਥੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ: ਵਪਾਰਕ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਏਅਰੋਸਪੇਸ, ਐਡਵਾਂਸਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ, ਅਤੇ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ. ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬੀ3ਕੇ ਨੇ ਉਦਮਤਾ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਪਛਾਣਿਆ ਸਮਰਥਨ ਬੀ3ਕੇ ਦੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ 1) ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਅਭਿਲਾਸ਼ੀ ਸਮੂਹਿਕ ਕਾਰਵਾਈ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰੋ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਲਈ ਵਿਧੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜਨਤਕ ਵਸਤਾਂ ਵਿੱਚ; 2) ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਿਰਦੇਸ਼ਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਥਮਿਕਤਾ ਕਲੱਸਟਰਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਲੜੀ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣਾ; 3) ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਉੱਦਮੀ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਦੇ ਹੋਰ ਆਮ ਯੋਗਕਰਤਾ; ਅਤੇ 4) ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਟੇਬਲ ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਸ਼ਾਸਨ ਨੂੰ ਇਸ ਦੇ ਵਧਦੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟ ਕਰਨ ਲਈ. ਬੀ3ਕੇ ਵੀ ਇੱਕ ਰਣਨੀਤੀ ਰਿਪੋਰਟ ਤਿਆਰ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਐਕਟੀਵਿਸ਼ਨ ਯੋਜਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ-ਕੇਰਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਡੂੰਘੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ

**ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਜਲਵਾਯੂ ਭਾਈਚਾਰੇ: ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਮਜ਼ਬੂਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ**

ਟੀਚਾ: ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਸਟਰਾਂਗ ਦੀ ਟੀਸੀਸੀ ਗ੍ਰਾਂਟ ਇਤਿਹਾਸਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਤਬਦੀਲੀ ਲਿਆਏਗੀ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਪਛੜੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਕੇ ਬਰਾਬਰ ਹਾਊਸਿੰਗ ਅਤੇ ਗੁਆਂਢੀ ਵਿਕਾਸ, ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਹਰਿਆਲੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ, ਅਤੇ ਵਰਕਫੋਰਸ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਅਵਸਰ.

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਹਾਊਸਿੰਗ ਅਥਾਰਟੀ (ਹੈਕ), ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਕਸ਼ਨ ਕੇਰਨ ਦੀ ਭਾਈਵਾਲੀ, ਮਨੁੱਖਤਾ ਲਈ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਗੋਲਡਨ ਸਾਮਰਾਜ, ਸਰਕਲ ਆਫ਼ ਲਾਈਫ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ (ਡੀਬੀਏ) ਐਮਐਲਕੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ), ਗਰਿੱਡ ਅਲਟਰਨੇਟਿਵਜ਼, ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ, ਗੋਲਡਨ ਇੰਪਾਇਰ ਕਿਫਾਇਤੀ ਹਾਊਸਿੰਗ ਇੰਕ., ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਂਟਰ, ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ, ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਮਾਲਕ ਸਿਖਲਾਈ ਸਰੋਤ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਬਲੈਕ ਚੈਂਬਰ ਆਫ਼ ਕਾਮਰਸ, ਮਿਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਵੈੱਚੁਰਾ ਕਾਉਂਟੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ, 3 ਸੀ ਕੈਪੀਟਲ ਫੰਡਿੰਗ, ਗ੍ਰੇਟਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਊਂਟੀ ਸਹਾਇਤਾ

ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ: ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਮਜ਼ਬੂਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਨੌਂ ' ਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ \$22,125,000 ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਫਾਇਤੀ ਰਿਹਾਇਸ਼, ਇੱਕ ਮਿਸ਼ਰਤ ਵਰਤੋਂ ਵਾਲਾ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਂਟਰ, ਘੱਟ ਆਮਦਨੀ ਵਾਲੀ ਊਰਜਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਬਾਗ ਸਹਿਯੋਗੀ ਅਤੇ ਪਾਰਕ ਦੀ ਮੁੜ ਕਲਪਨਾ; ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਗਲਿਆਰੇ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਸਤੇ ਸੁਧਾਰ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਹਰਿਆਲੀ, ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਅਪਾਰਟਮੈਂਟਸ. ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਛੇ " ਪਰਿਵਰਤਨਕਾਰੀ ਤੱਤ, " ਡਾਟਾ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੰਕੇਤਕ ਟਰੈਕਿੰਗ ਸਮੇਤ; ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ; ਡਿਸਪਲੇਸਮੈਂਟ ਬਚਾਅ; ਕਰਮਚਾਰੀ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਮੌਕੇ; ਜਲਵਾਯੂ ਅਨੁਕੂਲਤਾ ਅਤੇ ਲਚਕੀਲਪਣ; ਅਤੇ ਵਾਧੂ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਫੰਡਿੰਗ.

**ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਗੁਆਂਢੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ**

ਟੀਚਾ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਨੂੰ ਮੁੜ ਸੁਰਜੀਤ ਕਰਨ ' ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰੇਗਾ 1) ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ ਜੋ ਪੈਦਲ ਚੱਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ, ਵਧੇ ਹੋਏ ਕਰਾਸਿੰਗ, ਗਲੀ ਅਤੇ ਗਲੀ ਦੇ ਫੁੱਟਪਾਥ ਅਤੇ ਸਾਈਕਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਗੇ ਲੇਨਾਂ; 2) ਨਿੱਜੀ ਜਾਇਦਾਦ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਫੇਸਿੰਗ ਸੁਧਾਰ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਇਨਫਿਲ ਵਿਕਾਸ, ਘਰ ਦੀ ਮੁੜ ਵਸੋਬਾ ਅਤੇ ਖਰਾਬ ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ; 3) ਆਰਥਿਕ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ ਸੰਪਤੀ ਨਿਰਮਾਣ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਦੌਲਤ ਨਿਰਮਾਣ ਦੁਆਰਾ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਗਰੀਬੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ, ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਸਕੂਲਾਂ, ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝੇਦਾਰੀ; ਅਤੇ 4) ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸੂਚਕਾਂਕ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਸਾਖਰਤਾ ਦਰ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਬਚਪਨ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ, ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝੇਦਾਰੀ ਰਾਹੀਂ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਮਰੱਥਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਧਾਰਿਤ ਸੰਗਠਨ

ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ

ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਲੰਬਿਤ

<p><b>ਸਾਫਟਰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਏਅਰ ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਪਲਾਨ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਮੀਸ਼ਨ ਘਟਾਉਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ</b></p> <p>ਟੈਗ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ ਦੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਮੀਸ਼ਨ ਘਟਾਉਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਨਵੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ. ਦ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਥਾਨਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਲਈ ਫੰਡਿੰਗ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਏ ਗਏ ਪ੍ਰੋਕ ਫੰਡਿੰਗ</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਸੈਂਟਰਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਨੈਟਵਰਕ, ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਦੇ ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਨਾਰਾਜ਼ ਵਸਨੀਕਾਂ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਲਾਤੀਨੀ ਨੇਤਾਵਾਂ, ਨਸਲ, ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕੇਂਦਰ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਫੋਰਵਰ ਬੋਰਡ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇੰਕ., ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਰਕਸ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰਜ਼ ਦਫ਼ਤਰ, ਸਾਫਟਰ ਸਿਟੀ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ: ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਟੀਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਨੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤਾ ਕਮੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਧੀਆ ਕਣ ਪਦਾਰਥ (ਪੀ.ਐੱਮ. 2.5) ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ' ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਹੈ, ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ (ਟੀਏਸੀ), ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡ (ਐਨਓਐਕਸ). ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਕਈ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਯਾਤਰੀ ਕਾਰਾਂ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਭਾਰੀ-ਡਿਊਟੀ ਟਰੱਕ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਭਰੋੜਾ ਧੂੜ ਸਮੇਤ, ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਸਮੇਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸਰੋਤ. ਸਟੀਰਿੰਗ ਕਮੇਟੀ ਨੇ 52 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ-ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਨਿਵੇਸ਼, ਵਧੀ ਹੋਈ ਲਾਗੂ ਕਰਨ, ਵਧੀ ਹੋਈ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਅੰਤਰ-ਏਜੰਸੀ ਸਹਿਯੋਗ, ਅਤੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਸੇਧਾਂ.</p>	ਤੱਕ
<p><b>ਅਰਵਿਨ/ਲਾਮੋਂਟ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਏਅਰ ਮਾਨੀਟਰਿੰਗ ਪਲਾਨ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਮੀਸ਼ਨ ਘਟਾਉਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ</b></p> <p>ਟੈਗ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ ਦੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਮੀਸ਼ਨ ਘਟਾਉਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮਿਲ ਕੇ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਨਵੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ. ਦ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਥਾਨਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਸਮਰਥਨ ਦੇਣ ਲਈ ਫੰਡਿੰਗ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਿੱਚ ਸਾਫ਼ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਬਣਾਏ ਗਏ ਪ੍ਰੋਕ ਫੰਡਿੰਗ</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਸੈਂਟਰਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਨੈਟਵਰਕ, ਸੈਂਟਰ ਆਨ ਰੇਸ ਦੇ ਨੁਮਾਇੰਦੇ, ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸੈਂਟਰਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਮਾ ਸਹਿਯੋਗੀ, ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਕੌਂਸਲ ਫਾਰ ਜਸਟਿਸ ਅਤੇ ਜਵਾਬਦੇਹੀ, ਗ੍ਰੀਮਵੇ ਐਂਟਰਪ੍ਰਾਈਜ਼ ਇੰਕ, ਗ੍ਰੇਟਰ ਲਾਮੋਂਟ ਚੈਂਬਰ ਆਫ਼ ਕਾਮਰਸ, ਸਟੇਂਡਰਅਪ ਏਜੰਸੀ ਸਹਿਭਾਗੀ, ਕੇਰਨ ਆਇਲ ਐਂਡ ਰਿਫਾਈਨਿੰਗ ਕੰਪਨੀ, ਰੀਕੋਲੋਜੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਪਬਲਿਕ ਵਰਕਸ, ਅਰਵਿਨ ਸਿਟੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਮਿਸ਼ਨਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਵਿਭਾਗ, ਕੈਲਟ੍ਰਾਂਸ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ: ਸੈਨ ਜੋਆਕਿਨ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਨੇ ਅਰਵਿਨ/ਲਾਮੋਂਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਨਗੀ ਦਿੱਤੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨਿਕਾਸ ਘਟਾਉਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸੀਈਆਰਪੀ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਅਰਵਿਨ/ਲਾਮੋਂਟ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰੋਕ ਫੰਡਿੰਗ ਉਪਾਅ, ਜਨਤਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ, ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਸਮੇਤ ਰਣਨੀਤੀਆਂ, ਅਤੇ ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ. ਇਹ ਸੀਈਆਰਪੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ 30 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਦਾ ਹੈ ਆਰਵਿਨ/ਲਾਮੋਂਟ ਏਬੀ 617 ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਿੱਚ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਅਤੇ ਕਈ ਹੋਰ ਸਾਫ਼ ਹਵਾ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ ਖੇਤਰ ਸਾਰੇ 31 ਉਪਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 136 ਟਨ ਪੀਐਮ 2.5, 421 ਟਨ ਐਨਓਐਕਸ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ/ਲਾਮੋਂਟ ਵਿੱਚ 161 ਟਨ ਵੀਓਸੀ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਹਵਾ ਦੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਮੀ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਮੋਬਾਈਲ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਡੀਜ਼ਲ ਦੇ ਕਣ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਮੁੱਖ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਏਅਰ ਟੈਕਸਿਕਸ ਸਿਹਤ ਜੋਖਮ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲਾ</p>	

<p><b>ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਥਾਨਕ ਊਰਜਾ ਐਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ-ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਤਕਨੀਕੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਵੈਬਸਾਈਟ ਬਣਾਓ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (ਸੀਓ 2) ਕੈਪਚਰ ਨਾਲ ਜੋ ਸਥਾਈ ਸੀਓ 2 ਲਈ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਭੂਮੀਗਤ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਸਟੋਰੇਜ ਵੈਬਸਾਈਟ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਕਸਤ ਹੋਣ ਤੇ ਸੰਭਾਵੀ ਲਾਭ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ (ਸੀ.ਐੱਮ. ਬੀ. ਪੀ.) ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ।</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ, ਜਲਵਾਯੂ ਹੁਣ/ਬਲੂ ਇੰਜਣ, ਲਾਰੈਂਸ ਲਿਵਰਮੋਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੈਬਾਰਟਰੀ, ਯੂਟਾ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਨਿਊ ਮੈਕਸੀਕੋ ਤਕਨੀਕੀ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਆਪਣੇ ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਵੈਬਸਾਈਟ, ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ ਕੀ ਹੈ?</p>		
<p><b>ਅਲਾਇੰਸ ਫਾਰ ਰੀਨਿਊਏਬਲ ਕਲੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਐਨਰਜੀ ਸਿਸਟਮ (ਆਰਚ)</b></p> <p>ਟੀਚੇ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਭੂਗੋਲ ਅਤੇ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣਾ, ਉਤਪਾਦਨ, ਆਵਾਜਾਈ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ, ਦੇਸ਼ ਲਈ ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਟੈਸਟ-ਬੈੱਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਦਫ਼ਤਰ, ਗਵਰਨਰ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਦੇ ਦਫ਼ਤਰ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਰਾਜ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਵਪਾਰ ਕੌਂਸਲ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਸੰਸਥਾ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਆਰਚ ਸੰਘੀ ਫੰਡਿੰਗ ਵਿੱਚ 1.2 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਤੱਕ 39 ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣਗੇ ਰਾਜ ਦੇ ਉੱਪਰ ਅਤੇ ਹੇਠਾਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਪ੍ਰਾਜੈਕਟ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਉਂਟੀ</p>	<p>ਸਟੋਰ, ਅਤੇ</p> <p>ਅਤੇ</p> <p>100 ਨੀਤੀ</p> <p>ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ</p>	
<p><b>ਏਈਆਰਏ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਹੱਥ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਏਰਾ ਐਨਰਜੀ ਦੇ ਬੇਲਰੀਜ ਤੇਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਸਿੱਧੀ ਹਵਾ ਕੈਪਚਰ (ਡੀਏਸੀ) ਹੱਥ ਲਈ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਧਿਐਨ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕੇਰਨ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਆਵਾਜਾਈ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਏਰਾ ਦੇ ਕਾਰਬਨ ਫਰੰਟੀਅਰ ਸੀਕਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਾਈਟ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰੇ। ਹੱਥ ਕੈਪਚਰ ਨੂੰ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਕਰੇਗਾ, ਘੱਟ-ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸੀਵਰੇਜ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਇੱਕ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਘੱਟ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ-ਕਾਰਬਨ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਏਈਆਰਏ ਫੈਡਰਲ, ਐਲਐਲਸੀ, ਬੈਟੇਲ, ਮੇਜ਼ੇਕ ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਯੂਐਸ ਦੇ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ \$2,785,578 ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਧਿਐਨ. ਅਧਿਐਨ ਜਾਰੀ ਹੈ.</p>		<p>ਲਈ ਫੰਡਿੰਗ ਵਿੱਚ</p>
<p><b>ਪੱਛਮੀ ਖੇਤਰੀ ਸਿੱਧੀ ਹਵਾਈ ਕੈਪਚਰ ਹੱਥ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਇੱਕ ਸੰਭਾਵੀ ਡੀਏਸੀ ਹੱਥ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ' ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਅਤੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੇ ਕਾਉਂਟੀਆਂ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹੱਥ ਮੌਜੂਦਾ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ' ਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰੇਗਾ ਪਾਇਲਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ੇਵਰਨ ਦੇ ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਸੰਪਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਹੋਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ ਗਈ ਸੀ।</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਸ਼ੇਵਰਨ ਨਿਊ ਐਨਰਜੀਜ਼</p> <p>ਮੁੱਖ ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਵਿਵਹਾਰਕਤਾ ਲਈ \$3,000,000 ਫੰਡਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਧਿਐਨ ਕਰੋ. ਅਧਿਐਨ ਜਾਰੀ ਹੈ.</p>		



<p><b>ਸਿੱਧੀ ਹਵਾਈ ਕੈਪਚਰ ਲਈ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਲਾਇੰਸ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਤਕਨੀਕੀ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਸ਼ਾਸਨ ਦੀ ਵਿਵਹਾਰਕਤਾ ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਦੱਖਣੀ ਸੈਨ ਜੋਆਕਿਨ ਵੈਲੀ ਵਿੱਚ ਸਿੱਧੀ ਹਵਾਈ ਕੈਪਚਰ ਲਈ ਇੱਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਗੱਠਜੋੜ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ । ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਕੰਪਨੀਆਂ, ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਸਹਿਭਾਗੀ ਜੋ ਮਿਲ ਕੇ ਇੱਕ ਡੀਏਸੀ ਹੱਥ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨਗੇ ਜੋ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਰਥਪੂਰਨ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਾਭ.</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਖੇ ਕਾਨੂੰਨ, ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕੇਂਦਰ (ਸੀ. ਐਲ. ਈ. ਈ.), ਬਰਕਲੇ, ਕਾਰਬਨ 180, ਏਈਸੀਓਐਮ, ਏਅਰਮਾਈਨ, ਬਲੂ ਪਲੈਨਟ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਪਚਰ 6, ਕਾਰਬਨਬਿਲਟ, ਕਲੀਨ ਐਨਰਜੀ ਸਿਸਟਮਜ਼, ਡਾਟਾ ਫਾਰ ਪ੍ਰੋਗਰੈਸ, ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਪਾਵਰ ਰਿਸਰਚ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਫਰੇਸਨੋ, ਲਾਰੈਂਸ ਬਰਕਲੇ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੈਬਰਟਰੀ, ਮੇਜ਼ੋਕ ਮੈਟੀਰੀਅਲਜ਼, ਓਰੀਜਨ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2030, ਪੀਐਸਈ ਸਿਹਤਮੰਦ ਊਰਜਾ, ਰੌਡੋ ਊਰਜਾ, ਵੈਲੀ ਆਨਵਰਡ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਯੂਐਸ ਦੇ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਫੰਡਿੰਗ ਵਿੱਚ \$2,999,999 ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਲਈ ਮੁਲਾਂਕਣ ਮੁਲਾਂਕਣ ਉਡੀਕ ਵਿੱਚ ਹੈ ।</p>
<p><b>ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਹੱਥ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਇੱਕ ਖੇਤਰੀ ਡੀਏਸੀ ਹੱਥ, ਕੈਲਿਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਤਾਇਨਾਤੀ ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣਾ ਇੱਕ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਸਟੇਰੇਜ ਸਾਈਟ ਅਤੇ ਸੀਓ 2 ਦੀ ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਘੱਟ-ਤੋਂ-ਜ਼ੀਰੋ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰੇਗਾ ਊਰਜਾ ਦੇ ਕਾਰਬਨ ਸਰੋਤ.</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਪਾਵਰ ਰਿਸਰਚ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ, ਇੰਕ. ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਕਲਾਈਮਵਰਕਸ, ਅਵਨੇਸ, ਸੇਕਲਗਾਸ, ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲੂਆ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਰੀਨਿਊਏਬਲ ਐਨਰਜੀ ਲੈਬਰਟਰੀ, ਲਾਰੈਂਸ ਲਿਵਰਮੋਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੈਬਰਟਰੀ, ਮਿਸ਼ੀਗਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ</p> <p>ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਯੂਐਸ ਦੇ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਫੰਡਿੰਗ ਵਿੱਚ \$11,829,634 ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਹੱਥ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਉਡੀਕ ਹੈ.</p>
<p><b>ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੀਨਿਊਏਬਲ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ</b></p> <p>ਟੀਚਾ: ਉਦਯੋਗ, ਸਰਕਾਰੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਪ-ਟੂ-ਡੇਟ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਨਾਲ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਹਾਈ-ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਭਾਈਵਾਲੀ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ, ਸਾਫ਼ ਊਰਜਾ ਨਵੀਨਤਾ ਅਤੇ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਟੇਰੇਜ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ, ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਵਾਹਨ ਸਮੇਤ ਸਾਫ਼ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦਹਾਕਿਆਂ ਲਈ ਬਦਲ ਦੇਵੇਗਾ.</p> <p>ਮੁੱਖ ਸਹਿਭਾਗੀ: ਵੈਲੀ ਸਟਰਾਂਗ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਯੂਨੀਅਨ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਕਾਰਬਨ ਟੈਰਾਵੋਲਟ, ਐਨਆਰਈਐਲ, ਰਿਵਰਸਾਈਡ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿਕਾਸ ਹੱਲ</p> <p>ਨਤੀਜੇ ਜਾਂ ਨਤੀਜੇ: ਰਾਜ ਨੂੰ ਸੀਆਰਈਐਲ ਲਈ 50 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੀ ਫੰਡਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਜਾਰੀ ਹੈ. ਯੂਸੀ</p>

#### ਹੋਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਅਤੇ ਯੋਜਨਾਵਾਂ

- ਯੂਸੀ ਡੇਵਿਸ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਰੀਜਨਲ ਚੇਂਜ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ: ਅਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਭੂਗੋਲ ਕਾਰਵਾਈ ਲਈ
- ਕੇਰਨ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ, ਰਣਨੀਤਕ ਯੋਜਨਾ 2020-2023
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਰਣਨੀਤਕ ਯੋਜਨਾ 2021-2026
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਯੋਜਨਾ - ਫਰਵਰੀ, 2017
- ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸਹਿਰ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤਕ ਯੋਜਨਾ
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 31 ਅਕਤੂਬਰ, 2021
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ; ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਯੋਜਨਾ, ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, 2017
- ਡਾਟਾ ਯੂਐਸਏ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਸੀਏ
- ਫਰੈਸਨੋ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਐਕਸਪੋਰਟ ਪਲਾਨ
- ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਅਤੇ ਐਸੇਸੀਏਟਿਡ ਕਾਉਂਟੀਜ਼ ਰੀਜਨਲ ਪਲੈਨਿੰਗ ਯੂਨਿਟ, ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਰੀਜਨਲ 2021-24 ਲਈ ਯੋਜਨਾ
- ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ, ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ

#### D. ਸਹਿਯੋਗ ਅਤੇ ਭਾਈਵਾਲੀ ਲਈ ਮੌਕੇ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਵਾਲੀਆਂ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਇਕੁਇਟੀ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ, ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ, ਅਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸੈਕਟਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ - ਖੇਤਰੀ ਕਾਰਜਬਲ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਲਈ ਹਾਈ ਰੋਡ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲੀਗੇਸੀ ਹਾਈ ਰੋਡ ਟੂ ਆਇਲ ਵੈਲ ਕੈਪਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ. ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਕਰਨ ਤੋਂ ਵੀ ਲਾਭ ਹੋਵੇਗਾ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਕੇਰਨ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ ਗੱਠਜੋੜ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ, ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ 'ਤੇ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜਾਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਗੱਠਜੋੜ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮੌਜੂਦਾ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਦੋ ਚੱਲ ਰਹੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਡੇਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸੈਂਟਰ ਆਨ ਰੇਸ ਪੇਵਰਟੀ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਲੰਬਿਤ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਪੀਪਲਜ਼ ਪਲਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਡੇਲਾਨੇ, ਸਫਟਰ, ਲੈਮੋਂਟ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਤਰਜੀਹਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ; ਅਤੇ ਡੋਰਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਦੇ ਲੰਬਿਤ ਖੇਤਰੀ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਰਵਿਨ, ਈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਵਾਸਕੋ ਅਤੇ ਲੈਮੋਂਟ / ਵੀਡਪੈਚ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ. ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਾ-ਅਧਾਰਤ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵੀ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਅਤੇ ਪੂਰਕ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਜਲਵਾਯੂ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਅਤੇ ਸਾਫਟਰ, ਅਰਵਿਨ ਅਤੇ ਲੈਮੋਂਟ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨਿਕਾਸ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।



## ਖੇਤਰ 2.

### ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ

ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਖੇਤਰ ਲਈ ਆਰਥਿਕ, ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਸੰਗ ਦੀ ਵਿਆਪਕ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀਆਂ, ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੰਬੰਧਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਲੜੀ ਨੂੰ ਸੰਸਲੇਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ, ਸੰਖੇਪ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸਮੁੱਚੀ ਤਸਵੀਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਟਿਕਾਊ, ਬਰਾਬਰ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲ ਹੱਲ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸਰੋਤ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਭਾਗ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਉਪ-ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਅਸੀਂ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਦੀ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਝਟਕਿਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ, ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਜੀਡੀਪੀ, ਅਤੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਦੂਜਾ, ਅਸੀਂ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਜੋਖਮਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਥੋੜ੍ਹੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਡੁੱਬਦੇ ਹਾਂ। ਤੀਜਾ, ਅਸੀਂ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਸੰਚਾਰੀ ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਕਾਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਡੇਟਾ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

### ਮੁੱਖ ਖੋਜਾਂ



ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ 'ਤੇ ਡੂੰਘਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਜੋਖਮਾਂ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਧਦੀ ਆਬਾਦੀ ਨੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਲੇਬਰ ਪੂਲ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਉਮਰ ਵਧਣ ਨਾਲ ਨੌਜਵਾਨ ਮੂਲ-ਜਨਮੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਭਰਤੀ ਅਤੇ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਘਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਘਟਨਾਵਾਂ ਸਮੇਤ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤਾਂ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਸੰਪਰਕ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਹੋਰ ਵਧ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਪੂਰਨ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਆਰਥਿਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵਿਚਕਾਰ ਸੂਖਮ ਅੰਤਰ-ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਤੀਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਦਾ ਮਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਵੱਡੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪੰਜ ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਵੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਸਦੇ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਸਨੀਕ ਲਾਤੀਨੀ ਹਨ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕਾਉਂਟੀ ਦਾ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼, ਜੋ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਗਿਰਾਵਟ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮਿਆਰ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਕਈ ਜੋਖਮਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਅਤਿਅੰਤ ਘਟਨਾਵਾਂ, ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਾਰਨ ਨੋਕਰੀ ਦੀ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜੋ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਸਨੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ ਹਨ ਅਤੇ ਤੁਰੰਤ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਦਯੋਗਿਕ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਜਾਰੀ ਹਨ। ਇਹ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਾਜੀ ਸਥਿਤੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰ ਹਨ, ਸਿਹਤ ਜੋਖਮਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਤਨਖਾਹ ਚੋਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਰਗੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤਾਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਵਧੇਰੇ ਘਟਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਿਹਤ ਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਘੱਟ ਜੀਵਨ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ, ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਅਤੇ ਬੇਘਰੋਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਸਿਹਤ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾਬੱਧ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

## ਸੈਕਸ਼ਨ 2.1 ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ

### A. ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

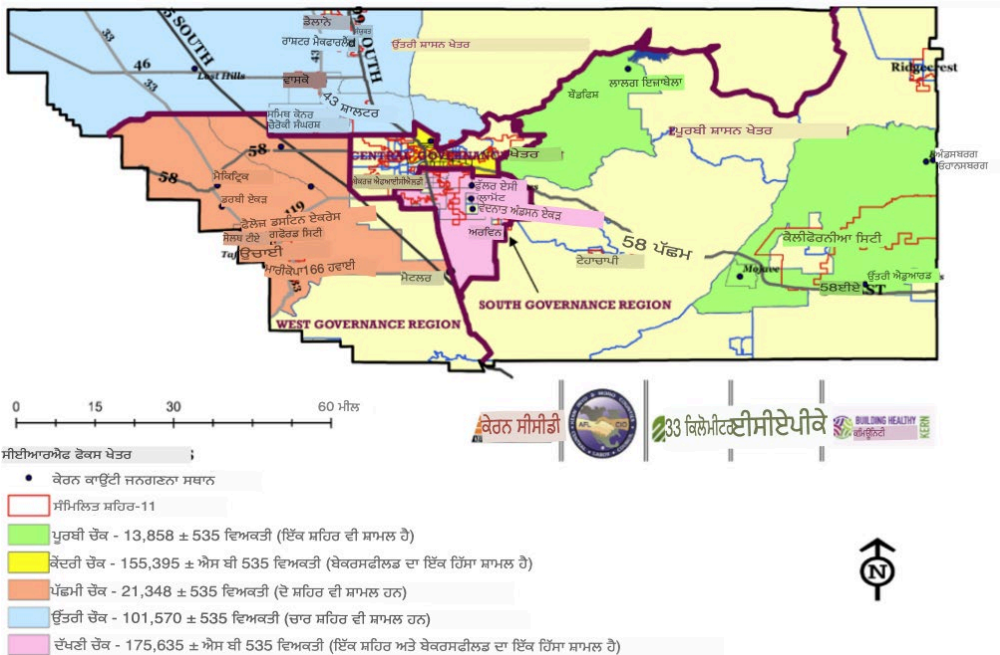
ਇਹ ਭਾਗ ਨੋਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਉਮਰ ਵਧਣਾ ਅਤੇ ਨੌਜਵਾਨ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ। ਅਸੀਂ ਹਾਲੀਆ ਆਰਥਿਕ

ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਵਿੱਚ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦਾ ਵੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

### B. ਮੁੱਖ ਖੇਤਰਾਂ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ ਹੈ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਤੀਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਅਤੇ 5 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦਾ ਉੱਚ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਵੀ ਬਹੁਤ ਵਿਭਿੰਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅੱਧੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਬਾਦੀ ਲਾਤੀਨੋ ਹਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦਾ ਪੰਜਵਾਂ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਦੇ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਬਜ਼ੁਰਗ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਥਾਂ ਕਿਰਤ ਬਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮੂਲ-ਜਨਮ ਨੌਜਵਾਨ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਵੱਧ ਰਹੀ ਗਿਣਤੀ ਨੇ ਲੈ ਲਈ ਹੈ। 2022 ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ 43.8 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੀ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ 14 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਸੀ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸਦੀ 3.3% ਜੀਡੀਪੀ ਕਮੀ ਰਾਜ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਸੀ। ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ 7 ਵੇਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਕ ਵਜੋਂ ਇਸਦੀ ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰ, ਵਪਾਰ, ਖੇਤੀ, ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ / ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਇਸਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਸਮੇਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ 'ਤੇ ਦਬਦਬਾ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 80,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੌਕਰੀਆਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਕਿੱਤੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ, ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਦੋ ਕੰਮਕਾਜੀ ਮਾਪਿਆਂ ਅਤੇ ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦਿਹਾੜੀ ਦੇ ਮਿਆਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।

### C. ਆਬਾਦੀ

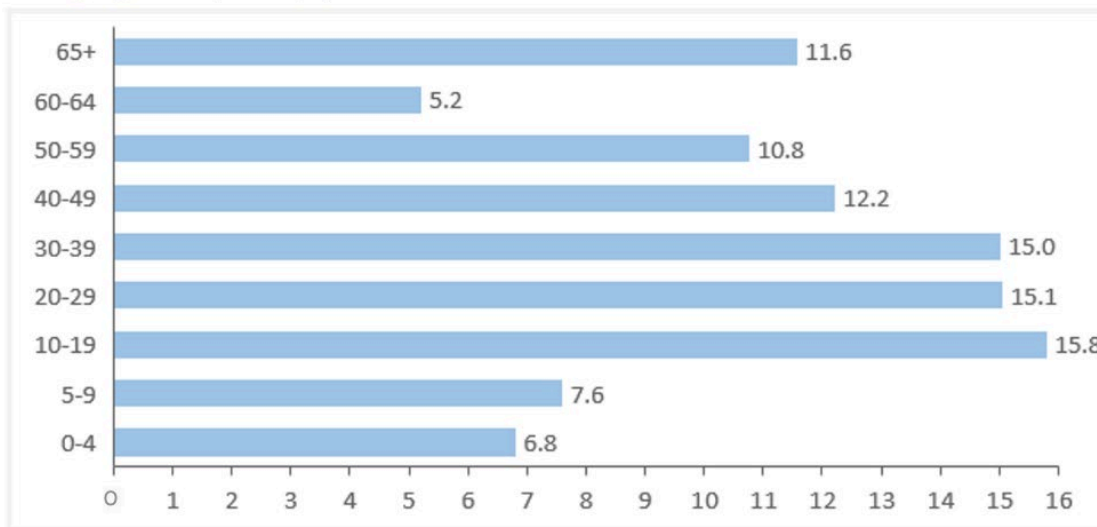


ਚਿੱਤਰ 7: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ ਖੇਤਰ ਜਨਸੰਖਿਆ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੋੜ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ 2022)



ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਵੀ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਖੇਤਰ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਦਹਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਆਬਾਦੀ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024). 2023 ਤੱਕ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ ਸੀ, ਜਿਸ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਸਿਰਫ 32 ਸਾਲ ਸੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ (Error! Not a valid bookmark self-reference.) (ਜੀਆਈਐਸ ਪਲਾਨਿੰਗ, 2023) ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਨੌਜਵਾਨ ਜਨਸੰਖਿਆ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਦੇ ਉੱਚ ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਝਲਕਦੀ ਸੀ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਲਗਭਗ 6.9% ਵਸਨੀਕ ਪੰਜ ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਸਨ, ਅਤੇ 28.4% 18 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਸਨ (2022 ਏਸੀਐਸ 5-ਸਾਲਾ ਅਨੁਮਾਨ ਵਿਸ਼ਾ ਟੇਬਲ). ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਹ ਅੰਡਰ -18 ਹਿੱਸਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਪੰਜਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ, ਜੋ ਸਿਰਫ ਹੋਰ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੇਂਡੂ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤੁਲਾਰੇ (30.8%), ਇੰਪੀਰੀਅਲ (30.2%), ਕਿੰਗਜ਼ (29.8%) ਅਤੇ ਮਰਸੇਡ (29.7%) (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਆਫ ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ-ਯੂਐਸਏ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇ, 2019, 1 ਸਾਲ ਦੀ ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼) ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਸੀ।

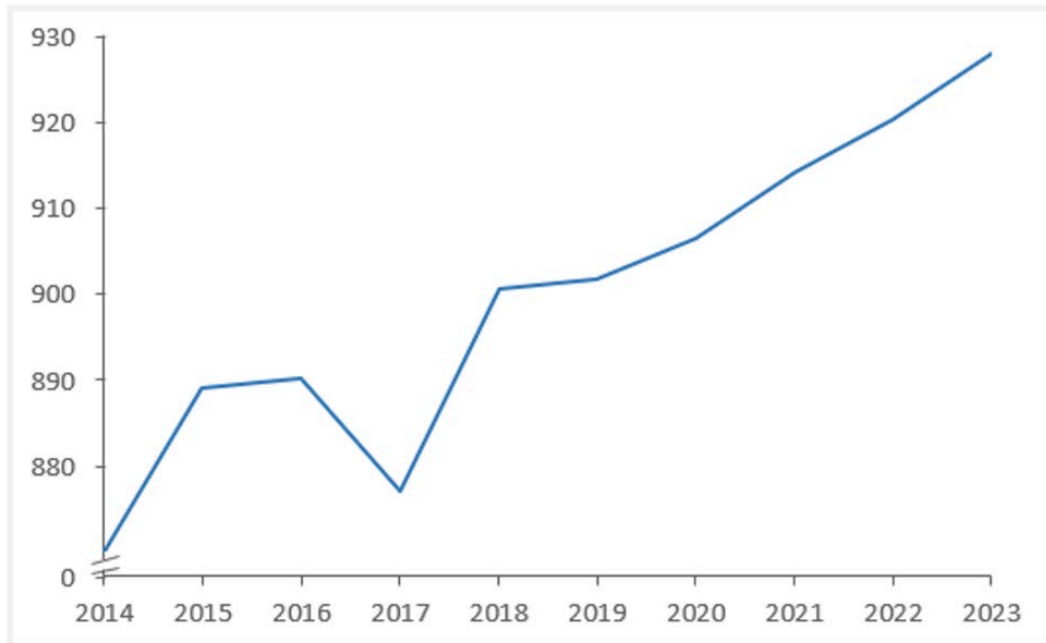
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ, 2023 (%)



ਚਿੱਤਰ 18: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਲਈ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਉਮਰ ਵੰਡ, 2023

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 2000 ਅਤੇ 2019 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 37% ਵਧੀ, ਜੋ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ "ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਤੀਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਦਰ" ਸੀ ਅਤੇ "ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਾਟਕੀ ਆਬਾਦੀ ਵਾਧੇ ਨੇ ਜ਼ਬਰਦਸਤ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦਿੱਤਾ। 2000 ਅਤੇ 2019 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 33% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, Error! Reference source not found. ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ 2019 ਦੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ 2030 ਤੱਕ ਕੇਰਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ ਲਗਭਗ 930,000 ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ (ਜੀਆਈਐਸ ਪਲਾਨਿੰਗ, 2023).

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਾਲਾਨਾ ਆਬਾਦੀ ਵਾਧਾ, 2014-23 (ਹਜ਼ਾਰਾਂ)



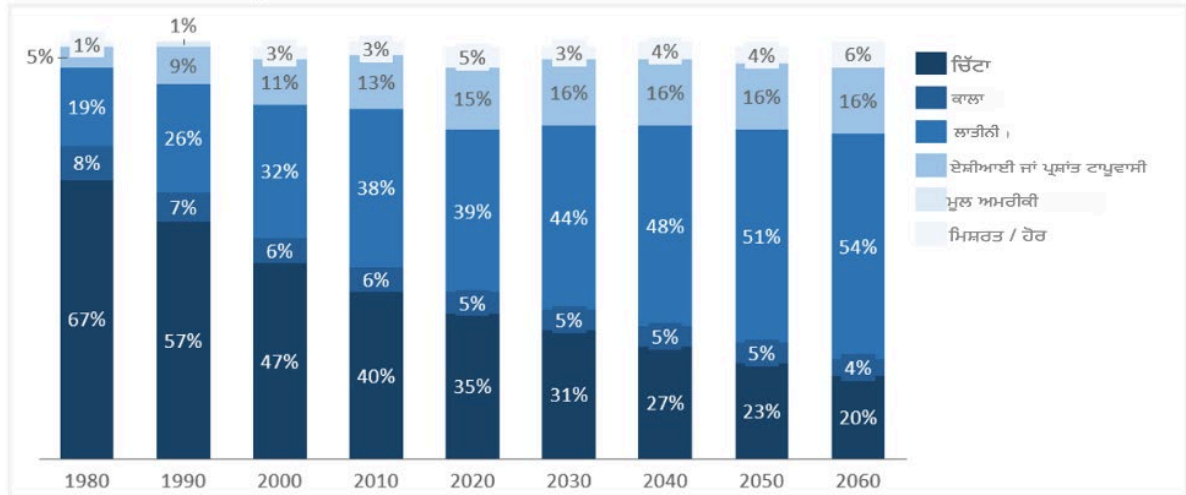
ਚਿੱਤਰ 19: ਸਾਲਾਨਾ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਵਾਧਾ, 2014-2023 (ਹਜ਼ਾਰਾਂ) (ਜੀਆਈਐਸ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, 2023)

ਲਗਭਗ 450,000 ਵਿਅਕਤੀ, ਜੋ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਲਗਭਗ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਸੰਘੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਬਾਇਲੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਖੇਤਰ ਹੈ, ਜੋ ਤੇਜੋਨ ਭਾਰਤੀ ਕਬੀਲੇ (ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021) ਦਾ ਘਰ ਹੈ। ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਦੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ) ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਇੱਕ ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਲਾਤੀਨੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਇਸ ਸਮੇਂ 477,787 ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜੋ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ 55% ਅਤੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਪੰਜਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਹੈ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))। ਲਗਭਗ ਤਿੰਨ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ 30% ਗੈਰ-ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਗੋਰੇ ਸਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਏਸ਼ੀਆਈ 5.5% , ਕਾਲੇ 5.2% ਜਾਂ ਉਹ ਵਿਅਕਤੀ ਸਨ ਜੋ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਨਸਲ 3% ਵਜੋਂ ਸਵੈ-ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਲਾਤੀਨੀ ਵਸਨੀਕ ਰਾਜਵਿਆਪੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 15% ਵਧੇਰੇ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਅਨੁਮਾਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤੇਜ਼ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ (Error! Reference source not found. ਅਤੇ Error! Reference source not found.). ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਗੋਰੇ ਵਸਨੀਕ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਸਿਰਫ 4% ਘੱਟ ਬਣਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਗਤੀ ਨਾਲ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਬਾਕੀ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਲਈ ਮੁੱਲ ਅਗਲੇ 50 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਸਥਿਰ ਰਹਿਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ), ਅਤੇ ਜੀਆਈਐਸ ਪਲਾਨਿੰਗ, 2023). ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵੇਖੇ ਗਏ ਵਿਆਪਕ ਪੈਟਰਨਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ

ਸੀ. ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਆਬਾਦੀ ਰਚਨਾ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਦੋਂ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ 'ਤੇ ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਲਾਤੀਨੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦਾ ਅਨੁਪਾਤ 38% ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਸੀ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਏਸ਼ੀਆਈ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ 15% ਵਧੇਰੇ ਸੀ।

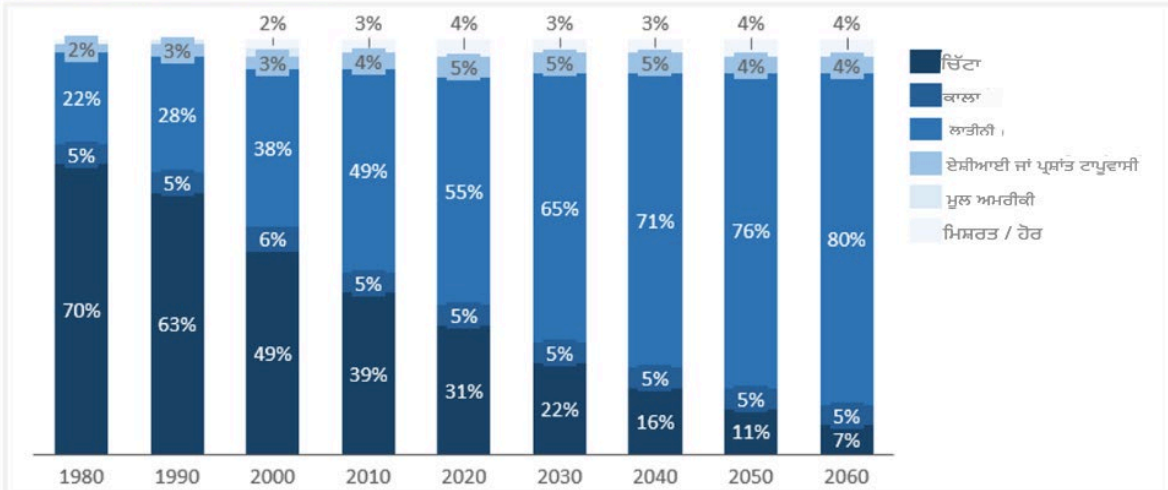
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਬਦਲਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ, 1980-2060



ਚਿੱਤਰ 20: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਬਦਲਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ, 1980-2060 (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੇਂਟ ਡੇਟਾ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

ਪੋਰਟਲ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਬਦਲਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ, 1980-2060

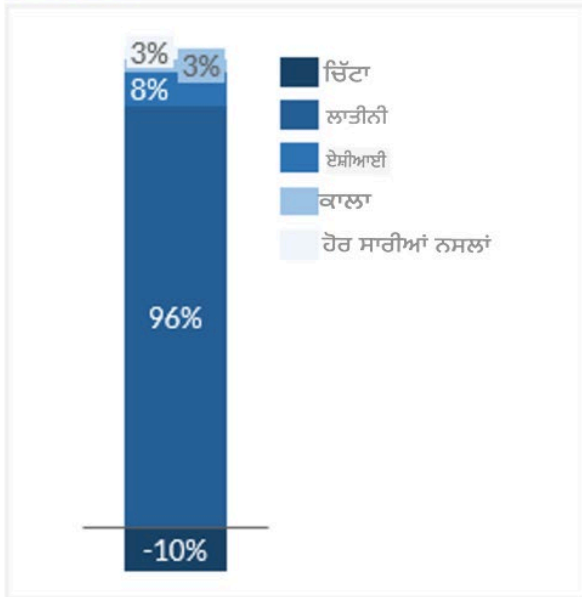


ਚਿੱਤਰ 21: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਬਦਲਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ, 1980-2060 (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੇਂਟ ਡੇਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, Error! Reference source not found. ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਆਉਣ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 96% ਲਾਤੀਨੀ ਸਨ, 8% ਏਸ਼ੀਆਈ ਸਨ, ਅਤੇ 6% ਹੋਰ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਛੱਡਣ ਵਾਲੇ 10% ਗੋਰੇ ਸਨ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ

ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ), ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ (ਬੀਐਚਸੀ), ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ). ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਦਰਾਂ-ਕੀਮਤਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲੇਬਰ ਮਾਰਕੀਟ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਬਦਲਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਕਾਰਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘੇਗੀ, ਜਿਸ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਗੇਰੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਅਤੇ ਮੂਲ-ਜਨਮੇ ਲਾਤੀਨੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024).

ਨਿਊ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਦੌੜ, 2009-2019

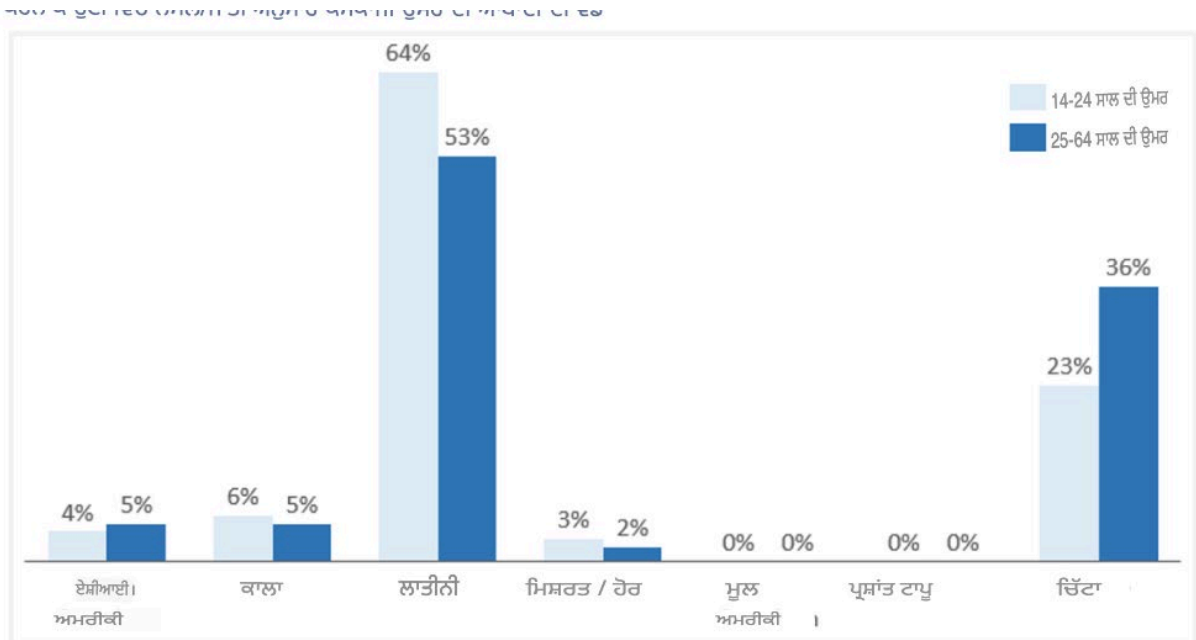


ਚਿੱਤਰ 22: ਨਵੇਂ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਦੌੜ, 2009-2019 (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ-ਯੂਐਸਏ ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ, 2009 ਅਤੇ 2019, 1-ਸਾਲ ਜਨਤਕ ਵਰਤੋਂ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼)

### ਡੀ. ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ 397,000 ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਸੀ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 357,000 2024 ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹਨ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾ ਤੋਂ ਪੀੜਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਵੱਡੀਆਂ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤਾਂ ਦੇ ਝਟਕਿਆਂ ਲਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।" ਲਗਭਗ 467,806 ਵਿਅਕਤੀ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 51% ਬਣਦੇ ਹਨ, ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕਾਰਨ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ, ਘੱਟ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਉੱਚ ਗਰੀਬੀ ਨਾਲ ਜੂਝ ਰਹੇ ਹਨ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)। **Error! Reference source not found.** ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਕੰਮ ਕਾਜੀ ਉਮਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ (14-24 ਅਤੇ 25-64 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ) ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੀ ਬਣਤਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਲਾਤੀਨੀ ਵਸਨੀਕ ਬਹੁਗਿਣਤੀ ਬਣਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਗੇਰੇ ਵਸਨੀਕ ਹਨ। ਗੋਰਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ 14-24 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਲਾਤੀਨੀ ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ, ਇੱਕ ਰੁਝਾਨ ਜੋ 25-64 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਦੇ ਉਲਟ ਹੈ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਉਹ ਨੌਜਵਾਨ ਕੰਮਕਾਜੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੇ ਹਨ, ਫਿਰ ਵੀ ਉਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੋਰ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ (**Error! Reference source not found.**). ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਕਾਲੇ ਵਸਨੀਕ, ਜੋ 14-65 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਸਿਰਫ 5-6% ਹਨ, ਨਸਲੀ ਅਤੇ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਤੀਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਘੱਟਾ ਤਨਖਾਹ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਉਹ ਕੇਰਨ

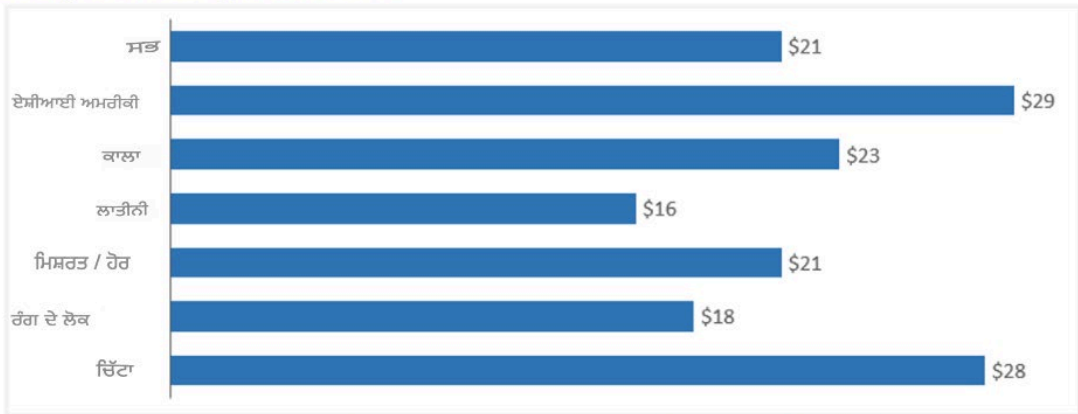
ਕਾਊਂਟੀ (Error! Reference source not found.) (ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ (ਬੀਐਚਸੀ), ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਰੀਬੀ ਦਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।



ਚਿੱਤਰ 23: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲ/ਨਸਲੀਅਤ ਅਨੁਸਾਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਉਮਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਵੰਡ (ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

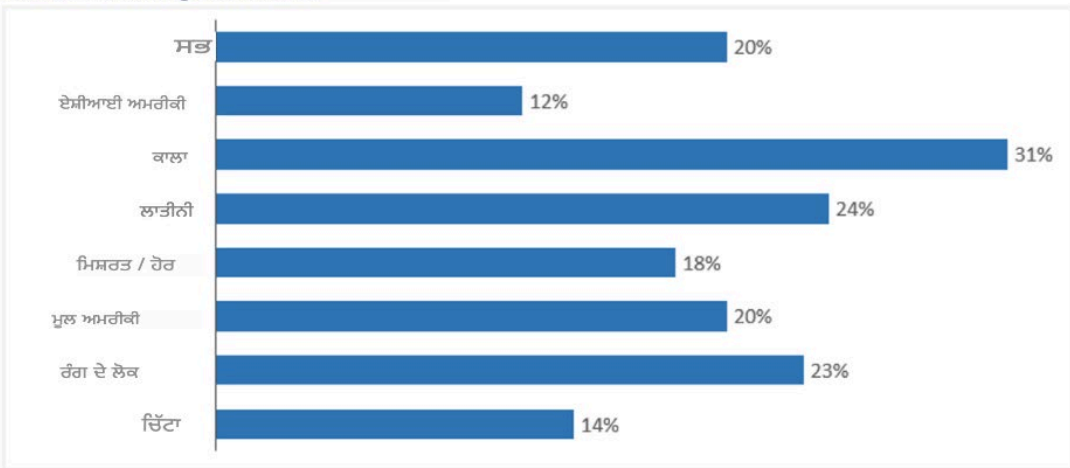


ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲ/ਜਾਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਔਸਤ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ



ਚਿੱਤਰ 24: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲ/ਜਾਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਔਸਤ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ (ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ & ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰੀਬੀ ਦਰਾਂ



ਚਿੱਤਰ 25: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰੀਬੀ ਦਰ (ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤਕ ਯੋਜਨਾ (2021) ਦੇ ਸ਼ਹਿਰ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੀ ਆਬਾਦੀ 2020 ਅਤੇ 2035 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ 35% ਵਧਣ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਨੁਮਾਨਤ 25% ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ 26 ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ). ਇਹ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਵਿਕਾਸ ਰੁਝਾਨ ਵਿਆਪਕ ਸ਼ਹਿਰੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਵਧਦੀ ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀਆਂ ਮੰਗਾਂ ਨੂੰ ਟਿਕਾਊ ਢੰਗ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ (ਕੇਰਨ ਇਕਨਾਮਿਕ ਜਰਨਲ, 2021)। ਜਦੋਂ ਨੌਕਰੀ ਗੁਆਉਣ ਦੀ ਸੂਰਤ ਵਿੱਚ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਆਮ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਹ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਤੱਕ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ (ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ 'ਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ).

ਸਥਾਨ	ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਰੇਟ (%)	ਸਥਾਨ	ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਰੇਟ (%)
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ	10.47%	ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ	14.17%
ਅਰਵਿਨ	10.17%	ਮੋਹਾਵੇ	19.37%
ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ	7.83%	ਓਇਲਡੇਲ	15.87%
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਿਟੀ	20.13%	ਰਿਜਕ੍ਰੈਸਟ	3.83%
ਡੈਲਾਨੇ	28.40%	ਰੋਸਮੰਡ	11.00%
ਐਡਵਰਡਸ	9.30%	ਸ਼ਾਫਰ	9.73%
ਫਰੇਜ਼ੀਅਰ ਪਾਰਕ	12.90%	ਟਾਫਟ	5.30%
ਇਜ਼ਾਬੇਲਾ ਝੀਲ	17.23%	ਟੇਹਾਚਾਪੀ	7.87%
ਲਾਮੋਂਟ	9.53%	ਵਾਸਕੋ	14.70%

ਚਿੱਤਰ 26: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, 2021 ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ (ਕੇਰਨ ਆਰਥਿਕ ਜਰਨਲ, 2021)

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2021) ਦੇ 2014-2019 ਦੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗਰੀਬੀ ਰੇਖਾ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਆਮਦਨ ਦਾ ਉੱਚਾ ਪੱਧਰ, ਸੀਮਤ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਕਵਰੇਜ ਵਾਲੇ ਉੱਚ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਜਬਲ, ਉੱਚ ਕੋਵਿਡ -19 ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ, ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਪਹੁੰਚ, ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕੁਦਰਤੀਕਰਨ ਦੀਆਂ ਘੱਟ ਦਰਾਂ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਬੋਝ ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੀਆਂ ਉੱਚੀਆਂ ਦਰਾਂ। ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚ 21.5% ਦਾ ਵਾਧਾ ਵੇਖਿਆ, ਜੋ ਰਾਜ ਵਿਆਪੀ ਔਸਤ 18.5% ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰ ਗਿਆ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2021) ਵਿੱਚ 12 ਵੇਂ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰਿਹਾ। 2021 ਤੱਕ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ (51%) ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਸੀ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਤਾਜ਼ਾ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਔਸਤ ਸਾਲ 2020 ਸੀ, ਜੋ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਅਤੇ ਬਾਅਦ ਦੇ ਕਾਰਨ ਸੀ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)।

ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਮਦਨ ਲਾਭਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਖੀਆਂ ਗਈਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ, ਇਹ ਹੈਰਾਨੀ ਦੀ ਗੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਬਾਲਗ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਨਤੀਜਿਆਂ ਤੋਂ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਏ ਸਨ, ਜਿਸ ਦਾ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਿਆ ਸੀ।

- ਕੁਦਰਤੀਕਰਨ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ[ਸੋਧ] 2019 ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਯੋਗ-ਤੋਂ-ਕੁਦਰਤੀ ਬਾਲਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀਕਰਨ ਦੀ ਦਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 56% ਸੀ, ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 71% ਨਾਲੋਂ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ ਤੇ ਘੱਟ ਹੈ। 2022 ਦੇ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 1-ਸਾਲ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ (Error! Reference source not found.) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਕੇਰਨ ਵਿਦੇਸ਼ੀ-ਜਨਮੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਲਗਭਗ 41% ਕੁਦਰਤੀ ਅਮਰੀਕੀ ਨਾਗਰਿਕ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਹਿਸਪੈਨਿਕ ਜਾਂ ਲਾਤੀਨੀ ਵਿਰਾਸਤ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਹੋਰ ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਵਿੱਚ 47% ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕੁਦਰਤੀਕਰਨ ਦਰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ। "ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮੇ ਬਿਨਾਂ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਾਂ ਦੇ ਸਨ, ਅਤੇ - ਸੰਘੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ

ਤੋਂ ਸੰਘੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਜਿਤ ਇਕੋ ਇਕ ਸਮੂਹ ਵਜੋਂ - ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਜਾਂਚਾਂ ਜਾਂ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਰਾਹਤ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨਹੀਂ ਸੀ" (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024).

	2020	2022
ਕੁਦਰਤੀ ਅਮਰੀਕੀ ਨਾਗਰਿਕ	37.50%	40.90%
ਅਮਰੀਕਾ ਨਹੀਂ ਨਾਗਰਿਕ	62.50%	59.10%

ਚਿੱਤਰ 27: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਜਨਮੇ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਨਾਗਰਿਕਤਾ (2020 ਅਮਰੀਕੀ ਭਾਈਚਾਰਾ) ਸਰਵੇਖਣ 5-ਸਾਲ ਅਨੁਮਾਨ

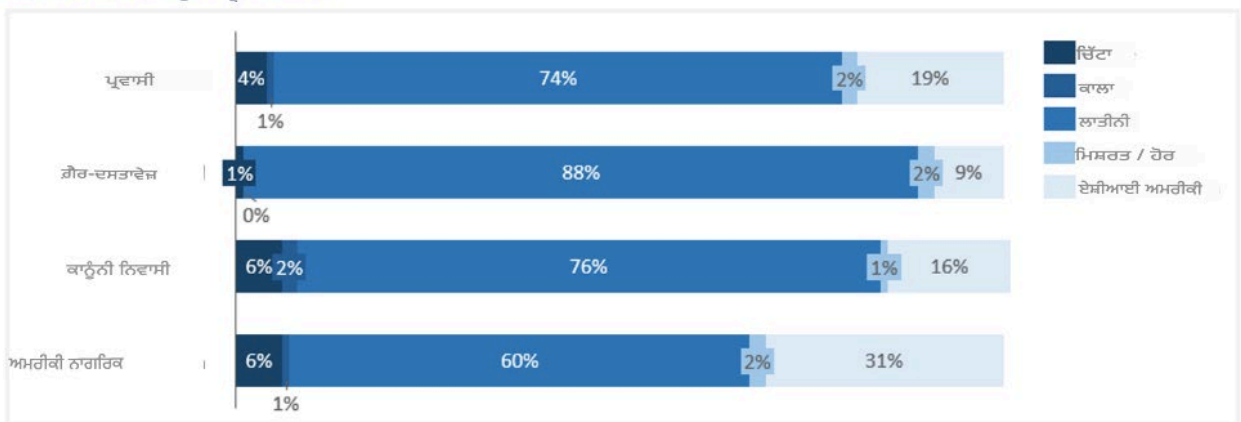
- ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ। ਪ੍ਰਵਾਸੀ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਵਿਅਕਤੀ, ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 33% ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਅਤੇ 53% ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਕਾਮੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਯੂਐਸ-ਜਨਮੇ ਕਾਮੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ, ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ 6% ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ (ਸਿਹਤਮੰਦ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ), ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਇੰਡੀਕੇਟਰਜ਼, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ) (ਚਿੱਤਰ 29). ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਨਸਲੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਜੋਂ, ਚਿੱਤਰ 28 ਅਤੇ ਚਿੱਤਰ 29 ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਲਾਤੀਨੀ ਕਾਮੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਭਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੈਰੀਅਰ ਦੇ ਰਾਹ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਕਰਕੇ, ਅਸੀਂ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਦੇ ਹਾਂ, ਵਧੇਰੇ ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਖੁਸ਼ਹਾਲ ਸਮਾਜ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ ਦੇ ਨੇੜੇ (55-64 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ) ਵਿੱਚ, ਅਨੁਮਾਨਤ 34% ਕਾਮੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਹਨ। ਪਰ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲਿਆਂ (18-24 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ) ਵਿੱਚ, ਸਿਰਫ ਅੰਦਾਜ਼ਨ 10% ਕਾਮੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਹਨ (2022 ਏਸੀਐਸ 1-ਸਾਲ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਵਿਸ਼ਾ ਟੇਬਲ)।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵੀ ਪਾਏ ਗਏ:

- ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਕੋਵਿਡ -19 ਦਾ ਵਧਿਆ ਸੰਪਰਕ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ 27.7% ਕਰਮਚਾਰੀ ਕੋਵਿਡ -19 ਸੰਚਾਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕਾਉਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਛੇਵੇਂ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਹੈ।

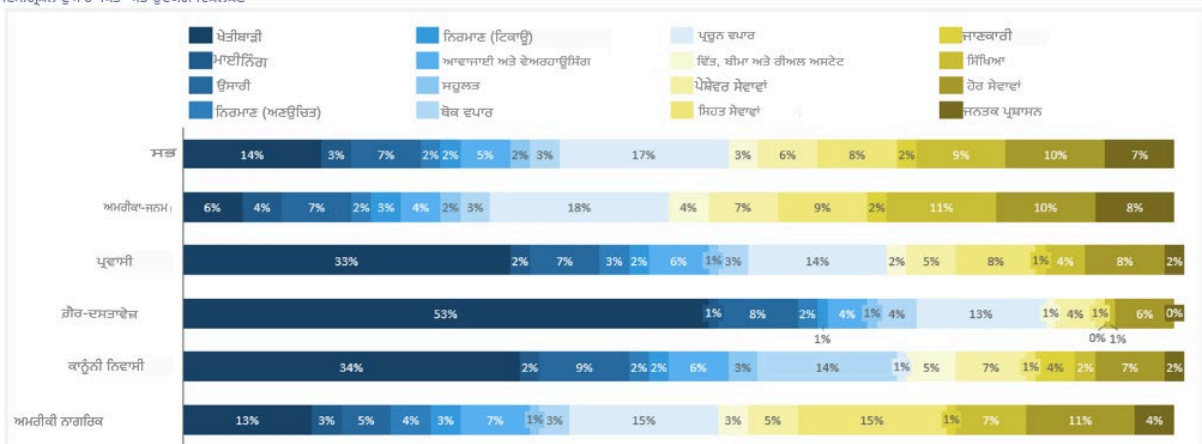
- ਕਮਜ਼ੋਰ ਕਾਮੇ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਅਸਮਾਨਤਾ: 2014 ਤੋਂ 2018 ਤੱਕ, ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਕੋਵਿਡ -19 ਦੇ ਉੱਚ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਕਾਮੇ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਪ੍ਰਵਾਸੀ 45.2% ਬਨਾਮ 25.6% , ਗੈਰ-ਨਾਗਰਿਕ 31.5% ਬਨਾਮ 13.3% ਸਨ, ਵੱਡੇ ਘਰਾਂ (3.9 ਬਨਾਮ 2.1 ਵਿਅਕਤੀਆਂ) ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਸਨ, ਅਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੀ ਦਰ ਹੋਰ ਕਾਮਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਲਗਭਗ ਦੁੱਗਣੀ 18.1% ਬਨਾਮ 10.6% ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਸਨ। 2019 ਵਿੱਚ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਮਾਈ ਹੋਰ ਕਾਮਿਆਂ (\$ 23,000 ਬਨਾਮ \$ 32,000) ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਾਫ਼ੀ ਘੱਟ ਸੀ।
- ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਵਰੇਜ: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਜੋਖਮ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਹਮਰੁਤਬਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਕਵਰੇਜ (\$ 20,000 ਬਨਾਮ \$ 30,000) ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਕਵਰੇਜ (85.4% ਬਨਾਮ 89.5%) ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਘੱਟ ਸੀ। ਇਸ ਨੇ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੌਰਾਨ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾ ਦਿੱਤਾ।

ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਨਸਲ/ਜਾਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ



ਚਿੱਤਰ 28: ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਨਸਲ/ਜਾਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਡੇਟਾ ਪੋਰਟਲ) (ਸੀਆਈਡੀਪੀ), ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਥ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਇੰਡੀਕੇਟਰਸ)

ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਕਿੱਤਾ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ



ਚਿੱਤਰ 29: ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਕਿੱਤਾ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ), ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ (ਬੀ. ਐਚ. ਸੀ.) ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ)

- ਕਾਲੇ, ਲਾਤੀਨੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦੀ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੇ ਕਾਲੇ 25.4% ਅਤੇ ਲਾਤੀਨੀ 28.9% ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਗੁਆਉਣ ਦੀ ਬੇਹੱਦ ਉੱਚ ਦਰ ਵੇਖੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ 2020 ਵਿੱਚ ਫਲੋਰਿਸ ਅਤੇ ਪੈਡੀਲਾ ਦੁਆਰਾ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਗੈਰ-ਨਾਗਰਿਕ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਔਰਤਾਂ 36.3% ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਗੰਭੀਰ ਸੀ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਸਨ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਸੀ।
- ਦਾਅਵਾ ਨਾ ਕੀਤੀ ਗਈ ਵਿੱਤੀ ਸਹਾਇਤਾ। ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਯੋਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨਿਵਾਸੀ ਵੀ ਅਕਸਰ ਉਪਲਬਧ ਸਹਾਇਤਾ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਫਲ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਅਨੁਮਾਨਿਤ 951 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੇ ਅਣ-ਦਾਅਵਾ ਕੀਤੇ ਫੈਡਰਲ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਭੁਗਤਾਨਾਂ ਤੋਂ ਖੁੰਝ ਗਿਆ, ਜੋ ਸਿਰਫ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ \$ 1.55 ਬਿਲੀਅਨ (ਅਗਸਟੀਨ ਅਤੇ ਅਲ. 2021) ਗੁਆ ਦਿੱਤੇ।

ਅਧਿਐਨ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਖੁਲਾਸਾ ਕੀਤਾ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤਾਂ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਸਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਘਟਨਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ, ਸੋਕਾ, ਜਾਂ ਹੜ੍ਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਾਰਕਾਂ ਕਰਕੇ.

- ਵੱਡੇ ਅਤੇ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਔਸਤ ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਲਗਭਗ \$ 89,500 ਹੈ ਅਤੇ ਔਸਤ ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਲਗਭਗ \$ 66,000 ਹੈ, ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਔਸਤਨ \$ 91,551 ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੈ। ਔਸਤ ਆਮਦਨ (ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਵਿਅਕਤੀ ਜੀਡੀਪੀ) ਆਰਥਿਕ ਉਤਪਾਦਨ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਆਪਕ ਮਾਪ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਉਲਟ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਆਮਦਨ ਦੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਔਸਤ ਆਮਦਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵੰਡ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੋਵਾਂ ਸੂਚਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨਾ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਪੇਸ਼ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। 2022 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਘਰੇਲੂ ਗਰੀਬੀ ਦਰ ਵਿੱਚ 16.5% ਤੋਂ 17.9% ਤੱਕ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਵਾਧਾ ਦੇਖਿਆ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਰਾਜ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਦਰ 12.2% ਰਹੀ। 2022 ਲਈ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਘਰੇਲੂ ਆਕਾਰ 3.14 ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 42.8% ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ 18 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਇੱਕ ਜਾਂ ਵਧੇਰੇ ਵਿਅਕਤੀ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਅਮਰੀਕੀ ਜਨਗਣਨਾ ਬਿਊਰੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ (ਚਿੱਤਰ 30) ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਾਰ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਨਾਲ ਲੜਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਸੀਮਤ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਵਧੇਰੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਕਾਰਨ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਦਬਾਅ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ



ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ
\$10,000 ਤੋਂ ਘੱਟ	5.5
\$10,000 ਤੋਂ \$14,999	4.6
\$15,000 ਤੋਂ \$24,999	7.7
\$25,000 ਤੋਂ \$34,999	9
\$35,000 ਤੋਂ \$49,999	12.1
\$50,000 ਤੋਂ \$74,999	17
\$ 75,000 ਤੋਂ \$ 99,999	13.4
\$100,000 ਤੋਂ \$149,999	16
\$150,000 ਤੋਂ \$199,999	7
\$200,000 ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ	7.7
ਔਸਤ ਆਮਦਨ (ਡਾਲਰ)	\$66,234
ਔਸਤ ਆਮਦਨ (ਡਾਲਰ)	\$89,459

ਚਿੱਤਰ 30: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਵੰਡ, 2022 (ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ)

- ਤਨਖਾਹ ਅੰਤਰ: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਲ ਭਰ, ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਦੀ ਕਮਾਈ ਮਰਦਾਂ ਨਾਲੋਂ ਪਿੱਛੇ ਹੈ, ਔਰਤਾਂ ਮਰਦਾਂ ਦੇ \$ 44,022 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ \$ 36,323 ਕਮਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਅੰਤਰ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਔਰਤਾਂ ਆਪਣੇ ਪੁਰਸ਼ ਹਮਰੁਤਬਾ ਦੁਆਰਾ ਕਮਾਏ ਗਏ ਹਰੇਕ ਡਾਲਰ ਲਈ 83 ਸੈਂਟ ਕਮਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ 2020 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਕੁੜੀਆਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ 2020 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ) ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅੰਤਰ ਲਿੰਗ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਸਿਰਫ 59% ਔਰਤ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਿਰਤ ਬਲ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਕਿਰਾਏ ਦਾ ਬੋਝ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਔਸਤਨ ਕੁੱਲ ਕਿਰਾਇਆ 2022 ਵਿੱਚ \$ 1,208 ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ, ਜੋ ਬਾਕੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲਈ \$ 1,870 ਦੇ ਔਸਤ ਕਿਰਾਏ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਸੀ (ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 1-ਸਾਲ ਅਨੁਮਾਨ)। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 55% ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਬੋਝ ਹੇਠ ਦੱਬੇ ਹੋਏ ਸਨ - ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਦਾ 30% ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਕਾਲੇ ਕਿਰਾਏਦਾਰਾਂ ਨੂੰ 66% 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬੋਝ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।
- ਮਾਲਕਾਂ ਵਿੱਚ, 29% ਮਕਾਨ ਦੇ ਬੋਝ ਨਾਲ ਵੀ ਜੂਝਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ (36%), ਕਾਲੇ (38%), ਲਾਤੀਨੀ ਪ੍ਰਵਾਸੀ (38%) ਅਤੇ ਗ਼ੈਰੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ (36%) ਮਕਾਨ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਰਾਜਵਿਆਪੀ ਅੰਕੜਿਆਂ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਨਾਲ ਨੇੜਿਓਂ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵੀ ਪਾਏ ਗਏ:

- ਉੱਚੇ ਉਪਯੋਗਤਾ ਖਰਚੇ: ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਲਾਗਤਾਂ ਖੇਤਰ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਜੀਵਿਤ ਤਨਖਾਹ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਖੇਤਰੀ ਆਮਦਨ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਦੇ ਕਿਰਾਏਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਦੂਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਔਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਉਪਯੋਗਤਾ ਖਰਚਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ, ਜੋ ਕਿ \$ 2,720 ਸੀ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕਿਰਾਏਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਉੱਚ ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਬੋਝ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ \$ 2,300 ਅਤੇ \$ 2,280 (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2021) ਦੇ ਨਾਲ ਦੂਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਔਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਉਪਯੋਗਤਾ ਲਾਗਤਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ।

### ਈ. ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 2022 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੇ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ (ਜੀਡੀਪੀ) (ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਇਕਨਾਮਿਕ ਐਨਾਲਿਸਿਸ 2023) ਵਿੱਚ \$ 43.8 ਬਿਲੀਅਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਇਸ ਨੇ ਇਸ ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਚੌਦਵਾਂ ਸਥਾਨ ਦਿੱਤਾ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸਦੀ ਜੀਡੀਪੀ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਨਾਲੋਂ ਘਟ ਗਈ - 3.3%। ਰਾਜ ਦੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਵਿੱਚ ਅੱਠਵੇਂ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਰਹੀ। ਅੱਜ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਪਛਾਣ ਇੱਕ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਕ ਕਾਊਂਟੀ (ਪਲੱਮਰ 2022) ਵਜੋਂ ਇਸਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਦੁਆਰਾ ਬਹੁਤ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸੱਤਵੀਂ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਕ ਕਾਊਂਟੀ ਹੈ, ਜੋ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ 326,000 ਬੈਰਲ ਤੇਲ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਦੀ ਹੈ (ਏਰਾ ਐਨਰਜੀ 2021)।

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਚਿੱਤਰ 31 ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਵੰਡ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ, 21.2% ਹੈ, ਜੋ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ 17.3%, ਫਾਰਮ 15.4% ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ 14.1% ਦੇ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 70% ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਸੈਕਟਰ	ਨੌਕਰੀਆਂ	ਸਾਂਝਾ ਕਰੋ
ਕੁੱਲ ਸਭ	345,400	100.0%
ਸਰਕਾਰ	73,300	21.2%
ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ	59,900	17.3%
ਫਾਰਮ	53,100	15.4%

ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ	48,600	14.1%
ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪਰਾਹੁਣਚਾਰੀ	29,200	8.5%
ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਸੇਵਾਵਾਂ	27,400	7.9%
ਉਸਾਰੀ	15,600	4.5%
ਨਿਰਮਾਣ	12,400	3.6%
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ	9,000	2.6%
ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਰਿੰਗ	7,600	2.2%
ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	7,600	2.2%
ਜਾਣਕਾਰੀ	1,700	0.5%

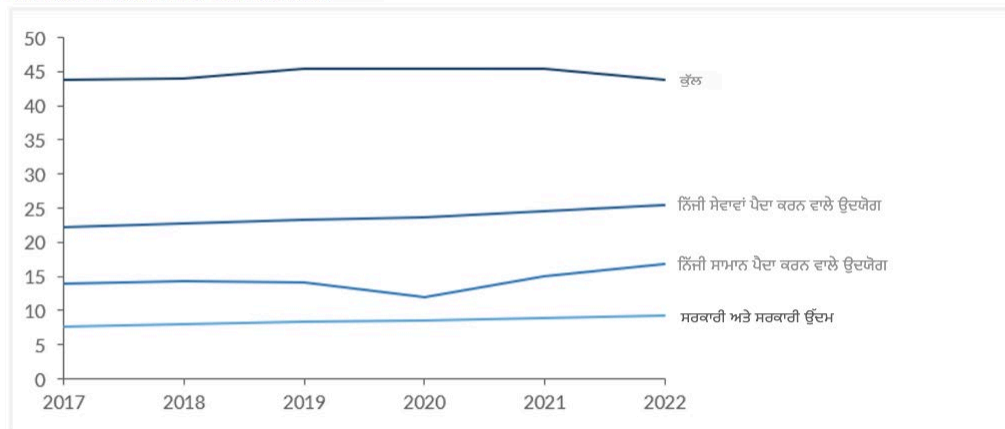
ਚਿੱਤਰ 8: ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

2021 ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਪਬਲਿਕ ਪਾਲਿਸੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਗਲੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਲਗਭਗ 70% ਉੱਚ-ਵਿਕਾਸ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਭਰੇਗਾ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ 2010 ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ 2020 ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਅਨੁਪਾਤ

ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਜੋਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਉੱਚ-ਵਿਕਾਸ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਵੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 30% ਨੂੰ ਕੁਝ ਪੱਧਰ ਦੀ ਕਾਲਜ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਲਗਭਗ ਬਰਾਬਰ ਹਿੱਸਾ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਬੈਚਲਰ ਡਿਗਰੀ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ)) ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਕਰੇਗਾ।

2022 ਤੱਕ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਜੀਡੀਪੀ \$ 43.8 ਬਿਲੀਅਨ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿੱਜੀ ਵਸਤੂਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ 16.9 ਬਿਲੀਅਨ 29%, ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਉੱਦਮਾਂ ਵਿੱਚ \$ 9.2 ਬਿਲੀਅਨ 16%) ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸੇਵਾ-ਉਤਪਾਦਕ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੇ \$ 25.5 ਬਿਲੀਅਨ 44% ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.**

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰੀਅਲ ਜੀਡੀਪੀ, 2017-2022 (ਡਾਲਰ ਲੱਖਾਂ)



ਚਿੱਤਰ 32: ਕੇਰਨ ਕਾ ਰੀਅਲ ਜੀਡੀਪੀ (ਆਰਥਿਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਬਿਊਰੋ, ਅਸਲੀ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ)

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 85% ਕਾਰੋਬਾਰ ਦਸ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵਾਰਫੇਅਰ (ਚੀਨ ਝੀਲ)	4,100
ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ	4,000
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ	3,500
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੁਪਰਡੈਂਟ	1,500
ਸਕੂਲ	
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ	2591

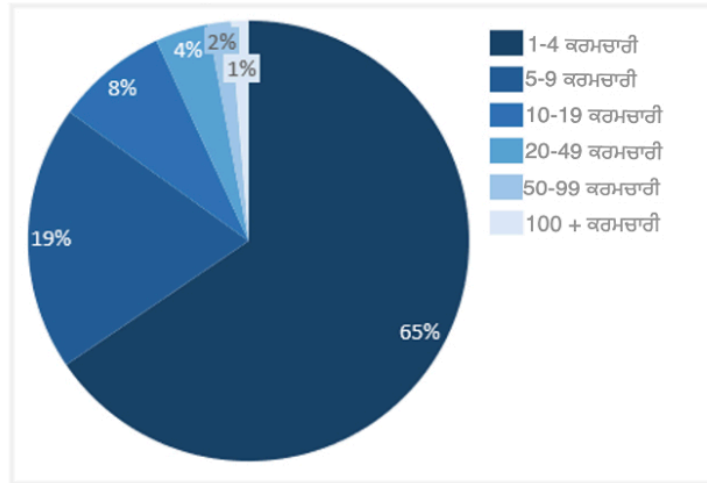
ਚਿੱਤਰ 35: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਚੋਟੀ ਦੇ ਜਨਤਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ, 2020 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ)

2023 ਵਿੱਚ

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੁਆਰਾ ਅਦਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਅਤੇ **Error! Reference source not found.** ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। 2020 ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ, ਹਰੇਕ ਨੇ 3500-5000 ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ, ਐਮਾਜ਼ਾਨ (5000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਗਿੂਮਵੇ ਫਾਰਮਸ (4000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਅਤੇ ਦਿ ਵੰਡਰਫੁਲ ਕੰਪਨੀ (3800 ਕਰਮਚਾਰੀ) ਸਨ। ਚੋਟੀ ਦੇ ਜਨਤਕ

ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ (260,000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਸਿਟੀ ਆਫ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ (183,350 ਕਰਮਚਾਰੀ) ਅਤੇ ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵਾਰਫੇਅਰ (ਚਾਈਨਾ ਲੇਕ) (4100 ਕਰਮਚਾਰੀ) ਸਨ।

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਕਾਰੋਬਾਰ



ਚਿੱਤਰ 33: ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਕਾਰੋਬਾਰ (ਜੀਆਈਐਸ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, 2023)

ਕੰਪਨੀ ਦਾ ਨਾਮ	ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
ਐਮਾਜ਼ਾਨ	5,000
ਗ੍ਰੀਮਵੇ ਫਾਰਮਾਂ	4,000
ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਕੰਪਨੀ	3,800
ਮਾਣ ਸਿਹਤ	3,300
ਗੁਮਾਰਾ ਕੰਪਨੀਆਂ	3,000
ਡਰੇਅਰਜ਼ ਆਈਸ ਕਰੀਮ	1,200
ਘੱਟ ਵੰਡ ਲਈ ਰੋਸ ਪਹਿਰਾਵੇ	1,200
ਏਈਆਰਏ ਉਰਜਾ	1,100

ਚਿੱਤਰ 34: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਟਾਪ ਪ੍ਰਾਈਵੇਟ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ, 2020 (ਸੈਂਟਰਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ, 2024)

ਸੰਗਠਨ ਦਾ ਨਾਮ	ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ	22,024
ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ	6,282

ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵਾਰਫੇਅਰ (ਚੀਨ ਝੀਲ)	4,100
ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ	4,000
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ	3,500
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸੁਪਰਡੈਂਟ	1,500
ਸਕੂਲ	
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਰਸਫੀਲਡ	2591

ਚਿੱਤਰ 35: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਚੋਟੀ ਦੇ ਜਨਤਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ, 2020 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨਿਗਮ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ)

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਇਹ ਵੀ ਪਾਇਆ ਗਿਆ:

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਹੋਰ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਪੜਚੋਲ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ, ਏਰੀਆ 4 ਉਦਯੋਗ ਕਲੱਸਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ, ਕਈ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ 2030 ਤੱਕ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ 2030 ਤੱਕ 14,100 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਤ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਨੁਮਾਨਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ 2020 ਵਿੱਚ ਆਧਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਨੁਮਾਨ ਨਾਲੋਂ 26.8% ਵਾਧਾ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (2020 ਤੋਂ 2030 ਤੱਕ 19.9% ਵਾਧੇ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ), ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਚੁਣਚਾਰੀ 2.3% ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ 9.6% ਸਾਰਿਆਂ ਦੇ ਕਾਫ਼ੀ ਵਧਣ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ ਨਾਲ ਲਗਭਗ 1,900 ਨੌਕਰੀਆਂ ਖਤਮ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜੋ ਮੌਜੂਦਾ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ 20% ਦੀ ਕਮੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੁੱਲ ਖੇਤੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ -2.9%, ਨਿਰਮਾਣ -3.9% ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ -15% ਵਿੱਚ ਵੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਇੰਨੀ ਵੱਡੀ ਨਹੀਂ।

#### ਈ.ਐਫ. ਕਿੱਤੇ

**Error! Reference source not found.** ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਚੋਟੀ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਖੇਤੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਿੱਤੇ (ਖੇਤੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ, ਫਸਲ, ਨਰਸਰੀ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ) ਹੁਣ ਤੱਕ 80,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵਧੀਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਿੱਤੇ (35,000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਸਹਾਇਤਾ (29,000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਿੱਤੇ (26,000 ਕਰਮਚਾਰੀ), ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਕਿੱਤੇ (23,000 ਕਰਮਚਾਰੀ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਇਹ ਕਿੱਤੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ, ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਔਸਤਨ \$ 16.73 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ, ਫਸਲ, ਨਰਸਰੀ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਵਰਕਰ ਔਸਤਨ \$ 16.44 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹੋਰ ਚੋਟੀ ਦੇ ਕਿੱਤੇ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਵੱਧ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ: ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਲਿਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਲਈ \$ 21.69 / ਘੰਟਾ, ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪੇਸ਼ਿਆਂ ਲਈ \$ 23.19 / ਘੰਟਾ, ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਲਈ \$ 17.06 / ਘੰਟਾ।



ਕੇਰਨ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਪੰਜ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਦੀ ਵੀ ਦੇ ਕੰਮਕਾਜੀ ਮਾਪਿਆਂ ਅਤੇ ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ "ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਤਨਖਾਹ" ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਮਾਈ ਨਹੀਂ ਸੀ (2022 ਵਿੱਚ, \$ 25.07 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ, ਜਾਂ \$ 52,146 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ) (ਐਮਆਈਟੀ ਲਿਵਿੰਗ ਵੇਜ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ 2023). ਦੋ ਬਾਲਗਾਂ ਅਤੇ ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਇਕੱਲੇ ਕਮਾਉਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਅਤੇ ਗੰਭੀਰ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ \$ 38.14 ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ ਕਮਾਉਣੀ ਪਵੇਗੀ; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ (ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਪ੍ਰੈਕਟੀਸ਼ਨਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪੇਸ਼ੇ) ਵਿਚ ਚੋਟੀ ਦੇ ਦਸ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ ਇਕ ਇਸ ਸੀਮਾ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ..

ਕਿੱਤਾ/ਮੁੱਖੀ ਸਿਰਲੇਖ	ਨੰਬਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ	ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ (ਹਰ ਘੰਟੇ)
ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਦੇ ਕਿੱਤੇ	41,440	\$16.73
ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਮਜ਼ਦੂਰ, ਫਸਲ, ਨਰਸਰੀ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਕਿੱਤੇ	39,130	\$16.44
ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਚਲਦੇ ਕਿੱਤੇ	35,090	\$21.69
ਦਫ਼ਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸਹਾਇਤਾ ਕਿੱਤੇ	29,110	\$23.19
ਭੋਜਨ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਿੱਤੇ	26,200	\$17.06
ਵਿਕਰੀ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਪੇਸ਼ੇ	22,570	\$22.48
ਵਿਦਿਅਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਦੇ ਕਿੱਤੇ	22,530	\$34.50
ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਹਾਇਤਾ ਕਿੱਤੇ	17,800	\$17.63
ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰੈਕਟੀਸ਼ਨਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਕਿੱਤੇ	15,400	\$53.65
ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਕੱਢਣ ਦੇ ਕਿੱਤੇ	15,000	\$31.72
ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪੇਸ਼ੇ	14,580	\$59.57
ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਕਾਰਜ ਕਿੱਤੇ	13,360	\$41.09
ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ, ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ ਦੇ ਕੰਮ	12,380	\$30.33
ਘਰੇਲੂ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਦੇਖਭਾਲ ਸਹਾਇਕ	11,390	\$15.52
ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਕਿੱਤੇ	10,730	\$24.20

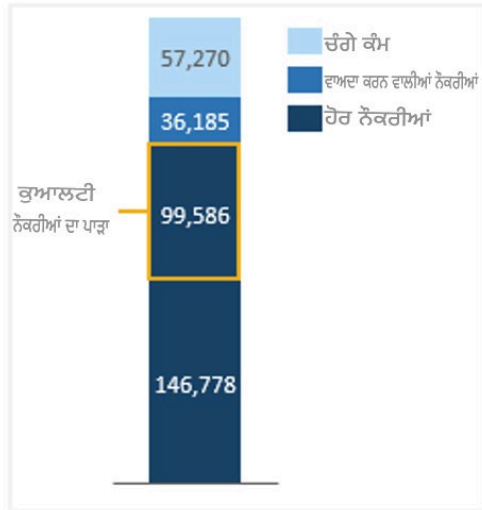
ਚਿੱਤਰ 36: ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ ਕਿੱਤੇ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ),

2023)

ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਦੁਆਲੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ. ਓਬੀ-ਜੀਵਾਈਐਨ, ਫੈਮਿਲੀ ਮੈਡੀਕਲ ਡਾਕਟਰ, ਮਨੋਚਿਕਿਤਸਕ, ਅਤੇ ਬਾਲ ਰੋਗ ਮਾਹਰ ਵਰਗੇ ਪੇਸ਼ੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਨਖਾਹ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਪੇਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦਰ \$ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023). ਇਨ੍ਹਾਂ ਅਹੁਦਿਆਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਉੱਚ ਮੁਆਵਜ਼ੇ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਮੁੱਖ ਕਾਰਜਕਾਰੀ, ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਮੈਨੇਜਰ, ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਡਾਕਟਰ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਮੈਨੇਜਰ, ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਦਵਾਈ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਵੀ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਦਰ \$ 70 ਤੋਂ \$ 90 ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ. ਇਹ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਲਗਭਗ 10% ਹਿੱਸਾ ਹਨ. ਹਾਲਾਂਕਿ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦੀ, ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਆਪਣੇ ਅੰਦਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਦਿੰਦੇ ਹਨ.

ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਡਾਟਾ ਬੁੱਕ ਐਂਡ ਡਿਕਸ਼ਨਜ਼ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੁਆਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ "ਚੰਗੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ" ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਜਿਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਕਿ ਨੌਕਰੀਆਂ ਜੋ ਕਾਫ਼ੀ ਸਾਲਾਨਾ ਤਨਖਾਹ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਚੰਗੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਇੱਕ ਸਥਿਰ ਮੌਕਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਲਗਭਗ 100,000 ਚੰਗੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਅੰਤਰ ਹੈ (Error! Not a valid bookmark self-reference.).

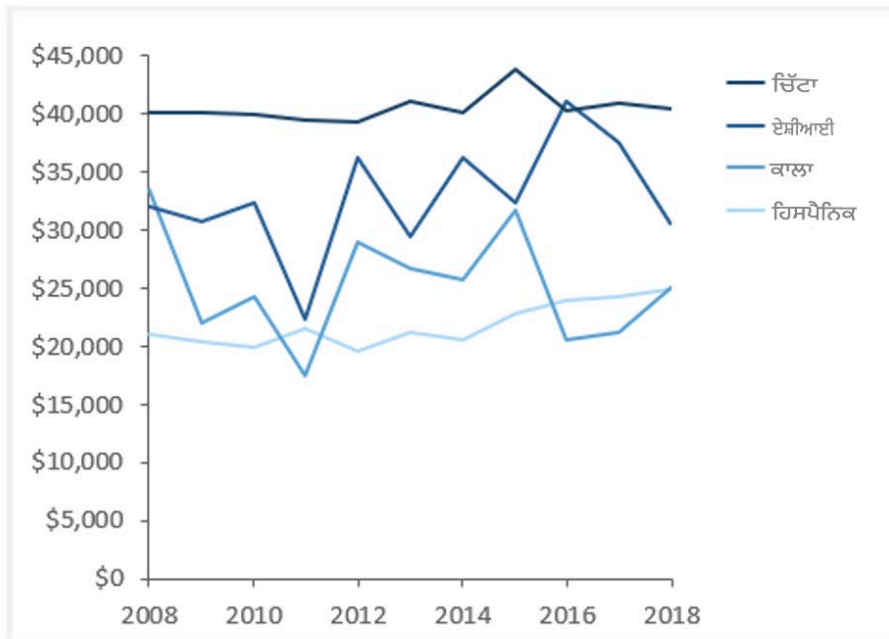
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਪਾੜਾ



ਚਿੱਤਰ 37: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਪਾੜਾ (ਕੇਰਨ ਕੋਲੀਸ਼ਨ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023)

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਮਾਈ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨਸਲ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ, ਅਤੇ ਹਿਸਪੈਨਿਕ, ਕਾਲੇ ਅਤੇ ਏਸ਼ੀਆਈ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਔਸਤ ਕਮਾਈ ਗੇਰੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਲਗਾਤਾਰ ਘੱਟ ਰਹੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚਿੱਤਰ 38 ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ Error! Reference source not found..

ਦੇੜ ਅਨੁਸਾਰ ਔਸਤ ਕਮਾਈ ਦਾ ਪੱਧਰ, 2008-2018



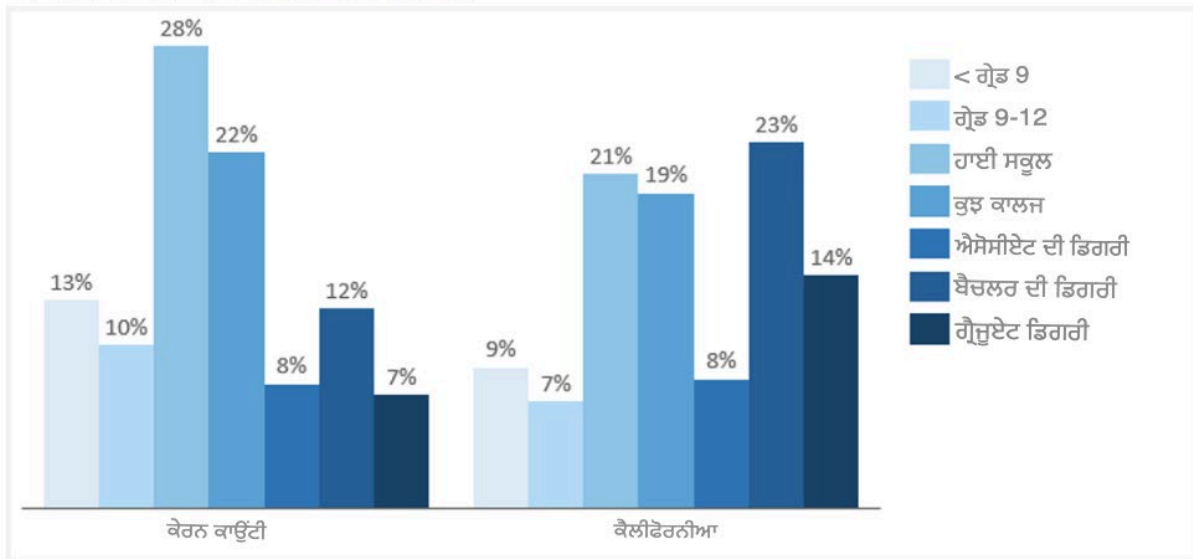
ਚਿੱਤਰ 38: ਨਸਲ ਅਨੁਸਾਰ ਔਸਤ ਕਮਾਈ ਦਾ ਪੱਧਰ, 2008-2018 (ਕੇਰਨ ਕੋਲੀਸ਼ਨ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ), 023)

ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕਮਾਈ ਦੀ ਅਸਮਾਨਤਾ ਕਾਫ਼ੀ ਹੈ। ਬੈਚਲਰ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀ \$ 58,600 ਦੀ ਔਸਤ ਆਮਦਨੀ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਸਿਰਫ਼ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲੋਂ ਲਗਭਗ ਦੁੱਗਣਾ ਹੈ \$ 29,200, ਅਤੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਡਿਪਲੋਮਾ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵੱਧ, ਜੋ ਔਸਤਨ \$ 20,000 ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023). ਇਹ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਕਮਾਈ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 'ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਸਾਬਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀਆਂ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਲਈ ਦੂਰਗਾਮੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕੋਲ ਆਫ ਗਵਰਨਮੈਂਟਸ (ਸੀਓਜੀ) 2024 ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਅਗਲੇ 20 ਸਾਲਾਂ ਬਾਰੇ ਸੋਚਣ ਅਤੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਦਰਜਾ ਦੇਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਸੀ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨਗੇ. "ਵਧੇਰੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ" (3.48/4 ਦਾ ਔਸਤ ਸਕੋਰ) ਨੂੰ ਦੇ-ਤਿਹਾਈ ਵਸਨੀਕਾਂ ਤੋਂ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਰੇਟਿੰਗ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ।

**Error! Reference source not found.** ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ, 75% ਤੋਂ ਵੱਧ ਆਬਾਦੀ ਨੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸਿਰਫ਼ 19% ਨੇ ਬੈਚਲਰ ਜਾਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਡਿਗਰੀ ਪੂਰੀ ਕੀਤੀ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲਈ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, 2022



ਚਿੱਤਰ 39: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਲਈ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ, 2022 (ਜੀਆਈਐਸ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, 2023)

**ਸੈਕਸ਼ਨ 2.2 ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ**

**ਆਹ। ਜਾਣ-ਪਛਾਣ**

ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਹਿਸੂਸ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਅਤਿਅੰਤ ਮੌਸਮ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਗਾੜ ਦੇਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜੋ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰਤਾ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਸਵੈਨ ਏਟ ਅਲ. 2018). ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ 'ਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਖਤਰਿਆਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।

**ਬੀ। ਮੁੱਖ ਖੇਜ਼ਾਂ**

ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਲਈ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਖਤਰੇ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੜ੍ਹ ਅਤੇ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ, ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਾਹ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ ਖਤਰੇ ਜਿਸ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਗਿਰਾਵਟ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਕਾਰਨ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਸਮੇਤ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਬੇਹੱਦ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ, ਜੋ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਟੀਚਾਬੱਧ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਡੂੰਘੀ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, 92% ਚਿੰਤਾ ਦੇ ਕੁਝ ਪੱਧਰ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ. ਉਹ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਸੋਕਾ, ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਦੇਵਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੁਰੰਤ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਵਕਾਲਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਟਿਕਾਊ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ

ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਸਮਰਥਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਉੱਚ ਉਤਸ਼ਾਹ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਜੂਝ ਰਹੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਦੂਸ਼ਿਤਤਾ ਦੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਗੀਆਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ। ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਕੈਲਾਨੈਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ, ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋਣ ਬਾਰੇ ਗੰਭੀਰ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਤੁਰੰਤ ਕਾਰਵਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ, ਆਵਾਜਾਈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਧਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਸੇਕੇ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਵਰਗੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਜੋਖਮਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ, ਸਾਫ਼ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਤਰਜੀਹ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਕੰਟਰੋਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹੀ ਘੱਟ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਿਖਾਈ।

### ਸੀ. ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰਗਤੀ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਹੜ੍ਹਾਂ ਅਤੇ ਤੂਫਾਨਾਂ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦੇਵੇਗੀ ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਡੁੱਬਣ, ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਕਰੰਟ ਲੱਗਣਾ, ਅੱਗ, ਧਮਾਕਾ, ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਤਬਾਹੀ, ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ, ਸਦਮੇ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਾ ਤਣਾਅ, ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ, ਜਾਇਦਾਦ ਦੀ ਤਬਾਹੀ, ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਨ (ਨੀਲ ਅਤੇ ਅਲ. 2017). ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਾਂ ਨਿਰੰਤਰ ਉੱਚ ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਫੋਟੋਕੈਮੀਕਲ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਧਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਯੁੰਦ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਓਜ਼ੋਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਹੀਟ ਸਟ੍ਰੋਕ, ਦਿਲ ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ, ਸਾਹ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਮੌਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੇਕੇ ਕਾਰਨ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਾਧੂ ਪੰਪਿੰਗ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਹੇਠਾਂ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ - ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਸਾਇਣ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ) ਜਾਂ ਖਣਿਜ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਆਰਸੈਨਿਕ) - ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੈਂਸਰ, ਜਿਗਰ ਜਾਂ ਗੁਰਦੇ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਉਸ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਨਾਲ ਜਨਤਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ 'ਤੇ ਵੀ ਦਬਾਅ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਬਾਰਸ਼ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵਧ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵੱਡੇ ਹੜ੍ਹ ਅਤੇ ਸਮੁੰਦਰ ਦਾ ਵਧਦਾ ਪੱਧਰ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਇਮਾਰਤਾਂ, ਸਕੂਲਾਂ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਸਥਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਰਾਜ, ਦੇਸ਼ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਮਾਲ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ



ਜ਼ਬਰਦਸਤੀ ਪ੍ਰਵਾਸ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੰਘਰਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਸਮਰੱਥ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਮੁੱਚੀ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸਰੀਰਕ, ਸਮਾਜਿਕ, ਮਾਨਸਿਕ, ਭਾਵਨਾਤਮਕ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇਵਾਂ 'ਤੇ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਦੁਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਾਂਗ ਪੂਰੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਕੇਰਨ ਦੇ ਲੋਕਾਂ 'ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਸੈਕਟਰ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019) 'ਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਭਾਰੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਧੇਰੇ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮੰਨਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਮਾਹਰਾਂ ਨੇ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ 2050 ਦੇ ਦਹਾਕੇ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019) ਤੱਕ ਉੱਚ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਤਾਪਮਾਨ, ਹੀਟਵੇਵ, ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਘੱਟ ਰਹੀ ਬਰਫ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਹੋਰ ਵੀ ਬਦਤਰ ਹਾਈਡ੍ਰੋਕਲਾਈਮੈਟਿਕ ਅਤਿਅੰਤ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋਵੇਗਾ। ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੋਕੇ ਨਾਲ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਘੱਟ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ, ਵਧੇਰੇ ਧੂੜ ਦੇ ਤੂਫਾਨ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ ਜੋ ਵਿਆਪਕ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਲਈ ਅਨੁਕੂਲ ਸਥਿਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਬਦਲੇ ਵਿੱਚ ਉਰਜਾ ਸੰਚਾਰ ਵਰਗੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਘਨ ਪਾਉਣਗੇ। ਨਿਰੰਤਰ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਕਾਰੋਬਾਰੀ, ਜਨਤਕ ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਈ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਹੜ੍ਹ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗੀ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਮਾਲੀਆ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰੇਗੀ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ (ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਬਾਇਓਲੋਜੀਕਲ ਡਾਇਵਰਸਿਟੀ 2021), ਫਿਰ ਵੀ ਵਧਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਦੇ ਤਹਿਤ ਵਧੀ ਹੋਈ ਖੁਰਾਕ ਅਸੁਰੱਖਿਆ, ਸਿਹਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾੜੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵੀ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਲੋਕਾਂ 'ਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਤੁਰੰਤ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਕਾਰਡ ਗਰਮੀ, ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦਾ ਧੂੰਆਂ, ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸੋਕਾ, ਮਹਾਂਕਾਵਿਕ ਹੜ੍ਹ, ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਹਨ। ਅਜਿਹੇ ਜਲਵਾਯੂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ, ਆਰਥਿਕ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਦੀ ਘਾਟ ਵਾਲੀ ਆਬਾਦੀ 'ਤੇ ਡੂੰਘੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦੇ ਹਨ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਵਧ ਗਈ ਹੈ, ਮਾਹਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ 2050 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਤੱਕ ਜਲਵਾਯੂ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਹੋਰ ਵਿਗੜ ਜਾਣਗੀਆਂ (ਫਰਨਾਂਡੀਜ਼-ਬਾਊ ਏਟ ਅਲ. 2021). ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਵੱਧ ਤਾਪਮਾਨ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ ਸਨੇਪੈਕ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਕਮੀ ਆਵੇਗੀ। ਸਰਦੀਆਂ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ 3-4 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨਹਾਈਟ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ; ਗਰਮੀਆਂ 5-6 ਡਿਗਰੀ ਤੱਕ; ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ 3-5 ਦਿਨਾਂ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ; ਅਤੇ 2050 ਤੱਕ ਬਾਰਸ਼ ਵਿੱਚ 1-2 ਇੰਚ ਦੀ ਕਮੀ ਆਵੇਗੀ। (ਰਾਮੇਸ 2020, ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019). ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਮੌਸਮ ਦੇ ਔਸਤ ਤੋਂ ਚਾਰ ਤੋਂ ਛੇ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸਨੇਪੈਕ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ ਨੌਂ ਇੰਚ ਦੀ ਕਮੀ ਆਉਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ 2090 ਤੱਕ ਚਾਰ ਇੰਚ ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਸਨੇਪੈਕ ਹੋਣਗੇ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019). ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੋਕੇ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਅਕਸਰ ਅਤੇ ਤੀਬਰ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਰਖਾ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਵਧਦੇ ਹਨ। ਮਾਹਰ

ਇਹ ਵੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਸਿੰਚਾਈ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਅਤੇ ਤੀਬਰ ਠੰਡ ਝਟਕ ਹੋਵੇਗੀ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਲੋਕਾਂ 'ਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਉਮਰ, ਵਰਗ ਅਤੇ ਨਸਲ ਸਮੇਤ ਜਨਸੰਖਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਰੱਖਿਆ ਫੰਡ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸਿਹਤ, ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ (58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਛੇਵਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ) (ਵਾਤਾਵਰਣ ਰੱਖਿਆ ਫੰਡ 2023) ਵਿੱਚ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਪ੍ਰਤੀ ਆਪਣੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਲਈ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ 94 ਵੇਂ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਵਿੱਚ ਹੈ। ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਮਜ਼ੋਰ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਬੁੱਢੇ, ਬਹੁਤ ਜਵਾਨ, ਨਾਜ਼ੁਕ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਾਲੇ ਲੋਕ, ਬਾਹਰੀ ਫੀਲਡ ਵਰਕਰ, ਨਿਕਾਸੀ ਦੇ ਸਾਧਨਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਲੋਕ, ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕ, ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਵਿਅਕਤੀ, ਅਪਾਹਜ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵਾਲੇ ਲੋਕ, ਅਤੇ ਬਿਨਾਂ ਹਰੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਾਲੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਲੋਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ (ਰਾਮੋਸ 2020, ਨੀਲ ਏਟ ਅਲ. 2017). ਨਸਲ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਲਾਤੀਨੋ (ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਲਗਭਗ 52%) ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕਾਲੇ ਲੋਕ 5% , ਏਸ਼ੀਆਈ ਲੋਕ 5% ਅਤੇ ਹੋਰ ਰੰਗ ਦੇ ਲੋਕ (ਭਾਰਤੀ ਅਮਰੀਕੀ / ਗੈਰ-ਗੋਰੇ, ਕਾਊਂਟੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਲਗਭਗ 2% ਗੋਰੇ ਹਮਰੁਤਬਾ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019) ਨਾਲੋਂ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹਨ। ਜਿਹੜੇ ਲੋਕ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਉਹ ਕਈ ਜੋਖਮ ਕਾਰਕਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਪ੍ਰਤੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਉਪਰੋਕਤ ਸਮੂਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਅਕਸਰ ਮਾੜਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਪਹੁੰਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀਪੂਰਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਮੌਜੂਦਾ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019). ਇਹ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਲਗਭਗ 10% ਪਰਿਵਾਰ ਭਾਸ਼ਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹਨ- ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਦੀ ਮੁਹਾਰਤ ਵਾਲਾ ਚੌਦਾਂ ਸਾਲ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦਾ ਇੱਕ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਨਹੀਂ ਹੈ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀ.ਆਈ.ਡੀ.ਪੀ.), ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ 4.0). ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, 2010 ਤੱਕ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ 7% ਤੋਂ ਵੀ ਘੱਟ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਕੋਲ ਇੱਕ ਕਾਰ ਸੀ, ਜੋ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਨਿਕਾਸੀ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਰੋਤ ਸੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਵਿਸਥਾਪ, ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਤਣਾਅ, ਉਦਾਸੀਨਤਾ ਅਤੇ ਮੌਤ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਗੰਭੀਰ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿੱਥੇ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ-ਨਾਮਜ਼ਦ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ (ਡੀਏਸੀ) ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ ਚਾਰ ਸ਼ਹਿਰ ਪੱਧਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਜ ਯੋਜਨਾ (ਸੀਏਪੀ) ਦੁਆਰਾ ਕਵਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ - ਸਾਰੇ ਡੇਲਾਨੋ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ. ਇਸ ਲਈ, ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 95% ਕੋਲ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਤੋਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ ਕੋਈ ਰਸਮੀ ਯੋਜਨਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ 917,000 ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ 52,000 ਸੀਏਪੀ (6% ਤੋਂ ਘੱਟ) ਦੁਆਰਾ ਕਵਰ

ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਯੂ.ਐੱਸ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ (ਈ.ਪੀ.ਏ.) 2022 ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਸਕ੍ਰੀਨਿੰਗ ਟੂਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ, ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਦੇ-ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ (72%, 151 ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 101) ਨੂੰ ਕੇਰਨ (ਈਪੀਏ 2022) ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਇਸ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਦਰਅਸਲ, 2021 ਤੱਕ, ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਜਲਵਾਯੂ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ \$ 19 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਏ ਹਨ। ਇੱਕ ਕਾਊਂਟੀ ਪੱਧਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਨਿਵੇਸ਼ ਯੋਜਨਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਕਿਰਤ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਨਾਗਰਿਕ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### **ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਪ੍ਰਭਾਵ:**

ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਵਧੇਰੇ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੀਬਰ ਅਤੇ ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ 2010 ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 48,620 ਬਾਹਰੀ ਕਾਮੇ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਿਸਾਨ, ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਸਨ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019, ਓ'ਰੇਰਕੇ 2023) ਅਤੇ 2005 ਤੋਂ 2010 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, 193 ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਲਈ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰੂਮ ਦਾ ਦੌਰਾ ਕੀਤਾ (ਨੀਲ ਏਟ ਅਲ. 2017). ਇਹ ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਵਿਅਕਤੀਆਂ 'ਤੇ 24 ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਕਮਰੇ ਦੇ ਦੌਰਿਆਂ ਦਾ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਵਿਅਕਤੀਆਂ 'ਤੇ 10 ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਰੂਮ ਮੁਲਾਕਾਤਾਂ ਦੀ ਰਾਜ ਵਿਆਪੀ ਦਰ ਦਾ 2.4 ਗੁਣਾ ਹੈ (ਨੀਲ ਅਤੇ ਅਲ. 2017). ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਤੋਂ ਸਾਹ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਵੱਧ ਜੋਖਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਧੂੰਏਂ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣ, ਗੈਸਾਂ ਅਤੇ ਸੂਖਮ ਕਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਖਤਰਾ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਸੂਖਮ ਕਣਾਂ ਨੂੰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਕਾਰਜ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਦਮਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਮੌਜੂਦਾ ਦਿਲ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਗਾੜ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਖੰਘ, ਘਰਘਰਾਣਾ ਅਤੇ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਕੈਲ / ਓਐਸਐਚਏ 2021). ਵਧਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕੀੜਿਆਂ, ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਵੈਕਟਰਾਂ ਦਾ ਪੱਖ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕੁਝ ਛੂਤ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਫੈਲਣ ਲਈ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਅਨੁਕੂਲ ਬਣਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਾਈਮ ਬਿਮਾਰੀ, ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮੱਛਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ (ਮੇਜਾਹਿਦ ਅਤੇ ਮੁਹੰਮਦਖਾਨੀ 2022) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਵੈਕਟਰ-ਬੋਰਨ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। 2015 ਅਤੇ 2019 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019) ਵਿੱਚ ਬੁਖਾਰ, ਸਿਰ ਦਰਦ, ਧੱਫੜ, ਮਾਸਪੇਸ਼ੀਆਂ ਦੀ ਕਮਜ਼ੋਰੀ, ਮਤਲੀ ਅਤੇ ਉਲਟੀਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਗੰਭੀਰ ਵੈਕਟਰ-ਬੋਰਨ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ 79 ਮਾਮਲੇ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਜਲਵਾਯੂ-ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਅਤਿਅੰਤ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। 2023 ਡੇਲੇਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼

ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਰਵਿਨ, ਈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਵਾਸਕੋ ਅਤੇ ਲੈਮੋਂਟ / ਵੀਡਪੈਚ ਵਿੱਚ, ਪੰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਘਰਾਂ ਨੇ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਕਾਰਨ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਅਤੇ ਦਸ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਘਰਾਂ ਨੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਕਾਰਨ ਕੰਮ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ (ਦੇਖੋ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਬੀ)।

### ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ

2040 ਤੱਕ ਸਾਲਾਨਾ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਵਿੱਚ 20% ਦੀ ਕਮੀ ਆਉਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ; ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਲਗਭਗ 900,000 ਏਕੜ ਖੇਤ ਜਾਂ ਰੁਝ ਕਸਬਿਆਂ ਵਿੱਚ 50% ਖੇਤਾਂ ਨੂੰ ਖਾਲੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਐਸਕਰੀਵਾ-ਬਾਊ ਏਟ ਅਲ 2022, ਐਸਕਰੀਵਾ-ਬਾਊ ਏਟ ਅਲ 2023). ਇਹ ਕੇਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਇੱਕ ਗੰਭੀਰ ਚੁਣੌਤੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਫਸਲਾਂ ਦੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਲਈ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ ਨਤੀਜੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਬਦਾਮ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ, ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ ਦੁਆਰਾ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗਾ ਕਿਉਂਕਿ ਫਸਲ ਦੀ ਅਜਿਹੀਆਂ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬਚਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੈ। ਪਰ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਿਸਤਾ, ਅੰਗੂਰ, ਗਾਜਰ, ਅਤੇ ਸੰਤਰੇ ਅਤਿਅੰਤ ਜਲਵਾਯੂ ਸਥਿਤੀ (ਕਾਕਸ 2020) ਤੋਂ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਣਗੇ। ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਸਮੀ ਗੀਟਵੇਵ ਅਤੇ ਠੰਡੇ ਝਟਕਿਆਂ ਨੇ ਚੈਰੀ ਵਰਗੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਾਗਣ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਹੈ (ਕਾਕਸ 2023 ਬੀ)। ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨ ਪਿਸਤਾ ਵਰਗੇ ਰੁੱਖਾਂ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਠੰਡੇ ਸਮੇਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਗਾਜਰ ਵਰਗੀਆਂ ਹੋਰ ਫਸਲਾਂ ਬਹੁਤ ਗਰਮ ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਧੀਆ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਫਸਲਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਅਜਿਹੀ ਗਿਰਾਵਟ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਏਗੀ, ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਲਗਭਗ 7.25 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਕੁੱਲ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਦੀ ਹੈ (ਕਾਕਸ 2020). ਉਤਪਾਦਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਮੀ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਵਧੇਰੇ ਹੋਵੇਗੀ ਕਿਉਂਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਭੋਜਨ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੀ ਹੈ। 2016 ਵਿੱਚ, ਲਗਭਗ 13.6% ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਭੋਜਨ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019). ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੇ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਅਨੁਮਾਨਤ ਗਿਰਾਵਟ, ਅਤੇ ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 900,000 ਏਕੜ ਖੇਤਾਂ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ 2040 ਤੱਕ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ 2.3% ਦੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ (ਐਸਕਰੀਵਾ-ਬਾਊ ਏਟ ਅਲ 2023).

### ਨੈਕਰੀ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਦੇਸ਼ ਦੀਆਂ ਮੋਹਰੀ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਸਰੋਤਾਂ ਵਜੋਂ ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਿਗੜਰਹੇ ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਇਹ ਤਬਦੀਲੀ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪ ਦਾ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਬਾਜ਼ਾਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਵਿੱਚ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ ਦੀ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ। ਕਾਊਂਟੀ, ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਨਾਲ ਜੁੜ ਰਹੀ ਹੈ, ਨੂੰ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਗਿਰਾਵਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ (ਯੂਐਸ ਉਰਜਾ ਵਿਭਾਗ 2022). ਜੈਵਿਕ ਇੰਧਨ ਤੋਂ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ

ਵਿੱਚ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਮੀ ਆਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਟੌਤੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਚਿੱਤਰ 40 ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਵਸਨੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ ਜਾਂ ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ ਹਨ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਬਿਹਤਰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਣ ਦਾ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ, "ਤੁਸੀਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ ਕਿੰਨੇ ਚਿੰਤਤ ਹੋ, 1 (ਬਿਲਕੁਲ ਵੀ ਸੰਬੰਧਿਤ ਨਹੀਂ) ਤੋਂ 4 (ਬੇਹੱਦ ਚਿੰਤਤ)?" ਤਿੰਨ ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਬਾਰੇ "ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ" 38% ਜਾਂ "ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ" 28% ਹਨ। ਚਾਰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਕੁਝ ਚਿੰਤਤ ਸਨ 27%। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, 92% ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਕੁਝ ਪੱਧਰ ਦੀ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ)।

	ਸਭ ਸਥਾਨ	ਅਰਵਿਨ	ਪੂਰਬ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ	ਵਾਸਕੋ	ਲਾਮੋਂਟ/ ਵੇਡਪੈਚ
ਬਿਲਕੁਲ ਨਹੀਂ	8%	7%	7%	11%	6%
ਕੁਝ ਚਿੰਤਤ	36%	28%	35%	42%	40%
ਬਹੁਤ / ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ	56%	65%	58%	47%	55%

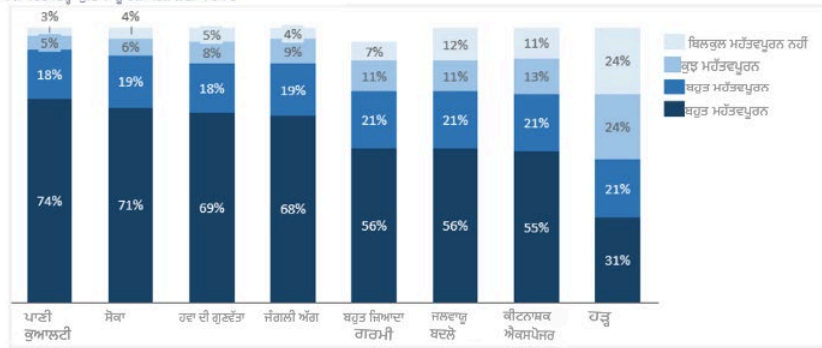
ਚਿੱਤਰ 40: ਖੇਤਰ ਅਨੁਸਾਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਪੱਧਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੂੰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ 2023)

ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਲੜੀ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਲਈ ਕਮਾਲ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਸੀ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਦੌਰਾਨ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਵੀ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਸੀ, "ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਲਈ ਅਗਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਕਿੰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋਵੇਗਾ?" ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਅਗਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 74% , ਸੇਕਾ 71% , ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 69% , ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ 68% , ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ 61% , ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ 56% ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ 55% ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣਾ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਲਈ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਹੈ। "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸਮੇਤ, ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਬਹੁਗਿਣਤੀ (77% -92% ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ) ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਨੂੰ ਅਗਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ 31% ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਅਗਲੇ ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਮੁੱਦੇ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਹੜ੍ਹ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਸੀ - ਫਿਰ ਵੀ ਹੋਰ 21% ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਹੜ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਸੀ।



ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਜਵਾਬ: ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਅਗਲੇ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰੋਬਾਰ

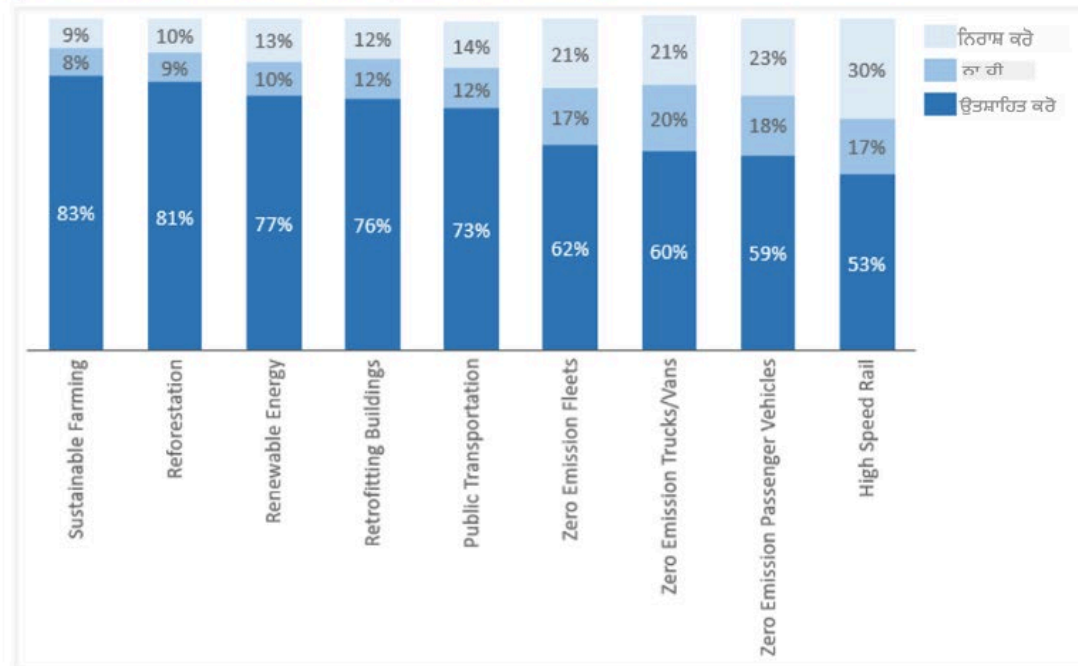


ਚਿੱਤਰ 41: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਜਵਾਬ: ਇਹ ਕਿੰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋਵੇਗਾ ਕੀ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਗਲੇ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ? ਖੇਤਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਐਚਆਰਟੀਪੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, 2022)

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਰੀਜਨਲ ਸਟ੍ਰੈਟਜੀਜ਼ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀ ਵਿਆਪਕ ਮਾਰਜਿਨ (ਚਿੱਤਰ 42) ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਟਿਕਾਊ ਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਟੈਕਸ ਡਾਲਰ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰ ਰਹੇ ਸਨ। Error! Reference source not found.. ਜਦੋਂ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ, "ਸਰਕਾਰ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਟੈਕਸ ਡਾਲਰ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ," ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀ 83% , ਮੁੜ ਜੰਗਲਾਤ 81% , ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ 77% , ਇਮਾਰਤਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਸੁਰਜੀਤ ਕਰਨ 76% , ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ 73% , ਜ਼ੀਰੋ ਨਿਕਾਸ ਬੇੜੇ 62% , ਜ਼ੀਰੋ ਨਿਕਾਸ ਟਰੱਕ / ਵੈਨ 60% ਅਤੇ ਜ਼ੀਰੋ ਨਿਕਾਸ ਯਾਤਰੀ ਵਾਹਨਾਂ 59% ਵਿੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤਾ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਰੇਲ 53% ਲਈ ਵੀ ਉਤਸ਼ਾਹ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਨਿਰਾਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸਨ, ਜੋ 9% (ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀ) ਅਤੇ 30% (ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਰੇਲ) ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਨ।

Error! Reference source not found. ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਕਿੱਥੇ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਗੇ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮਹਿੰਗਾਈ ਘਟਾਉਣ ਐਕਟ (ਆਈਆਰਏ), ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜਲਵਾਯੂ ਨਿਵੇਸ਼ (ਏਬੀ 1550, ਐਸਬੀ 535), ਅਤੇ ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ. ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ (ਡੀ.ਏ.ਸੀ.) ਦੇ ਅੰਦਰ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ 'ਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਸਥਾਨਕ ਸਹਾਇਤਾ ਹੈ।

ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਟੈਕਸ ਡਾਲਰ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ



ਚਿੱਤਰ 42: ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਟੈਕਸ ਡਾਲਰ ਦੇ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਐਚਆਰਟੀਪੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, 2022)

2023 ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੇ ਰਾਜ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਜਨਤਕ ਸਮਰਥਨ ਵੀ ਦਿਖਾਇਆ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਾਲ ਬਹੁਤ ਜਾਂ ਬਹੁਤ ਚਿੰਤਤ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਵੱਡੀ ਉੱਚ ਸੜਕ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਸਮਰਥਨ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਸਰਕਾਰ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਗਲੇ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰੇ।

## ਡੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਜੋ ਕਿ ਕਣਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ, ਇੱਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰੈਂਕਿੰਗ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਦੀਆਂ 3,108 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੂਜੇ ਨੰਬਰ 'ਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਉੱਚ ਇਕਾਗਰਤਾ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਹੋਣ, ਦਮੇ ਦੇ ਦੌਰੇ, ਦਿਲ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ, ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ, ਸੀਓਪੀਡੀ, ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਮੌਤ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। 2012 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ 14% ਬਾਲਗਾਂ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 92% ਰੰਗ ਦੇ ਲੋਕ ਸਨ) ਨੂੰ ਦਮੇ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ (ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2019)। ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ (ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਕੇਂਦਰ 2021) ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੋਰ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੈਂਸਰ, ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ

ਪਹਿਲਾਂ ਜਨਮ ਵੀ ਆਮ ਹਨ। ਕੋਰਨ ਕੋਂਸਲ ਆਫ ਗਵਰਨਮੈਂਟਸ (ਸੀਓਜੀ) 2024 ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸ਼ਹਿਰ ਜਾਂ ਕਸਬੇ ਬਾਰੇ ਤੀਜੀ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪਸੰਦੀਦਾ ਚੀਜ਼ ਦੱਸਿਆ। ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵੀ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਹੈ। ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਲਈ ਸੂਚਕ ਅੰਕ ਸਾਲ 2011 ਤੋਂ 2019 (ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਕੰਸੋਰਟੀਅਮ 2022) ਲਈ 742 ਸੀ। ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਵਹਾਅ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ ਵਰਗੇ ਬਾਲਣ ਉਪ-ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੁਆਰਾ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦਾ ਨਿਆਂ ਵਿਭਾਗ 2019)।

ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਮਾੜੀ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੋਰਨ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਤਪਾਦਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਖੂਹ ਵਾਂਝੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸਥਿਤ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਪ-ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਤਪਾਦਨ ਖੂਹਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਭਗੌੜੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਖੂਹ ਅਜੇ ਵੀ ਡੀਜ਼ਲ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਨਿਰਮਾਣ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਨਿਕਾਸ, ਲੀਕ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲਕੇ, ਬਦਬੂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਕਾਫ਼ੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਕਾਊਂਟੀ ਹਰ ਸਾਲ ਲਗਭਗ 0.16 ਟਨ ਹਵਾ ਡੀਜ਼ਲ ਕਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ (ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਕੰਸੋਰਟੀਅਮ 2022) ਜਦੋਂ ਕਿ ਡੀਜ਼ਲ, ਗੈਸੋਲੀਨ ਅਤੇ ਕਾਰਾਂ (ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਸੈਕਟਰ) ਤੋਂ ਬਲਨ ਬਾਲਣ ਦੇ ਹੋਰ ਉਪ-ਉਤਪਾਦ ਮੈਨੇਆਕਸਾਈਡ (ਸੀਓ), ਸੀਸਾ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (ਐਨਓ 2), ਕਣ ਪਦਾਰਥ, ਓਜ਼ੋਨ ਅਤੇ ਸਲਫਰ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (ਐਸਓ 2) ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਵਿੱਚ ਛੱਡਦੇ ਹਨ (ਸਲਬਰਨ ਅਤੇ ਸਰਡਰ 2013). ਇਹ ਗੈਸਾਂ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ ਕੈਂਸਰ, ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਾਹ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਉੱਚ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਬੱਚਿਆਂ ਅਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ। ਇਹ ਆਵਾਜਾਈ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨਿਕਾਸ ਵਧ ਸਕਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਮੈਗਾ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦਾ ਸਵਾਗਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਊਂਟੀ ਤੋਂ ਟਰੱਕਾਂ ਦੇ ਬੋੜੇ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਾਤੀਨੀ ਬੱਚੇ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜੋ ਗੋਰੇ ਅਤੇ ਅਮੀਰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਣ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਸੰਭਾਵਨਾ ਰੱਖਦੇ ਹਨ (ਹਾਰਟਜ਼ੇਗ ਏਟ ਅਲ. 2017). ਡੇਅਰੀਆਂ ਦੇ ਫਾਰਮ ਖੇਤਰ ਦੀ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਅਮੋਨੀਆ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਸਲਫਾਈਡ, ਕਣ ਪਦਾਰਥ, ਅਸਥਿਰ ਜੈਵਿਕ ਮਿਸ਼ਰਣ, ਅਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਅਣਸੁਖਾਵੀਂ ਬਦਬੂ ਵੀ ਛੱਡਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਅਗਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਕੋਰਨ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਜਨਗਣਨਾ ਪੱਧਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਜਨਗਣਨਾ-

ਟ੍ਰੈਕਟ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਮਾਪ ਕੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਵਿਗਿਆਨ-ਅਧਾਰਤ ਵਿਧੀ ਹੈ। ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਖਤਰੇ (ਓਜ਼ੋਨ, ਕਣ ਪਦਾਰਥ 2.5, ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ, ਡੀਜ਼ਲ ਕਣ ਪਦਾਰਥ, ਟ੍ਰੈਫਿਕ, ਸੀਸਾ, ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ, ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਰਿਲੀਜ਼), ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ (ਸਫਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ, ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖਤਰੇ, ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ, ਕਮਜ਼ੋਰ ਜਲ ਸਰੋਤ, ਅਤੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ), ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਆਬਾਦੀ (ਜਨਮ ਦੇ ਸਮੇਂ ਘੱਟ ਭਾਰ, ਦਮਾ, ਦਿਲ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ) ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਕਾਰਕਾਂ (ਭਾਸ਼ਾਈ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗਤਾ, ਗਰੀਬੀ, ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਬੋਝ) ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਸੰਚਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਸਾਪੇਖਿਕ ਦਰਜਾਬੰਦੀ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰਕ ਕਮਜ਼ੋਰੀ।

ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ 4.0 ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ 151 ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 73 48% ਨੂੰ ਐਸਬੀ 535 (ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿਹਤ ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦਫਤਰ 2021) ਦੁਆਰਾ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ (ਡੀਏਸੀਐਸ) ਵਜੋਂ ਨਾਮਜ਼ਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਡੀ.ਏ.ਸੀ. ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਹਨ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦੇ ਵਧੇ ਹੋਏ ਪੱਧਰਾਂ ਤੋਂ ਪੀੜਤ ਹਨ। ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਲਗਭਗ ਅੱਧੇ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਕਈ ਸਰੋਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬੋਝ ਹੇਠ ਦੱਬੇ ਹੋਏ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਨਾਲ ਹੀ ਸੀਮਤ ਆਰਥਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ 151 ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਹ ਅਗਲਾ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ

ਹਰੇਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਸੰਪਰਕ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਆਬਾਦੀ ਸੂਚਕ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਭਾਗ ਇਹ ਵੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਹਰੇਕ ਸੂਚਕ ਕੀ ਮਾਪਦਾ ਹੈ, ਹਰੇਕ ਸੂਚਕ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜਾਂ ਨੋਕਸ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਜਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਸਰੋਤ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਸਕੋਰਿੰਗ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਵੰਡ ਪੈਟਰਨ.

ਸੂਚਕ	ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ
ਓਜ਼ੋਨ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ	150
ਦਮਾ	81
ਘੱਟ ਜਨਮ ਭਾਰ	50
ਦਿਲ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ	113
ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ	23
ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ	53
ਹਾਊਸਿੰਗ ਤੱਕ ਲੀਡ	48
ਸਫਾਈ ਸਾਈਟਾਂ	21
ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖਤਰੇ	21
ਖਤਰਨਾਕ ਕੂੜਾ	36
ਕਮਜ਼ੋਰ ਪਾਣੀ	0
ਠੋਸ ਕੂੜਾ	31

ਚਿੱਤਰ 43: ਕੈਲਨਵੀਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਸੂਚਕਾਂ ਲਈ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ (151 ਵਿੱਚੋਂ)  
(ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਆਫਿਸ ਆਫ ਇਨਵਾਇਰਨਮੈਂਟਲ ਹੈਲਥ ਹੈਜ਼ਰਡ ਅਸੈਸਮੈਂਟ, ਕੈਲਨਵੀਰੋਸਕ੍ਰੀਨ 4.0)

### ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਿਸੇ ਸਰੋਤ ਤੋਂ ਵਾਤਾਵਰਣ (ਹਵਾ, ਪਾਣੀ, ਭੋਜਨ, ਮਿੱਟੀ) ਰਾਹੀਂ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਜਾਂ ਆਬਾਦੀ ਤੱਕ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮਨੁੱਖੀ ਸੰਪਰਕ ਦੇ ਸੂਚਕਾਂ ਵਜੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਰੋਤਾਂ, ਰਿਲੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਇਕਾਗਰਤਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਠ ਸੂਚਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- **ਓਜ਼ੋਨ:** ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦਾ ਲਗਭਗ ਹਰ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰ ਓਜ਼ੋਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ (150/151 ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ) ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਹੈ। ਓਜ਼ੋਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਕਈ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਾਹ ਦੀ ਜਲਣ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਵਧਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਓਜ਼ੋਨ ਉਦੋਂ ਬਣਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਆਕਸਾਈਡਾਂ ਅਤੇ ਅਸਥਿਰ ਜੈਵਿਕ ਮਿਸ਼ਰਣਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਰਸਾਇਣਕ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਾਹਨਾਂ, ਬਿਜਲੀ ਪਲਾਂਟਾਂ, ਰਿਫਾਇਨਰੀਜ਼, ਰਸਾਇਣਕ ਪਲਾਂਟਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਦਾ ਭੂਗੋਲ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਤੇਲ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਕਾਰਜਾਂ, ਵਾਹਨਾਂ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਵੱਡੀਆਂ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਓਜ਼ੋਨ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ।
- **ਕਣ ਪਦਾਰਥ 2.5:** 117 (117) ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਸੂਖਮ ਕਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕਣਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਅਤੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੂਖਮ ਕਣ (ਪੀਐਮ 2.5) ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਦਿਲ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਸਮੇਤ ਕਈ ਮਾੜੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੀਐਮ 2.5 ਰਾਜ ਭਰ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਤ ਦਰ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਰਜਾਂ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਲੱਕੜ



ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣਾਂ ਦੇ ਬਲਨ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਢਾਹੁਣ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਧੂੜ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਦਾ ਭੂਗੋਲ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਡੀਜ਼ਲ ਟਰੱਕਾਂ, ਰੇਲ ਭਾੜੇ ਅਤੇ ਆਈ-5 ਅਤੇ ਹਾਈਵੇਅ 99 'ਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਤੋਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਸੂਖਮ ਕਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ। ਉੱਤਰੀ, ਦੱਖਣ ਅਤੇ ਮੱਧ ਕੇਰਨ, ਅਤੇ ਟਾਫਟ ਵਿੱਚ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਸਕੋਰਿੰਗ ਹਨ।

- ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ:* 53 (53) ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹਨ। ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕਈ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਪੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਘਟਨਾ, ਅਚਾਨਕ ਨਿਕਾਸ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਰਿਲੀਜ਼, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦਾ ਵਹਾਅ, ਅਤੇ ਕੁਝ ਪਾਣੀ ਰੋਗਾਣੂ-ਮੁਕਤ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਰਗੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਖਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਤੋਂ ਨਾਈਟ੍ਰੋਟ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਲੀਕ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਟ ਦੇ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਮੈਥੇਮੋਗਲੋਬਿਨੇਮੀਆ (ਬਲੂ ਬੋਬੀ ਸਿੰਡਰੋਮ) ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ ਅਤੇ ਜਨਮ ਦੇ ਨੁਕਸਾਂ ਅਤੇ ਗਰਭਪਾਤ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਆਰਸੈਨਿਕ, ਇੱਕ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਮਨੁੱਖੀ ਕਾਰਸੀਨੋਜਨ, ਇੱਕ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੈ ਜੋ ਅਕਸਰ ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਵੈਲੀ ਵਰਗੇ ਖੁਸ਼ਕ ਅਤੇ ਅਰਧ-ਖੁਸ਼ਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਰਾਹੀਂ ਆਰਸੈਨਿਕ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ ਫੇਫੜਿਆਂ ਅਤੇ ਬਲੈਂਡਰ ਕੈਂਸਰ ਦੀਆਂ ਉੱਚੀਆਂ ਦਰਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਖ਼ਾਸਕਰ ਸੁਰੂਆਤੀ ਜੀਵਨ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨਾਲ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਡੇਲਾਨੇ, ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ ਅਤੇ ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਅਤੇ ਪਹਾੜੀ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਹਾਉਸਿੰਗ ਤੋਂ ਲੀਡ:* 48 (48) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹਨ ਜੋ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਤੋਂ ਸੀਸੇ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪੇਂਟ ਰਾਹੀਂ ਲੀਡ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ ਬੱਚਿਆਂ ਲਈ ਲੀਡ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਰੋਤ ਹੈ। ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਸੀਸੇ ਨੂੰ ਘਰੇਲੂ ਪੇਂਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ
- ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਸਮੱਗਰੀ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ। ਸੀਸਾ ਪੁਰਾਣੀਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲੀਡ ਪੇਂਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਪੁਰਾਣੀ ਪਲੰਬਿੰਗ ਅਤੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਮਿੱਟੀ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੂਚਕ ਦੇ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਜੋਖਮ ਕਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ: ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਉਮਰ ਅਤੇ ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਬੱਚੇ। ਡੇਲਾਨੇ, ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ, ਵਾਸਕੋ, ਸਾਫਟਰ, ਫੋਰਡ ਸਿਟੀ, ਮੈਰੀਕੋਪਾ, ਅਰਵਿਨ, ਲੈਮੋਂਟ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਮੇਜਾਵੇ, ਚਾਈਨਾ ਲੇਕ ਅਤੇ ਬੋਰੋਨ ਵਿੱਚ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਟ੍ਰੈਕਟ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ:* ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚੋਂ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 38 ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰੇ, ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਭਾਈਚਾਰੇ, ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਖੇਤਾਂ ਤੋਂ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦਾ ਵਹਾਅ ਜਾਂ ਵਾਸ਼ਪਣ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸਰੋਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਅਸਥਿਰ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਜੋ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਸੰਭਾਵਿਤ ਸੰਪਰਕ ਦੇ ਸੂਚਕ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਅਤੇ ਤੀਬਰ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇਵਾਂ ਨਾਲ ਜੋੜਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਬਿਮਾਰੀ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧ ਦੇ ਸਬੂਤ ਹਨ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਡੋਲਾਨੇ ਦੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਕੋਰ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

- ਡੀਜ਼ਲ ਕਣ ਪਦਾਰਥ:** ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 23 (23) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਨੇ ਡੀਜ਼ਲ ਕਣਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਡੀਜ਼ਲ ਕਣ ਪਦਾਰਥ (ਡੀਜ਼ਲ ਪੀਐਮ) ਸੜਕ ਅਤੇ ਆਫ-ਰੋਡ ਮੋਬਾਈਲ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਕੁਝ ਸਥਿਰ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇਵਾਂ ਤੋਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਡੀਜ਼ਲ ਪੀਐਮ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਟਰੱਕ, ਬੱਸਾਂ, ਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਲੋਕੋਮੋਟਿਵ ਇੰਜਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਡੀਜ਼ਲ ਪੀਐਮ ਬੰਦਰਗਾਹਾਂ, ਰੇਲ ਯਾਰਡਾਂ ਅਤੇ ਫ੍ਰੀਵੇਜ਼ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਅਜਿਹੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਰੋਤ ਮੌਜੂਦ ਹਨ। ਡੀਜ਼ਲ ਪੀਐਮ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਨਾਲ ਅੱਖਾਂ, ਗਲੇ ਅਤੇ ਨੱਕ ਵਿੱਚ ਜਲਣ, ਕਾਰਡੀਓਵੈਸਕੁਲਰ ਅਤੇ ਪਲਮੋਨਰੀ ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਸਮੇਤ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਿਖਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਬੱਚੇ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਸਾਹ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਵਾਲੇ ਲੋਕ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਦਮਾ, ਡੀਜ਼ਲ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਤੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਪੀਐਮ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਜਾਪਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਕਾਰਜਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਦੇ ਨਾਲ ਦਮੇ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਅਤੇ ਹਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਡੋਲਾਨੇ ਅਤੇ ਵਾਸਕੋ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਟ੍ਰੈਫਿਕ:** ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਦੋ (2) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਦੁਆਰਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਸਰੋਤ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਣ ਵਾਲੇ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਆਕਸਾਈਡ, ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ ਅਤੇ ਬੇਂਜੀਨ ਸਮੇਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਰਸਾਇਣ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਨਿਕਾਸ ਫੋਟੋਕੈਮੀਕਲ ਸਮੇਗ ਦੇ ਗਠਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਭੂਮਿਕਾ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਤੋਂ ਚਿੰਤਾ ਦੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲ ਅਤੇ ਫੇਫੜਿਆਂ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ, ਕੈਂਸਰ ਅਤੇ ਮੌਤ ਦਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਦੋ ਉੱਚ ਸਕੋਰਿੰਗ ਜਨਗਣਨਾ ਟਰੈਕ ਐਲਨ ਰਿਫਾਇਨਰੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਉੱਤਰੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਐਚਡਬਲਯੂਵਾਈ 99 ਐਚਡਬਲਯੂਵਾਈ 58/178 ਨਾਲ ਜੁੜਦਾ ਹੈ।
- ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਤੋਂ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਨਿਕਾਸ:** ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਜ਼ਹਿਰੀਲੇ ਰਿਲੀਜ਼ਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਸੈਂਕੜੇ ਥਾਵਾਂ 'ਤੇ ਹਵਾ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੇ ਇੱਕ ਦਰਜਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਤਰਨਾਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕੈਂਸਰ ਜਾਂ ਗੈਰ-ਕੈਂਸਰ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਨ। ਉੱਚੇ ਪੱਧਰ ਵਾਲੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੇ ਗਏ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਰਸਾਇਣ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਹਿਰੀਲੀਆਂ ਰਿਲੀਜ਼ਾਂ ਲਈ ਉੱਚ ਸਕੋਰਿੰਗ ਜਨਗਣਨਾ ਟਰੈਕ ਉਹ ਹੈ

ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਟਨਵਿਲੇ ਅਤੇ ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਲੀਨ ਹਾਰਬਰਜ਼ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਲੈਂਡਫਿਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

### ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਵਿਗਾੜ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਲਈ ਖਤਰੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੁਰੰਤ ਜਾਂ ਦੇਰੀ ਨਾਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣਾ ਤਣਾਅ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕਿਸੇ ਦੂਸ਼ਿਤ ਸਾਈਟ ਜਾਂ ਉੱਚ-ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਿਸੇ ਭਾਈਚਾਰੇ 'ਤੇ ਠੋਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਅਸਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਨੂੰ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ਬੱਧ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਾਈਟਾਂ ਜਾਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਕਿਸੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਅਣਚਾਹੇ ਜਾਂ ਅਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੋਣ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਸਥਾਪਤ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਮਾਰਗਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਦੇ ਅੱਧੇ ਭਾਰ 'ਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਕੋਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੈਲਐਨਵਾਇਰੋਸਕ੍ਰੀਨ ਪੰਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ ਚਾਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹਨ (ਕੋਈ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਟ੍ਰੈਕਟ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰ ਸਤਹ ਜਲ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ)। ਉਹ ਹਨ:

- *ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਜਨਰੇਟਰ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ:* ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 36 (36) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਅਨੁਸਾਰ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਜਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਸੰਭਾਵਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਜਾਂ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਹੈ। ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਆਰਥਿਕ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੇ ਡਾਇਬਿਟੀਜ਼ ਅਤੇ ਕਾਰਡੀਓਵੈਸਕੁਲਰ ਬਿਮਾਰੀ ਸਮੇਤ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪਾਇਆ ਹੈ, ਜੋ ਖਤਰਨਾਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਰਹਿਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ, ਤੇਹਾਚਾਪੀ, ਅਰਵਿਨ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਅਤੇ ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਇਸ ਸੂਚਕ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- *ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ:* ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 31 (31) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਨੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲੈਂਡਫਿਲ, ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਸਮੱਗਰੀ ਰਿਕਵਰੀ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਕੰਪੋਸਟਿੰਗ ਸਾਈਟਾਂ, ਤਬਦੀਲੀ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਟਾਇਰ ਸਾਈਟਾਂ ਅਤੇ ਬੰਦ ਨਿਪਟਾਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਦਾ ਕਿਸੇ ਭਾਈਚਾਰੇ 'ਤੇ ਕੋਈ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਮੀਥੇਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਵਰਗੀਆਂ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਗੈਸਾਂ ਨੂੰ ਦਹਾਕਿਆਂ ਤੱਕ ਨਿਪਟਾਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਛੱਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਸਾਈਟ ਬੰਦ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵੀ। ਕੰਪੋਸਟਿੰਗ, ਇਲਾਜ ਅਤੇ ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਬਦਬੂ, ਕੀੜੇ-ਮਕੋੜਿਆਂ ਅਤੇ ਵਧੇ ਹੋਏ ਟਰੱਕ ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਗੰਧ ਅਤੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀ ਜਾਣੀ-ਪਛਾਣੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਿਸੇ

ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਕਥਿਤ ਇੱਛਾ ਨੂੰ ਖਰਾਬ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨੇੜਲੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਭਰ ਦੇ ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਖੇਤਰ ਇਸ ਸੂਚਕ ਲਈ ਉੱਚ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

- *ਸਾਈਟਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ:* ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 21 (21) ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਬ੍ਰਾਊਨਫੀਲਡਾਂ ਜਾਂ ਸਫਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸਕੋਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਰਕਾਰੀ ਅਥਾਰਟੀਆਂ ਜਾਂ ਜਾਇਦਾਦ ਮਾਲਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਫਾਈ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਅਧੀਨ ਸਾਈਟਾਂ ਨੂੰ ਖਤਰਨਾਕ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਵਿਗਾੜ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਈਟਾਂ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇਹਨਾਂ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਸਾਈਟਾਂ ਸਫਾਈ ਦੇ ਖਰਚਿਆਂ ਜਾਂ ਦੇਣਦਾਰੀ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਘੱਟ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰ ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਡੇਲਾਨੇ, ਵਾਸਕੋ, ਸ਼ਾਫਟਰ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਹਨ।
- *ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖਤਰੇ:* ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ 21 (21) ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਚੋਟੀ ਦੇ 25% ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਵਪਾਰਕ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਫੌਜੀ ਸਥਾਨਾਂ 'ਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕਾਂ ਵਿੱਚ ਖਤਰਨਾਕ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਭੰਡਾਰਨ ਅਤੇ ਨਿਪਟਾਰਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਜਾਂ ਹੋਰ ਖਤਰਨਾਕ ਪਦਾਰਥ ਲੀਕ ਹੋ ਗਏ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਉਹ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਡੇਅਰੀ ਫਾਰਮ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਪਸ਼ੂ-ਖੁਰਾਕ ਕਾਰਜ, ਜੋ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਖਾਦ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹੋਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਜੋ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਦੇ ਛੱਪੜ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜੋ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਪੂਰੇ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵੰਡੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਈ. ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ. ਨਿਕਾਸ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ (ਜੀ.ਐਚ.ਜੀ.) ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇਕੱਠੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਨੂੰ ਫਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਨਾਲ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਦਾ ਹੈ (ਐਸਜੇਵੀਏਪੀਸੀਡੀ 2012)। ਕੋਵਿਡ -19 ਦੀ ਮਿਆਦ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ (2023) ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ 2019 ਅਤੇ 2020 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ, ਜਦੋਂ ਕੋਵਿਡ -19 ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਕਾਰਨ ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਈ;

ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, 2021 ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ ਵਧਿਆ ਜਦੋਂ ਕੋਵਿਡ -19 ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਹਟਾ ਦਿੱਤੀਆਂ ਗਈਆਂ, ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੁਬਾਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਈਆਂ।

ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਗ੍ਰਹਿ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਾਲੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦਾ ਦੁਨੀਆ ਦਾ ਬਾਰਵਾਂ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਨਿਕਾਸਕਰਤਾ ਹੈ (ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ, 2017). ਵਧਦੇ ਤਾਪਮਾਨ (ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ) ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਮਨੁੱਖੀ ਅਤਿਅੰਤ ਅਤਿਅੰਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਤੀਬਰ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਸੋਕੇ, ਗਲੇਸ਼ੀਅਰਾਂ ਅਤੇ ਬਰਫ ਦੇ ਸੁੰਗੜਨ, ਸਮੁੰਦਰ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ (ਈਪੀਏ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਅਤੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ 2021 ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਦੇਸ਼ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਲਗਭਗ 6,340 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦੇਸ਼ ਦੇ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ (ਕੁੱਲ ਨਿਕਾਸ ਦਾ ਲਗਭਗ 30% ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ), ਆਵਾਜਾਈ 28% ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ 25% , ਵਪਾਰਕ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖੇਤਰ 13% ਨਿਕਾਸ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ , ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 12% ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ 10% ਯੂਐਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ 2022 ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਵਿੱਚ, ਏਅਰ ਬੋਰਡ ਨੇ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਕੁਝ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਵਜੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (ਸੀਓ 2), ਮੀਥੇਨ (ਸੀਐਚ 4), ਨਾਈਟਰਸ ਆਕਸਾਈਡ (ਐਨ 2 ਓ), ਸਲਫਰ ਹੈਕਸਾਫਲੋਰਾਈਡ (ਐਸਐਫ 6), ਹਾਈਡ੍ਰੋਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (ਐਚਐਫਸੀ), ਪਰਫਲੋਰੋਕਾਰਬਨ (ਪੀਐਫਸੀ), ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਟ੍ਰਾਈਫਲੋਰਾਈਡ (ਐਨਐਫ 3) ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਈਪੀਏ ਦੀ ਦੇਸ਼ ਵਿਆਪੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਉਲਟ ਕਿ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਹੈ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜਾਈ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਪਾਇਆ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ, ਆਵਾਜਾਈ ਰਾਜ ਦੇ ਕੁੱਲ ਨਿਕਾਸ ਦਾ 39% ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਦਯੋਗ 22%, ਰਾਜ ਬਿਜਲੀ 11% , ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ 8% , ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਨਿਕਾਸ 8% , ਵਪਾਰਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ 6% ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਆਯਾਤ 5% ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ 2023 ਬੀ) ਹੈ।

ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਕਾਰ ਟੇਲ ਪਾਈਪਾਂ, ਅੰਤਰਰਾਜੀ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ। ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ, ਤੇਲ ਕੱਢਣ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਰਿਫਾਇਨਿੰਗ, ਤੇਲ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਅਤੇ ਸੀਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਕੁਝ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬਿਜਲੀ ਅਧਾਰਤ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਲਈ, ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਨ (ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਸਹਿ-ਉਤਪਾਦਨ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜੈਵਿਕ ਊਰਜਾ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੀ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਸਮੇਤ) ਅਤੇ ਆਯਾਤ ਕੀਤੀ ਬਿਜਲੀ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਹਨ। ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੈਵਿਕ ਗੈਸ ਦੇ ਬਲਨ ਅਤੇ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ, ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਨ, ਭਾਫ ਪੈਦਾ ਕਰਨ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਖਾਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਮੀਟਰ ਗੈਸ ਲੀਕ, ਰੈਫਰਿਜਰੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਿੰਗ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਹੋਰ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਨਿਕਾਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਵਪਾਰਕ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਦੀ ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਜਾਂ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਲੈਂਡਫਿਲ ਗੈਸਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵੀ ਇਕੱਠੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਐਂਟਰਿਕ ਫਰਮੈਂਟੇਸ਼ਨ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਪਸ਼ੂਪਨ (ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਡੇਅਰੀ) ਖਾਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਤਿਆਰੀ,



ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਖਾਦ, ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਸਾੜਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪੰਪਿੰਗ, ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੀਟਿੰਗ, ਕਮੇਡਿਟੀ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਟਰੈਕਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਬਾਲਣ ਦੇ ਬਲਨ ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

### ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਉਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਰੋਤ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਐਸਜੇਵੀਏਪੀਸੀਡੀ) (2012) ਦੀ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ ਨੇ ਖੁਲਾਸਾ ਕੀਤਾ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ 2005 ਤੋਂ ਲਗਭਗ 27 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ, ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਸਾਲਾਨਾ. ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕੀਤੀ ਹੈ ਕਿ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ, ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ, ਕੁੱਲ ਨਿਕਾਸ ਦੇ 31% ਦੇ ਨਾਲ ਚਾਰਟ ਵਿੱਚ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ 26% ਤੱਕ ਡਿੱਗ ਜਾਵੇਗਾ; ਆਵਾਜਾਈ ਘਟ ਕੇ 9% ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ; ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 8% ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 10% ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ; ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ 7% ਤੋਂ 10% ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ 2% ਤੱਕ। ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਦਯੋਗ ਨਿਕਾਸ: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਦਯੋਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਏ 27 ਮਿਲੀਅਨ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਜੀਐਚਜੀ ਦੇ 40% ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹੈ. ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਗੈਸ, ਬਚੇ ਹੋਏ ਤੇਲ, ਐਲਜੀਪੀ, ਭਗੌੜੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਰਿਫਾਈਨਿੰਗ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਉਤਪਾਦਨ, ਭਗੌੜਾ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ ਅਤੇ ਵੰਡ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਰੀਆਂ ਰਿਫਾਈਨਿੰਗ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ.
- ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਖਪਤ ਨਿਕਾਸ: ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਖਪਤ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ ਦਾ 22% ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ. ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਬਾਹਰ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਅਸਲ ਕਾਊਂਟੀ ਖਪਤ. ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਉਪ ਖੇਤਰ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ, ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਅਤੇ ਬਾਇਓਗੈਸ, ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ।
- ਆਵਾਜਾਈ ਖੇਤਰ ਨਿਕਾਸ: ਆਵਾਜਾਈ ਖੇਤਰ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ 17% ਜੀਐਚਜੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਆਵਾਜਾਈ ਨਿਕਾਸ ਕਾਰਾਂ, ਆਫ-ਰੋਡ ਗੈਸੋਲੀਨ ਅਤੇ ਡੀਜ਼ਲ, ਆਨ-ਰੋਡ ਸੀਐਨਜੀ ਅਤੇ ਐਲਪੀਜੀ, ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ਼ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਸ਼ਾਫਟ, ਅਤੇ ਰੇਲ ਅਤੇ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ / ਹਵਾਈ ਅੱਡੇ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਤੋਂ ਆਨ-ਰੋਡ ਗੈਸੋਲੀਨ ਅਤੇ ਡੀਜ਼ਲ ਨਿਕਾਸ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ. ਇਕੱਲੇ ਜ਼ਮੀਨੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪਹਾੜਾਂ ਨਾਲ ਘਿਰਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਰਾਜ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਕ ਵੱਡਾ ਆਵਾਜਾਈ ਗਲਿਆਰਾ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ. ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜਾਈ ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਊਂਟੀ ਪੰਜਾਹ ਤੋਂ ਵੱਧ ਮੈਗਾ

ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਅਤੇ ਵੰਡ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦਾ ਘਰ ਬਣ ਗਈ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ 24 ਘੰਟੇ (ਦਿਨ ਦੇ ਚੌਥੀ ਘੰਟੇ, ਅਤੇ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਸੱਤ ਦਿਨ) ਕੇਰਨ ਤੋਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਮਾਲ ਦੀ ਆਵਾਜਾਈ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਇਕਨਾਮਿਕ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, 2023).

- ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ: ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਭਿਆਸਾਂ, ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਮਨੁੱਖੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਆਕਾਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਦਾ 8% ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ, ਬਾਲਣ ਦਾ ਬਲਨ, ਐਂਟਰਿਕ ਫਰਮੈਂਟੇਸ਼ਨ, ਖਾਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਐਗ ਸਾੜਨਾ, ਐਗ ਮਿੱਟੀ-ਪਸ਼ੂਧਨ, ਐਗ ਮਿੱਟੀ-ਲਿਮਿੰਗ, ਐਗ ਮਿੱਟੀ-ਖਾਦਾਂ, ਏਜੀ ਮਿੱਟੀ-ਫਸਲਾਂ, ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਵਾਹ ਜੀਐਚਜੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੰਗਲਾਤ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਜੰਗਲੀ ਲੈਂਡਸਕੇਪ, ਗੈਰ-ਖੇਤੀ ਖਾਦ (ਬਸਤੀ ਮਿੱਟੀ), ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਅਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸੜਨ ਅਤੇ ਖਤਰੇ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਸਾੜਨਾ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹਨ।
- ਉਦਯੋਗਿਕ ਨਿਕਾਸ: ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਰੋਤ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਨਿਕਾਸ ਦਾ 7% ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੀਮੈਂਟ ਉਤਪਾਦਨ, ਚੂਨਾ ਅਤੇ ਸੈਮੀਕੰਡਕਟਰ ਨਿਰਮਾਣ, ਓਜ਼ੋਨ ਦੀ ਕਮੀ, ਬਿਜਲੀ ਵੰਡ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਸ਼ਨ, ਕੋਰਡਨ-ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਚੂਨਾ ਪੱਥਰ ਅਤੇ ਡੋਲੋਮਾਈਟ ਅਤੇ ਸੋਡਾ ਐਸ਼ ਦੀ ਖਪਤ, ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਕੋਲਾ ਮਾਈਨਿੰਗ ਕਾਰਜਾਂ ਦੇ ਬਦਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਗੈਸਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਣੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਵਧਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ: ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਮਾਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖੇਤਰ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਸਦੀ 5% ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਉਤਪਾਦਨ ਦਰ ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਕੋਲਾ / ਕੋਕ, ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ, ਤੇਲ, ਲੱਕੜ ਸਾੜਨਾ, ਅਤੇ ਤਰਲ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਗੈਸ (ਐਲਪੀਜੀ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕੋਰੋਸਿਨ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਨਿਕਾਸ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤ: ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਹ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਿਸਥਾਰ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ 'ਤੇ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਾਰਨ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਛੱਡਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ। ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ 2% ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਹਨ। ਲੈਂਡਫਿਲ ਅਤੇ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦਾ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੰਪੋਸਟਿੰਗ, ਸਰੋਤ ਰਿਕਵਰੀ, ਫੌਜੀ ਅੱਡੇ, ਹਵਾਈ ਜਹਾਜ਼ ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਸੁਭਾਅ ਵੀ ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਸੈਕਟਰ	ਐਂਸਤ ਸਕੋਰ (1-4)
ਸਾਫ਼ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ	3.68
ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਤੋਂ ਬਚਾਅ	3.61
ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ	3.60
ਹੋਰ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਸਪੇਸ	3.60
ਅਤਿ ਗਰਮੀ ਤੋਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਸੁਰੱਖਿਆ	3.59
ਹੜ੍ਹ ਕੰਟਰੋਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ	3.54

ਚਿੱਤਰ 44: ਰਾਜ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲੇ ਫੰਡਾਂ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਤਰਜੀਹਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਡੇਲੇਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਉਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ 2023 ਦਾ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)

ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ (**Error! Reference source not found.**). ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਸਾਫ਼ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਤਰਜੀਹ ਦਿਖਾਈ, ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ ਕੰਟਰੋਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਵਿੱਚ ਥੋੜ੍ਹੀ ਘੱਟ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਿਖਾਈ।

### ਸੈਕਸ਼ਨ 2.3 ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

#### ਆ. ਜਾਣ-ਪਛਾਣ

ਇਹ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਬੇਸਲਾਈਨ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸਿਹਤ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਸਮਾਨ ਸਿਹਤ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਚਲਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਰਿਪੋਰਟ ਇਨ੍ਹਾਂ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦੇ ਮੂਲ ਚਾਲਕਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਸੂਚਿਤ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਅਤੇ ਟੀਚਾਬੱਧ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਲਈ ਪੜਾਅ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

#### ਬੀ। ਮੁੱਖ ਖੇਤਰਾਂ

ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ। ਇਹ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਮਰੀਕੀ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਖਤਰਨਾਕ ਸਿਹਤ ਜੋਖਮਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਖਤਰਨਾਕ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਆਰਾਮ ਦੀ ਕਮੀ, ਮਾੜੀ ਸਫ਼ਾਈ, ਤਨਖਾਹ ਚੋਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਰਕਾਂ ਨੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤਾਂ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ, ਸਟ੍ਰੋਕ ਅਤੇ ਦਿਲ ਦੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਰ ਅਚਾਨਕ ਮੌਤਾਂ ਦੀਆਂ ਵਧੇਰੇ ਘਟਨਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਹੈ।

ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸਮੁੱਚੇ ਸਿਹਤ ਕਾਰਕਾਂ ਅਤੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਹੇਠਲੇ ਦਰਜੇ 'ਤੇ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੀ ਐਂਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟ ਜੀਵਨ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਵਧੇਰੇ ਹੈ। ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ, ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ

ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੇ ਉੱਚੇ ਪੱਧਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਨਤੀਜੇ ਸਿਹਤ ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਨਿਰਧਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਟੀਚਾਬੱਧ ਦਖਲਅੰਦਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਤੁਰੰਤ ਲੋੜ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਸੀ. ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕੀ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਮਿਆਰ ਹਨ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦਾ ਕੰਮ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਕਿੱਤੇ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਸਿਹਤ ਖਤਰੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਆਰਾਮ ਦੀ ਕਮੀ, ਸਫਾਈ ਦੀ ਘਾਟ, ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਫਾਰਮਵਰਕਰ ਹੈਲਥ ਅਧਿਐਨ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਬਾਰੇ ਹੁਣ ਤੱਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਅਧਿਐਨ ਸੀ ਅਤੇ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੇ ਕੰਮ 'ਤੇ ਗੈਰ-ਪਾਲਣਾ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ।

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਿਵੀਜ਼ਨ ਆਫ ਆਰਥੋਪੈਡੀਕ ਹੈਲਥ ਐਂਡ ਸੇਫਟੀ (ਕੈਲ / ਓਐਸਐਚਏ) ਨੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਯੁੱਧ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਹੀਟ ਸਟੈਂਡਰਡ ਅਤੇ ਵਾਈਲਡਫਾਇਰ ਸਟੈਂਡਰਡ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ 15% ਖੇਤ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਕੋਈ ਸਿਖਲਾਈ ਨਹੀਂ ਮਿਲੀ ਅਤੇ ਪੰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ ਤੋਂ ਵੱਧ 43% ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਨੇ ਕਾਨੂੰਨ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2022 ਬੀ) ਦੇ ਤਹਿਤ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰਮੀ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਜਨਾ "ਕਦੇ ਨਹੀਂ" ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ। ਜਦੋਂ 1-5 ਦੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਾਲੇ ਮਸ਼ੀਨ ਦੀ "ਘਾਟ ਸੀ ਪਰ ਲੋੜ ਦੀ" ਸੀ, ਤਾਂ ਲਗਭਗ ਤਿੰਨ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ 32% ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਸਾਹ ਲੈਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਸੀ ਪਰ "ਹਮੇਸ਼ਾਂ" ਦੀ ਲੋੜ ਸੀ। ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੇ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਉਲੰਘਣਾ ਸਮੇਤ ਕਿਰਤ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨਾ ਕਰਨ ਦੀ ਵੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ। ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਮਾਲਕਾਂ ਨੇ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਪੂਰੀ ਤਨਖਾਹ ਦੇਣ ਤੋਂ ਇਨਕਾਰ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਲਗਭਗ ਪੰਜ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ 19% ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਨਾ ਕਿਸੇ ਸਮੇਂ ਕਿਸੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਦੁਆਰਾ ਕਮਾਈ ਗਈ ਤਨਖਾਹ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਛੇ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ 15% ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਰਾਜ ਦੇ ਕਾਨੂੰਨ ਦੇ ਤਹਿਤ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 10 ਮਿੰਟ ਦੇ ਆਰਾਮ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਨਹੀਂ ਮਿਲੀਆਂ।

ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਉਦਯੋਗ ਪਹਿਲਾਂ ਨੋਟ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ (ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਉਰਜਾ) ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਨ। ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ (2024) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, 2022 ਵਿੱਚ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਗੈਰ-ਘਾਤਕ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੱਟ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਰ ਸੀ। 2022 ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ 100 ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਕਾਮਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ

6 (6.2) ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੂੰ ਸੱਟ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋਇਆ ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਉਹ ਨਿਯਮਤ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਅਯੋਗ ਹੋ ਗਏ। ਇਹ ਦਰ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦੀ ਹੱਤਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ("ਮੀਟਪੈਕਿੰਗ") (5.3) ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਵੱਧ ਸੀ, ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ (2024). ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸੱਟ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਦਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਰ (2.5) ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਸੀ; ਇਹ ਟਰੱਕ ਆਵਾਜਾਈ (3.0) ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੇਵਾਵਾਂ (2.8) ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ (2024) ਸਨ. ਖੇਤੀਬਾੜੀ (3.1) ਦੀ ਦਰ ਵੀ ਰਾਜ ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਸੀ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ (0.8) ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ (0.9) ਰਾਜ ਦਰ (2.5) ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ (2024) ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਸਨ.

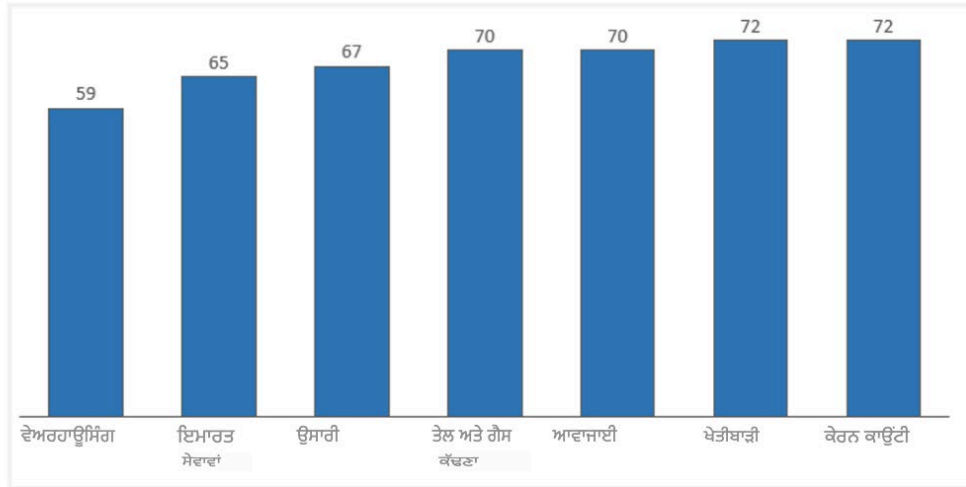
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ 2019 ਦੇ ਮੌਤ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 74 ਸੀ. ਇਹ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ 77 ਦੇ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਪਹਿਲਾਂ ਸੀ, ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਦਸ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣਾ ਸੀ. ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ 72 ਸੀ - ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਮੌਤ ਦੀ ਪੰਜਵੀਂ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣੀ ਉਮਰ ਵਾਲੀ ਕਾਊਂਟੀ.

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਮੌਤ ਦੀ ਉਮਰ, ਅਤੇ ਉਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੇ ਆਪਣੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਮੇਂ ਲਈ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਸੀ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੌਤ ਦੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ 'ਤੇ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ) (ਵਿਧੀ ਲਈ ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਬੀ ਦੇਖੋ)।

ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨੇ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਿੰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ (ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ) ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕੀਤਾ ਸੀ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਪਹਿਲਾਂ ਸੀ. ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਤੀਹ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਔਸਤ ਉਮਰ (59) ਸੀ (ਸਿਰਫ >10 ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਾਰਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ) (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.** ਦੇਖੋ). ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮੌਤ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੇਵਾਵਾਂ (65), ਉਸਾਰੀ (67), ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ (70) ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.** ਦੇਖੋ)। ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ (70) ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਕਾਊਂਟੀ ਨਾਲੋਂ ਵੀ ਪਹਿਲਾਂ ਸੀ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.** ਦੇਖੋ). ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਸਿਰਫ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ ਸੀ ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਔਸਤ --- ਨਾਲੋਂ ਬਦਤਰ ਨਹੀਂ ਸੀ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਹ ਅੰਕੜਾ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ; ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮੇ ਲਾਤੀਨੀ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਹਨ ਅਤੇ ਖੇਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਇਸ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸੈਲਮਨ-ਪੱਖਪਾਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਸ਼ੱਕ ਹੈ.



ਚੋਣਵੇਂ ਕੇਰਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ, 2019



ਚਿੱਤਰ 45: ਚੋਣਵੇਂ ਕੇਰਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼, 2019 ਦੁਆਰਾ ਮੌਤ ਦੀ ਔਸਤ ਉਮਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ) ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਭਾਗ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿਆਪਕ ਮੌਤ ਫਾਈਲ, 2019 ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ 56-65 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਮੌਤ ਦਰ ਕੇਰਨ ਦੇ ਤਿੰਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ। 56-65 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਕਾਮੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੰਮ ਦਾ ਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਜਾਂ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸੀ, ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਰਾਜ ਦੇ ਔਸਤ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਲਾਨਾ ਦਰ ਨਾਲ ਹੋਈ। 56-65 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਕੰਮ ਦੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਮੌਤ ਦਰ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ 1.54% , ਆਵਾਜਾਈ 1.47% ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਸੇਵਾਵਾਂ 1.87% ਲਈ ਰਾਜ ਦੇ ਔਸਤ 1.23% ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਸੀ (ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found. ਦੇਖੋ)। ਉਸਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਮੌਤ ਸਾਲਾਨਾ 2.60% ਦੀ ਦਰ ਨਾਲ ਹੋਈ - 56-65 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਸਾਰੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਰਾਜ ਦੀ 1.23% ਦੀ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਕਿਤੇ ਵੱਧ, ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ 33 ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤੀਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰਮ ਹੋ ਰਹੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਬਿਮਾਰੀ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ 'ਤੇ ਅਚਾਨਕ ਮੌਤ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਦਰਾਂ 'ਤੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿੱਥੇ ਉਹ ਸਿੱਧੀ ਧੁੱਪ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਤੋਂ ਹੋਰ ਕਾਮਿਆਂ ਨਾਲੋਂ 35 ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ (ਗੁਬਰਨੇਟ ਅਤੇ ਅਲ. 2015). 1992-2006 ਤੋਂ, ਅਮਰੀਕੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਰਮੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਨਾਲ ਮਰਨ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਾਂ (ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇਂਦਰ 2008) ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਵੀਹ ਗੁਣਾ ਵੱਧ ਸੀ। 2019 ਵਿੱਚ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੇ 2019 ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸੱਟਾਂ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਕਾਮਿਆਂ 'ਤੇ ਅੰਦਾਜ਼ਨ 19.4 ਮੌਤਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ (ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇਂਦਰ 2021)। ਅਤੇ 2019 ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਅਧਿਕਾਰਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 451

ਵਿੱਚੋਂ 48 ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਸਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਰਾਜ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਸਿਰਫ 1% ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ (ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ 2020 ਬੀ)। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਅਜਿਹੇ ਅੰਕੜੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਸਾਰ ਨੂੰ ਘੱਟ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ, 2018-2022 ਤੋਂ, 83 ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਨੈਕਰੀ 'ਤੇ ਅਚਾਨਕ ਮੌਤ ਹੋ ਗਈ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਿਲ ਦੇ ਦੌਰੇ, ਸਟ੍ਰੋਕ, ਦਿਲ ਦੀਆਂ

ਬਿਮਾਰੀਆਂ, ਜਾਂ ਹੋਰ "ਕੁਦਰਤੀ" ਕਾਰਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਜਦੋਂ ਤਾਪਮਾਨ 80 ਡਿਗਰੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸੀ (ਕੁੱਲ ਅਤੇ ਅਲਡੇਸ 2023).

ਡੀ. ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੁਆਰਾ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

*ਸਮੁੱਚੀ ਸਿਹਤ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ:* ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ ਸਾਰੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸਿਹਤ ਕਾਰਕਾਂ ਲਈ 56 ਵੇਂ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ 53 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ 2021)। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਕੁੱਲ 18% ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ 27% ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਮਾੜੀ ਜਾਂ ਨਿਰਪੱਖ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਘੱਟ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕਈ ਮੁੱਦੇ ਰਾਜ ਦੇ ਔਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਉੱਚ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਉੱਪਰ ਦੱਸੇ ਗਏ ਉੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਵਾਪਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਲਗਭਗ ਅੱਧੇ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ ਰਾਜ ਦੇ ਉਪਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੂਐਸ ਈਪੀਏ ਉਪਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਜ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਖਤਰੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਹਵਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਦੂਸ਼ਿਤਤਾ, ਤੰਦਰੁਸਤੀ, ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਲਈ ਜੋਖਮਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਲਾਜ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਵਿਆਪਕ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਾਲ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਬਾਲ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀਆਂ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਦਰਾਂ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

*ਮੈਡੀਕਲ ਸਿਹਤ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ:* ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਹਰ ਵਸਨੀਕ ਲਈ 2,040 ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਕੇਅਰ ਡਾਕਟਰ ਹਨ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਔਸਤਨ ਪ੍ਰਤੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨਿਵਾਸੀ 1,250 ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਕੇਅਰ ਡਾਕਟਰ ਹਨ (ਕਾਊਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡਮੈਪਸ 2024)। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਮੁੱਢਲੀ ਸੰਭਾਲ ਡਾਕਟਰਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਦਾ ਇੱਕ ਨਤੀਜਾ ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਗ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਹੋਣ ਦੀ ਵਧੀ ਹੋਈ ਦਰ ਹੈ (ਕਾਊਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ, ਅਤੇ ਰੇਡਮੈਪਸ, 2024)। ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਗ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਹੋਣਾ ਉਹਨਾਂ ਹਾਲਤਾਂ ਵਾਸਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਹੋਣ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਇਲਾਜ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਹਰੀ ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਸੈਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਸਰੋਤ ਵਜੋਂ ਸੰਕਟਕਾਲੀਨ ਕਮਰੇ ਦੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੋਂ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਮੈਡੀਕੇਅਰ ਦਾਖਲਿਆਂ ਲਈ ਰੋਕਥਾਮ ਯੋਗ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਭਰਤੀ ਹੋਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ 3,598 ਸੀ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਕੁੱਲ ਦਰ 4,914 ਸੀ (ਕਾਊਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡਮੈਪਸ 2024)।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਵਧੇਰੇ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ ਅਤੇ ਉਚਿਤ ਜਨਮ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 35 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਜੀਵਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਵੀ ਰਾਜ ਦੇ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਲਗਭਗ ਚਾਰ ਸਾਲ ਘੱਟ ਹੈ (**Error! Reference source not found.**)। ਇਸ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ ਦੌਰਾਨ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਸਿਹਤ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। **Error! Reference source not found.** ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮੌਤ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਨਾਂ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

	ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ	ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ
ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ	5.3	3.9
ਅਫ਼ਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ	7.7	7.8
ਹਿਸਪੈਨਿਕ / ਲਾਤੀਨੀ	5.2	4.1
ਚਿੱਟਾ	4.9	3.0

ਚਿੱਤਰ 46: ਬਾਲ ਮੌਤ ਦਰ (ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਜੀਵਤ ਜਨਮ ਦੀ ਮੌਤ) - ਰਾਜ ਵਿਆਪੀ ਅਤੇ ਕਾਉਂਟੀ ਡੇਟਾ (2021) (ਕਾਉਂਟੀ ਸਿਹਤ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡ ਮੈਪਸ, 2021)

	ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ	ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ
ਸਮੁੱਚੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਉਮੀਦ	77.5	81.7
ਕਾਲਾ	72.3	
ਹਿਸਪੈਨਿਕ / ਲਾਤੀਨੀ	81.1	
ਚਿੱਟਾ	75.6	

ਚਿੱਤਰ 47: ਜੀਵਨ ਦੀ ਉਮੀਦ (ਕਾਉਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡ ਮੈਪਸ, 2021)

	100,000 ਪ੍ਰਤੀ ਉਮਰ-ਸੁਧਾਰਿਤ ਦਰ
ਖਤਰਨਾਕ ਨਿਓਪਲਾਜ਼ਮ	85.3
ਦਿਲ ਦੇ ਰੋਗ	77.4
ਹਾਦਸੇ	54.5
ਹੇਠਲੇ ਸਾਹ ਦੀਆਂ ਗੰਭੀਰ ਬਿਮਾਰੀਆਂ	19.5
ਸ਼ੂਗਰ ਰੋਗ	18.6

ਚਿੱਤਰ 48: 75 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਨ (ਕਾਉਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡ ਮੈਪ, 2021)

ਸੂਬੇ ਦੀਆਂ ਵਧੇਰੇ ਅਮੀਰ ਕਾਉਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਿਫਾਇਤੀ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਮੈਡੀਕਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਿਹਤ ਸੂਚਕਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗਾ, ਨਾਲ ਹੀ ਵਿਆਪਕ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਵਰੇਜ ਦੇ ਨਾਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਸੁਧਾਰ ਕਰੇਗਾ।

**ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਸਿਹਤ:** ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਹਰ 490 ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਐਸਟਨ 270 ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਦਾਨਕ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਹੈ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਐਸਟਨ 3.7 ਮਾਤ੍ਰੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦਿਨਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ 4.7 ਮਾਤ੍ਰੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦਿਨ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਵੈ-ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਖਾਤੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਣਜਾਣ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਮਾਨਸਿਕ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਘੱਟ ਸਮਝਦੇ ਹਨ। **Error! Reference source not found.** ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਵਧੇਰੇ ਖੁਦਕੁਸ਼ੀ ਦਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦਾ ਇੱਕ ਮਾਪ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਬਿਹਤਰ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਨਿਰੰਤਰ ਲੋੜ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)।

	ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ	ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ
ਕੁੱਲ ਆਬਾਦੀ	14	11
ਅਫ਼ਰੀਕੀ ਅਮਰੀਕੀ	9	
ਹਿਸਪੈਨਿਕ / ਲਾਤੀਨੀ	8	
ਚਿੱਟਾ	21	

ਚਿੱਤਰ 49: ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਆਤਮ ਹੱਤਿਆ ਨਾਲ ਮੌਤ (ਉਮਰ-ਸੁਧਾਰਿਤ) (ਕਾਊਂਟੀ ਸਿਹਤ ਰੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਸੜਕ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ), 2021)

**ਨਸ਼ਿਆਂ ਕਾਰਨ ਹੋਈਆਂ ਮੌਤਾਂ:** ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਇਕ ਹੋਰ ਸੂਚਕ ਡਰੱਗ-ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਮੌਤਾਂ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 53ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਪ੍ਰਤੀ 100,000 ਵਸਨੀਕਾਂ 'ਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਪ੍ਰੇਰਿਤ 28.6 ਮੌਤਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਪ੍ਰਤੀ 100,000 'ਤੇ 14.3 ਦੀ ਰਾਜ ਦਰ ਤੋਂ ਦੁੱਗਣੀ ਹੈ। ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਮੌਤ ਦਰ ਦੀ ਅਜਿਹੀ ਉੱਚ ਦਰ ਦੁਰਵਿਵਹਾਰ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਵੇਗੀ। ਇਸ ਡੇਟਾ ਵਿੱਚ ਨਸ਼ੀਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਹੋਰ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬੇਘਰ ਹੋਣਾ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

**ਬੇਘਰ ਹੋਣਾ:** ਇਸ ਦੇ ਕਈ ਕਾਰਨ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ, ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ, ਅਤੇ ਨਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਆਦਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ) ਲਈ ਇੱਕ ਵਧਰੀ ਚਿੰਤਾ ਹੈ। ਮਕਾਨ ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਵਿਕਾਸ ਦੀ 2020 ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਬੇਘਰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਰਿਪੋਰਟ (ਏਐਚਏਆਰ 2020) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਾਰੇ 59 "ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਸੀਓਸੀ" ਵਿੱਚੋਂ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਗੈਰ-ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਚੌਥੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਹੈ; ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਪੰਜਵੀਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ; ਅਤੇ ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਦੀ ਚੌਥੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗਿਣਤੀ।

ਮੌਜੂਦਾ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਹਨ। ਬੇਘਰੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ 2021 ਪੁਆਇੰਟ ਇਨ ਟਾਈਮ (ਪੀ.ਆਈ.ਟੀ.) ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਗਿਣਤੀ ਨੇ ਜਨਵਰੀ 2021 ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ (ਚਿੱਤਰ 50) ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1,581 ਗੈਰ-ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ **Error! Reference source not found.** ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 343 ਬੱਚੇ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। 2018-2021 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ 143% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਵਾਧੇ ਦਾ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਿੱਸਾ ਬੱਚਿਆਂ (327%) ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ (221%) ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਸੀ, ਜੋ ਸਮੱਸਿਆ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਪਹਿਲੂ ਅਤੇ ਬੇਘਰਿਆਂ ਦੀ ਨਵੀਂ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਸਿਹਤ ਜੋਖਮਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗੈਰ-ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰੀ ਵਿੱਚ 32% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜੋ ਮਕਾਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਕਾਇਮ ਨਹੀਂ ਰਹੀ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੋਲ ਸਿਰਫ ਇੱਕ 24 ਘੰਟੇ ਦਾ ਸੈਲਟਰ, ਐਮ ਸਟ੍ਰੀਟ ਨੇਵੀਗੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਹੈ, ਜੋ ਮਈ 2020 ਵਿੱਚ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ 150 ਬੈੱਡ ਹਨ। ਇਸ ਨੂੰ ਪਰਿਪੇਖ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਲਈ, 2020 ਤੋਂ 2021 ਤੱਕ, ਗੈਰ-ਪਨਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ 577

ਲੋਕਾਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ - ਐਮ ਸਟ੍ਰੀਟ ਨੈਵੀਗੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ (ਚਿੱਤਰ 51) ਵਿੱਚ ਬਿਸਤਰਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦਾ ਲਗਭਗ ਚਾਰ ਗੁਣਾ **Error! Reference source not found.**। ਪਰ ਇੱਥੇ ਕਈ ਹੋਰ ਇਕੱਠੇ ਸੈਲਟਰ ਹਨ (ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦਾ ਸਿਟੀ "ਬ੍ਰੰਡੇਜ ਲੇਨ ਨੈਵੀਗੇਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ", ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਮਿਸ਼ਨ, ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਹੋਮਲੇਸ ਸੈਂਟਰ, ਰੁਝ ਨਾਮ ਲੈਣ ਲਈ).

	2018	2019	2020	2021
ਬਾਲਗ	715	1,115	1,359	1,633
ਬਾਲਗ ਬੱਚੇ	63	74	79	174
ਬੱਚੇ	107	141	142	343
ਬੇਰੋਕ	370	805	1,004	1,581
ਕੁੱਲ	885	1,330	1,580	2,150

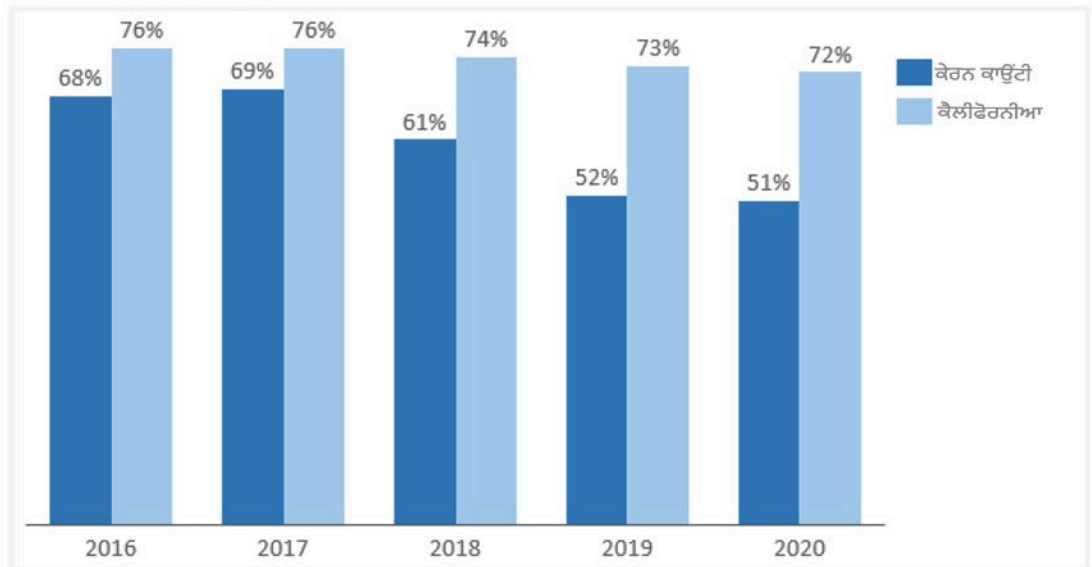
ਚਿੱਤਰ 50: ਪੁਆਇੰਟ ਇਨ ਟਾਈਮ (ਪੀ. ਆਈ. ਟੀ.) ਬੇਘਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸਾਲਾਨਾ ਗਿਣਤੀ (ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਬਾਰੇ ਗ੍ਰੈਂਡ ਜਿਊਰੀ ਵ੍ਹਾਈਟ ਪੇਪਰ)

	2018	2019	2020
ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਘਰਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਬਿਸਤਰੇ	363	384	405
ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਘਰਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਇਕਾਈਆਂ	57	66	74
ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਘਰਾਂ ਲਈ ਕੁੱਲ ਬਿਸਤਰੇ	224	266	292
ਸਮਰਪਿਤ ਵੈਟਰਨ ਬੈੱਡ	56	59	59
ਕੁੱਲ ਸਾਲ ਭਰ ਦੇ ਬਿਸਤਰੇ	587	650	697

ਚਿੱਤਰ 51: ਉਪਲੱਬਧ ਹਾਊਸਿੰਗ ਗਿਣਤੀ (ਬੇਘਰਤਾ ' ਤੇ ਗ੍ਰੈਂਡ ਜਿਊਰੀ ਵ੍ਹਾਈਟ ਪੇਪਰ)

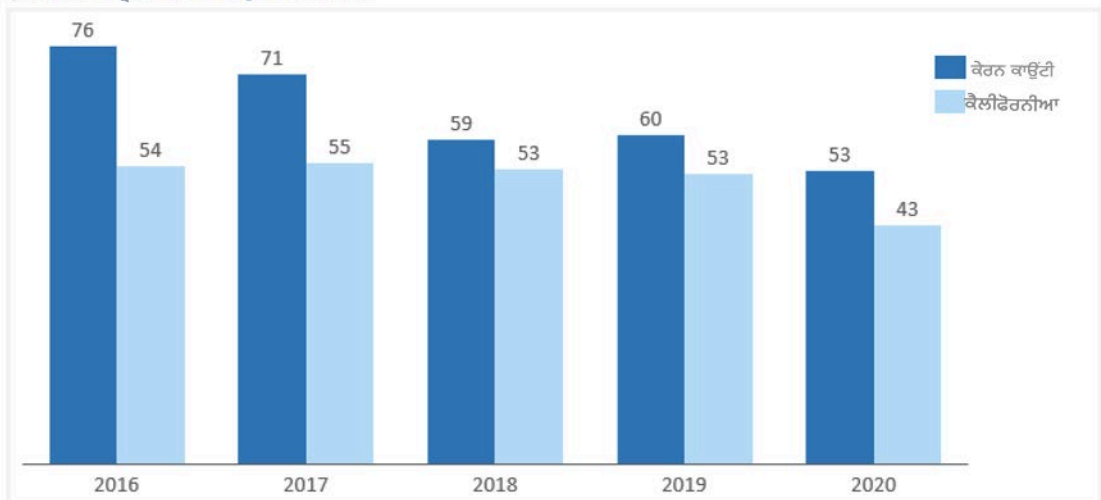
ਬਾਲ ਭਲਾਈ ਅਤੇ ਯੁਵਕ: ਰਾਜ ਨਾਲੋਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਬੱਚਿਆਂ 'ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਦੁਰਵਿਵਹਾਰ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਦੋਸ਼ ਹਨ (**Error! Reference source not found.**)। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਬੱਚਿਆਂ 'ਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਦੁਰਵਿਵਹਾਰ ਦੀਆਂ ਰਾਜ ਦਰ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕੀਤੀਆਂ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਹਨ, ਪਰ ਘੱਟ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ (**Error! Reference source not found.**). ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਰਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਸਿਹਤ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕਿਸ਼ੋਰ ਜਨਮ ਲਈ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ 58 ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ 54 ਵੇਂ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ 15-19 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਔਰਤਾਂ 'ਤੇ 25.9 ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਹੋਏ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਰਾਜ ਦੀ ਦਰ 17.0 (ਕਾਊਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੋਡਮੈਪਸ 2024) ਸੀ। ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਬਾਲ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਇਨ੍ਹਾਂ ਉੱਚ ਦਰਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ।

ਇਲਜ਼ਾਮਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ



ਚਿੱਤਰ 52: ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਗਈ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਚਾਈਲਡ ਵੈਲਫੇਅਰ ਇੰਡੀਕੇਟਰਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ)

1,000 ਬੱਚਿਆਂ ਪ੍ਰਤੀ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਦੁਰਵਿਵਹਾਰ ਦੇ ਦੋਸ਼



ਚਿੱਤਰ 53: ਪ੍ਰਤੀ 1,000 ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬੱਚਿਆਂ ਨਾਲ ਦੁਰਵਿਵਹਾਰ ਦੇ ਦੋਸ਼ (ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡ ਮੈਪਸ), 2021)

## ਡੇਟਾ ਸੀਮਾਵਾਂ

ਇਸ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਅੰਸ਼ਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਨਾਲ 2022 ਏਸੀਐਸ 1-ਸਾਲ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਡੇਟਾ ਅਤੇ ਏਸੀਐਸ 5-ਸਾਲਾ ਅਨੁਮਾਨ ਵਿਸ਼ਾ ਟੇਬਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਪਲੇਸ-ਅਧਾਰਤ ਜੀਆਈਐਸ ਪਲਾਨਿੰਗ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹੋਰ ਤਾਜ਼ਾ ਅੰਕੜਿਆਂ ਲਈ ਵੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਆਖਰੀ ਵਾਰ 2023 ਲਈ ਅਪਡੇਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਅਤੇ ਸੈਕੰਡਰੀ ਦੋਵਾਂ



ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੁਆਰਾ 2017 ਤੋਂ 2021 ਤੱਕ ਫੈਲੇ ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ (ਏਸੀਐਸ) ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ 'ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ (ਅਪੈਂਡਿਕਸ ਸੀ ਦੇਖੋ)।

ਇਸ ਡੇਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੀ ਇੱਕ ਮੁੱਖ ਸੀਮਾ ਡਾਟਾ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਜਾਂ ਸਪਸ਼ਟ ਸੰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ, ਭਾਵੇਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਡੇਟਾ ਸਰੋਤ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਹਨ। ਇਹ ਉਦੋਂ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਈ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਡੇਟਾ ਨੂੰ ਜੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮੇਂ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਸਨ ਜਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਡੇਟਾ ਸਰੋਤ ਆਪਣੇ ਆਪ ਵਿੱਚ ਨਾਮਵਰ ਅਤੇ ਉੱਚ-ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲਾ ਹੈ, ਸਮਾਂ ਸੀਮਾ, ਭੂਗੋਲਿਕ ਕਵਰੇਜ, ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ ਦੇ ਤਰੀਕੇ, ਜਾਂ ਹੋਰ ਕਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਗਲਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਤਰ ਡਾਟਾ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਪੱਸ਼ਟ, ਨਿਰੰਤਰ ਸੰਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਚੁਣੌਤੀਪੂਰਨ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ ਵਸਨੀਕ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਅਨੁਮਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 1 ਜੁਲਾਈ, 2019 ਤੱਕ ਦੇ ਤਾਜ਼ਾ ਅੰਕੜੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ। 2019 ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਲਈ ਬੇਸਲਾਈਨ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹਨ। 2019 ਦੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਮ, ਮੌਤ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸ ਬਾਰੇ ਸਭ ਤੋਂ ਤਾਜ਼ਾ ਇਤਿਹਾਸਕ ਅੰਕੜੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜੋ 1990 ਤੋਂ 2022 ਤੱਕ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ 2019 ਦੇ ਬੇਸਲਾਈਨ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ, ਜਨਗਣਨਾ ਬਿਊਰੋ ਫਿਰ ਸਾਲ 2060 ਤੱਕ ਉਮਰ, ਲਿੰਗ ਅਤੇ ਨਸਲ / ਨਸਲ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਪੱਧਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰਤ ਅਨੁਮਾਨ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਊਂਟੀ ਪੱਧਰ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਨੂੰ ਫਿਰ ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਆਬਾਦੀ ਅਨੁਮਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਨੋਟ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ ਕਿ ਅਨੁਮਾਨ 2019 ਦੀ ਬੇਸਲਾਈਨ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਹਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਉਸ ਸਾਲ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਹੋਰ ਮੌਜੂਦਾ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਅਜੇ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਸਨ। ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਅਨੁਮਾਨ 2019 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਾਪਰੀਆਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਜਾਂ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੈਪਚਰ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਅੰਕੜੇ, ਕਿਸੇ ਵੀ ਮਨੁੱਖ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਡੇਟਾ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਵੈ-ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ, ਨਮੂਨੇ ਲੈਣ, ਜਾਂ ਮਾਪ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਵਰਗੇ ਕਾਰਕਾਂ ਤੋਂ ਪੱਖਪਾਤ ਜਾਂ ਗਲਤੀਆਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਖੇਤਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਫਿਰ ਵੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਡੇਟਾਸੈਟਾਂ ਦੀ ਸਾਡੀ ਵਰਤੋਂ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਅੰਕੜਿਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਸੀ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਈਡੀਡੀ ਦੀਆਂ ਵਿਆਪਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ "ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ" ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ), ਜੋ ਸੂਝ ਦੀ ਗਰੈਨਿਊਲਟੀ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਅਨੇਕਸ

ਬੋਲੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ	ਘਰਾਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ
ਕੇਵਲ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ	54.0%
ਸਪੇਨੀ	39.9%
ਹੋਰ ਇੰਡੋ-ਯੂਰਪੀਅਨ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ	2.0%
ਏਸ਼ੀਆਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਂਤ ਟਾਪੂਵਾਸੀ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ	3.0%
ਹੋਰ ਭਾਸ਼ਾਵਾਂ	1.1%

ਚਿੱਤਰ 54: ਘਰ ਵਿੱਚ ਬੋਲੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਭਾਸ਼ਾ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ

ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਉਪ-ਖੇਤਰ	ਗਰੀਬੀ ਦਰ	ਘਰੇਲੂ ਆਮਦਨ ਦਾ ਔਸਤ
ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ	11.7%	\$84,907
ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ (ਸਮੁੱਚੇ ਤੌਰ 'ਤੇ)	18.6%	\$48,021
ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ	16.1%	\$46,552
ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ	(ਸਨੈਪ ਰੇਟ 25%)	\$47,845
ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ	15.2%	\$65,810
ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ	28.77%	\$39,554
ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ	27.4%	\$46,628

ਚਿੱਤਰ 55: ਗਰੀਬੀ ਦਰ ਅਤੇ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਅਨੁਸਾਰ ਔਸਤ ਆਮਦਨ



## ਖੇਤਰ 3.

# ਲੇਬਰ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਆਧੁਨਿਕ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਬਸਤੀਕਰਨ, ਪੈਂਦੇ ਲਗਾਉਣ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤੌਰ ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵੀਹਵੀਂ ਸਦੀ ਵਿੱਚ, ਮਜ਼ਦੂਰ ਲਾਮਬੰਦ ਹੋਏ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਿਰਤ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਹਾਈ ਰੇਡ ਫਰੇਮਵਰਕ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੀਈਆਰਐਫ (ਐਸਬੀ 162) ਦੇ ਵਿਧਾਨਕ ਇਰਾਦੇ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ, ਕਿਰਤ ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਹਿਯੋਗ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਭਾਗ ਰਾਜ ਦੇ ਹਾਈ ਰੇਡ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਢੁਕਵੇਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਰਤ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਦੀ ਇਸਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਉੱਚ-ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

### ਬੀ। ਮੁੱਖ ਖੇਜਾਂ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਕਿਰਤ ਇਤਿਹਾਸ, ਜੋ ਬਸਤੀਵਾਦ ਅਤੇ ਪੈਂਦੇ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਮਾਡਲ ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹਾਂ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਨੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਸਥਾਈ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀਆਂ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ। ਸੰਘੀ ਕਿਰਤ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵੀ ਬਾਹਰੀ ਅਭਿਆਸਾਂ ਜਾਰੀ ਹਨ, ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੁਰੱਖਿਆਵਾਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਨੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜਿੱਤਾਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀਆਂ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਸੰਗਠਿਤ ਕਿਰਤ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਸੀਮਤ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਵਿਆਪਕ ਨੀਤੀ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀ ਚੱਲ ਰਹੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਜਲਵਾਯੂ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖਰੀਦ ਕਿਰਤ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉੱਚ ਸੜਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਪਹੁੰਚ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ, ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਕਾਰੀਗਰੀ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਸਿਰਫ ਤਬਦੀਲੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਮਿਆਰਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀ ਘਾਟ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਘੱਟ ਸੜਕ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਉਲਟ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਮਾੜੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਆਮਦਨ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਕਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਲਾਭਾਂ, ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚਯੋਗਤਾ, ਸਿੱਖਿਆ, ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ, ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇਨਪੁੱਟ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਵੱਲ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਲਈ ਰਾਹ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਉਪਾਵਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਖ਼ਾਸਕਰ ਜਲਵਾਯੂ-ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ।

### ਸੀ. ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵਸਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਅਤੇ ਇਸਦਾ ਬਸਤੀਵਾਦੀ ਇਤਿਹਾਸ ਅੱਜ ਕਿਰਤ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਡੂੰਘਾਈ ਨਾਲ ਆਕਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ, ਵਿਆਪਕ ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਘਾਟੀ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਪੈਦੇ ਲਗਾਉਣ ਦੇ ਮਾਡਲ (ਅਰਾਕਸ ਅਤੇ ਵਾਰਟਜ਼ਮੈਨ 2005) ਵਿੱਚ ਜੜ੍ਹੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਡੂੰਘੇ ਪਿਤਾਵਾਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸੰਬੰਧਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਹੋਈ ਹੈ। ਸਪੇਨੀ ਸ਼ਾਸਨ ਦੇ ਅਧੀਨ, ਬਸਤੀਵਾਦੀਆਂ ਨੂੰ ਗੁਲਾਮ ਮੂਲ ਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਮਿਹਨਤ ਨਾਲ ਇਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮੈਕਸੀਕੋ ਦੇ ਸ਼ਾਸਨ ਅਧੀਨ, ਵੱਡੇ ਜ਼ਮੀਨ ਮਾਲਕਾਂ ਨੇ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਕਰਜ਼ੇ ਦੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ। ਅਤੇ ਜਦੋਂ ਕਿ ਮੈਕਸੀਕਨ-ਅਮਰੀਕੀ ਯੁੱਧ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮੈਕਸੀਕਨ ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨ ਸਨ, ਉਦਯੋਗੀਕਰਨ (ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ) ਪੱਛਮ ਵੱਲ ਧੱਕ ਗਿਆ, ਅਤੇ ਮੈਕਸੀਕਨ ਛੋਟੇ ਕਿਸਾਨ ਮੁਕਾਬਲਾ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕੇ। 1900 ਤੱਕ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਮੈਕਸੀਕਨ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਜ਼ਮੀਨ ਛੱਡ ਕੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਧੱਕ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ-ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ।

ਆਧੁਨਿਕ ਸਮੇਂ ਦੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਮਿਆਰ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਅਮਰੀਕੀ ਰਾਸ਼ਟਰਪਤੀ ਫਰੈਂਕਲਿਨ ਡੇਲਾਨੋ ਰੂਜ਼ਵੈਲਟ ਦੇ ਨਿਊ ਡੀਲ ਦੇ ਪਾਸ ਹੋਣ ਨਾਲ ਹੋਈ। 1935 ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਰਾਖੀ ਲਈ ਸੰਘਰਸ਼ ਕਰ ਰਹੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਯੂਨੀਅਨ ਵਿਰੋਧੀ ਮਾਲਕਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਹੜਤਾਲਾਂ ਅਤੇ ਹਿੰਸਕ ਟਕਰਾਅ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਅਮਰੀਕੀ ਕਾਂਗਰਸ ਨੇ 1935 ਦਾ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਕਟ (ਐਨਐਲਆਰਏ) ਪਾਸ ਕੀਤਾ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਰਕਾਈਵਜ਼)। ਐਨਐਲਆਰਏ ਨੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਗਾਰੰਟੀ ਦਿੱਤੀ ਕਿ ਉਹ ਦਮਨ ਜਾਂ ਬਦਲੇ ਦੇ ਡਰ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੇ ਹਿੱਤਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੂਹਕ ਸੰਦੇਬਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਸੁਤੰਤਰ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਸੰਗਠਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਬੋਰਡ (ਐਨਐਲਆਰਬੀ) ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕਿਰਤ ਵਿਵਾਦਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਐਨਐਲਆਰਏ ਦੀਆਂ ਸ਼ਰਤਾਂ (ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਬੋਰਡ) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਕਿਰਤ



ਅਭਿਆਸਾਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਨਿਊ ਡੀਲ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ, 1935 ਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਐਕਟ ਨੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਇੱਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਲਾਭ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਣਾਈ। ਤਿੰਨ ਸਾਲ ਬਾਅਦ, 1938 ਵਿੱਚ, ਮਾਲਕਾਂ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਤ ਕਰਨ ਲਈ ਹੋਰ ਸਰਕਾਰੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾਵਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਫੇਅਰ ਲੇਬਰ ਸਟੈਂਡਰਡ ਐਕਟ (ਐਫਐਲਐਸਏ) ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ, ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ, ਓਵਰਟਾਈਮ ਤਨਖਾਹ, ਬਾਲ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖਣਾ, ਨਰਸਿੰਗ ਮਾਵਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ, ਅਤੇ ਸੰਘੀ, ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਭੇਦਭਾਵ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੇ ਕਾਨੂੰਨਾਂ ਤੋਂ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਪੱਧਰ (ਯੂ.ਐੱਸ. ਕਿਰਤ ਵਿਭਾਗ)।

ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਆਧੁਨਿਕ ਅਮਰੀਕੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। 1930 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ, ਨਸਲਵਾਦੀ ਦੱਖਣੀ ਵਿਧਾਇਕਾਂ ਨੇ ਜਾਤੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ; ਕਿਉਂਕਿ ਕਾਲੇ ਕਾਮੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕੰਮਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਿਤ ਸਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਐਨਐਲਆਰਏ, ਐਫਐਲਐਲਏ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਐਕਟ (ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਕਾਨੂੰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ 2021, ਕਵਾਡਾਗਨੇ 1996) ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੁਰੱਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਨੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਗਠਨ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ, ਸਮੂਹਕ ਸੰਦੇਸ਼ਾਜੀ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹਿੱਤਾਂ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਿਆ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਸੀਜ਼ਰ ਸ਼ਾਵੇਜ਼ ਅਤੇ ਡੇਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਨੇ ਵਿਆਪਕ-ਅਧਾਰਤ ਕਿਰਤ ਸੰਗਠਨ ਦੀ ਨਵੀਨਤਾ ਕੀਤੀ, ਫਾਰਮਵਰਕ ਦੇ ਮੁੱਦੇ 'ਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਗਠਨ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ, ਅਤੇ 1960 ਅਤੇ 1970 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅੰਦੋਲਨ ਨੂੰ ਵੱਡੀਆਂ ਜਿੱਤਾਂ ਵੱਲ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ। 1966 ਵਿੱਚ, ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅੰਦੋਲਨ ਨੇ ਮੁੱਖ ਭੂਮੀ 'ਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਪਹਿਲਾ ਲੇਬਰ ਯੂਨੀਅਨ ਇਕਰਾਰਨਾਮਾ ਜਿੱਤਿਆ (ਗਾਂਜ਼ 2009)। 1970 ਵਿੱਚ, ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅੰਦੋਲਨ ਨੇ 100 ਤੋਂ ਵੱਧ ਯੂਨੀਅਨ ਠੇਕੇ ਜਿੱਤੇ ਅਤੇ 50,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਕਾਏ ਅਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਮੈਂਬਰ ਸਨ (ਗਾਂਜ਼ 2009)। 1977 ਵਿੱਚ, ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਫਾਰਮ ਵਰਕਰਜ਼ ਆਫ ਅਮਰੀਕਾ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਕਟ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ, ਰਾਜ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਿਰਤ ਸੰਬੰਧ ਬੋਰਡ ਅਤੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਸੰਗਠਨ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ (ਜ਼ਰਗਰ 1977)।

ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਇਹ ਵਿਰਾਸਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਸੰਘੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਦੀਆਂ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਓਵਰਟਾਈਮ ਤਨਖਾਹ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਜਾਂ ਘਰੇਲੂ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕਵਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ (ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਸਟੇਟ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਲੇਬਰ, ਵੇਜ ਐਂਡ ਆਵਰ ਡਿਵੀਜ਼ਨ 2020, ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਕਾਨੂੰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਐਨਈਐਲਪੀ) 2021, ਨੈਸ਼ਨਲ ਫਾਰਮ ਵਰਕਰਜ਼ ਮੰਤਰਾਲਾ)। ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ, ਨਿਊਯਾਰਕ, ਵਾਸ਼ਿੰਗਟਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਰਾਜਾਂ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਿਰਤ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੀ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਫਰਿਜ਼ਨੇ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਦੀ ਮੌਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਫਾਰਮ ਵਰਕਰਜ਼ ਆਫ ਅਮਰੀਕਾ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਹੀਟ ਇਲਨੇਸ ਪ੍ਰੀਵੈਨਸ਼ਨ ਸਟੈਂਡਰਡ (§3395, 2005) ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲਾਬਿੰਗ ਕੀਤੀ, ਜੋ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਕਿਸਮ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਰਾਜ ਪੱਧਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੀ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਹੀਟ ਸਟੈਂਡਰਡ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਬਾਹਰੀ ਪੇਸ਼ਿਆਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ, ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਰਾਜ-ਪੱਧਰੀ ਮਾਪਦੰਡ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਗਠਿਤ ਕਿਰਤ ਨੇ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਵਕਾਲਤ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਲਈ - ਸੰਘੀ ਮਿਆਰਾਂ ਤੋਂ ਪਰੇ - ਹੁਣ ਰਾਜ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਕਾਨੂੰਨ (ਐਸਬੀ 3, 2016), ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਬਿਮਾਰ ਛੁੱਟੀ ਦੇ ਦਿਨ (ਐਸਬੀ 616, 2014), ਫੀਲਡ

ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ (§ 3457, 1991), ਕੈਲ / ਓਐਸਐਚਏ ਵਾਈਲਡਫਾਇਰ ਸਮੇਕ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਟੈਂਡਰਡ (§ 5141.1, 2019) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਕਿਰਤ ਨੀਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸੰਗਠਿਤ ਕਿਰਤ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਬਿੱਲਾਂ ਨੂੰ ਪਾਸ ਕਰਨਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀਆਂ ਕੁਝ ਨਗਰ ਪਾਲਿਕਾਵਾਂ ਨੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਧਾਉਣ, ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਬਿਮਾਰ ਦਿਨਾਂ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨ, ਜਾਂ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਆਰਡੀਨੈਂਸ ਪਾਸ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਫਿਰ ਵੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਜਾਂ ਇਸਦੇ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚਾ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਕਾਨੂੰਨ ਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਕੋਈ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਆਪਕ ਸੁਧਾਰ ਸਿਰਫ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਜਾਂ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਅਨ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਵਾਲੇ ਸਮੂਹਕ ਸੰਦੇਸ਼ਾਜੀ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਉੱਭਰੇ ਹਨ।

ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹਾਈ ਰੇਡ ਢਾਂਚੇ, ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਿਰਤ ਨੀਤੀ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਤਾਂ ਜੋ ਇਸ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾ ਸਕਣ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ / ਐਸਬੀ 162 ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਉੱਚ ਸੜਕ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

### ਡੀ. ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਹਾਈ ਰੇਡ ਪਹੁੰਚ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

2019 ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਨੇ 600 ਪੰਨਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਕੀਤੀ ("ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੂੰ ਹਾਈ ਰੇਡ 'ਤੇ ਰੱਖਣਾ") ਆਪਣੇ ਅਭਿਲਾਸ਼ੀ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ, 2035 ਤੱਕ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ 2045 ਤੱਕ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਬਣਨ ਲਈ ਰਾਜ ਦੇ ਬਲੂਪ੍ਰਿੰਟ ਵਜੋਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਰਵਾਇਤੀ ਪਹੁੰਚਾਂ ਤੋਂ ਪਰੇ ਜਾ ਕੇ "ਹਰੇ" ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ (ਕੱਲੂ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕਦਾਰ ਨੈਕਰੀਆਂ ਲਈ) ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਵੀ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਰਾਜ ਦੀ ਜਨਤਕ ਖਰੀਦ ਸ਼ਕਤੀ ਦਾ ਲਾਭ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਲਈ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਰਿਪੋਰਟ ਨੇ ਸੰਕਲਪ ਕੀਤਾ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਨੀਤੀਆਂ ਕਿਰਤ ਦੀ ਮੰਗ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ, ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਜਾਂ ਤਾਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਜਾਂ ਨੀਵੀਂ ਸੜਕ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹੇਠਾਂ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ (ਜ਼ਬੀਨ ਏਟ ਅਲ. 2019, 10):

- ਜਲਵਾਯੂ ਨੀਤੀਆਂ: ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵਿੱਚ "ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਪੇਰਟਫੇਲੀਓ ਸਟੈਂਡਰਡ, ਆਈਓਯੂ ਈਈ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਈਵੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਅਤੇ ਛੋਟਾਂ, ਸੀਏਪੀ-ਐੱਡ-ਟ੍ਰੈਡ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ" ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਨੀਤੀ ਤੰਤਰ ਜੋ ਕਿਰਤ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ: ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵਿੱਚ "ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼, ਆਦੇਸ਼, ਜਨਤਕ ਉੱਦਮ, ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ, ਕੀਮਤ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਖਰੀਦ" ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ, ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚ 'ਤੇ ਨੀਤੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ: ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਵਿੱਚ "ਉਸਾਰੀ, ਨਿਰਮਾਣ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾ ਨੈਕਰੀਆਂ" ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।



ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਧਾਰਨਾਤਮਕ ਢਾਂਚਾ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ "ਹਾਈ ਰੇਡ ਪਹੁੰਚ" ਵਿੱਚ ਕਈ ਵੱਖਰੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਏਜੰਸੀਆਂ ਲਈ ਮੰਗ-ਪੱਖ ਲੀਵਰ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਸਪਲਾਈ-ਸਾਈਡ ਰਣਨੀਤੀਆਂ, ਅਤੇ ਸਿਰਫ ਤਬਦੀਲੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ (ਜ਼ਬੀਨ ਏਟ ਅਲ. 2019).

1. ਜਲਵਾਯੂ ਏਜੰਸੀਆਂ ਲਈ ਮੰਗ-ਪੱਖ ਲੀਵਰ: ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ "ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਮਿਆਰ, ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮਿਆਰ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਕਾਰਜਬਲ ਸਮਝੌਤੇ, ਜਨਤਕ ਭਲਾਈ ਲਈ ਖਰੀਦ, [ਅਤੇ] ਨਿਸ਼ਾਨਾ / ਸਥਾਨਕ ਕਿਰਾਏ ਦੇ ਤੰਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
2. ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਸਪਲਾਈ-ਸਾਈਡ ਰਣਨੀਤੀਆਂ: ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ "ਪ੍ਰੀ-ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਸਿਖਲਾਈ, ਉਦਯੋਗ ਸਿਖਲਾਈ ਭਾਈਵਾਲੀ, ਅਤੇ ਪੋਸਟ-ਸੈਕੰਡਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਅਪਗ੍ਰੇਡ" ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਨਿਆਂਪੂਰਨ ਤਬਦੀਲੀਆਂ: ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ "ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪੜਾਅ-ਆਊਟ, ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਸਹਾਇਤਾ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ, ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਵਰਕਰ ਸਹਾਇਤਾ" ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਜਦੋਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਲੇਖਕ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਸ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਹੁਨਰ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ, ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਕਾਰੀਗਰੀ, ਕੰਮ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਵਰਗੇ ਨਤੀਜੇ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਜਦੋਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ, ਤਾਂ ਇੱਕ "ਨੀਵੀਂ ਸੜਕ" ਪਹੁੰਚ ਆਉਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ, ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ। ਘੱਟ ਸੜਕ ਨਤੀਜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਾਜ਼ਾਰ ਅਪਣਾਉਣ ਦੀ ਘਾਟ, ਮਾੜੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਕਾਰੀਗਰੀ, ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ, ਅਤੇ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਮਦਨੀ ਗੁਆਉਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

## ਈ. ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲੇਬਰ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼

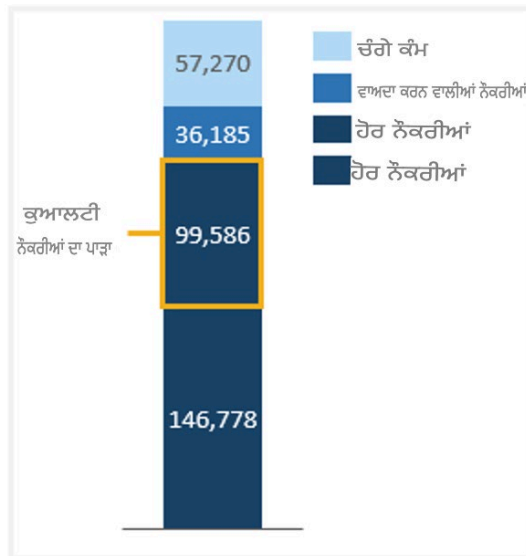
ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੋਬਸ ਫਸਟ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਰਾਜ ਦੀ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣਾ ਹੈ, ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਿਛਲੇ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਜੀਵਿਤ ਤਨਖਾਹ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹੈ। ਸਿੱਟੇ ਵਜੋਂ, ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੈਰੀਅਰ ਮਾਰਗਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਨਾਲ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਆਵੇਗੀ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ, ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਸੰਕੇਤ ਦਿੱਤਾ ਕਿ "ਚੰਗੀ ਨੈਕਰੀ" ਦੀਆਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਰਾਜ ਦੀ "ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਨੈਕਰੀ" ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ (2023) ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਅਤੇ 1) ਰਹਿਣ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ, 2) ਕਰਮਚਾਰੀ ਲਾਭ, ਅਤੇ 3) ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਪਹੁੰਚ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰ ਹੈ। ਇਹ ਬੀਮ ਸਾਰੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਸਨ। ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਇੱਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਨੈਕਰੀ ਨੂੰ ਰਹਿਣ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਬੀਮਾ, ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀ

ਬਿਮਾਰ ਛੁੱਟੀ, ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ, ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ, ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਮਜ਼ਬੂਤ ਯੂਨੀਅਨ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ, ਉੱਪਰ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਦੇ ਮੌਕੇ, ਲਚਕਦਾਰ ਕੰਮ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵਧੀਆ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੰਮ ਦੇ ਮਾਹੌਲ ਵਰਗੇ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਲੈਣ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਭਰਤੀ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਲਾਭ ਲੈਣ ਲਈ ਨੇੜਲੇ ਆਬਾਦੀ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਛੋਟੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ। ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਕਸਬਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਅਤੇ ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀਆਂ।

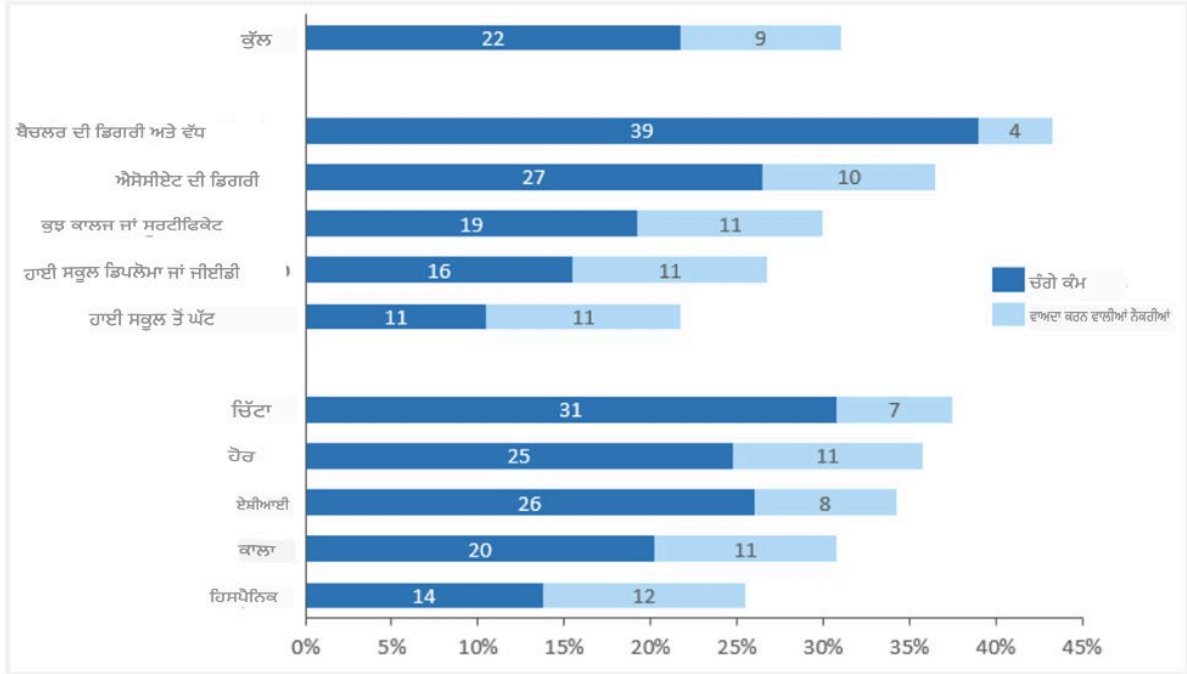
ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਪਾੜਾ।



ਚਿੱਤਰ 56: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੁਆਲਿਟੀ ਜੋਬਜ਼ ਗੈਪ (ਕੇਰਨ ਕੋਲੀਸ਼ਨ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023)

ਚਿੱਤਰ 57 **Error! Reference source not found.** ਇਹ ਵੀ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ) 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਤੋਂ ਨਸਲ ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੁਆਰਾ ਚੰਗੀਆਂ ਅਤੇ ਉਮੀਦ ਭਰੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਵੰਡ ਬਹੁਤ ਉਲਟ ਹੈ। ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਇਕੋ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿਚ ਵੀ, ਰੰਗ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਵਿਚ ਚੰਗੀਆਂ ਜਾਂ ਉਮੀਦ ਭਰੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸੀ।

ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਤੇ ਨਸਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ "ਚੰਗੇ" ਜਾਂ "ਉਮੀਦਵਾਨ" ਨੌਕਰੀਆਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ



ਚਿੱਤਰ 57: ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਅਤੇ ਨਸਲ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ "ਚੰਗੇ" ਜਾਂ "ਉਮੀਦਵਾਨ" ਨੌਕਰੀਆਂ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀ ਆਬਾਦੀ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ (ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ) ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021

ਇੱਕ ਦੂਜਾ ਵਿਸ਼ਾ ਜੋ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਉਭਰਿਆ ਉਹ ਸੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਲਈ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਲਈ ਜਨਤਕ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਹੁਨਰ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ, ਜੋ ਉੱਪਰ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।

ਨੌਕਰੀ ਲੱਭਣ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ, ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ, ਉਪਲਬਧ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਪਹੁੰਚ, ਅਤੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੀ ਘਾਟ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕੀਤਾ। ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਗੈਰ-ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਲਈ ਮਾਲਕਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਵਿਰਤੀ ਦਾ ਵੀ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ। ਇਹ ਥੀਮ ਸਾਰੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇਕਸਾਰ ਸਨ। ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਜਾਂ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਘਾਟ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗੈਰ-ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤਨਖਾਹਾਂ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਘਾਟ ਦੱਸਿਆ। ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਇੱਕ ਹੋਰ ਰੁਕਾਵਟ ਮੌਜੂਦਾ ਨੌਕਰੀਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਸੀ। ਪਹੁੰਚਯੋਗਤਾ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦੀਆਂ ਮੁੱਖ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਅਪਰਾਧਿਕ ਰਿਕਾਰਡ, ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਸਥਿਤੀ, ਡਰਾਈਵਰ ਦੇ ਲਾਇਸੈਂਸ ਦੀ ਘਾਟ, ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਜਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਦਾ ਖਰਚਾ ਚੁੱਕਣ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਲੰਬੀ ਯਾਤਰਾ ਸਨ। ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਗੈਰ-ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ

ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿੱਤਾ ਕਿ ਵਿਆਖਿਆ ਸੇਵਾਵਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਕਿ ਸਥਾਨ ਜਾਂ ਕੰਮ ਦੀ ਨੇੜਤਾ ਅਕਸਰ ਇੱਕ ਰੁਕਾਵਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਗੈਸ ਦੀਆਂ ਉੱਚੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ, ਡਰਾਈਵਰ ਲਾਇਸੈਂਸ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ।

ਜਦੋਂ ਇਹ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਭਾਈਚਾਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਲਈ ਕੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਪਿਛਲੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਇਆ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਾਲਗ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ, ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਕਲਾਸਾਂ, ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਵਿੱਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ, ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਕਾਲਜ ਸਿੱਖਿਆ, ਅਤੇ ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੇਰਨ ਵਰਕਰਾਂ ਨੇ ਬਿਹਤਰ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ। ਇਹ ਪੁੱਛੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਕਿ ਕੀ ਉਹ ਬਿਹਤਰ ਨੈਕਰੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ, ਲਗਭਗ ਅੱਧੇ 46% ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਹ "ਬਹੁਤ ਦਿਲਚਸਪੀ" ਰੱਖਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹੋਰ 20% ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਹ "ਕੁਝ ਦਿਲਚਸਪੀ" ਰੱਖਦੇ ਹਨ। ਸਿਰਫ ਇਕ ਤਿਹਾਈ (34 ਫੀਸਦੀ) ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਹ ਬਿਹਤਰ ਨੈਕਰੀ ਵਿਚ ਬਿਲਕੁਲ ਦਿਲਚਸਪੀ ਨਹੀਂ ਰੱਖਦੇ। ਪਾਰਟ-ਟਾਈਮ (ਪ੍ਰਤੀ ਹਫ਼ਤੇ 35 ਘੰਟਿਆਂ ਤੋਂ ਘੱਟ) ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 25% ਕੇਰਨ ਵਰਕਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਅੱਧੇ ਤੋਂ ਵੱਧ 58% ਨੇ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਨੈਕਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ। ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਨੈਕਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਰੱਖਣ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ 34% ਨੇ ਸਕੂਲ ਜਾਂ ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰਨ ਦਾ ਮੁੱਖ ਕਾਰਨ ਦੱਸਿਆ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਾਧੂ 9% ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਹ ਸਿਰਫ ਪਾਰਟ-ਟਾਈਮ ਕੰਮ ਲੱਭ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਹੋਰ 3% ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਕਾਰੋਬਾਰ ਦੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕਿਆ।

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਵਿੱਚ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਸਮੂਹਕ ਸੰਦੇਸ਼ਾਜੀ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਜਾਂ ਸਰਕਾਰੀ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਣ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਕਿਰਤ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਚਿਤ ਤਨਖਾਹ, ਗੱਲਬਾਤ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਧੀ, ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਭਿਆਸਾਂ, ਮੁਆਵਜ਼ਾ ਢਾਂਚੇ, ਛੁੱਟੀ ਦੀਆਂ ਨੀਤੀਆਂ, ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਅਤੇ ਮਾਣ, ਸਿਹਤਮੰਦ ਕੰਮ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਇਕੱਠੇ ਹੋਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ। ਅਸੀਂ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਇਸ ਸਮੇਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕਿਸ ਹੱਦ ਤੱਕ ਪ੍ਰਤੀਬੰਧਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

### **ਟਿਕਾਉ ਜੀਵਨ ਤਨਖਾਹ**

ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਲਈ ਇਹ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤਨਖਾਹਾਂ ਅਨੁਮਾਨਿਤ, ਸਥਿਰ ਹੋਣ, ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਿਰਭਰਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣ। ਰਹਿਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਨਖਾਹਾਂ ਭੋਜਨ, ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਰਿਹਾਇਸ਼, ਆਵਾਜਾਈ

ਅਤੇ ਹੋਰ ਪਰਿਵਾਰਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ ਹਨ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਪਰਿਵਾਰਕ ਸਹਾਇਤਾ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦੇ ਭੁਗਤਾਨ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਪੈਨਸ਼ਨਾਂ, ਅਤੇ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀ ਬਿਮਾਰ ਛੁੱਟੀ ਅਤੇ ਛੁੱਟੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਆਪਣੇ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਸਹਿਣ ਕਰਨ ਦੀ ਕਾਮਿਆਰੀ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਗਾਰੰਟੀ ਹੈ। ਰਹਿਣ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਈ ਕਾਰਕਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਿਸੇ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪਰਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, 2023 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਬਾਲਗਾਂ ਅਤੇ ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ, ਇਕੱਲੇ ਕਮਾਉਣ ਵਾਲੇ, ਚਿਰਕਾਲੀਨ ਅਤੇ ਗੰਭੀਰ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਅਸੁਰੱਖਿਆ ਤੋਂ ਬਚਣ ਲਈ \$ 38.14 ਦੀ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ ਕਮਾਉਣੀ ਪਵੇਗੀ; ਦੋ ਕੰਮਕਾਜੀ ਬਾਲਗਾਂ ਵਾਲੇ ਸਮਾਨ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ \$ 25.02 ਕਮਾਉਣਾ ਪਏਗਾ (ਐਮਆਈਟੀ ਲਿਵਿੰਗ ਵੇਜ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ 2023). ਕੁਝ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਨੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਦੀਆਂ ਵਧਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਰਾਜ ਜਾਂ ਸੰਘੀ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਦਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ; ਅਜਿਹੇ ਉਪਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀ, ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਕਾਮੇ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਫਾਸਟ ਫੂਡ), ਜਾਂ ਵੱਡੀਆਂ ਜਨਤਕ ਐਮਰਜੈਂਸੀਆਂ ਦੌਰਾਨ ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਾਮਿਆਰੀ ਲਈ ਖਤਰੇ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਕਦੇ ਵੀ ਉੱਚ ਸਥਾਨਕ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਜਾਂ ਉਭਰਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਰੀ ਲਈ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਸਥਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ ਹੈ।

### ਲਾਭ

ਉੱਚ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਸਮਾਨ, ਵਧੇਰੇ ਵਿਆਪਕ ਲਾਭ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦਾ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਤਨਖਾਹ ਸ਼ੁਦਾ ਛੁੱਟੀ ਸੁਰੱਖਿਆ (ਬਿਮਾਰ, ਪਰਿਵਾਰਕ, ਡਾਕਟਰੀ ਅਤੇ ਛੁੱਟੀਆਂ), ਅਰਥਪੂਰਨ ਪੈਨਸ਼ਨ/ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ ਬੱਚਤ, ਜਾਂ ਅਰਥਪੂਰਨ ਸਿਹਤ ਲਾਭ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਲਈ ਜਨਤਕ ਫੰਡਿੰਗ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਰਤ ਵਜੋਂ, ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਉਪਰੋਕਤ ਲਾਭਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਾਂ ਸਾਰੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਦੇ ਸਬੂਤ ਦਿਖਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਭਾਗ (ਯੂਐਸਡੀਏ) ਫਾਰਮ ਲੇਬਰ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ (ਐਫਐਲਐਸਪੀ) ਪਾਇਲਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਉੱਚ ਸੜਕ ਢਾਂਚੇ 'ਤੇ ਮਾਡਲ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਜਲਦੀ ਹੀ 65 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੀ ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ ਜੋ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਅਲਾਟ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ - ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਰਕਮ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਜਾਵੇਗੀ ਜੋ ਕੰਮ ਦੀਆਂ ਸਭ ਤੋਂ ਬਿਹਤਰ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਧੇ ਹੋਏ ਲਾਭ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਬਜਟ ਸੰਕਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਰਾਜ ਦੇ ਨੇਤਾਵਾਂ ਕੋਲ ਅਜੇ ਵੀ ਮੌਜੂਦਾ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਹੈ - ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਖੁਰਾਕ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿਭਾਗ ਵਰਗੀਆਂ ਰਾਜ ਏਜੰਸੀਆਂ - ਸੀਏ ਜੌਬਸ ਫਸਟ ਅਤੇ ਹਾਈ ਰੇਡ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨਾਲ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਇਸ ਬਾਰੇ ਇੰਟਰਵਿਊ ਕੀਤੀ ਕਿ ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਨੈਕਰੀ ਕੀ ਬਣਦੀ ਹੈ, ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਾਭਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਤੱਤ ਵਜੋਂ ਹਵਾਲਾ ਦਿੱਤਾ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਵਸਨੀਕ ਅਜਿਹੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪਰਿਵਾਰ ਅਤੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ, ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ ਲਾਭਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਲਈ ਸਿਹਤ ਲਾਭ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਨਾਲ ਹੀ ਛੋਟੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਵਿਕਾਸ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਲਈ ਤਿਆਰ ਵਰਕਸ਼ਾਪਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਸੈਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਜਾਰੀ ਹੈ:

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ ਸਰਵੇਖਣ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਰਕਰਾਂ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਨੈਕਰੀਆਂ ਤੱਕ ਚੰਗੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ। ਜਦੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਉਹ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਕਿ "ਸਿਹਤ / ਦੰਦਾਂ / ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਬੀਮਾ" ਲਾਭ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਕਿੰਨੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ (1-4 ਦੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 4 "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਹਨ), 78% ਨੇ ਜਵਾਬ ਦਿੱਤਾ "ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ" ਇਹ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਲਾਭ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਦਰ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ ਲਾਭ 78% , ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀ ਬਿਮਾਰ ਛੁੱਟੀ 74% , ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀ ਪਰਿਵਾਰਕ ਛੁੱਟੀ 69% , ਛੁੱਟੀਆਂ ਦੇ ਦਿਨ 66% , ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ 62% ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਛੇਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ 46% ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ। ਜਦੋਂ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਕਿ ਬਿਹਤਰ ਨੈਕਰੀ ਹੋਣ ਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੋਵੇਗਾ, ਤਾਂ "ਬਿਹਤਰ ਤਨਖਾਹ" 40% ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਜਵਾਬ "ਲਾਭ" 13% ਸੀ। ਤਿੰਨ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਾਮਿਆਂ 36% ਨੇ ਕਿਹਾ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਵਰੇਜ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ।

### **ਸਥਿਰ ਅਤੇ ਅਨੁਮਾਨਯੋਗ ਕਾਰਜ ਕ੍ਰਮ**

ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੇ ਘੰਟੇ ਭਰੋਸੇਯੋਗ, ਸਥਿਰ ਅਤੇ ਅਨੁਮਾਨਯੋਗ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਭਰੋਸੇ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿ ਕਾਮੇ ਆਪਣੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਮਦਨੀ ਅਚਾਨਕ ਨਹੀਂ ਗੁਆਉਣਗੇ। ਜਨਤਕ ਫੰਡਿੰਗ ਲਈ ਇੱਕ ਸਰਤ ਵਜੋਂ, ਅਜਿਹੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਸ਼ਿਫਟਾਂ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਕੰਮ ਦੇ ਨਿਰੰਤਰ ਘੰਟਿਆਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇ 28-ਦਿਨ ਦੇ ਮਿਆਰੀ ਅਗਾਊ ਨੋਟਿਸ ਦੇ ਨਾਲ। ਨਾਲ ਹੀ, ਕੰਮ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਉਹ ਘੰਟੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਨੂੰ ਟਿਕਾਊ ਆਮਦਨੀ ਕਮਾਉਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਫੀਡਬੈਕ ਵੀ ਇੱਕ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਭਾਗ ਵਜੋਂ ਕੰਮ-ਜੀਵਨ ਸੰਤੁਲਨ ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਵਾਜਬ ਅਤੇ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਕੰਮ ਦੇ ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਜਾਰੀ ਹੈ:

### **ਆਪਸੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ**

ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਅਤੇ ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਅਤੇ ਆਪਸੀ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਲਈ ਠੋਸ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਸਾਰੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲਾਜ਼ਮੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਆਮ ਨਿਰਪੱਖ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰ ਹੈ। ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ (ਆਈ.ਐਲ.ਓ.) ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਕਿਰਤ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸ਼ਾਂਤੀ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਦਾ ਗਠਨ ਕਰਦੀ ਹੈ (ਆਈਐਲਓ, ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਸੀ 087)। ਅਜਿਹੇ ਅਧਿਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਦਾ ਯੂਨੀਅਨ ਦੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ; ਉਹਨਾਂ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਯੂਨੀਅਨ ਦਾ ਇਕਰਾਰਨਾਮਾ ਲਾਗੂ ਨਹੀਂ ਹੈ, "ਕਿਰਤ ਸ਼ਾਂਤੀ" ਸਮਝੌਤੇ (ਭਾਵ, ਯੂਨੀਅਨਾਂ ਲਈ ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਲਈ "ਕਾਰਡ ਚੈੱਕ", ਅਤੇ ਯੂਨੀਅਨ ਸੰਗਠਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ ਪ੍ਰਤੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਨਿਰਪੱਖਤਾ)। 2022 ਵਿੱਚ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਨੇ ਐਗਰੀਕਲਚਰਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਵੇਟਿੰਗ ਚੁਆਇਸ ਐਕਟ (ਏਬੀ 2183) ਪਾਸ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੁਆਰਾ ਵੋਟ ਪਾਉਣ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ। ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਕਰ-ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਮੇਟੀਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਲਾਗੂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

### **ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੀ ਸਮੱਸਿਆ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀ ਵਿਧੀ**



ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਦੀਆਂ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਦਾ ਨਿਪਟਾਰਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹਨ। ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਜਾਂ ਕੰਮ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਦਾਇਰ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਦਿੱਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਜਾਂ ਤਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ, ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ, ਜਾਂ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਹੱਲ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਲੇਬਰ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਦਫਤਰ ਰਾਹੀਂ ਕਿਰਤ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤਨਖਾਹ ਚੋਰੀ, ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਾਰਕਾਂ ਦੀ ਪਰਵਾਹ ਕੀਤੇ ਬਿਨਾਂ ਆਪਣੇ ਮਾਲਕਾਂ ਵਿਰੁੱਧ ਆਨਲਾਈਨ, ਡਾਕ, ਈਮੇਲ ਜਾਂ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਦਾਇਰ ਕਰਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਲੇਬਰ ਐਂਡ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਏਜੰਸੀ)। ਅਜਿਹੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀਆਂ ਸ਼ਿਕਾਇਤਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਦਲੇ ਦੇ ਡਰ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਏਜੰਸੀਆਂ ਲਈ ਚੈਨਲਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਦਾ ਕਾਨੂੰਨੀ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ। ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਜਨਤਕ ਫੰਡਿੰਗ ਉਨ੍ਹਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਯੂਨੀਅਨ ਦੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਰ ਚੁੱਕੇ ਹਨ; ਜਾਂ ਇੱਕ ਸਰਗਰਮ ਸੁਤੰਤਰ ਵਰਕਰ-ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਮੇਟੀ ਹੈ ਜੋ ਕੰਮ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਇਕੱਠੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ; ਜਾਂ ਜਨਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ ਜੋ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ ਤੋਂ ਪਰੇ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਰਾਜ ਜਾਂ ਸੰਘੀ ਉਲੰਘਣਾਵਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਰਿਕਾਰਡ ਨਹੀਂ ਹੈ।

### **ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤੀ**

ਕਾਮਿਆਂ ਕੋਲ ਤਰੱਕੀਆਂ, ਨਵੇਂ ਹੁਨਰ ਸਿੱਖਣ ਜਾਂ ਮੁੜ ਸਿਖਲਾਈ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਕਿਰਤ ਯੂਨੀਅਨਾਂ, ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵਿੱਚ ਮੁਕਾਬਲੇ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਹੁਨਰ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ ਵੱਲ ਤਰੱਕੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਇਨਾਮ ਦੇਣ ਲਈ ਜੋੜਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਅਜਿਹੀ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਤਰੱਕੀ ਵਿੱਚ ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸਸ਼ਿਪ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ; ਗੈਰ-ਅਪ੍ਰੈਂਟਿਸਸ਼ਿਪ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਉਦਯੋਗ-ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਪੋਰਟੇਬਲ ਹੁਨਰਾਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਕਰਨਾ; ਜਾਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਦਾ ਮੈਂਬਰ ਬਣਨਾ।

ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਦੇ ਕਰੀਅਰ ਨੂੰ ਨੇਵੀਗੇਟ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਮਾਰਗ ਦਰਸ਼ਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਸਥਾਰਤ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿਖਲਾਈ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਵਿਸਥਾਰ ਲਈ ਕਿਸੇ ਵੀ ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਸਮੁੱਚੇ ਯਤਨਾਂ ਦੇ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਵਧੇਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਡਿਜੀਟਲ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਅਧਾਰ ਦੀ ਕਾਸ਼ਤ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ ਕਿਫਾਇਤੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਵਰਕਸ਼ਾਪ / ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਦਿਅਕ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਵਜੋਂ ਵਿਆਖਿਆ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਵਰਗੇ ਕਾਰਕਾਂ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ। ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਲਈ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਿਖਲਾਈ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼, ਨੇਵੀਗੇਸ਼ਨਲ ਸਿਖਲਾਈ ਰਾਹੀਂ ਛੋਟੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ, ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਲੈਣ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਦੀ ਮੰਗ ਕੀਤੀ।

ਕੇਰਨ ਕੋਂਸਲ ਆਫ ਗਵਰਨਮੈਂਟਸ (ਸੀਓਜੀ) 2024 ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਵਿੱਚ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਅਗਲੇ 20 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ "ਜਨਤਕ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ" ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੁੱਦੇ ਵਜੋਂ ਦਰਜਾ ਦਿੱਤਾ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

### **ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ**

ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ, ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਵਿੱਚ ਕੈਪਚਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਉਹ ਸਾਰੇ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਭੇਦਭਾਵ ਅਤੇ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ ਤੋਂ ਆਜ਼ਾਦੀ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਰਾਜ ਦੇ ਹਾਈ ਰੇਡ ਫਰੇਮਵਰਕ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਸਿਹਤਮੰਦ ਕੰਮ ਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ 'ਤੇ ਸੱਟਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ, ਮੌਤਾਂ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਅਤੇ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀਆਂ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਉਚਿਤ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣਾਂ ਦੀ ਵਿਵਸਥਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸਮਾਜਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੇਤੰਨ ਸਿਖਲਾਈ ਨੂੰ ਭਾਈਚਾਰਕ ਪ੍ਰਸੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਸਮਾਨਤਾ ਅਭਿਆਸਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਥਿਰਤਾ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪੱਖੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ। ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਰਾਜ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜੋ ਯੂਨੀਅਨ ਦੇ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ 'ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਰਦੇ ਹਨ; ਜਾਂ ਇੱਕ ਸਰਗਰਮ ਸੁਤੰਤਰ ਵਰਕਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਕਮੇਟੀ ਹੈ; ਜਾਂ ਜਨਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੀ ਕਾਰਜ ਸਥਾਨ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਯੋਜਨਾ ਹੈ ਜੋ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨਿਯਮਾਂ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਰਾਜ ਜਾਂ ਸੰਘੀ ਉਲੰਘਣਾਵਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਰਿਕਾਰਡ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰਕਾਰੀ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਨੀਤੀਆਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਐਫ./ਐਸ.ਬੀ. 162 ਲਈ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਵੱਲ ਉੱਚ ਸਤਰ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ, ਅਤੇ ਰਾਜ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਅਭਿਲਾਸੀ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ ਵੱਲ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ, ਮੌਜੂਦਾ ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ-ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ - ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ - ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਚ ਸਤਰ ਢਾਂਚੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਉਪਰੋਕਤ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੀ ਰੂਪਰੇਖਾ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਉੱਚ ਸਤਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਅਤੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਦੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਸੀਈਆਰਐਫ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਮਝੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋਵੇਗਾ; ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਸਤਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਫੰਡ ਦੇਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਰੁਬਰਿਕ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨਾ। ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ ਕਿ ਜਨਤਕ ਫੰਡ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਹਤਰ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੇਰਨ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਇਨਾਮ ਦਿੰਦੇ ਹਨ - ਜਾਂ ਅਜਿਹੀਆਂ ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਇਸ ਦੀ ਬਜਾਏ ਸੀਏ ਜੋਬਸ ਫਸਟ / ਐਸਬੀ 162 ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਟਕਰਾਅ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਸਤਰ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣਗੀਆਂ।





## ਖੇਤਰ 4.

# ਉਦਯੋਗ ਕਲੱਸਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਇਹ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ 'ਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਸਲੇਸ਼ਣ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਬਿਹਤਰ ਨਿਵੇਸ਼ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਜੋ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਵਧੇਰੇ ਨਿਆਂਪੂਰਨ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਆਰਥਿਕ ਰਿਕਵਰੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ.

ਛੇ ਮੁੱਖ ਉਪ-ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਪਹਿਲਾਂ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਗਿਰਾਵਟ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਅਤੇ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਬਚੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਅਸੀਂ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਫਾਇਦਿਆਂ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਜਾਇਦਾਦਾਂ, ਨਵੀਨਤਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਵਿਚਾਰਾਂ, ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ 'ਤੇ ਚਰਚਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇੱਕ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਟੁੱਟਣਾ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਪੰਜ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀਆਂ ਬਾਰੀਕੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ: ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ, ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ, ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ, ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ, ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ। ਅਸੀਂ ਪੰਜ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਜੋ ਆਪਣੀਆਂ ਵਿਲੱਖਣ ਚੁਣੌਤੀਆਂ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ, ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ (ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ) ਦੁਆਰਾ ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤ ਮੰਗ ਲਈ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਅੱਗੋਂ, ਅਸੀਂ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਲਾਭਾਂ ਅਤੇ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਅਸੀਂ ਫਿਰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਜੋਖਮ ਦੇ ਨਾਜ਼ੁਕ ਪਹਿਲੂ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਆਪਣੇ ਅਧਿਐਨ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਡੇਟਾ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

## ਬੀ. | ਮੁੱਖ ਖੇਤਰਾਂ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਦਾ ਮਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰ 21.2% , ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ 17.3% , ਖੇਤੀ 15.4% , ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ 14.1% ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ 8.5% ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਯੋਗਦਾਨ ਹਨ

ਪਿਛਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਵਾਧਾ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ 22.4% , ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ 16.1% , ਸਰਕਾਰ 8.3% ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ 8.1% ਵਿੱਚ। 2030 ਤੱਕ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ (+14,100 ਨੌਕਰੀਆਂ), ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (+8,100), ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ (+7,500), ਅਤੇ ਸਰਕਾਰ (+6,300) ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ।

ਫਿਰ ਵੀ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਪਿਛਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ -20.0% , ਸੂਚਨਾ -15.0% , ਨਿਰਮਾਣ -3.9% , ਖੇਤੀ -2.9% , ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ -1.3% ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ -0.6% ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਹੈ। ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ ਇਕੋ ਇਕ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਆਉਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ (500 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਉਮੀਦ ਦੇ ਨਾਲ)।

ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਕਲਾ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ -41% , ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ -21% , ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਚਣ -17% ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ -16% ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ 20% ਅਤੇ ਯੂਟੀਲਿਟੀਜ਼ 15% ਨੇ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਦਿਖਾਇਆ।

ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਰਕਾਰ (68,000 ਨੌਕਰੀਆਂ), ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ (60,000), ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਖਣ (49,091), ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (44,707), ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ (30,089), ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ (25,874) ਤੋਂ ਆਉਂਦੇ ਹਨ। ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ, ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਤਾਜ਼ਾ ਅਨੁਮਾਨ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ (11,355), ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ (3,847) ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ (2,143) ਦਾ ਨੰਬਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ, ਸਰਕਾਰ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਵਰਗੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਲਾਭ, ਉੱਚ ਸਥਾਨ ਕੋਸ਼ਟਸ (ਐਲਕਿਊ) ਦੁਆਰਾ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ) 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਦੇ ਫਾਇਦਿਆਂ ਵਾਲੇ ਵਾਧੂ ਉਪ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੀ ਹੈ (ਕੁਝ ਨਿਰਮਾਣ ਉਪ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਸਮੇਤ)।

ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਜਾਇਦਾਦਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਰਣਨੀਤਕ ਸਥਿਤੀ, ਕੁਸ਼ਲ ਭੂਮੀ-ਵਰਤੋਂ ਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਇਸਦੀ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ। ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਪਲੇਸਮੈਂਟ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਅਤੇ ਉਪਨਗਰੀ

ਵਿਕਾਸ ਕਾਰਨ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਨੇੜਤਾ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਪਹੁੰਚ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਚੀ ਹੈ, ਅਸਮਾਨ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਉੱਚ-ਗਰੀਬੀ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ। ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਐਕਟ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਇਨ੍ਹਾਂ ਅੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਾਕਤਾਂ ਨਾਲ ਚਮਕਦਾ ਹੈ। ਗੁਆਂਢੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟ ਖੇਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ (ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ) ਖਰਚਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਸੀਐਸਯੂ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਨਾਲ ਬਾਹਰੀ ਫੰਡਿੰਗ ਨੂੰ ਪੂਰਕ ਕਰਕੇ ਖੇਜ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਫੌਜੀ ਅਤੇ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਖੇਜ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਜ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉੱਤਮ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਫੇਕਸਡ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ।

ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਲਈ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਚੁਣੌਤੀ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇਵਾਂ ਲਈ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਮੁੱਖ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਟੀਚੇ ਵਾਲੇ ਹੱਲਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵ੍ਹੀਲਰ ਰਿਜ ਸੀਏਪੀਐਮ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ), ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਫੈਨ ਭੂਮੀਗਤ ਪਾਣੀ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ), ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਗੁਣਵੱਤਾ (ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬੇਘਰੀ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਏਆਰਪੀਏ ਫੰਡਾਂ ਰਾਹੀਂ) ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਤੋਂ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਰਣਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੁੜੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਵਾਧੇ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ।

ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਸਫਲਤਾ ਰਾਜ ਨੀਤੀ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨੇਵੀਗੇਟ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵੀ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਸਹਿਯੋਗ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇਵਾਂ ਲਈ ਲਾਭ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੁੰਜੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਰਵਾਇਤੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਨੂੰ ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਫਾਰਮਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਵੀ ਅਪਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਭੂਮੀ-ਵਰਤੋਂ ਨੀਤੀ ਇਸ ਦੀਆਂ ਸੁਚਾਰੂ ਆਗਿਆ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਹੋਰ ਸਹਿਯੋਗ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ, ਉਦਯੋਗ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਅਤੇ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਪੁਲਾੜ ਖੇਤਰ ਲਈ ਇੱਕ ਤਾਲਮੇਲ ਰਣਨੀਤੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਪੂਰਬ, ਪੱਛਮ, ਉੱਤਰ, ਦੱਖਣ ਅਤੇ ਮੱਧ ਕੇਰਨ ਦੇ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਲੱਖਣ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ, ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਅਤੇ ਉੱਚ-ਸੜਕ ਿ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਸੂਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

- **ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ:** ਫੌਜੀ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰੇਰਿਤ, ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਉਤਪਾਦਾਂ, ਸੇਵਾਵਾਂ, ਖੇਜ ਅਤੇ ਟੈਸਟਿੰਗ ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ 'ਤੇ ਵੀ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ; ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ; ਬਾਹਰੀ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ; ਲੈਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਵੰਡ; ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ।
- **ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ:** ਤੇਲ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਸਥਾਪਿਤ, ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ ਤੇਲ ਦੇ ਖੂਹ ਦੇ ਸੁਧਾਰ, ਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਜੀਓਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਵਿੱਚ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਤਲਾਸ਼ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲ ਹੋ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਖੇਤਰ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵੱਖੇ ਵੱਖਰੇ ਹਨ।



- **ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ:** ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਸੇਕੇ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਵਰਗੀਆਂ ਜਲਵਾਯੂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਬਾਇਓਮਾਸ ਨੂੰ ਜੁੜੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰਸਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਅਪਣਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕਦਮ ਰੱਖ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- **ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ:** ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਦਬਦਬੇ ਹੇਠ, ਸਾਊਥ ਕੇਰਨ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੁਧਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਬੱਸਾਂ, ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਕੇਂਦਰ।
- **ਸੈਂਟਰਲ ਕੇਰਨ:** ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਤੇਲ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਵੰਡ ਸਮੇਤ ਵਿਭਿੰਨ ਆਰਥਿਕਤਾ, ਸੈਂਟਰਲ ਕੇਰਨ ਡੇਅਰੀ ਡਾਇਜੈਸਟਰਾਂ (ਡੀਡੀ) ਅਤੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸ ਦੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਵਰਗੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਹੱਲਾਂ ਦੀ ਤਲਾਸ਼ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ।

ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ, ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਇਨਪੁਟ, ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦਿਲਚਸਪ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਪੰਜ ਉਦਯੋਗ ਵਿਲੱਖਣ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਨ, ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਵੱਡੀਆਂ ਮੰਗਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਸੁਮੇਲ ਲਈ ਖੜ੍ਹੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਦੇ ਆਪਣੇ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਹਨ:

- **ਖੇਤੀਬਾੜੀ**, ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੇਰਨ ਦਾ ਤੀਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰ, ਘੱਟ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਅਤੇ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਖਤਰਿਆਂ ਵਰਗੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮੇ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- **ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ**, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨਾ, ਉੱਚ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ, ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ, ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਜੋਖਮਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜੋ ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- **ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ**, ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਭਿੰਨ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਾਲੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ, ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਪਰ ਜੀਵਿਤ ਤਨਖਾਹ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਮਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਉੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟਤਾ ਤੋਂ ਪੀੜਤ ਹੈ।
- **ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ**, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਧ ਰਿਹਾ ਖੇਤਰ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਬਸਿਡੀ ਨਿਰਭਰਤਾ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਵਿਰੋਧ ਅਤੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- **ਸਿੱਖਿਆ**, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕਾਰਜਬਲ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਾ ਇੱਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਥੰਮ੍ਹ, ਜਿਸ ਨੇ ਕਮਾਲ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਦਿਖਾਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਦਿਲਚਸਪੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਵਧੇਰੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉੱਚ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ।

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹੋਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਉੱਨਤ ਨਿਰਮਾਣ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਉੱਦਮਤਾ, ਰੱਖਿਆ, ਏਅਰੋਸਪੇਸ, ਆਵਾਜਾਈ, ਲੈਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਵਿਭਿੰਨ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਕੁਝ ਵਸਨੀਕ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ ਇੱਕ ਉਮੀਦ ਭਰੇ ਆਰਥਿਕ ਮੌਕੇ ਵਜੋਂ ਵੇਖਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਕਈ ਲਾਭ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ, ਪਰ ਇਸ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਅਸਲ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨਾਂ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਵਾਦ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਲਾਗਤਾਂ, ਫਾਇਦਿਆਂ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਾਵਾਂ 'ਤੇ ਬਹਿਸ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ।

ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਜੋਖਮ ਕੇਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਸੈਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਟੀਚਾਬੱਧ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦੇ ਹਨ:

- ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਾਰਕਾਂ ਤੋਂ ਖਤਰੇ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਅਤੇ ਸੋਕਾ, ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ ਤੋਂ ਵਾਧੂ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦੇ ਖਤਰੇ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਜ਼ੁਰਗ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਵਿਆਪਕ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਅਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਸੁਧਾਰ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਲਈ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਰਿਟਾਇਰਮੈਂਟ ਪੈਕੇਜ ਸਮੇਤ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮਾਰਗਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹਨ।

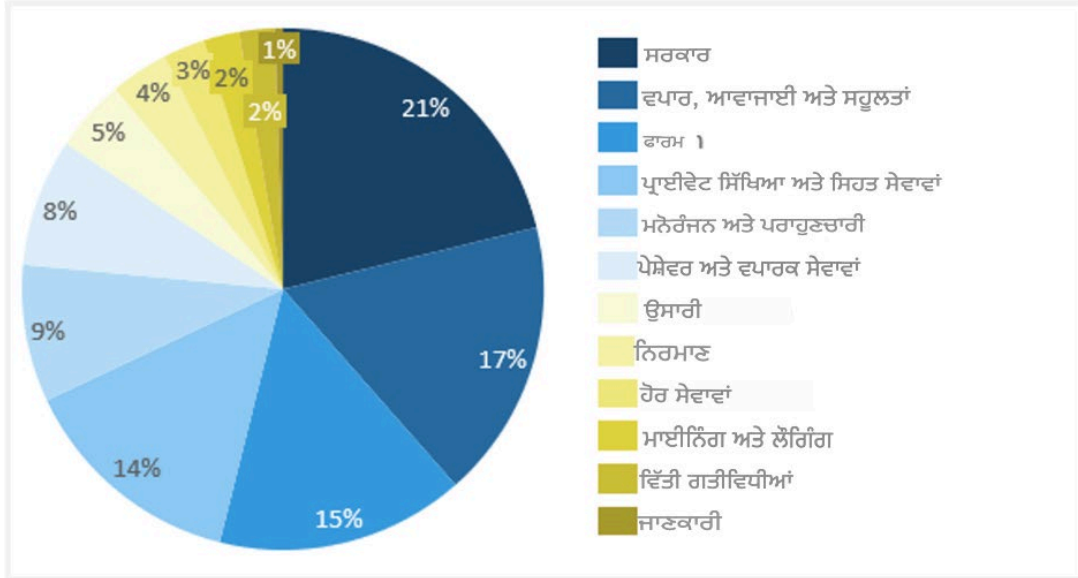
## ਸੀ. ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

### i. ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ

**Error! Reference source not found.** ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੈਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵੰਡ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਫਰਵਰੀ 2024 ਤੱਕ ਅਨੁਮਾਨਤ 345,400 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ, 10.2% ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰ ਦੇ ਨਾਲ।

ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਹੈ, ਜੋ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ 21.2% ਬਣਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ 17.3%, ਖੇਤੀ 15.4% ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ 14.1% ਹਨ, ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਸਾਰੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਖੰਮ੍ਹ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ 8.5% ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ 7.9% ਵਰਗੇ ਖੇਤਰ ਵੀ ਸਮੁੱਚੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ, ਨਿਰਮਾਣ, ਨਿਰਮਾਣ, ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਰਗੇ ਉਦਯੋਗ ਛੋਟੇ ਸ਼ੇਅਰ ਰੱਖਦੇ ਹਨ, ਹਰੇਕ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ 5% ਤੋਂ ਘੱਟ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਖਣਿਜ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਦਾ ਉਦਯੋਗ 3,945 ਲੋਕਾਂ, ਜਾਂ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 0.34% ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਉਦਯੋਗ (ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਸਮੇਤ) 8,970 ਲੋਕਾਂ (ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਦਾ 3.14% ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ (ਜੀਆਈਐਸ ਪਲਾਨਿੰਗ, 2023)। ਇਸ ਲਈ, ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਭਿੰਨ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਰੇਖਾਕਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ

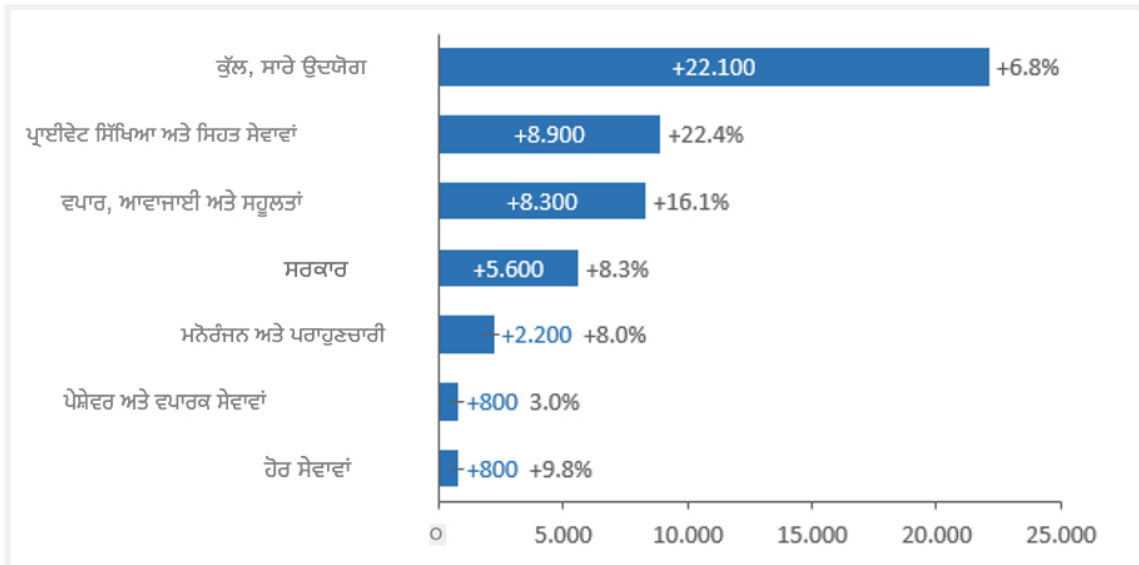


ਚਿੱਤਰ 58: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ii. ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਰੁਝਾਨ

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ, ਪਿਛਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ (ਫਰਵਰੀ 2019 ਤੋਂ ਫਰਵਰੀ 2024) ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕਈ ਖੇਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸੁਭਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਈ ਉਦਯੋਗ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਰਕਾਰ; ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ; ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ; ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ। ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ।

ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019-2024



ਚਿੱਤਰ 60: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019 - 2024 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਿਤੀ) ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ਉਦਯੋਗ	ਨੌਕਰੀਆਂ 2017- ਨੌਕਰੀਆਂ 2007-		% ਤਬਦੀਲੀ	# ਬਦਲੇ
	2021	2011		
ਵਿਦਿਅਕ	33006	27176	21%	5830
ਖੇਤੀਬਾੜੀ	30992	28408	9%	2584
ਸਿਹਤ	26681	21404	25%	5277
ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	22800	23821	-4%	-1021
ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ	20458	18281	12%	2177
ਪ੍ਰਚੂਨ ਵਪਾਰ	18730	20127	-7%	-1397
ਉਸਾਰੀ	18323	17004	8%	1319
ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ	13508	9875	37%	3633
ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਾਈਨਿੰਗ	13427	16421	-18%	-2994
ਨਿਰਮਾਣ	12263	11123	10%	1140
ਆਵਾਜਾਈ	12095	9688	25%	2407
ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	11177	9846	14%	1331
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ)	10675	10509	2%	166
ਵਿੱਤ, ਬੀਮਾ, ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਅਤੇ ਲੀਜ਼ਿੰਗ	9985	10940	-9%	-955

ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ (ਏਸੀਐਸ) ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਪੂਰਕ ਅੰਕੜੇ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ 2007-2011 ਤੋਂ 2017-2021 ਤੱਕ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਸਾਰੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿਰਤ ਸ਼ਕਤੀ ਵਿੱਚ 6.8% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ, ਫਰਵਰੀ 2024 ਤੱਕ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ 323,300 ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 345,400 ਹੋ ਗਈ।

ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਮੂਹ	ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ %	ਔਸਤ ਘੰਟਾ ਤਨਖਾਹ
ਪ੍ਰਬੰਧਨ	4.5%	\$58.41
ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਕਾਰਜ	4.1%	\$40.29
ਕੰਪਿਊਟਰ ਅਤੇ ਗਣਿਤ	1.5%	\$48.62
ਆਰਕੀਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ	2.2%	\$51.42
ਜੀਵਨ, ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਵਿਗਿਆਨ	1.0%	\$39.35
ਸਮਾਜ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਸੇਵਾ	2.0%	\$28.56
ਕਾਨੂੰਨੀ	0.4%	\$53.23
ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ	6.9%	\$33.22
ਕਲਾ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ, ਮਨੋਰੰਜਨ, ਖੇਡਾਂ ਅਤੇ ਮੀਡੀਆ	0.8%	\$28.51
ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰੈਕਟੀਸ਼ਨਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ	4.7%	\$51.66
ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਹਾਇਤਾ	5.5%	\$16.87
ਸੁਰੱਖਿਆ ਸੇਵਾ	3.3%	\$33.84
ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ	8.1%	\$16.32
ਇਮਾਰਤ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਸਫਾਈ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ	2.5%	\$18.69
ਨਿੱਜੀ ਦੇਖਭਾਲ ਅਤੇ ਸੇਵਾ	1.3%	\$18.52
ਵਿਕਰੀ ਅਤੇ ਸਬੰਧਿਤ	7.0%	\$21.73
ਦਫ਼ਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸਹਾਇਤਾ	9.0%	\$22.45
ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ	12.8%	\$16.19
ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਕੱਢਣ	4.6%	\$30.70
ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ, ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ	3.8%	\$29.27
ਉਤਪਾਦਨ	3.3%	\$23.22
ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਚਲਦੀ ਹੈ	10.8%	\$20.84

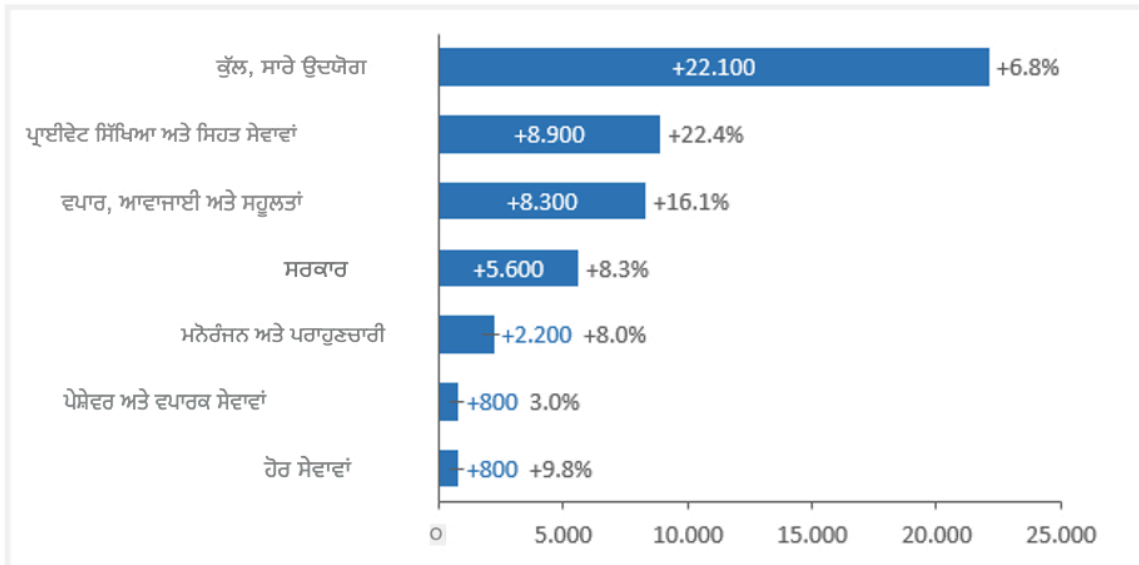
ਚਿੱਤਰ 59: ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਮੂਹ ਦੁਆਰਾ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਤਨਖਾਹਾਂ, ਮਈ 2022.

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਇਸ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਵੱਡੇ ਯੋਗਦਾਨ ਲਈ ਖੜ੍ਹੀਆਂ ਹਨ, ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ 8,900 ਨੌਕਰੀਆਂ ਜੋੜੀਆਂ, ਜੋ 22.4% ਦੀ ਕਮਾਲ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ. ਇਸ ਵਿੱਚੋਂ ਨਿੱਜੀ ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੇ 400 ਨੌਕਰੀਆਂ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਸਹਾਇਤਾ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੇ 8,500 ਨੌਕਰੀਆਂ ਜੋੜੀਆਂ। ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਜਾਪਦਾ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਵਿਦਿਅਕ ਖੇਤਰ ਨੇ 5,830 ਨੌਕਰੀਆਂ (21% ਵਾਧਾ) ਦਾ ਵਾਧਾ ਵੇਖਿਆ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਸਿਹਤ ਖੇਤਰ ਨੇ 5,277 ਨੌਕਰੀਆਂ (25% ਵਾਧਾ) ਜੋੜੀਆਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)।

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਵਾਧਾ ਵੇਖਿਆ ਗਿਆ, ਜਿਸ ਨਾਲ 8,300 ਨੌਕਰੀਆਂ (16.1% ਵਾਧਾ) ਵਧੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸੁਭਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ. ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਈ ਉਦਯੋਗ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਰਕਾਰ; ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ; ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ; ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਚੁਣਚਾਰੀ। ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ.



ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019-2024



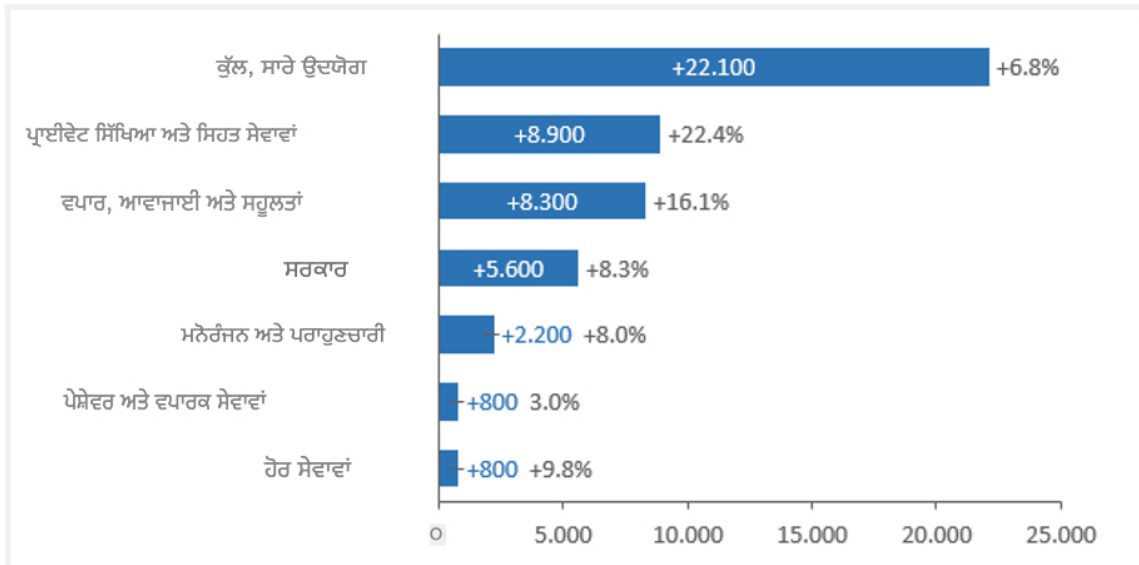
ਚਿੱਤਰ 60: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019 - 2024 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਿਤੀ) ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ਉਦਯੋਗ	ਨੌਕਰੀਆਂ 2017- ਨੌਕਰੀਆਂ 2007-		% ਤਬਦੀਲੀ	# ਬਦਲੇ
	2021	2011		
ਵਿਦਿਅਕ	33006	27176	21%	5830
ਖੇਤੀਬਾੜੀ	30992	28408	9%	2584
ਸਿਹਤ	26681	21404	25%	5277
ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	22800	23821	-4%	-1021
ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ	20458	18281	12%	2177
ਪ੍ਰਚੂਨ ਵਪਾਰ	18730	20127	-7%	-1397
ਉਸਾਰੀ	18323	17004	8%	1319
ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ	13508	9875	37%	3633
ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਾਈਨਿੰਗ	13427	16421	-18%	-2994
ਨਿਰਮਾਣ	12263	11123	10%	1140
ਆਵਾਜਾਈ	12095	9688	25%	2407
ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	11177	9846	14%	1331
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ)	10675	10509	2%	166
ਵਿੱਤ, ਬੀਮਾ, ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਅਤੇ ਲੀਜ਼ਿੰਗ	9985	10940	-9%	-955

ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ 3,638 ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੋਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ 332% ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਸਬੂਤ **Error! Reference source not found.** ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਹ ਅੰਕੜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮੁੱਚਾ ਵਾਧਾ ਇੰਨਾ ਵੱਡਾ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਲਈ ਅੰਕੜੇ ਵਧੇਰੇ ਵਾਧਾ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਰਕਾਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਹੌਲੀ ਰਫਤਾਰ ਨਾਲ, ਹਰੇਕ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 5,600 ਅਤੇ 2,200 ਨੈਕਰੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਈਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਵਿਕਾਸ ਦਰ 8.3% ਅਤੇ 8.1% ਹੈ। ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੇ ਵੀ ਮਾਮੂਲੀ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ, ਹਰੇਕ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 800 ਨੈਕਰੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਈਆਂ (ਚਿੱਤਰ ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸੁਭਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਈ ਉਦਯੋਗ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਰਕਾਰ; ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ; ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ; ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ। ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ।

ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019-2024



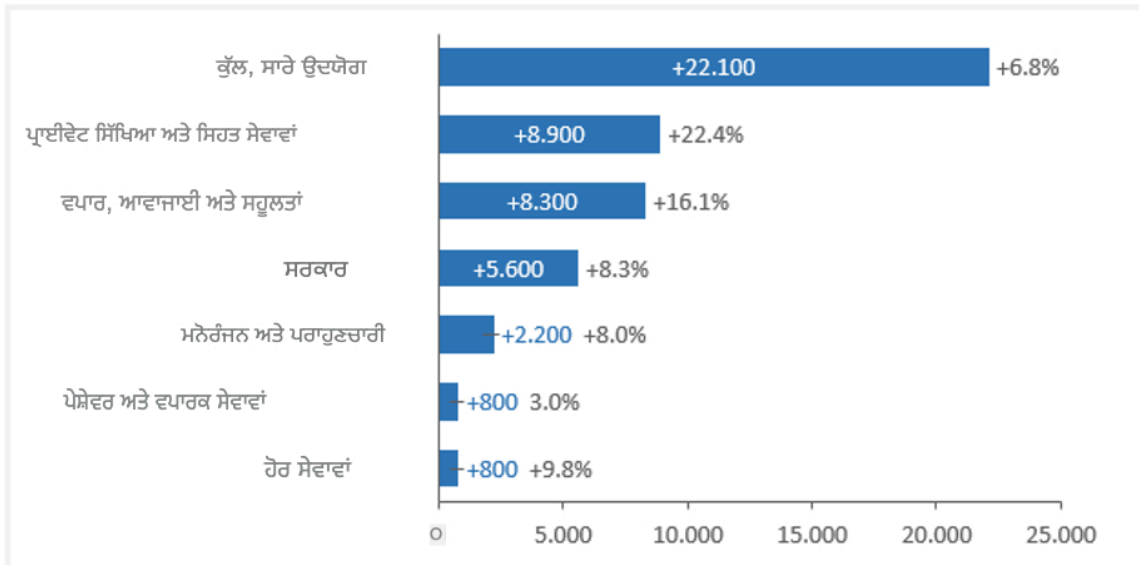
ਚਿੱਤਰ 60: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019 - 2024 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਿਤੀ) ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ਉਦਯੋਗ	ਨੌਕਰੀਆਂ 2017- ਨੌਕਰੀਆਂ 2007-		% ਤਬਦੀਲੀ	# ਬਦਲੇ
	2021	2011		
ਵਿਦਿਅਕ	33006	27176	21%	5830
ਖੇਤੀਬਾੜੀ	30992	28408	9%	2584
ਸਿਹਤ	26681	21404	25%	5277
ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	22800	23821	-4%	-1021
ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ	20458	18281	12%	2177
ਪ੍ਰਚੂਨ ਵਪਾਰ	18730	20127	-7%	-1397
ਉਸਾਰੀ	18323	17004	8%	1319
ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ	13508	9875	37%	3633
ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਾਈਨਿੰਗ	13427	16421	-18%	-2994
ਨਿਰਮਾਣ	12263	11123	10%	1140
ਆਵਾਜਾਈ	12095	9688	25%	2407
ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	11177	9846	14%	1331
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ)	10675	10509	2%	166
ਵਿੱਤ, ਬੀਮਾ, ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਅਤੇ ਲੀਜ਼ਿੰਗ	9985	10940	-9%	-955

). ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕਰਿਆਨਾ ਉਦਯੋਗ ਵੀ ਵਧਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ 3,633 ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ (37% ਵਾਧਾ) ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ ਨੇ 2,803 ਨੌਕਰੀਆਂ (42% ਵਾਧਾ) ਜੋੜੀਆਂ ਹਨ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.**).

ਇਸ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਵਿਕਾਸ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸੁਭਾਅ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਈ ਉਦਯੋਗ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸਰਕਾਰ; ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ; ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ; ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਚੁਣਚਾਰੀ। ਦਿਲਚਸਪ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਦੇ ਕ੍ਰਮ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ।

ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019-2024



ਚਿੱਤਰ 60: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਾਧਾ, 2019 - 2024 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਿਤੀ) ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ਉਦਯੋਗ	ਨੌਕਰੀਆਂ 2017- ਨੌਕਰੀਆਂ 2007-		% ਤਬਦੀਲੀ	# ਬਦਲੇ
	2021	2011		
ਵਿਦਿਅਕ	33006	27176	21%	5830
ਖੇਤੀਬਾੜੀ	30992	28408	9%	2584
ਸਿਹਤ	26681	21404	25%	5277
ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	22800	23821	-4%	-1021
ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ	20458	18281	12%	2177
ਪ੍ਰਚੂਨ ਵਪਾਰ	18730	20127	-7%	-1397
ਉਸਾਰੀ	18323	17004	8%	1319
ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ	13508	9875	37%	3633
ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਾਈਨਿੰਗ	13427	16421	-18%	-2994
ਨਿਰਮਾਣ	12263	11123	10%	1140
ਆਵਾਜਾਈ	12095	9688	25%	2407
ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	11177	9846	14%	1331
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ)	10675	10509	2%	166
ਵਿੱਤ, ਬੀਮਾ, ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਅਤੇ ਲੀਜ਼ਿੰਗ	9985	10940	-9%	-955

ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ, ਸਹਾਇਤਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	9438	6635	42%	2803
ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ	7920	6481	22%	1439
ਬੇਕ ਵਪਾਰ	7597	7292	4%	305
ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ	4733	1095	332%	3638
ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਮੇਤ ਇਮਾਰਤ ਸੇਵਾਵਾਂ	4364	3226	35%	1138
ਪਸ਼ੂ ਉਤਪਾਦਨ	4293	2023	112%	2270
ਕਲਾ, ਮਨੋਰੰਜਨ, ਮਨੋਰੰਜਨ	4277	3811	12%	466
ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ	4261	4110	4%	151
ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਸੇਵਾਵਾਂ	3960	3178	25%	782
ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ	3407	3613	-6%	-206
ਸਹੂਲਤ	2637	3371	-22%	-734
ਯਾਤਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼	2121	1793	18%	328
ਕੂੜਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	2008	1154	74%	854
ਨਰਸਿੰਗ ਕੇਅਰ	1975	1646	20%	329
ਸਰਗਰਮ ਡਿਊਟੀ	1965	1932	2%	33
ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਦੇਖਭਾਲ	1931	1488	30%	443
ਲੈਂਡਸਕੇਪਿੰਗ	1328	1683	-21%	-355
ਗੈਰ-ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਪੱਥਰ ਦੀ ਖਣਨ	655	452	45%	203
ਬਾਰ	247	273	-10%	-26
<b>ਕੁੱਲ</b>	<b>323237</b>	<b>289879</b>		<b>33358</b>

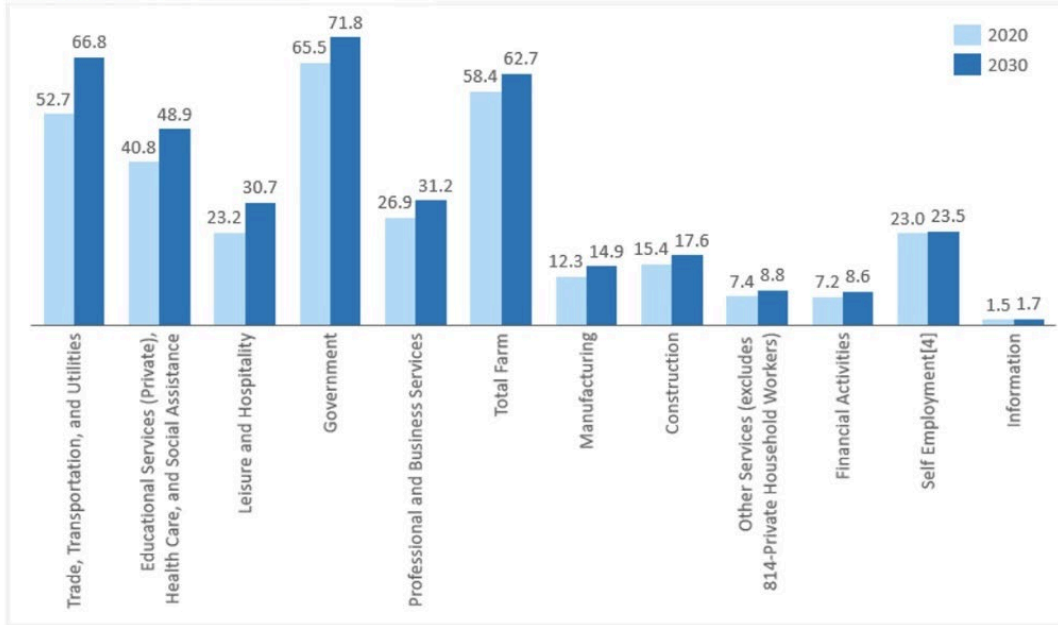
ਚਿੱਤਰ 61: ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਕਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਇੰਡਸਟਰੀਜ਼, 2007-2011 ਅਤੇ 2017-2021 (ਰਾਜ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਾ

ਅਗਲੇ ਦਹਾਕੇ ਦੀ ਉਡੀਕ ਕਰਦਿਆਂ, ਕਈ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ (Error! Reference source not found.). ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ 2030 ਤੱਕ 14,100 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਤ ਵਾਧੇ ਦੇ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਨੁਮਾਨਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ 2020 ਵਿੱਚ ਆਧਾਰ ਸਾਲ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਨੁਮਾਨ ਨਾਲੋਂ 26.8% ਵਾਧਾ ਦਰਸਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਅਕ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ 8,100 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜੋ 19.9% ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ 7,500 ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜੋ 32.3% ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ, ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 6,300 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜੋ 9.6% ਦੀ ਵਾਧਾ ਦਰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਯੋਗ ਹੈ ਕਿ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਖੇਤੀ ਵਿੱਚ 4,300 ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜੋ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 16.0% ਅਤੇ 7.4% ਵਾਧੇ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦਾ ਹੈ।



2020-2030 ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਨੁਮਾਨ



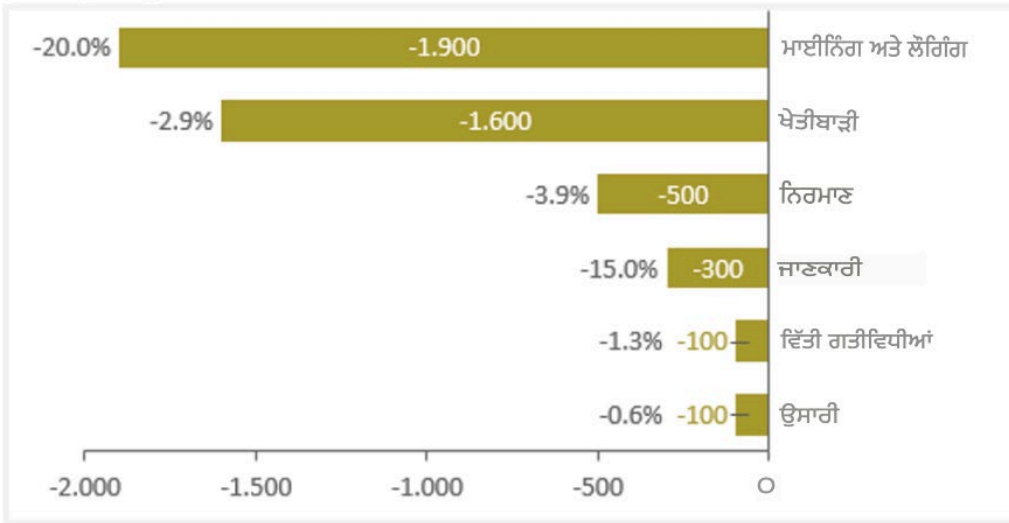
ਚਿੱਤਰ 62: 2020-2030 ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਨੁਮਾਨ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ), 2023)

### iii. ਨੈਕਰੀ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਮੁੱਖ ਰੁਝਾਨ

ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਫਰਵਰੀ 2019 ਅਤੇ ਫਰਵਰੀ 2024 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਵੀ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ (**Error! Reference source not found.**). ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ 1,900 ਨੈਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਦੇ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ 20% ਦੀ ਕਮੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੁੱਲ ਖੇਤੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ 1,600 ਨੈਕਰੀਆਂ -2.9%, ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ 500 ਨੈਕਰੀਆਂ -3.9% ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਿੱਚ 300 -15% ਦੀ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਹੈ। ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ 100-100 ਨੈਕਰੀਆਂ (ਕ੍ਰਮਵਾਰ -0.6% ਅਤੇ -1.3% ਦੀ ਮਾਮੂਲੀ ਕਮੀ ਵੇਖੀ ਗਈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਕਈ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਪਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹੋਏ, ਦੂਜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਪੇਸ਼ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਇਹ ਨੋਟ ਕਰਨਾ ਦਿਲਚਸਪ ਹੈ ਕਿ ਪਹਿਲਾਂ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਕਈ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਹੋਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਕਾਸ ਦਰਾਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦਾ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਉਸਾਰੀ, ਨਿਰਮਾਣ, ਖਣਨ ਅਤੇ ਲੋਗਿੰਗ, ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ. ਕਿਰਤ ਬਾਜ਼ਾਰ ਵਿੱਚ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਗਿਰਾਵਟ ਦਰਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ.

ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, 2019-2024



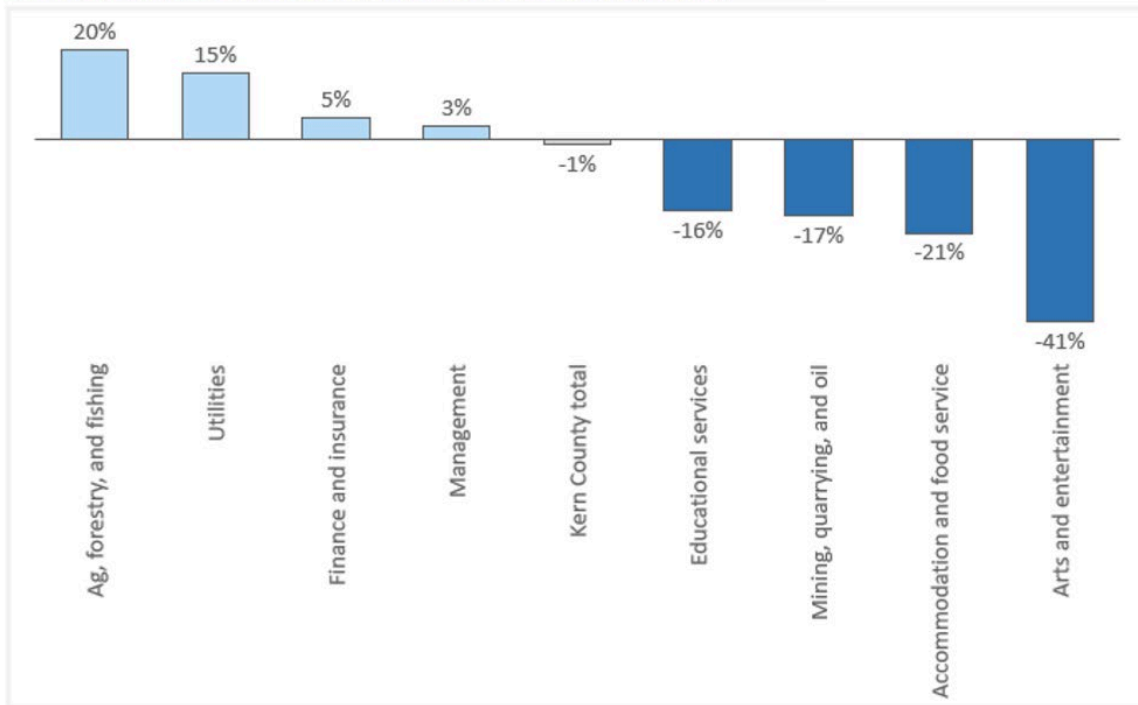
ਚਿੱਤਰ 63: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, 2019-2024 (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਐਡ), 2023)

iv. ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਅਤੇ ਕੋਵਿਡ-19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਮੁੱਖ ਰੁਝਾਨ ਵਜੋਂ :

ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਨੇ ਅਸਥਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਆਰਥਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਜ਼ਰੂਰੀ ਕਾਰਜਾਂ ਤੋਂ ਦੂਰ ਕਰ ਦਿੱਤਾ, ਨਾਲ ਹੀ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ (ਜੋ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦਿੰਦਾ ਹੈ) ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦੇ ਨਾਲ. ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, 2019 ਅਤੇ 2020 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਚਾਰ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਕੀਤੀ: ਕਲਾ, ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ -41%; ਰਿਹਾਇਸ਼ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ -21% ; ਮਾਈਨਿੰਗ, ਖਣਨ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣਾ -17% ; ਅਤੇ ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ -16% ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found. ਦੇਖੋ)। ਚਾਰ ਉਦਯੋਗ ਸਮੂਹ ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਚਕੀਲੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੱਤੇ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ 20% ਲਈ ਜੀਡੀਪੀ ਵਧੀ; ਸਹੂਲਤਾਂ 15%; ਵਿੱਤ ਅਤੇ ਬੀਮਾ 5% ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ 3% " ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found.)।

ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਘੱਟ ਲਚਕੀਲੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ % ਤਬਦੀਲੀ, 2019-2020



ਚਿੱਤਰ 64: ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਅਤੇ ਘੱਟ ਲਚਕੀਲੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਤਬਦੀਲੀ, 2019-2020 (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਇਕਨਾਮਿਕ ਐਨਾਲਿਸਿਸ 2019-2020 ਡੇਟਾ)

#### v. ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵੰਡ

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਇਹ 2023 ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਵੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਖਣਨ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅਮੀਰ ਮਿਸ਼ਰਣ ਦੇ ਨਾਲ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿਲੱਖਣ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ (ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ, 2024).

ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਹਿਲਾਂ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਮਾਰਚ 2023 ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 68,000 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਘੀ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾ ਖੇਤਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜੋ 60,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਨੌਕਰੀਆਂ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਖਣਨ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਨੇ ਵੀ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 49,091 ਅਤੇ 44,707 ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ। ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵੀ ਢੁਕਵਾਂ ਹੈ, ਜੋ ਕ੍ਰਮਵਾਰ 30,089 ਅਤੇ 25,874 ਨੌਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਅਦਾਰਿਆਂ ਦਾ ਮਾਣ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 11,355 ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੀ ਵੱਡੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾ ਖੇਤਰ 3,847 ਅਦਾਰਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ

ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ 2,143 ਹਨ। ਕਈ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਸਾਰੀ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਵਿੱਚ 1,000 ਤੋਂ 2,000 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਹਨ।

vi. ਵਾਧੂ ਸੰਬੰਧਿਤ ਡੇਟਾ

**ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਲਾਭ:**

ਉਦਯੋਗ ਸਮੂਹਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਪੂਰੇ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿਸੇ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਲਾਭ ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਲਈ ਵੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਦਾ ਇੱਕ ਤਰੀਕਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਲੋਕੇਸ਼ਨ ਕੋਸ਼ਟ (LQ) ਰਾਹੀਂ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ **Error! Reference source not found.** ਵਿੱਚ ਦੱਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜੋ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਕਿਸੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਇਕਾਗਰਤਾ ਨੂੰ ਮਾਪਦਾ ਹੈ। ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਖਣਨ ਖੇਤਰ 13.49 ਦੇ ਐਲਕਿਊ ਦੇ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਜੋਂ ਉਭਰਦਾ ਹੈ, ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਰਕਾਰੀ ਖੇਤਰ 4 ਦੇ ਉੱਚ ਐਲਕਿਊ ਨਾਲ ਐਕਸਟਰੈਕਟਿਵ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸੂਚਨਾ, ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ, ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਐਲਕਿਊ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲਈ ਘੱਟ ਮਹੱਤਵ ਦਾ ਸੂਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਉਦਯੋਗ	ਸਥਾਪਨਾ ਗਿਣਤੀ	ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਥਾਨ ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕੁਆਇੰਟ
ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਖਨਨ	979	13.49
ਸਰਕਾਰ	1.0	4
ਉਸਾਰੀ	1.4	0.98
ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ	3.9	1.00
ਕੱਲ, ਸਾਰੇ ਉਦਯੋਗ	25.5	1.00
ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪਰਾਹੁਣਚਾਰੀ	1.7	0.88
ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ	11.4	0.87
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ	1.2	0.82
ਨਿਰਮਾਣ	463	0.45
ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਵਪਾਰਕ ਸੇਵਾਵਾਂ	2.1	0.54
ਵਿੱਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	1.3	0.40
ਜਾਣਕਾਰੀ	118	0.25
ਅਣ-ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ	20	0.05

ਚਿੱਤਰ 65: ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕੁਆਇੰਟ (ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ਼ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ, 2024)

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨੇ ਇੱਕ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਨੇ ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਕਿ ਕੀ ਇਹ ਖੇਤਰ ਦੂਜਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਇੱਕ ਫਾਇਦੇ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ 'ਤੇ, ਅੰਕੜਿਆਂ ਨੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਰੇਕ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਾਪੇਖਿਕ ਤਾਕਤ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੀ, ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਤਰਜੀਹ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕੀਤੀ। ਉਪ-

ਖੇਤਰਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਉਪ-ਸਮੂਹ ਜੋ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਾਲੀ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਨੂੰ **Error! Reference source not found.**, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰੰਗ ਸਮੁੱਚੀ ਤਾਕਤ (ਉੱਚ, ਦਰਮਿਆਨੀ, ਘੱਟ) ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ	ਨੈਕਰੀਆ (2019)	ਨਵਾਈ ਵਿਕਾਸ (2009-19)	ਰੇਜ਼ੀ ਵਿਕਾਸ (2009-19)	ਗੁਣਕ ਪ੍ਰਭਾਵ	ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ/ ਮੋਕਾ	ਸੰਸਥਾਗਤ ਨਵੀਨਤਾ	ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਨੈਤਰਾ
ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਰਸਾਇਣਕ ਉਤਪਾਦ	475						
ਪਲਾਸਟਿਕ ਉਤਪਾਦ, ਸਮੱਗਰੀ ਅਤੇ ਰੇਜ਼ਿਨ	500						
ਅਕਾਰਜੀਨਿਕ ਰਸਾਇਣ	130						
ਫੈਬਰੇਕੇਟਿਡ ਮੈਟਲ ਉਤਪਾਦ ਅਤੇ ਫਾਸਟੈਨਰ	250						
ਮੈਟਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ-ਤਕਨੀਕੀ	90						
ਮੈਟਲ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ-ਬੇਸਿਕ	60						
ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਵਾਹਨ ਅਤੇ ਹੱਥਿਆ	1,000						
ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਉਪਕਰਣ ਅਤੇ ਭਾਗ	260						
ਉਦਯੋਗਿਕ ਮਸ਼ੀਨਰੀ	150						
ਸਰਜੀਕਲ ਅਤੇ ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਯੰਤਰ	275						
ਫੁੱਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ	6,200						
ਵਪਾਰ ਸਹਾਇਤਾ	3,400						
ਕੰਪਿਊਟਰ ਸੇਵਾਵਾਂ	1,400						
ਸਲਾਹਕਾਰ (ਜਨਰਲ)	1,200						
ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ ਸਲਾਹਕਾਰ	250						
ਮਾਚਕੀਟਿੰਗ / ਡਿਜ਼ਾਈਨ	260						
ਬੀਮਾ ਕੋਰੀਅਰ	1,000						
ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ਼	3,800						
ਰੇਲ ਆਵਾਜਾਈ							



ਚਿੱਤਰ 66: ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੁਆਰਾ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਲਾਭ ਸੰਕੇਤਕ (ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ) (ਸੀਈਡੀਐਸ, 2021)

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੁਝ ਨਿਰਮਾਣ ਉਪ ਖੇਤਰ, ਜੋ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਅਤੇ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਵਿਆਪਕ ਉਦਯੋਗ ਪੈਟਰਨਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵੱਡੀ ਇਕਾਗਰਤਾ ਜਾਂ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨੂੰ ਉਦਯੋਗ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਟੀਚਾਬੱਧ ਸਹਾਇਤਾ ਰਾਹੀਂ ਤੇਜ਼ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੋ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਪਾਰਕ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਜੋਂ ਕਾਰੋਬਾਰ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੇਵਾਵਾਂ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ, ਪਰ ਇਸ ਪੈਮਾਨੇ ਦੀ ਖੇਤਰੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਮਜ਼ਬੂਤੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਖੇਤਰ, ਜੋ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹਨ, ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਬੁਨਿਆਦੀ ਸੰਪਤੀਆਂ ਹਨ। ਸੀਮਤ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ, ਹੋਰ ਮੌਕਿਆਂ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣਾ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਟੀਚਿਆਂ ਵੱਲ ਵਧੇਰੇ ਤਰੱਕੀ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਹੋਰ ਉੱਚ-ਮੁੱਲ ਵਾਲੇ ਵਪਾਰਕ ਖੇਤਰਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਸੁਵਿਧਾਕਰਤਾ ਜਾਂ ਪਲੇਟਫਾਰਮ ਵਜੋਂ ਵੀ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਭੂਗੋਲ, ਆਬਾਦੀ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਜ਼ਮੀਨ ਵਰਗੇ ਕਾਰਕਾਂ ਵਿੱਚ ਹਨ, ਨਾ ਕਿ ਸਿਰਫ ਨਿਰਯਾਤ ਯੋਗ ਨਵੀਨਤਾ ਦਾ ਸਰੋਤ ਹੋਣ ਦੇ ਉਲਟ।

### ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਜਾਇਦਾਦਾਂ:

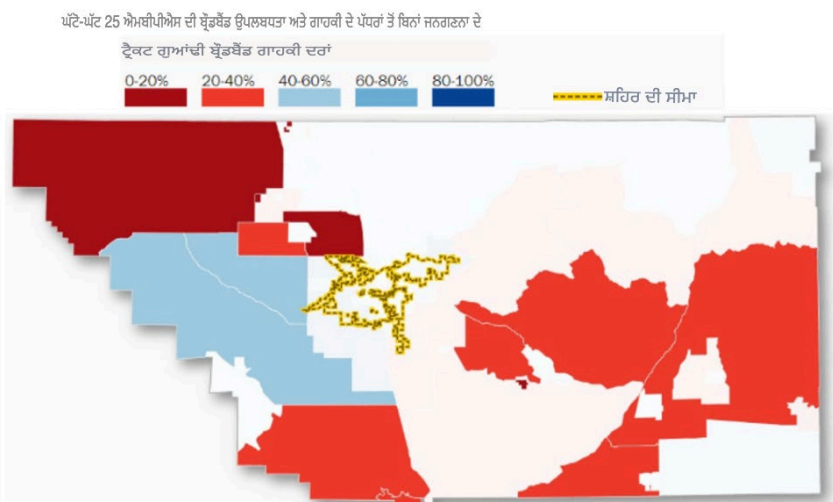
ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਇਹ ਦੱਸਣਾ ਸੰਭਵ ਹੈ ਕਿ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਇਸਦੀ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ, ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ, ਵਿਸ਼ਾਲ ਭੂਗੋਲ ਅਤੇ ਵਿਲੱਖਣ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੋਵੇਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਦਫਤਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਾਲੀ ਭੂਮੀ-ਵਰਤੋਂ ਨੀਤੀ ਨੂੰ ਲਗਾਤਾਰ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਵਜੋਂ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ

ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁਸ਼ਲ ਆਗਿਆ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਤੀ ਲਚਕਦਾਰ ਪਹੁੰਚ ਹੈ। ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਪਲੇਸਮੇਂਕਿੰਗ ਦੇ ਮੁੱਦੇ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਨਵੇਂ ਮਕਾਨ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੀ ਘਾਟ, ਹੁਨਰਮੰਦ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਚਿੰਤਾ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰੇ ਹਨ।

ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਮਾਰਕੀਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੱਗਦੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਰਣਨੀਤਕ ਸਥਿਤੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮਾਰਗਾਂ ਅਤੇ ਰੇਲਵੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਧ ਰਹੇ ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਇੱਕ ਫਾਇਦਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਹ ਫਾਇਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਵੀ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ ਨਾਲ ਕਨੈਕਸ਼ਨਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਂਦੇ ਹਨ।

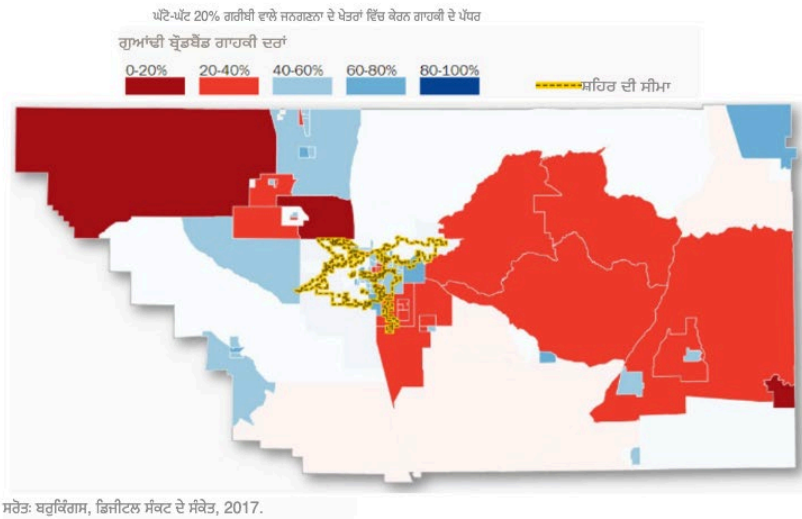
ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਨੇੜਤਾ ਔਸਤ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਹੈ, ਉਪਨਗਰੀ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਧੇ ਕਾਰਨ ਇਸ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਹੈ, ਜੋ ਘੱਟ ਆਬਾਦੀ ਘਣਤਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀਆਂ ਵੰਡਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਵੰਡ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਧੇ ਨੂੰ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਐਕਸੈਸ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਰਿਪੋਰਟ ਅਤੇ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਅਸੈਸਮੈਂਟ ਡਾਟਾ ਬੁੱਕ ਐਂਡ ਡਿਕਸ਼ਨਜ਼ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੁਆਰਾ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਉਪਲਬਧਤਾ ਹੈ ਉੱਚਾ। ਮੁੱਖ ਚੁਣੌਤੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਗਾਹਕੀ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਉੱਚ-ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਆਬਾਦੀ ਵਾਲੇ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ। ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਉਪਲਬਧਤਾ ਹੈ, ਸਿਰਫ 4% ਵਸਨੀਕਾਂ ਕੋਲ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਕਵਰੇਜ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ ਜੋ 25 ਐਮਬੀਪੀਐਸ (36,200 ਲੋਕਾਂ) 'ਤੇ ਐਫਸੀਸੀ ਮਿਆਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਅੰਕੜੇ (ਚਿੱਤਰ 9 ਅਤੇ Error! Reference source not found.) ਸਿਰਫ ਡਾਊਨਲੋਡ ਦੀ ਗਤੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਉਮੀਦਾਂ ਜਾਂ ਸ਼ੁੱਧ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ।



ਚਿੱਤਰ 9: ਘੱਟੋ ਘੱਟ 25 ਐਮਬੀਪੀਐਸ ਦੀ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਉਪਲਬਧਤਾ ਅਤੇ ਸਮੁੱਚੀ ਗਾਹਕੀ ਦਰਾਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਜਨਗਣਨਾ ਟ੍ਰੈਕਟ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021)



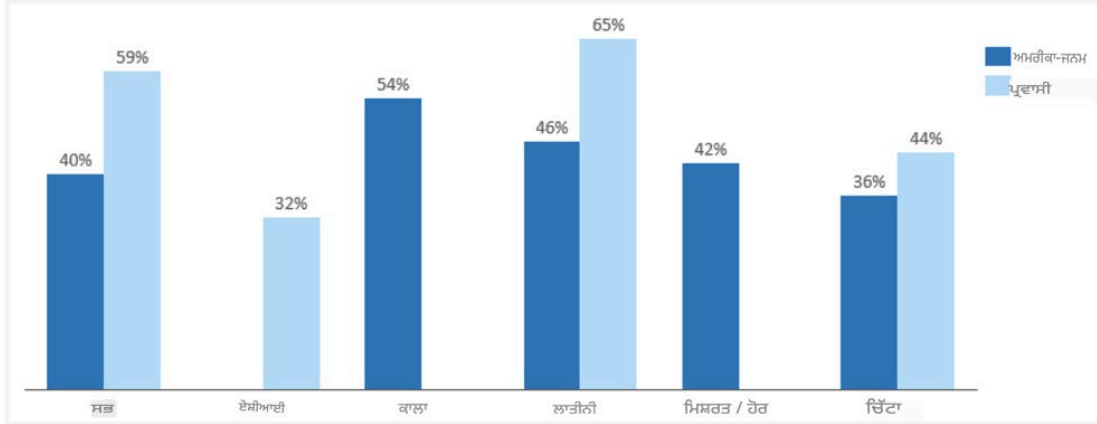


ਚਿੱਤਰ 68: ਘੱਟੋ ਘੱਟ 20% ਗਰੀਬੀ ਵਾਲੇ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰੈਡਬੈਂਡ ਗਾਹਕੀ ਦੇ ਪੱਧਰ (ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021

ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਬ੍ਰੈਡਬੈਂਡ ਕਵਰੇਜ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਾਰੇ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 25 ਐਮਬੀਪੀਐਸ ਦੀ ਉਪਲਬਧਤਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਵੀ, ਅਸਲ ਘਰੇਲੂ ਪਹੁੰਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗਰੀਬੀ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ. ਘੱਟੋ ਘੱਟ 20% ਗਰੀਬੀ ਵਾਲੇ ਜਨਗਣਨਾ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਾਹਕੀ ਦੀ ਦਰ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਬੱਚਿਆਂ ਦਾ ਔਸਤ ਅਨੁਪਾਤ ਵੀ ਵਧੇਰੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰਬੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਗੁਆਂਢੀ ਸੀਮਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸੀਮਤ ਪਹੁੰਚ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਥੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ) ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ (**Error! Reference source not found.**) ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਡਿਜੀਟਲ ਵੰਡ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਜਨਮੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ (ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਥੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਬੀਐਚਸੀ), ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਇੰਡੀਕੇਟਰਜ਼, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ) ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਅੰਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਲਾਤੀਨੀ ਅਤੇ ਕਾਲੀ ਆਬਾਦੀ ਏਸ਼ੀਆਈ ਅਮਰੀਕੀ ਅਤੇ ਗੋਰੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਘਰੇਲੂ ਹਾਈ-ਸਪੀਡ ਇੰਟਰਨੈੱਟ, ਕੰਪਿਊਟਰ, ਜਾਂ ਦੇਵਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦੀ ਉੱਚ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤਤਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਾਰੇ ਨਸਲੀ / ਨਸਲੀ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਦੀ ਉੱਚ ਦਰ ਹੈ।

ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਇੰਟਰਨੈਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਘਾਟ ਵਾਲੇ ਘਰਾਂ ਦੀ ਦੋੜ, 2019



ਚਿੱਤਰ 69: ਰੋਸ ਦੁਆਰਾ ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਇੰਟਰਨੈਟ ਕਨੈਕਸ਼ਨ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੀ ਘਾਟ ਵਾਲੇ ਘਰ, 2019 (ਬਿਲਡਿੰਗ ਹੈਲਥ ਕਮਿਊਨਿਟੀ (ਬੀਐਚਸੀ) ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ))

ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਉਤਪਾਦਕਤਾ, ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ (ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021). ਨਵੰਬਰ 2021 ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਐਕਟ, ਪੁਲਾਂ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਦੇ ਮੁਲਤਵੀ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਨੂੰ ਸੰਬੋਧਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਵਾਹਨਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਪ੍ਰਗਤੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨਾਲ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਦੀ ਗਤੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ।

### ਨਵੀਨਤਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ:

ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਤੋਂ ਸੂਝ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੋਲ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਨਵੀਨਤਾ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਜਾਪਦਾ ਹੈ ਜੋ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੀ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਕਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਕਾਂ

ਦੁਆਰਾ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ, ਵਪਾਰੀਕਰਨ, ਉੱਦਮੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਉੱਨਤ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਤਪਾਦਨ (ਬੀ 3 ਕਾ, 2021) 'ਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਖਰਚੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਖਰਚਿਆਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਸੀਐਸਯੂ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਨੇ 2009 ਤੋਂ 2018 ਤੱਕ ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ 'ਤੇ ਸਿਰਫ \$ 26 ਮਿਲੀਅਨ ਖਰਚ ਕੀਤੇ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਛੋਟੀ ਰਕਮ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੀਐਸਯੂ ਫਰਿਜ਼ਨੋ, ਜਿਸ ਨੇ \$ 77 ਮਿਲੀਅਨ ਖਰਚ ਕੀਤੇ, ਅਤੇ ਸੀਐਸਯੂ ਸੈਨ ਬਰਨਾਰਡੀਨੋ, ਜਿਸ ਨੇ \$ 100 ਮਿਲੀਅਨ ਤੋਂ ਵੱਧ ਖਰਚ ਕੀਤੇ। ਇਹ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਯੋਗ ਹੈ ਕਿ ਹਾਲਾਂਕਿ ਸੀਐਸਯੂ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਨੂੰ ਫੈਡਰਲ ਸਰਕਾਰ ਤੋਂ ਆਪਣੀ ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ ਫੰਡਿੰਗ ਦਾ ਲਗਭਗ ਅੱਧਾ ਹਿੱਸਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ ਲਈ ਆਮਦਨ ਦੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਮੁੜ ਵੰਡਦਾ ਹੈ,

ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ ਫੰਡਿੰਗ ਦਾ ਦੂਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸਰੋਤ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸੀਐਸਯੂ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਨੇ ਖੋਜ ਲਈ ਬਾਹਰੀ ਫੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਹੋਰ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਆਪਣੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਆਰ ਐਂਡ ਡੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਹੈ।

ਖੇਤਰ ਦੀ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਸਮਰੱਥਾ ਫੌਜੀ ਅੱਡਿਆਂ, ਫੌਜੀ ਠੇਕੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕੀ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਦੁਆਰਾ ਹੋਰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚ ਵਿਲੱਖਣ ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਸਮਰੱਥਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਦੂਜੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੀ, ਜੋ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਮੁੱਚੇ ਨਵੀਨਤਾ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਖੋਜ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਖਰਚਿਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਪਾਰੀਕਰਨ ਅਤੇ ਉੱਦਮੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਆਕਾਰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਦੀ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਹੈ, ਲਗਭਗ ਦੋ ਦਹਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ 2,300 ਲੇਖ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਹੋਏ ਹਨ। ਫਿਰ ਵੀ, ਇਹ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਵਿਗਿਆਨ ਦੇ ਚੋਣਵੇਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ, ਰਸਾਇਣਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ, ਅਤੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ, ਨਾਲ ਹੀ ਜੀਵਨ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀਆਂ ਖੋਜ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ, ਰਸਾਇਣਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਅਤੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਸਮੇਤ ਚੋਣਵੇਂ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਐਂਸਟ ਨਾਲੋਂ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਕਾਲਰਸ਼ਿਪ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹਿੱਸਾ ਹੈ।

#### **ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ:**

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਇਸ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵਧ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਕਿਉਂਕਿ ਉਹ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹਨ। ਚੱਲ ਰਹੀ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੇ ਸ਼ੈਲਫਾਂ 'ਤੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਏ ਹਨ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਖਾਦਾਂ ਅਤੇ ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀਆਂ ਵਧਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਕਾਰਨ ਵਧੇ ਖਰਚਿਆਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਬਰਾਮਦ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਤੱਕ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ। ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕੰਟੇਨਰਾਂ ਅਤੇ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਦੀ ਅਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹਨ, ਨੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸ਼ਿਪਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਈ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਲਈ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੰਭਾਵਿਤ ਹੱਲਾਂ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰੇ ਦੀ ਮੰਗ ਜਾਰੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵੰਡ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਬਣਾਉਣਾ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦੇ ਸਥਾਈ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨਾਲ ਜੁਝ ਰਿਹਾ ਹੈ।

#### **ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਇਕਸਾਰ ਕੀਤਾ:**

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਆਪਣੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਆਰਥਿਕ ਜੀਵਨ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਜੀਵਨ ਦੀ ਸਮੁੱਚੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਰਣਨੀਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜੁੜੇ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਤੋਂ ਲਾਭ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਯੋਗ ਕੁਝ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਵ੍ਹੀਲਰ ਰਿਜ ਸੀਏਪੀਐਮ: ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੇ ਗ੍ਰੇਪਵਾਈਨ ਰੋਡ ਤੋਂ ਰੂਟ 5/99 ਵੱਖ ਕਰਨ ਤੱਕ ਅੰਗੂਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਅੰਤਰਰਾਜੀ 5 ਦੇ ਨਾਲ ਫੁੱਟਪਾਥ ਦੇ ਮੁੜ ਵਸੇਬੇ, ਸਾਈਨੇਜ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸਿਸਟਮ (ਟੀਐਮਐਸ) ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ \$20.51 ਮਿਲੀਅਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੇ। ਇਸ ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟੇਸ਼ਨ ਕਮਿਸ਼ਨ (ਸੀਟੀਸੀ) ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਨ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਫੈਡਰਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਐਕਟ

2021 (IIIA), ਸੈਨੇਟ ਬਿੱਲ 1 (ਐਸਬੀ 1), ਅਤੇ ਸੜਕ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਐਕਟ 2017 (ਕੈਲਟ੍ਰਾਂਸ, 2024) ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਹਨ।

- ਭੂਮੀਗਤ ਬੈਂਕਿੰਗ ਸੰਯੁਕਤ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਅਥਾਰਟੀ ਦੇ ਕੋਰਨ ਫੈਨ ਭੂਮੀਗਤ ਭੰਡਾਰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ: ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਰੀਚਾਰਜ ਬੇਸਿਨ, ਰਿਕਵਰੀ ਖੂਹਾਂ ਅਤੇ ਜਲ ਆਵਾਜਾਈ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ 350 ਏਕੜ ਜ਼ਮੀਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਭੰਡਾਰਨ ਸਮਰੱਥਾ ਲਗਭਗ 28,000 ਏਕੜ ਫੁੱਟ ਹੈ ਅਤੇ 2,482 ਏਕੜ ਫੁੱਟ ਦੇ ਸਾਲਾਨਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ-ਪੱਖੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਕਾਨੂੰਨ (ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਰਿਕਲੇਮੇਸ਼ਨ) ਤੋਂ ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਏਆਰਪੀਏ (ਅਮਰੀਕਨ ਰੈਸਕਿਊ ਪਲਾਨ) ਫੰਡ: 2021 ਅਮਰੀਕਨ ਰੈਸਕਿਊ ਪਲਾਨ (ਏਆਰਪੀਏ) ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਸਟੇਟ ਐਂਡ ਲੋਕਲ ਫਿਸਕਲ ਰਿਕਵਰੀ ਫੰਡ (ਐਸਐਲਐਫਆਰਐਫ) ਰਾਹੀਂ \$174.85 ਮਿਲੀਅਨ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਗਏ। ਇਹ ਫੰਡ ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਬੇਘਰ ਹੋਣ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਸਮੇਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪੀ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਆਰਥਿਕਤਾ, ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ, ਬੇਘਰ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼, ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਓਪਨ ਸਪੇਸ ਸੁਧਾਰ, ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ, ਅਤੇ ਪੈਦਲ ਯਾਤਰੀਆਂ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ, ਕੁੱਲ 55 ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਫੰਡਾਂ (ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵੈਬਸਾਈਟ) ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰ ਬਣਾਉਣ ਵਰਗੀਆਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡੇ ਗਏ ਹਨ।
- ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਉਰਜਾ ਵਿਭਾਗ (ਡੀਓਈ) ਨੇ ਆਪਣੇ ਖੇਤਰੀ ਡੀਏਸੀ ਹੱਥ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ (ਡੀਏਸੀ) ਹੱਥ ਨੂੰ 495,845 ਡਾਲਰ ਦਾ ਸਬਅਵਾਰਡ ਫੰਡ ਦੇਣ ਦੀ ਚੋਣ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਡੀਓਈ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਹ ਪਹਿਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਖੇਤਰੀ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਪੂਰੇ ਪੈਮਾਨੇ ਦੇ ਡੀਏਸੀ ਪਲੱਸ ਸਟੋਰੇਜ (ਡੀਏਸੀ + ਐਸ) ਨੈਟਵਰਕ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਨਿਕਾਸ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ (ਸੀਓ 2) ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਸਥਾਈ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਨੇੜਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਹੈ। 2022 ਦੀਆਂ ਗਰਮੀਆਂ ਤੋਂ, ਕੋਰਨ ਸੀਸੀਡੀ ਕੈਲਹਬ ਕੰਸੋਰਟੀਅਮ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਹਿਯੋਗੀ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜੋ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ (ਸੀਆਰਈਐਲ) ਲਈ ਉੱਤਮਤਾ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਸੀਆਰਸੀ ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਦੀ ਮਾਨਤਾ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ।
- ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ ਲਈ ਡੀਓਈ ਲੀਪ ਗ੍ਰਾਂਟ: ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਯੂਐਸ ਦੇ ਉਰਜਾ ਵਿਭਾਗ (ਡੀਓਈ) ਦੁਆਰਾ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਲੀਪ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਗ੍ਰਾਂਟ ਨਾਲ ਸਨਮਾਨਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਭਾਈਵਾਲਾਂ ਦੇ ਸਹਿਯੋਗ ਨਾਲ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਇਹ ਗ੍ਰਾਂਟ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰੇਗੀ। ਮੰਨਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਇਹ ਕਾਲਪਨਿਕ ਪਾਰਕ 4,000 ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ 30 ਮਿਲੀਅਨ ਵਰਗ ਫੁੱਟ ਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਲਈ 30,000 ਏਕੜ ਵਾਯੂ ਸੈਲਰ ਪੈਨਲਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਹੈ। ਇਸ ਪਹਿਲ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਤਮਤਾ ਦੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕੇਂਦਰ ਵਜੋਂ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਜੋ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

## ਨੀਤੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ:

ਰਾਜ ਦੀ ਨੀਤੀ ਕੋਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੁਆਰਾ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਧਣ-ਫੁੱਲਣ ਲਈ, ਕੋਰਨ ਨੂੰ ਆਪਸੀ ਲਾਭਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੋਰਨ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ

ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਰਾਜ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੌਰਾਨ, ਰਾਜ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਨੀਤੀਗਤ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਦੀਆਂ ਜਾਇਦਾਦਾਂ ਅਤੇ ਅਗਵਾਈ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ। ਰਣਨੀਤੀ ਸਿਰਜਣ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਇੱਕ ਨਿਰੰਤਰ ਸਮੱਸਿਆ-ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਬੰਧ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ, ਸਰਗਰਮੀ ਨਾਲ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਨੇਵੀਗੇਟ ਕਰਨ ਅਤੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਰਾਈਜ਼ ਟੂਗੇਦਰ ਸਿਧਾਂਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਚਨਬੱਧਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ੋਰਦਾਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਅੱਗੇ ਵਧਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਨੀਤੀ ਰੁਝਾਨਾਂ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਊਰਜਾ ਤਬਦੀਲੀ ਨੀਤੀ, ਸੰਘੀ ਵਿਆਜ ਦਰ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਭੂਮੀ-ਵਰਤੋਂ ਨੀਤੀ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਸਰਕਾਰੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ (ਸੰਘੀ, ਰਾਜ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ), ਉਦਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਤੋਂ ਵਧੇ ਹੋਏ ਧਿਆਨ, ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੀਤੀਗਤ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਨੀਂਹ ਨੂੰ ਵਧਾਇਆ ਹੈ। ਲਿਵਰਮੋਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੈਬਾਰਟਰੀ ਅਤੇ ਸਟੈਨਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ / ਐਨਰਜੀ ਫਿਊਚਰਜ਼ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਤਾਜ਼ਾ ਸੁਤੰਤਰ ਅਧਿਐਨ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021) ਦੇ ਅੰਦਰ।

ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਵਿਕਾਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਕੇਰਨ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੋਲਰ ਅਤੇ ਹਵਾ ਫਾਰਮ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜਿਸਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਇਹ ਗ੍ਰੀਨ ਜੋਬਸ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ, ਅਤੇ ਫੈਡਰਲ ਕਾਨੂੰਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ 2021 ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਐਕਟ ਅਤੇ 2022 ਮਹਿੰਗਾਈ ਘਟਾਉਣ ਐਕਟ ਸਮੇਤ ਰਾਜ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਤ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਨੇਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਟਿਕਾਊ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਲਿਆਉਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਤੋਂ ਦੂਰ ਚੱਲ ਰਹੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਮੌਕਿਆਂ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ, ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਸਿੱਟੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ "ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਅਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਰਾਜ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵੀ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।" ਰਿਪੋਰਟ ਲਿਵਰਮੋਰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੈਬਾਰਟਰੀ ਅਤੇ ਸਟੈਨਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ / ਐਨਰਜੀ ਫਿਊਚਰਜ਼ ਇਨੀਸ਼ੀਏਟਿਵ ਦੁਆਰਾ ਸੁਤੰਤਰ ਖੋਜ ਦੁਆਰਾ ਸਾਹਮਣੇ ਆਏ ਵਾਧੂ ਸਬੂਤਾਂ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਰਕਾਰ, ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਹਿੱਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵੱਧ ਰਹੇ ਧਿਆਨ, ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੀਤੀਗਤ ਕਾਰਵਾਈ ਨੇ ਕੇਰਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਊਰਜਾ ਕਲੱਸਟਰ ਨੂੰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਵਧਾਉਣਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਬੋਰਡ ਭਰ ਵਿੱਚ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਵਧਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਘੀ ਵਿੱਤੀ ਨੀਤੀ ਅਤੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫੈਡਰਲ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਅਤੇ ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੇ ਟੀਚੇ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ, ਰਿਹਾਇਸ਼ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਹੈ, ਅਤੇ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ, ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਇਸ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਵਜੋਂ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ "ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਪਾਰਕ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਗੁਆਂਢੀ ਇਲਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ। ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੇ ਮਕਾਨ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਭਰ ਵਿੱਚ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਕਿਫਾਇਤੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਅਕਤੂਬਰ 2023 ਵਿੱਚ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤੇ ਗਏ 56 ਬਿੱਲਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸੈੱਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਕਿਫਾਇਤੀ ਰਿਹਾਇਸ਼ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਲਗਭਗ \$ 3 ਮਿਲੀਅਨ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਦਿੱਤੇ ਜਾ ਚੁੱਕੇ ਹਨ (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; 2021)।

ਫਿਰ ਵੀ, ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਨੀਤੀ ਲਾਭਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਦਰਸਾਇਆ ਜੋ ਇਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ ਫਾਇਦੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਕਾਊਂਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਨੀਤੀ - ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਦਫਤਰ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਵਿੱਚ - ਨੂੰ ਬੀ 3 ਕੇ ਆਊਟਰੀਚ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਖੇਤਰ ਦੀ ਮੁਕਾਬਲੇਬਾਜ਼ੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਸੰਪਤੀ ਵਜੋਂ ਲਗਾਤਾਰ ਹਵਾਲਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕੁਸ਼ਲ ਅਤੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਇਜਾਜ਼ਤ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ, ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਲਈ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰ-ਅਨੁਕੂਲ

ਪਹੁੰਚ, ਅਤੇ ਸੀਈਕਿਊਏ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021) ਲਈ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੁਚਾਰੂ ਪਹੁੰਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

### **ਡੀ. ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ**

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ:

ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਕੇਰਨ ਦੇ ਪੰਜ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹਨ: ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ, ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ, ਨੇਥ ਕੇਰਨ, ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ, ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ। ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਹਰੇਕ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਆਰਥਿਕ ਚਾਲਕਾਂ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਫਾਇਦੇ, ਉਪ-ਖੇਤਰ ਲਈ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ, ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਾਲੀਆ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਜਾਂ ਜਲਵਾਯੂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਨਮੂਨਾ, ਅਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਗਠਿਤਤਾ।

#### **ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ: ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ**

ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਭੂਗੋਲ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਮੇਜਾਵੇ ਮਾਰੂਥਲ, ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਪਹਾੜ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਨਦੀ ਘਾਟੀ ਦੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੋ ਫੌਜੀ ਅਦਾਰਿਆਂ - ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵੈਪਨਸ ਸਟੇਸ਼ਨ-ਚਾਈਨਾ ਲੋਕ ਅਤੇ ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ - ਅਤੇ ਬੋਰੇਨ ਵਿਚ ਰੀਓ ਟਿੰਟੋ ਬੋਰੇਕਸ ਖਾਨ, ਮੇਜਾਵੇ ਏਅਰ ਐਂਡ



ਸਪੇਸਪੋਰਟ ਅਤੇ ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਵਿਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸੁਧਾਰ ਸੰਸਥਾ ਸਮੇਤ ਕੁਝ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਫੌਜੀ ਖੇਤਰ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਤਾਕਤ ਹੈ, ਜੋ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ ਜਾਇਦਾਦਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤਰਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ (ਕੋਰਨ ਕਾਉਂਟੀ 2017). ਇਹ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤਕਨੀਕੀ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਅਹੁਦਿਆਂ (ਨੈਟਲਸਨ ਡੇਲ ਗਰੁੱਪ, 2023) ਤੱਕ ਲਗਭਗ 11,000 ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੰਘੀ ਸਰਕਾਰ ਦੀਆਂ ਨਾਗਰਿਕ ਨੌਕਰੀਆਂ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ 21% ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਣਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਕਿ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਔਸਤ ਲਗਭਗ 2% (ਕੋਰਨ ਕਾਉਂਟੀ 2017) ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ। ਫੌਜੀ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਸਪਲਾਇਰਾਂ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਏ ਗਏ ਵਾਧੂ ਆਰਥਿਕ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦਾ ਵੀ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪ੍ਰਚੂਨ, ਭੋਜਨ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਜੋ ਫੌਜੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ, ਨਾਗਰਿਕ ਠੇਕੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮੌਕੇ ਅਕਸਰ ਰੱਖਿਆ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਅਹੁਦਿਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਲੱਸਟਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਫੌਜੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਮੰਨਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਇੱਕੋ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰ 'ਤੇ ਇਸ ਦੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਵਿਚ ਫੌਜੀ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਵਿਚ ਅਚਾਨਕ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਆਰਥਿਕ ਗੱਠਜੋੜ ਨੇ ਇਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਯੋਜਨਾ ਵਿਕਸਿਤ ਕੀਤੀ ਜਿਸ ਨੇ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਵਿਚ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪੰਜ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਉਤਪਾਦ, ਸੇਵਾਵਾਂ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਟੈਸਟਿੰਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ; ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ; ਆਊਟਡੋਰ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ; ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਵੰਡ; ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ, ਬਾਹਰੀ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ, ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਇੱਕ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।

ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਉਰਜਾ ਸਮੇਤ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਕ ਹੈ। ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਪਹਾੜ ਦੇ ਭਰਪੂਰ ਹਵਾ ਸਰੋਤਾਂ ਨੇ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਕਾਉਂਟੀ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਹਵਾ ਟਰਬਾਈਨਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੋਰਨ ਨੂੰ ਹਵਾ ਉਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਵਜੋਂ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਦਰਜਨਾਂ ਵਪਾਰਕ ਪੱਧਰ ਦੇ ਸੋਲਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ ਵਿਖੇ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਸੋਲਰ ਉਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 2 ਮਿਲੀਅਨ ਫੋਟੋਵੋਲਟਾਈਕ ਐਰੇ ਹਨ। ਚਾਈਨਾ ਲੋਕ ਨਾਵਲ ਵੈਪਨਸ ਸੈਂਟਰ ਵਿਖੇ ਕੋਸੋ ਜੀਓਥਰਮਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੋਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਸਰਹੱਦ ਦੇ ਬਿਲਕੁਲ ਬਾਹਰ ਬੈਠਦਾ ਹੈ ਪਰ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੂੰ ਉਰਜਾ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕੇ ਦੇਵੇਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਖੇਤਰ ਲਈ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਵੀ ਹੈ। ਵਿਲੋ ਰਾਕ ਐਨਰਜੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸੈਂਟਰ ਇੱਕ ਸੰਕੁਚਿਤ ਹਵਾ ਉਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੈ ਜੋ ਇਸ ਸਮੇਂ ਰੋਜ਼ਾਮੰਡ ਦੇ ਨੇੜੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਸੋਲਰ ਅਤੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਤੋਂ ਵਾਧੂ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਘੱਟ ਗਾਹਕਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਹਵਾ ਨੂੰ

ਸੰਕੁਚਿਤ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਕੇ ਸਟੋਰ ਕਰੇਗਾ। ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਸੁਵਿਧਾ 500 ਮੈਗਾਵਾਟ (ਮੈਗਾਵਾਟ) ਤੱਕ ਦੀ ਨਵੀਂ ਬਿਜਲੀ ਸਮਰੱਥਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਭਰੋਸੇਯੋਗ, ਆਨ-ਡਿਮਾਂਡ ਪੀਕਿੰਗ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਮਰਥਕਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਸੰਚਾਲਨ ਦੌਰਾਨ 25-40 ਪੂਰੇ ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਬਰਾਬਰ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੌਰਾਨ 700 ਨੈਕਰੀਆਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨਤ ਸਿਖਰ ਕਾਰਜਬਲ (ਵਿਲੋ ਰਾਕ ਐਨਰਜੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਿਸਟਮ 2023).

ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੇ ਤੇਹਾਚਾਪੀ ਵਿੰਡ ਫਾਰਮਾਂ (ਐਸਜੇ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ 2021, ਕਾਕਸ 2021) ਵਿਖੇ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਿਖਾਈ ਹੈ। ਅਮਰੀਕੀ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਅਲਾਇੰਸ ਫਾਰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਕਲੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਐਨਰਜੀ ਸਿਸਟਮਜ਼ (ਏਆਰਕੇਐਸ) ਨੂੰ ਦੇ-ਪੱਖੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਐਕਟ ਤੋਂ \$ 1.2 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਿੱਤੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਮਾਰਕੀਟ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਭਰ ਵਿੱਚ 39 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ (ਬਰਜਰਟ 2023). ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਫੈਲਦਾ ਹੈ, ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਇਸਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪਹਿਲੂਆਂ ਬਾਰੇ ਅਸਹਿਮਤ

ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਖਾਸਕਰ ਇਸ ਬਾਰੇ ਕਿ ਹਰੇ ਜਾਂ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਵਜੋਂ ਕਿਹੜੀ ਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ, ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਸ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਉਤਪਾਦਨ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ (ਬੋਗਰਟ ਅਤੇ ਵੇਲਮੈਨ 2023). ਇਹ ਗੱਲਬਾਤ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ 'ਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

2027 ਤੱਕ ਸੋਲਰ ਪ੍ਰਾਪਰਟੀ ਟੈਕਸ ਛੇਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰੈਵੇਨਿਊ ਐਂਡ ਟੈਕਸੇਸ਼ਨ ਕੋਡ § 73) ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਜੇ ਵੀ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਕ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ. ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਉਸਾਰੀ ਦੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਵੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਵਧਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੇ ਪਿਛਲੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਉਸਾਰੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਕੀਤਾ ਹੈ (ਓਸਬੋਰਨ 2023). ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਨਾਲ ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਵਿੱਚ ਸਥਾਈ ਪੂਰਨ-ਸਮੇਂ ਦੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਗਿਣਤੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਹੋਵੇਗੀ। ਸੂਰਜੀ, ਹਵਾ, ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ, ਅਤੇ ਜੀਓਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਜ਼ੀਰੋ ਨਿਕਾਸ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨਗੇ ਅਤੇ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਿਹਤ ਜੋਖਮਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾ ਕੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਣਗੇ.

ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦਾ ਮੁੜ ਵਸੋਬਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਏਰੋਸਪੇਸ ਉਦਯੋਗ 'ਤੇ ਦਬਾਅ ਪਾਇਆ ਹੈ। ਫਿਰ ਵੀ, ਮੇਜਾਵੇ ਏਅਰ ਐਂਡ ਸਪੇਸ ਪੋਰਟ (ਐਮਏਐਸਪੀ) ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਟੈਸਟ ਅਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਾਈਟ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ. ਇਹ ਇੱਕ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਦੀਆਂ ਯੋਜਨਾਵਾਂ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜੋ ਉਪਯੋਗਤਾ ਬਿੱਲਾਂ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਸੁਵਿਧਾ ਲਈ ਊਰਜਾ ਭਰੋਸੇਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ (ਗੈਟਲਿਨ 2022)। ਹਾਲਾਂਕਿ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਉਦਯੋਗ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਨੈਕਰੀਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਾਲਜ ਸਿੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟਤਾ (ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ 2021 ਏ) ਦੇ ਕਾਰਨ ਉੱਨਤ ਡਿਗਰੀਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਐਮਏਐਸਪੀ ਦੀਆਂ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਿਕਾਸ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨ ਲਈ, ਬੀ 3 ਕੇ ਅਧਿਐਨ ਨੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਦੇ ਅੰਤਰਕਿਰਿਆਵਾਂ (ਬੀ 3 ਕੇ) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਉੱਚ-ਪੱਧਰੀ ਹੁਨਰ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ ਮੱਧ-ਪੱਧਰੀ ਹੁਨਰ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਉੱਚ ਮੰਗ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ।

ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਸੈਕਟਰ ਵੀ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਮੇਜਾਵੇ ਇਨਲੈਂਡ ਪੋਰਟ, ਜੋ 2024 ਤੱਕ ਚਾਲੂ ਹੋਣ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੈ, ਨੂੰ ਮੇਜਾਵੇ ਏਅਰ ਐਂਡ ਸਪੇਸ ਪੋਰਟ (ਪਾਵੇਲ, 2022) ਦੇ ਨਾਲ 400 ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਸੁਵਿਧਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਭਰ ਵਿੱਚ ਵੰਡਣ ਲਈ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਅਤੇ ਲੋਂਗ ਬੀਚ ਦੀਆਂ ਬੰਦਰਗਾਹਾਂ ਤੋਂ ਰੇਲ ਦੁਆਰਾ ਕੰਟੇਨਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਸਮਰਥਕਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ ਕਿ ਮੇਜਾਵੇ ਇਨਲੈਂਡ ਪੋਰਟ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 3,000 ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਟੈਕਸਾਂ ਵਿੱਚ \$80 ਮਿਲੀਅਨ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ (ਮੁਰੀਲੋ 2022). ਵੇਅਰਹਾਊਸ

ਅਤੇ ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਨੌਕਰੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ; ਹਾਲਾਂਕਿ, ਗੋਦਾਮ ਅਤੇ ਵੰਡ ਖੇਤਰ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਮੁਸ਼ਕਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਈ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਚਾਲਕ ਹਨ, ਕੁਝ ਖੇਤਰ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ। ਸਵੱਛ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਰਪੱਖ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਹਟਾ ਕੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਿਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ, ਸਥਾਨਕ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਵਧਾਉਣਾ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ, ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਮਜ਼ਬੂਤ ਨੈਟਵਰਕ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚਾਰ ਸਾਲ ਦੀਆਂ ਡਿਗਰੀਆਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ, ਇਹ ਸਭ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।

#### ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ: ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ

ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਜਨਗਣਨਾ-ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਥਾਨਾਂ (ਸੀਡੀਪੀਜ਼) ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਡਰਬੀ ਏਕੜਜ਼, ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼, ਮੈਰੀਕੋਪਾ, ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ, ਮੈਟਲਰ ਅਤੇ ਟਾਟੀ, ਜੋ ਤੇਲ ਉਦਯੋਗ, ਬੁਟਨਵਿਲੋ ਦੇ ਫਾਰਮ ਵਰਕਿੰਗ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਫਰੈਜ਼ੀਅਰ ਪਾਰਕ, ਲੇਬੋਕ ਅਤੇ ਪਾਈਨ ਮਾਊਂਟੇਨ ਕਲੱਬ ਦੇ ਤੇਜੇਨ ਮਾਊਂਟੇਨ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਬਣੇ ਹਨ। ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੁੱਖ ਆਰਥਿਕ ਚਾਲਕ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਮਿਡਵੇ-ਸਨਸੈਟ ਆਇਲ ਫੀਲਡ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਤੇਲ ਖੇਤਰ ਹੈ ਅਤੇ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਤੀਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ। ਤੇਲ ਖੇਤਰ ਮੈਰੀਕੋਪਾ ਦੇ ਪੂਰਬ ਤੋਂ ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ ਦੇ ਦੱਖਣ ਵੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਟਾਫਟ, ਮੈਰੀਕੋਪਾ ਅਤੇ ਫੈਲੋਜ਼ ਦੇ ਕਸਬੇ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੇਲ ਦੇ ਖੇਤਰ 'ਤੇ ਬਣਾਏ ਗਏ ਹਨ। ਉਪ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹੋਰ ਤੇਲ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਿਮਰਿਕ ਆਇਲ ਫੀਲਡ, ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ ਆਇਲ ਫੀਲਡ, ਐਲਕ ਹਿਲਜ਼ ਆਇਲ ਫੀਲਡ ਅਤੇ ਸਾਊਥ ਬੇਲਰਿਜ਼ ਆਇਲ ਫੀਲਡ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਪ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚੂਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਬੁਟਨਵਿਲੋ ਅਤੇ ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕਲੀਨ ਹਾਰਬਰਸ ਬੁਟਨਵਿਲੋ ਲੈਂਡਫਿਲ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ ਦੋ ਚੱਲ ਰਹੇ ਖਤਰਨਾਕ ਕੂੜੇ ਦੇ ਲੈਂਡਫਿਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਦਯੋਗ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦਾ ਇੱਕ ਅਧਾਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਇਸਨੇ ਇਸਦੇ ਵੱਡੇ ਕਾਰਬਨ ਫੁੱਟਪ੍ਰਿੰਟ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਮਾੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵੀ ਜਨਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਵਿਧਾਨਕ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ, ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਗਿਰਾਵਟ ਦੇ

ਨਾਲ, ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ।

ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਵੱਲ ਆਪਣਾ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ (ਸੀਸੀਐਸ) ਅਤੇ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ (ਡੀਏਸੀ) ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਸੀਸੀਐਸ

ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਬਿੰਦੂ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨਾ, ਇਸਨੂੰ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਡੂੰਘੇ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਡੀਏਸੀ ਵਿੱਚ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਤੋਂ ਸਿੱਧੇ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਡੂੰਘੇ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਉਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਭਗ 20 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਇਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਦੱਖਣੀ ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਵੈਲੀ ਨੂੰ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਣਾ ਹੈ (ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਾ ਦਫਤਰ 2023)।

ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਸਮਰਥਕ ਵੈਸਟ ਕੋਰਨ ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਆਦਰਸ਼ ਸਥਾਨ ਵਜੋਂ ਵੇਖਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਘੱਟ ਹੋਏ ਤੇਲ ਭੰਡਾਰ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਕਾਰਬਨ ਲਈ ਕੁਦਰਤੀ ਗ੍ਰਿਹਣਸ਼ੀਲ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਮੂਹ, ਜਲਵਾਯੂ ਵਕੀਲ, ਭਾਈਚਾਰਾ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨ, ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਵਸਨੀਕ ਚਿੰਤਤ ਹਨ ਕਿ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਕਾਰਬਨ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਕਾਰਬਨ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਿਪਰੀਤ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨਾ ਨਿਰੰਤਰ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਤੇਲ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਕਿ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਹ ਕਿ ਭੂਮੀਗਤ ਭੰਡਾਰਨ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਲੀਕ ਜਾਂ ਰਿਸਾਅ ਕਾਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਸਥਾਈ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਹੀਂ ਹਟਾ ਸਕਦਾ (ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਗੱਠਜੋੜ ਅਤੇ ਹੋਰ)। 2023)।

ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ ਅਤੇ, ਜੇ ਇਹ ਅੱਗੇ ਵਧਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋਖਮ ਘਟਾਉਣ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਖੋਜ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ। ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਦੀ ਬਜਾਏ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕਾਰਬਨ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਦਾ ਖੁਲਾਸਾ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਕੁਝ ਸੌ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀ 'ਤੇ ਰੱਖਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਸਥਾਈ ਅਹੁਦਿਆਂ ਲਈ ਸਿਰਫ 25-80 ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ (ਕਾਕਸ 2023, 2021)। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਜਾਂ ਸੰਚਾਲਨ ਪੜਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਤਨਖਾਹਾਂ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਬਾਰੇ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੈ, ਕੋਰਨ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਦਾ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਕਿ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਵਰਕਰ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਅਨੁਕੂਲ ਹੋਣਗੇ। (ਓ'ਰੋਰਕੇ 2023)। ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਭਾਰੀ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਖੇਤਰ ਦੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਤੇਲ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੁਧਾਰ, ਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਸਟੋਰੇਜ, ਅਤੇ ਜੀਓਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਇੱਕ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲਈ ਰਸਤੇ ਪੇਸ਼ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇ ਪੱਛਮੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ, ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ, ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਲਾਭਕਾਰੀ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ।

ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਰਾਜ ਦੇ 41,568 ਸੀਮਾਂਤ, ਬੇਕਾਰ ਜਾਂ ਅਨਾਥ ਖੂਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲਗਭਗ 68% ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ (ਸਿਏਰਾ ਕਲੱਬ 2023) ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹਨ। ਇਹ ਖੂਹ ਓਪਰੇਟਰ/ਮਾਲਕ ਲਈ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਬਣ ਜਾਣਗੇ ਜਿਸ ਨੂੰ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਪਲੱਗ ਅਤੇ ਡੀ-ਕਮੀਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖੂਹ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਨੂੰ ਇਸਦੀ ਪਹਿਲਾਂ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਬਹਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਕਿਸੇ ਖੂਹ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੀਲ ਅਤੇ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਹਾਈਡਰੋਕਾਰਬਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਜਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਸ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਰਸਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਰਾਜ ਦੇ ਸਾਰੇ ਬੇਕਾਰ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਨਾਥ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਨਾਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਅੰਦਾਜ਼ਨ 6,842 ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ (ਕਿੰਗ 2023)। 2021 ਦੀ ਇੱਕ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਅਨਾਥ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੂਹ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ 'ਤੇ ਖਰਚ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਰ ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਲਈ ਕੁੱਲ 2.4 ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ (ਪੋਲੀਨ 2021). ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਮਾਲਕ/ਸੰਚਾਲਕ ਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਰਾਜ ਨੇ ਸੂਬੇ ਦੇ 378 ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਤਰਜੀਹੀ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਅਤੇ 80 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਐਨਰਜੀ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਡਿਵੀਜ਼ਨ 2023) ਦੀ ਅਨੁਮਾਨਤ ਲਾਗਤ ਨਾਲ 51 ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਲਈ ਫੰਡ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੇ ਹਨ। 129 (129) ਖੂਹ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹਨ.

ਸੈਨੇਟ ਬਿੱਲ 1295 (ਲਿਮੇਨ, ਅਧਿਆਇ 844, 2022 ਦੇ ਸੰਵਿਧਾਨ) ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਐਨਰਜੀ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਡਿਵੀਜ਼ਨ (ਕੈਲਜੀਐਮ) ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਅਤੇ ਛੱਡਣ, ਉਤਪਾਦਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ, ਜਾਂ ਹੋਰ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਜਨਤਕ ਕੰਮ ਸਮਝਣ ਲਈ ਖੂਹ ਵਾਲੀਆਂ ਥਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸਾਰੇ ਠੇਕੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਤਨਖਾਹਾਂ ਦਾ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਨਿਰਮਾਣ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਅਪ੍ਰੋਟਿਸਿਸਿਪ ਵਰਤੋਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਐਸਬੀ 1295 ਨੂੰ 1 ਜਨਵਰੀ, 2028 ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਕੈਲਜੀਐਮ ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਰਾਜ ਤਿਆਗ ਦੇ ਕੰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਚੁਣੇ ਗਏ ਠੇਕੇਦਾਰ ਹੁਨਰਮੰਦ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਿਰਤ ਸਮਝੌਤੇ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ। 2022/2023 ਦੇ ਰਾਜ ਬਜਟ ਨੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਨੂੰ 20 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਕੇਰਨ ਅਤੇ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਰਾਸਤੀ ਤੇਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਇੱਕ ਕਾਰਜਬਲ ਸਿਖਲਾਈ ਪਾਇਲਟ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਵੈਲ ਕੈਪਿੰਗ ਪਾਇਲਟ ਪਹਿਲ ਕਦਮੀ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਸਿਖਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੈਪਿੰਗ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਐਨਰਜੀ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਡਿਵੀਜ਼ਨ 2023) 'ਤੇ ਯਾਤਰਾ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਹੁਨਰਮੰਦ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਰਾਜ-ਰਜਿਸਟਰਡ ਅਪ੍ਰੋਟਿਸਿਸਿਪ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨਾ ਹੈ।

ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸੰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਹੈ ਜੋ ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ ਦੇ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸਟਾਰਟਅਪ ਰੇਨੋਵੈਲ ਐਨਰਜੀ ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਆਪਣੀ ਪਹਿਲੀ ਵਪਾਰਕ ਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਜੋ ਤੇਲ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਤੋਂ ਭਾਰ ਚੁੱਕਣ ਲਈ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਵਾਲੇ ਵਿੰਚਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੇਗੀ। ਸੂਰਜ ਡੁੱਬਣ ਅਤੇ ਹਵਾ ਰੁਕਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਭਾਰ ਘਟਾਉਣ ਨਾਲ ਇੱਕ ਜਨਰੇਟਰ ਚੱਲੇਗਾ ਜੋ ਗਰਿੱਡ ਨੂੰ ਫੀਡ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਕਾਕਸ 2023ਏ). ਇੱਕ ਹੋਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕੰਪਨੀ, ਪ੍ਰੀਮੀਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਐਲਐਲਸੀ, ਪੈਰਾਬੋਲਿਕ ਸ਼ੀਸ਼ਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਲੜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਤੋਂ ਊਰਜਾ ਇਕੱਠੀ ਕਰਕੇ ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਰਹੇ ਤੇਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਨੂੰ ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਜੀਓਥਰਮਲ ਸਟੋਰੇਜ ਵਿੱਚ

ਬਦਲਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੌਸ਼ਨੀ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣ 'ਤੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਭੰਡਾਰ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰੇਗਾ ਤਾਂ ਜੋ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਪੈਣ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕੇ (ਕੈਰੀਆਗਾ 2023)। ਜੇ ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸੰਭਵ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਸਾਬਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਪੂਰਬੀ ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਘਟੇ ਹੋਏ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਲਾਭਕਾਰੀ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਮਾਡਲ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸੈਕਸ਼ਨ

### ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ: ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ

ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਉਪ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ ਅਤੇ ਜਨਗਣਨਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਸਥਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਚੇਰੇਕੀ ਪੱਟੀ, ਡੋਲਾਨੇ, ਲੇਸਟ ਹਿਲਜ਼, ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ, ਮੈਕਸੀਕਨ ਕਲੋਨੀ, ਸ਼ਫਟਰ, ਸਮਿਥ ਕਾਰਨਰ ਅਤੇ ਵਾਸਕੋ. ਇਸ ਖੇਤਰ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 60,000 ਏਕੜ ਬਾਗ ਅਤੇ ਅੰਗੂਰਾਂ ਦੇ ਬਾਗ ਹਨ - ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਦਾਮ, ਪਿਸਤਾ ਅਤੇ ਅੰਗੂਰ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਤਿੰਨ ਰਾਜ ਜੇਲ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ - ਵਾਸਕੋ ਸਟੇਟ ਜੇਲ੍ਹ-ਰਿਸੈਪਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ, ਕੋਰਨ ਵੈਲੀ ਸਟੇਟ ਜੇਲ੍ਹ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਸਟੇਟ ਜੇਲ੍ਹ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਆਪਣੇ ਲੈਂਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸੈਕਟਰ ਨੂੰ ਵੀ ਵਧਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੋਜਨ ਨਿਰਮਾਣ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰਚੂਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸੋਕਾ, ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਊਰਜਾ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ, ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਗਰਿੱਡ ਸਥਿਰਤਾ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਖਤਰਾ ਹੈ। ਉੱਤਰੀ ਕੋਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ 'ਤੇ ਸੋਕੇ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਾਫ਼ੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਸਿੰਚਾਈ ਕਰਨ ਅਤੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪੈਦਾਵਾਰ ਘੱਟ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਅਸਫਲਤਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਕਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿੱਤੀ ਤਣਾਅ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਸੋਕੇ ਅਤੇ ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਲਹਿਰਾਂ ਦਾ ਕੋਰਨ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਭਾਈਚਾਰੇ 'ਤੇ ਮਾੜਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਦੋ ਦਹਾਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਦੇ ਦੌਰੇ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮੌਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਾਪਮਾਨ (ਗ੍ਰੈਸ ਐਂਡ ਅਲਯੂਸ 2023) ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਕਿੱਤਿਆਂ (ਗੁਬਰਨੇਟ ਅਤੇ ਹਿੰਟਿੰਗ 2015) ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤਾਂ ਦੇ 35 ਗੁਣਾ ਤੋਂ ਵੱਧ ਜੋਖਮ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ 2018 ਤੋਂ 2022 ਤੱਕ ਕੰਮ ਦੌਰਾਨ ਅਚਾਨਕ ਮਰਨ ਵਾਲੇ 168 ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 83 ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਗਈ ਜਦੋਂ ਤਾਪਮਾਨ 80 ਡਿਗਰੀ ਫਾਰਨਹਾਈਟ (ਗ੍ਰੈਸ ਐਂਡ ਅਲਯੂਸ 2023) ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋ ਗਿਆ।

ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਨੂੰ ਵਿਗਾੜ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਮੁੱਚੀ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਗੂੰਜਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਥਾਨਕ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਖੇਤੀਬਾੜੀ-ਸੰਚਾਲਿਤ ਆਰਥਿਕਤਾ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਈਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਨਜਿੱਠਣ ਲਈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਜਲ-ਕੁਸ਼ਲ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਅਤੇ

ਸਿੰਚਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜੋ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਵਾਲੀਆਂ ਹਨ। ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤੋਂ ਪਰੇ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਿਆਉਣਾ ਅਤੇ



ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਝਟਕਿਆਂ ਲਈ ਘੱਟ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਭਵਿੱਖ ਦੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਲਚਕੀਲਾਪਣ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸਥਾਨਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ - ਡੇਲਾਨੇ ਵਿੱਚ ਕੇਵਾਂਟਾ ਅਤੇ ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ ਵਿੱਚ ਪੇਲਿਕਨ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ (ਕਾਕਸ 2023 ਬੀ) ਵਿੱਚ ਜੁੜੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ (ਬੀਈਸੀਸੀਐਸ) ਪ੍ਰਸਤਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਦੇ ਲੰਬਿਤ ਬਾਇਓਮਾਸ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਰਕ ਸ਼ਕਤੀ ਹੈ। ਬਾਇਓਮਾਸ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਨੈਵਿਕ ਸਮੱਗਰੀ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਬਾਇਓਫਿਊਲ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੀਆਂ ਹਨ। ਡੇਲਾਨੇ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾਂ ਚਾਲੂ ਕੇਵਾਂਟਾ ਬਾਇਓਮਾਸ ਸੁਵਿਧਾ 2015 ਵਿੱਚ ਬੰਦ ਹੋ ਗਈ ਸੀ; ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬਾਇਓਮਾਸ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਾਂਗ, ਇਹ ਹੋਰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵੱਧ ਰਹੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ ਸੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੇ ਉਭਾਰ ਨਾਲ ਉਦਯੋਗ ਨਵਾਂ ਜੀਵਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਦੋਵਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਸਥਾਨਕ ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੇ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਲਿਜਾਣ ਅਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਹਨ।

ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਧ ਰਹੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸੈਕਟਰ ਨੂੰ ਅਪਣਾਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸ ਸੈਂਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ - ਵੰਡਰਫੁਲ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਪਾਰਕ, ਬਰਲਿੰਗਟਨ ਉੱਤਰੀ ਸੈਂਟਾ ਫੇ ਰੇਲਵੇ ਲਾਈਨ (ਸ਼ਾਫਟਰ ਸ਼ਹਿਰ) 'ਤੇ ਸਫਟਰ ਦੇ ਬਾਹਰ 1,625 ਏਕੜ ਦਾ ਮਾਸਟਰ-ਪਲਾਨਡ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਾਰਕ। ਮੌਜੂਦਾ ਕਿਰਾਏਦਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਐਮਾਜ਼ਾਨ, ਟਾਰਗੇਟ, ਰੌਸ ਅਤੇ ਵਾਲਮਾਰਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਹੋਰ ਗੋਦਾਮਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸੈਕਟਰ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰੇਗਾ, ਨੇੜਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਟ੍ਰੈਫਿਕ 'ਤੇ ਵਧੇ ਹੋਏ ਟਰੱਕਿੰਗ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਲ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਜੁੜੀ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਬਾਰੇ ਵੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ।

ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਉਦਯੋਗ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਚੂਨ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਨੂੰ ਵੀ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਘੱਟੋ ਘੱਟ ਰਸਮੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਇਹ ਇਕਾਗਰਤਾ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਉੱਪਰ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਉੱਨਤ ਸਿੱਖਿਆ ਜਾਂ ਸਿਖਲਾਈ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਸੀਮਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ, ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਉਸਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਅਕਸਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਸਰਕਾਰੀ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਮੁਕਾਬਲਤਨ ਵਧੇਰੇ ਕਮਾਈ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਚਾਲਕ ਹਨ, ਉਹ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜਾਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਨਹੀਂ ਹਨ। ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ, ਘਰਾਂ ਲਈ ਊਰਜਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਧਾਉਣਾ, ਸਥਾਨਕ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨਾ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ, ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਿਕਲਪਾਂ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਇਹ ਸਭ ਸੰਭਾਵਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ।

ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ: ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ

ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਅਰਵਿਨ, ਲੈਮੋਂਟ, ਐਡਮੰਡਸਨ ਏਕੜ, ਫੁਲਰ ਏਕੜ, ਗ੍ਰੀਨਫੀਲਡ ਅਤੇ ਨਦੀਨ ਪੈਚ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਉਪ-ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਭੋਜਨ ਨਿਰਮਾਣ, ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਪ੍ਰਚੂਨ ਅਤੇ ਲੈਜਿਸਟਿਕਸ ਸਮੇਤ ਕਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਦੇ ਸਮਾਨ, ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਕਿੱਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਹਨ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਗ੍ਰਿਮਵੇ ਫਾਰਮਸ ਹੈ। ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਖਤਰਿਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੈਕਾ ਅਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਪ੍ਰਭਾਵ।

ਉਪ ਖੇਤਰ ਬਲੇਸਮ ਵੈਲੀ ਆਰਗੈਨਿਕਸ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਲੈਮੋਂਟ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਹਰੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਖਾਦ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ 3,692 ਟਨ ਕੂੜਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਆਗਿਆ ਹੈ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਤੋਂ ਪੈਂਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਟਰੱਕ ਦੁਆਰਾ ਸਾਈਟ ਤੇ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਸੁਵਿਧਾ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੱਸਿਆਗ੍ਰਸਤ ਇਤਿਹਾਸ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਕਿ ਪਿਛਲੇ ਮਾਲਕ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਧੀਨ, ਡਰੇਨੇਜ ਪਾਈਪ ਦੀ ਸਫਾਈ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਸਲਫਾਈਡ ਦੁਆਰਾ ਦੇ ਨਾਬਾਲਗ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਦੁਖਦਾਈ ਗੱਲ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਦੋਵੇਂ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਤੋਂ ਦੂਰ ਹੋ ਗਏ। ਕਾਊਂਟੀ ਦੁਆਰਾ ਬੰਦ ਹੋਣ ਅਤੇ ਸਾਲਾਂ ਦੇ ਮੁਕੱਦਮੇਬਾਜ਼ੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਮਾਲਕਾਂ ਨੇ ਸੁਵਿਧਾ ਵੇਚ ਦਿੱਤੀ (ਹਰਬੇਟਸ 2014)। ਸ਼ੁਰੂ ਵਿੱਚ ਨੇੜਲੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਦੇ ਤੀਬਰ ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਨਵੇਂ ਮਾਲਕ (ਵਾਇਕੋਲੋਜੀ) ਅਤੇ ਲੈਮੋਂਟ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਇੱਕ ਚੰਗੇ ਗੁਆਂਢੀ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਗੱਲਬਾਤ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਸਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਵਾਧੂ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਇੱਕ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲਾਭ ਫੰਡ, ਅਤੇ ਪਲਾਂਟ ਤੋਂ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ 80% ਤੋਂ ਵੱਧ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਸੀ (ਰੇਸੀਨੇਸ 2017)। ਚੰਗਾ ਗੁਆਂਢੀ ਸਮਝੌਤਾ ਇੱਕ ਅਜਿਹਾ ਮਾਡਲ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਤੇ ਇੱਛੁਕ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸਹਿਯੋਗ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਦੁਹਰਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਹੋਰ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੁਵਿਧਾ ਕੇਰਨ ਐਨਰਜੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਕੇਰਨ ਆਇਲ ਐਂਡ ਰਿਫਾਈਨਿੰਗ ਵਜੋਂ ਜਾਣਿਆ ਜਾਂਦਾ ਸੀ, ਫੁਲਰ ਏਕੜ ਦੇ ਨੇੜੇ। ਕੰਪਨੀ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ 100% ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਡੀਜ਼ਲ ਨੂੰ ਰਿਫਾਈਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਦਾ ਐਲਾਨ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਪਰ ਨੇੜਲੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਗੁਆਂਢ ਦੇ ਨੇੜੇ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵਸਨੀਕ ਇਸ ਦੇ ਸੰਚਾਲਨ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਹਨ। ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਨੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਰਿਸੈਪਟਰਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਘਰਾਂ ਅਤੇ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਰਾਜ ਵਿਆਪੀ ਚਾਰਜ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕੀਤੀ ਹੈ।

ਅਰਵਿਨ ਸ਼ਹਿਰ ਕਈ ਜਲਵਾਯੂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਫੈਡਰਲ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਟ ਏਜੰਸੀ ਦੁਆਰਾ ਦੇ ਵਾਧੂ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਬੱਸਾਂ ਖਰੀਦਣ ਅਤੇ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ \$ 2.9 ਮਿਲੀਅਨ ਦਾ ਇਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਅਗਲੇ 10 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਲਾਗਤਾਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 1 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੀ

ਬਚਤ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ। ਅਰਵਿਨ ਨੇ ਹੋਰ ਫੁੱਟਪਾਥ ਅਤੇ ਬਾਈਕ ਮਾਰਗ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਪੂਰੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵਿੱਚ ਰੁੱਖ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਪ੍ਰਗਟਾਈ। ਅਰਵਿਨ ਵਿੱਚ 1,100 ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੁਵਿਧਾ, ਟੈਸਟਫੁਲ ਸਿਲੈਕਸ਼ਨਜ਼ ਸਪੈਸ਼ਲਿਟੀ ਆਲੂ ਪਲਾਂਟ ਨੇ 5-ਮੈਗਾਵਾਟ ਸੋਲਰ, ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਅਤੇ ਬੈਟਰੀ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕੀਤਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਬਿਜਲੀ ਬਿੱਲ ਵਿੱਚ 40% ਦੀ ਕਟੌਤੀ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ (ਕਾਕਸ 2021ਏ). ਇਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਸਥਾਪਤ ਕੀਤਾ.

ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਲਜ ਨੇ ਅਰਵਿਨ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨਲ ਸੈਂਟਰ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਵੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਪ੍ਰਗਟਾਈ, ਜੋ ਅਰਵਿਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸੇਵਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਕੈਂਪਸ ਹੈ। ਇਹ ਅਰਵਿਨ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਅਰਵਿਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਲਈ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਤਰਜੀਹ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਹ ਨਵਾਂ ਕੇਂਦਰ ਸਥਾਨਕ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਾਨਕ ਮੌਕਿਆਂ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਕਲਾਸਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।

ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਇੱਕ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸਬਕ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦਿਖਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਗੁਆਂਢੀ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨਾਲ ਰਿਸ਼ਤੇ ਅਤੇ ਸਮਝੌਤੇ ਬਣਾਉਣ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਨੇਵੀਗੇਟ ਕਰਨਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਸੁਧਾਰ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਉਣੇ ਹਨ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵਿਦਿਅਕ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦਾ ਲਾਭ ਮਿਲੇਗਾ। ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਾ ਅਤੇ ਸੁਧਾਰਨਾ ਸੰਭਾਵਿਤ ਫੇਕਸ ਦੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰ ਹਨ.

### ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ: ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ

ਸੈਂਟਰਲ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਓਇਲਡੇਲ ਅਤੇ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉੱਤਰੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਸਾਊਥ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਸਾਊਥਵੈਸਟ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਉੱਤਰ-ਪੱਛਮੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਗੁਆਂਢੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਰਿਵਰ ਆਇਲ ਫੀਲਡ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਉੱਤਰ-ਪੂਰਬ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ ਅਤੇ ਆਇਲਡੇਲ ਤੋਂ ਬਿਲਕੁਲ ਅੱਗੇ ਬੈਠਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਖੇਤਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਸੰਘਣਾ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਤੇਲ ਵਿਕਾਸ ਹੈ। ਹੋਰ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਸੈਂਟਰਲ ਕੇਰਨ ਦੇ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਹਨ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਇਨ੍ਹਾਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਲੱਗੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਕਾਰਪੋਰੇਟ ਅਤੇ ਖੇਤਰੀ ਹੈੱਡਕੁਆਰਟਰਾਂ ਦੇਵਾਂ ਲਈ ਘਰ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਵਿਭਿੰਨ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਘੱਟ ਅਨੁਪਾਤ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਧਿਰਾ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਵੰਡ ਖੇਤਰ ਵੀ ਹੈ, ਜੋ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਖੇਤਰ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਭੋਜਨ ਉਤਪਾਦਾਂ 'ਤੇ ਕੇਂਦਰਤ ਹੈ।

ਊਰਜਾ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਅਤੇ ਭਰੋਸੇਯੋਗਤਾ ਨੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੁਕ-ਰੁਕ ਕੇ ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੀ ਪ੍ਰਮੁੱਖਤਾ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਅਤੇ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸ਼ਹਿਰ, ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਦੇ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ, ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡਾਂ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ ਊਰਜਾ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਸਥਾਨਕ ਸਮਝ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਗ੍ਰਾਂਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ। ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਸਵੈ-ਨਿਰਭਰ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੂਰਜੀ ਜਾਂ ਹੋਰ ਵੱਡੇ ਗਏ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਦੁਆਰਾ

ਸੰਚਾਲਿਤ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਉਪਯੋਗਤਾ ਗਰਿੱਡ ਤੋਂ ਸੁਤੰਤਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਸਥਾਨਕ ਊਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਰੂਪ ਵੀ ਹੈ ਜੋ ਨੇੜਲੇ ਗਾਹਕਾਂ ਲਈ ਊਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਅਮਰੀਕਾ ਦੇ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਖੋਜਕਰਤਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਕਾਰ ਦੇ ਸੁਤੰਤਰ ਨੈੱਟਵਰਕ (ਕਾਕਸ 2022) 'ਤੇ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ, ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਿੱਧੀ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰਨ, ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਿੱਧੇ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ 'ਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਗੇ। ਇੱਕ ਦੂਜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ, ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਇਸ ਬਾਰੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਗੇ ਕਿ ਸਮਾਲ ਬਿਜਨਸ ਐਡਵੋਕੇਟ ਦੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਫਤਰ ਦੁਆਰਾ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗ੍ਰਾਂਟ ਦੁਆਰਾ ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ, ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਬੰਦ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਅਤੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਅਤੇ ਮੰਗ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਰੇਜ਼ਾਨਾ ਅੰਤਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਸਥਾਨਕ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ।

ਕੇਂਦਰੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਧੇਰੇ ਵਿਵਾਦਪੂਰਨ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਰੋਤ ਡੇਅਰੀ ਪਾਚਨ ਹੈ। ਡੇਅਰੀ ਡਾਇਜੈਸਟਰ ਖਾਦ ਦੇ ਲੈਗੂਨ ਤੋਂ ਮੀਥੇਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਨੂੰ ਬਾਇਓਮੀਥੇਨ ਵਿੱਚ ਬਦਲਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਟਰੱਕਾਂ, ਬੱਸਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦੇਣ ਲਈ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਕੰਪ੍ਰੈਸਡ ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਵਜੋਂ ਉਪਯੋਗਤਾ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀਕਾ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਡਾਇਜੈਸਟਰ ਹੁਣ ਕਲੱਸਟਰਾਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਈ ਡੇਅਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਾਇਓਗੈਸ ਨੂੰ ਕੇਂਦਰੀਕ੍ਰਿਤ ਸਫਾਈ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, 16 ਡੇਅਰੀਆਂ, ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਡੇਅਰੀ ਬਾਇਓਗੈਸ ਕਲੱਸਟਰ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਡੇਅਰੀਆਂ ਸਮੂਹਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲਗਭਗ 60,000 ਦੁੱਧ ਵਾਲੀਆਂ ਗਾਵਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਲਗਭਗ 6 ਮਿਲੀਅਨ ਡੀਜ਼ਲ ਗੈਲਨ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਇਸ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦਾ ਵਿਵਾਦ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਵਿਗਾੜ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਆਲੋਚਕ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਉਦਾਰ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਡੇਅਰੀਆਂ ਨੂੰ ਮੀਥੇਨ ਉਤਪਾਦਨ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮੁਨਾਫੇ ਦਾ ਮਕਸਦ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ (ਬ੍ਰਿਸਕੋ 2023)। ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਵਕੀਲਾਂ ਦਾ ਕਹਿਣਾ ਹੈ ਕਿ ਮੀਥੇਨ ਡਾਇਜੈਸਟਰ ਡੇਅਰੀਆਂ ਨੂੰ ਝੁੰਡ ਦੇ ਆਕਾਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰਕੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਥਾਨਕ ਅਮੋਨੀਆ ਅਤੇ ਕਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਧੇਰੇ ਵਿਆਪਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਮਰਥਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਹਿਰ ਭਰ ਵਿੱਚ 30 ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਵਾਹਨ ਚਾਰਜਿੰਗ ਪੋਰਟਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ, ਐਲਈਡੀ ਸਟਰੀਟ ਲਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ, ਮਰਸੀ ਹਸਪਤਾਲ ਦੱਖਣ-ਪੱਛਮੀ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ, ਅਤੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਐਲਾਨੇ ਗਏ ਵੱਡੇ ਰਾਜ ਨਿਵੇਸ਼ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨੌਂ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿਫਾਇਤੀ ਰਿਹਾਇਸ਼, ਘੱਟ ਆਮਦਨ ਊਰਜਾ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਬਾਗ ਸਹਿਯੋਗੀ ਅਤੇ ਪਾਰਕ ਦੀ ਮੁੜ-ਇਮੇਜਿੰਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਇੱਕ ਮਿਸ਼ਰਤ-ਵਰਤੋਂ ਵਾਲਾ ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਂਟਰ, ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਕੋਰੀਡੋਰ ਸੁਧਾਰਾਂ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰਸਤੇ, ਸ਼ਹਿਰੀ ਹਰਿਆਲੀ, ਅਤੇ ਸੀਨੀਅਰ ਅਪਾਰਟਮੈਂਟ।

ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਉਪ-ਖੇਤਰ ਗੋਦਾਮ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਉੱਤਰੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ. ਸਭ ਤੋਂ ਤਾਜ਼ਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਮੀਡੇਜ਼ ਫੀਲਡ ਹਵਾਈ ਅੱਡੇ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਖੇਤਰ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹਨ. ਇਹ ਵਿਕਾਸ ਵਿਸ਼ਾਲ ਐਮਾਜ਼ਾਨ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਸੈਂਟਰ ਤੋਂ ਗਤੀ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ 2020 ਵਿੱਚ ਮਰਲੇ ਹੈਗਾਰਡ ਡਰਾਈਵ ਦੇ ਉੱਤਰ ਵਿੱਚ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਨੇੜੇ ਹੀ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਇਮਾਰਤਾਂ ਬਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਲਈ ਇੱਕ ਕੈਸੀਨੋ ਵੀ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹੈ (ਕਾਕਸ 2023 ਸੀ).

ਹਾਲਾਂਕਿ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਚਾਲਕ ਹਨ, ਉਹ ਸਾਰੇ ਸਥਾਨਕ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜਾਂ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਨਹੀਂ ਹਨ. ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦੁਆਰਾ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨਾ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜੋ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਾਂ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਵਰਗੀਆਂ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਕਮੀਆਂ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਸਾਰੇ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉੱਚ ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹੋਏ ਹਨ.

### ਈ. ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਡੂੰਘੀ ਡਾਈਵ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਭਾਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਆਕਾਰ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਕੁਝ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਡੂੰਘੀ ਜਾਂਚ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਤੋਂ ਕਈ ਵਿਸ਼ੇ ਉਭਰੇ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਸਿੱਖਿਆ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ) ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਪੰਜ ਉਦਯੋਗ ਉਭਰਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ (1) ਵਿਲੱਖਣ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਨਾ, (2) ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਣਾ, ਅਤੇ (3) ਸਲਾਹ-

ਮਸ਼ਵਰਾ ਕੀਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਵਧਦੀ ਮੰਗ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ: ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਪੰਜ ਸੈਕਟਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਅਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਰੱਖਦਾ ਹੈ :

- ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ, ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੰਬੰਧੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਜਨਤਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀ ਇੱਕ ਨੀਂਹ ਪੱਥਰ, ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੁਸੀਬਤਾਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ, ਇੱਕ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਸ਼ਕਤੀ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ ਪਰ ਸਬਸਿਡੀ ਨਿਰਭਰਤਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜਦੀ ਹੈ।
- ਸਿੱਖਿਆ, ਜੋ ਵੱਡੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਉੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਵਰਗੀਆਂ ਲਗਾਤਾਰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ.

### i. ਖੇਤੀਬਾੜੀ

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਸਮੇਤ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ) ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ 2023-2028 ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਤਪਾਦਕ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਬਹੁਤ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024)।

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ (2023) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਨੀਂਹ ਪੱਥਰ ਉਦਯੋਗ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਜੋ ਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਆਰਥਿਕ ਯੋਗਦਾਨ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ 2022 ਵਿੱਚ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਚੋਟੀ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਕ ਕਾਊਂਟੀ ਵਜੋਂ ਖੜ੍ਹੀ ਸੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਲੂ, ਸਲਾਦ ਅਤੇ ਲਸਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਅੰਗੂਰ, ਨਿੰਬੂ ਫਲ ਅਤੇ ਬਦਾਮ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਸੀ। 6.3 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨਤ ਮਾਲੀਆ ਦੇ ਨਾਲ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਦਰਜੇ 'ਤੇ ਹੈ, ਜੋ 40,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਮਾਈ ਵਿੱਚ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਜਾਰੀ ਹਨ, ਕੁਝ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦੂਜਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਤਨਖਾਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਕਾਮਿਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਨੈਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਕਮਾਈ ਦੀ ਵੰਡ ਦੀ ਸਮਝ ਨੂੰ ਹੋਰ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰੱਕੀ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਮਿਲ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਭੋਜਨ ਨਿਰਮਾਣ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਰ ਅਤੇ ਬਿਹਤਰ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਸਿਰਜਣ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਾਲ ਹੀ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਧੀ ਹੋਈ ਤਕਨੀਕੀ ਏਕੀਕਰਣ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਦੌਰ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਹੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਥਾਪਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਲਈ ਇਸ ਰੁਝਾਨ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਦਾ ਮੌਕਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਤੀਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਉਦਯੋਗ ਹੈ, ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਜੀਵਿਤ ਤਨਖਾਹ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਦਰ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ:

ਇਹ ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਭਿਆਸਾਂ ਜੀਐਚਜੀ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਚੱਲ ਰਹੇ ਅਤੇ ਵੱਧ ਰਹੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜੋਖਮਾਂ (ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਤਾਂ) ਅਤੇ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤ ਦੌਰਾਨ ਉੱਚ ਵਾਧੂ ਮੱਤ ਦਰ ਦੇ ਜੋਖਮ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।

2017-2021 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ 74 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 30,992 ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਾਮੇ ਸਨ। ਅੱਠ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 26,903 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਿਲਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਰਜਬਲ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਬਹੁਗਿਣਤੀ 87% ਸੀ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.** ਦੇਖੋ)। ਕੁੱਲ ਮਿਲਾ ਕੇ, ਕੇਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਦੋ ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ 70% "ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮੇ" ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ, ਗੈਰ-ਨਾਗਰਿਕ (ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ), ਗੈਰ-ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲੇ, ਘੱਟ ਸਿੱਖਿਆ ਵਾਲੇ ਹੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਾਈਲ ਹੈ। 2022 ਡਾਲਰ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਦੇ "ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ" ਲਈ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ \$ 20,447 ਸੀ।



ਕਿੱਤਾ	ਵਰਕਰ	ਉਦਯੋਗ ਦਾ %	ਔਸਤ ਆਮਦਨ
ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮੇ	21,811	70%	\$20,447
ਗ੍ਰੇਡਰ ਅਤੇ ਸੋਰਟਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦ	1,9270	6%	\$23,002
ਕਿਸਾਨ, ਕਿਸਾਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਮੈਨੇਜਰ	832	3%	\$69,007
ਪੈਕਰ ਅਤੇ ਪੈਕਰ, ਹੱਥ	724	2%	\$27,602
ਖੇਤੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਲਾਈਨ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ, ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਵਰਕਰ	607	2%	\$46,837
ਉਦਯੋਗਿਕ ਟਰੱਕ ਅਤੇ ਟਰੈਕਟਰ ਆਪਰੇਟਰ	433	1%	\$35,985
ਹੋਰ ਆਧਾਰ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀ	301	1%	\$30,670
ਡਰਾਈਵਰ / ਵਿਕਰੀ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਟਰੱਕ ਡਰਾਈਵਰ	268	1%	\$35,128
66 ਹੋਰ ਕਿੱਤੇ	4,089	13%	-
<b>ਕੁੱਲ</b>	<b>30,992</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

ਚਿੱਤਰ 70: ਕਿੱਤੇ, ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ ਦਾ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ-ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 2017 -2019 ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਡਾਟਾ)

ਕੇਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਉਹਨਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ "ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ" ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਾਂ (1,927 ਜਾਂ 6% ਲਈ ਗ੍ਰੇਡਰ ਅਤੇ ਸੋਰਟਰ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ; ਕਿਸਾਨ, ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਕ, ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕ 832, ਜਾਂ 3% ; ਪੈਕਰ ਅਤੇ ਪੈਕੇਜਰ 724, 2% ; ਖੇਤੀ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲਾਤ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਪਹਿਲੀ ਲਾਈਨ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ 607, 2% ; ਉਦਯੋਗਿਕ ਟਰੱਕ ਅਤੇ ਟਰੈਕਟਰ ਆਪਰੇਟਰ 433, 1% ; ਹੋਰ ਗਰਾਊਂਡ ਸਾਂਭ-ਸੰਭਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀ 301, 1% ; ਅਤੇ ਡਰਾਈਵਰ / ਵਿਕਰੀ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਟਰੱਕ ਡਰਾਈਵਰ 268, 1%। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਕਿੱਤੇ ਲਈ ਔਸਤਨ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ \$ 23,002 ਅਤੇ \$ 46,837 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੀ - ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਦੇ-ਬਾਲਗ-ਮਜ਼ਦੂਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਇੱਕ ਵਰਕਰ ਲਈ 2022 ਕੇਰਨ ਰਹਿਣ ਦੀ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਸੀਮਾ (\$ 25.07 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ / \$ 52,146 ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ) ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ - ਇੱਕ ਕਿੱਤੇ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ: ਕਿਸਾਨ, ਪਸ਼ੂ ਪਾਲਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕ (\$ 69,007)। ਹੋਰ 74 ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 4,089 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਿਲਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਰਜਬਲ ਦੀ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ 13% ਸੀ।

ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰਗਟ ਕੀਤਾ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਖੇਤ ਕਾਮਿਆਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਦਰਜੇ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਨਾਲ ਲਾਭ ਹੋਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਕਿ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਾਧੂ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਟਿਕਾਊ ਕਿੱਤਾ ਨਹੀਂ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਰੁਝ ਨੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਖੇਤ ਕਾਮਿਆਂ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ) ਲਈ ਉੱਦਮਤਾ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਰੇਖਾਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ। ਕੇ.ਸੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਪੁਨਰ-ਉਤਪਤੀ ਅਤੇ ਸ਼ੁੱਧ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨੀਕਾਂ ਲਈ ਉੱਨਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਨਾਲ ਲੈਸ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਆਫ ਥਿੰਗਜ਼ (ਆਈਓਟੀ) ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਅਤੇ ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਡਰੋਨ ਆਪਰੇਸ਼ਨ ਦਾ ਗਿਆਨ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਕੇ.ਸੀ.ਸੀ.ਡੀ. ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵਿੱਚ ਵਧੇਰੇ ਵਿਭਿੰਨ ਕਾਰਜਬਲ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਵੀ ਮਾਨਤਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਕਾਲਜ ਸੰਬੰਧਿਤ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਅਤੇ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਕੇ ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

## ii. ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ

ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜਾਈ, ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਉਦਯੋਗ ਵਧ ਰਹੇ ਹਨ। ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਹੋਰ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਵਧਿਆ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਕਾਊਂਟੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਹੋਟਸਪੋਟਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਬਣ ਰਹੀ ਹੈ, ਜੋ ਕਿਫਾਇਤੀ ਗੇਟਮ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੇ ਐਮਾਜ਼ਾਨ ਅਤੇ ਡਾਲਰ ਜਨਰਲ ਵਰਗੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ।

**Error! Reference source not found., 2023** ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੈਕਟਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਲਈ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੀਆਂ ਇੱਛਾਵਾਂ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਤੀਜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲੋੜੀਂਦੇ ਖੇਤਰ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਜੀਐਚਜੀ ਦਾ ਉੱਚਾ ਅਤੇ ਕੇਂਦਰਿਤ ਉਤਪਾਦਨ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸੈਕਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਨਖਾਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਭਾਰੀ ਗਿਰਾਵਟ, ਨਿਰੰਤਰ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਖਤਰੇ, ਅਤੇ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਜਨਤਕ ਸਿਹਤ ਸੰਕਟ ਦੌਰਾਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਉੱਚ ਮੌਤ ਦਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024; ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)।

ਸੈਕਟਰ	ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦਾ %
ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ / ਊਰਜਾ	78%
ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਤੇਲ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਫਾਈ	57%
ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ	55%
ਹਵਾ ਊਰਜਾ	47%
ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਰੇਲ	46%
ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਖੇਤਰ	43%
ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	39%
ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕੇਸ਼ਨ / ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਾਰ ਚਾਰਜਿੰਗ	35%
ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਾਵਰ	33%
ਬਾਇਓਫਿਊਲ	32%
ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (ਐਗਟੈਕ)	31%

ਚਿੱਤਰ 71: 4 ਡਿਸਇਨਵੈਸਟਡ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਡੋਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ 2023 ਦਾ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)

2017 ਤੋਂ 2021 ਤੱਕ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕੁੱਲ 4,733 ਵਿਅਕਤੀ ਸਨ, ਜੋ 34 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲੇ ਹੋਏ ਸਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਦਸ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 3,878 ਕਰਮਚਾਰੀ ਸਨ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਬਹੁਗਿਣਤੀ 82% ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ (ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found. ਦੇਖੋ)। ਕੇਰਨ ਦੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਚੌਥਾਈ ਤੋਂ ਵੱਧ 28% ਨੂੰ ਜਨਗਣਨਾ ਦੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਵਰਗੀਕਰਨ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ "ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ" ਵਜੋਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਬੱਧ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ "ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਮਾਲ, ਸਟਾਕ, ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਮੂਵਰਜ਼, ਹੈਂਡ" ਵਜੋਂ। ਕੇਰਨ ਦੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਸੈਕਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ, ਮਹਿੰਗਾਈ ਲਈ 2022 ਡਾਲਰ ਤੱਕ ਐਡਜਸਟ ਕੀਤੀ ਗਈ, \$ 27,602 (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024; ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024).

ਕਿੱਤਾ	ਵਰਕਰ	ਉਦਯੋਗ ਦਾ %	ਮੱਧਮ \$
ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਤੇ ਮਾਲ, ਸਟਾਕ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਮੂਵਰ, ਹੱਥ	1,308	28%	\$27,602
ਉਦਯੋਗਿਕ ਟਰੱਕ ਅਤੇ ਟਰੈਕਟਰ ਆਪਰੇਟਰ	616	13%	\$23,002
ਪੈਕਰ ਅਤੇ ਪੈਕਰ, ਹੱਥ	503	11%	\$19,535
ਸ਼ਿਪਿੰਗ, ਰਿਸੀਵਿੰਗ ਅਤੇ ਇਨਵੈਂਟਰੀ ਕਲਰਕ	305	6%	\$31,053
ਸਟੋਕਰ ਅਤੇ ਆਰਡਰ ਫਿਲਰ	300	6%	\$27,602
ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ ਮੁਵਿੰਗ ਵਰਕਰ	258	5%	\$75,968
ਇੰਸਪੈਕਟਰ, ਟੈਸਟਰ, ਸੇਰਟਰ, ਸੈਂਪਲਰ ਅਤੇ ਵਜ਼ਨ	207	4%	\$26,453

ਆਵਾਜਾਈ, ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਵੰਡ ਮੈਨੇਜਰ	148	3%	\$40,983
ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ ਚਲਦੇ ਵਰਕਰ	126	3%	\$21,852
ਸਫਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਸਫਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲੇ	107	2%	\$40,254
24 ਹੋਰ ਕਿੱਤੇ	855	18%	-
<b>ਕੁੱਲ</b>	<b>4,733</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

ਚਿੱਤਰ 72: ਕਿੱਤੇ, ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਵੇਅਰਹਾਊਸ ਰੁਜ਼ਗਾਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ) ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ ਦਾ ਕੇਂਦਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ-ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 2017 -2019 ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਡਾਟਾ)

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਕੇਰਨ ਵੇਅਰਹਾਊਸ ਦੇ ਕੰਮ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਅੰਦਰ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ "ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ" ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਟਰੱਕ ਅਤੇ ਟਰੈਕਟਰ ਆਪਰੇਟਰ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ ਫੋਰਕਲਿਫਟ ਡਰਾਈਵਰ) 616 ਜਾਂ 13% ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ; ਪੈਕਰ ਅਤੇ ਪੈਕੇਜਰ, ਹੱਥ 503, 11% ; ਸ਼ਿਪਿੰਗ, ਪ੍ਰਾਪਤੀ, ਅਤੇ ਵਸਤੂ ਕਲਰਕ 305, 6% ; ਸਟਾਕਰ ਅਤੇ ਆਰਡਰ ਫਿਲਰ 300, 6% ; ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ 258, 5% ; ਇੰਸਪੈਕਟਰ, ਟੈਸਟਰ, ਸੇਰਟਰ, ਸੈਂਪਲਰ, ਅਤੇ ਭਾਰ 207, 4% ; ਆਵਾਜਾਈ, ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਮੈਨੇਜਰ 148, 3% ; ਹੋਰ ਸਮੱਗਰੀ ਨੂੰ ਹਿਲਾਉਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮੇ 126, 3% ; ਅਤੇ ਚੈਕੀਦਾਰ ਅਤੇ ਬਿਲਡਿੰਗ ਕਲੀਨਰ 107, 2% ; ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਕਿੱਤੇ ਲਈ ਔਸਤਨ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ \$ 19,535 ਅਤੇ \$ 40,983 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੀ - ਦੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਦੇ-

ਬਾਲਗ-ਮਜ਼ਦੂਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਇੱਕ ਵਰਕਰ ਲਈ ਕੇਰਨ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ - ਇੱਕ ਕਿੱਤੇ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ: ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ ਲਿਜਾਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ (\$ 75,968). ਹੋਰ ਚੌਥੀ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 855 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਿਲਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ 18% ਸੀ।

### iii. ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ

ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਵਜੋਂ ਖੜ੍ਹਾ ਹੈ, ਜੋ ਆਪਣੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਜਨਤਕ ਸੇਵਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਧੂੰਆਂ, ਸੋਕਾ, ਹੜ੍ਹ ਅਤੇ ਕੋਵਿਡ -19 ਵਰਗੀਆਂ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਕੋਪ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਕਈ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਆਪਣਾ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤਾ ਕਿ ਉਹ ਕਾਫ਼ੀ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਪਹੁੰਚ, ਮਾਨਸਿਕ ਸਿਹਤ ਸਹਾਇਤਾ ਅਤੇ ਵਿਵਹਾਰਕ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਰਗੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਸਰੋਤ ਵਜੋਂ ਵੀ ਦੇਖਿਆ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)।

ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਵਧਦੀ ਗਿਣਤੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਨੂੰ ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਖੇਤਰ ਵਜੋਂ ਦੇਖਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨੌਕਰੀ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬਿਹਤਰ ਨੌਕਰੀ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਜਦੋਂ ਬਿਹਤਰ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਲਈ ਪੁੱਛਿਆ ਗਿਆ ਤਾਂ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ 16% ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪੇਸ਼ੇ ਸਨ। ਅਸਲ ਵਿੱਚ, ਬਿਹਤਰ ਨੌਕਰੀ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਔਰਤਾਂ ਵਿੱਚ, 27% ਨੇ ਬਿਹਤਰ ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪੇਸ਼ੇ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਕੀਤਾ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ). ਇਸ ਤੋਂ ਵੀ ਵੱਧ, ਕਾਮੇ ਸਿਹਤ ਲਾਭਾਂ ਨੂੰ ਨੌਕਰੀ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਲਾਭਾਂ ਵਜੋਂ ਵੇਖਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਉਦਯੋਗ ਦੇ 34% ਕਰਮਚਾਰੀ ਜੀਵਿਤ ਤਨਖਾਹ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਖੇਤਰੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਾਈ ਰੇਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ ਸਰਵੇਖਣ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੀ ਉੱਚ ਮੰਗ ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੇਰਨ ਸੀਸੀਡੀ ਲਈ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪੇਸ਼ੇਵਰਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਡਾਕਟਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਲਈ ਲੰਬੇ ਇੰਤਜ਼ਾਰ ਦੇ ਸਮੇਂ ਅਤੇ ਤਸ਼ਖੀਸ ਦੇ ਸਮੇਂ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।

ਇਸ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਨੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰੀ ਪੇਸ਼ਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰੀ-ਮੈਡੀਕਲ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿੱਖਿਆ ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਲਜ ਨਰਸਿੰਗ ਸਹਾਇਕ, ਵੇਕੋਸ਼ਨਲ ਨਰਸਿੰਗ, ਰੇਡੀਓਲੋਜੀ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਸਾਹ ਤਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸੇਰੇ ਕੇਸੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਮੈਡੀਕਲ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ (ਈਐਮਟੀ), ਮਨੁੱਖੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਨਰਸਿੰਗ ਸਹਾਇਕ, ਮੈਡੀਕਲ ਸਹਾਇਤਾ, ਮੈਡੀਕਲ ਬਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਕੋਡਿੰਗ, ਘਰੇਲੂ ਸਿਹਤ ਸਹਾਇਕ, ਅਤੇ ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਨਰਸਿੰਗ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਪੋਰਟਰਵਿਲੇ

ਕਾਲਜ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਮੈਡੀਕਲ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ (ਈਐਮਟੀ), ਮਨੋਵਿਗਿਆਨਕ ਤਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸਿੰਗ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ.

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

2017-2021 ਦੌਰਾਨ, ਕੇਰਨ ਕੋਲ 99 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 15,663 ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਸਨ। ਚੰਦਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਨੇ 10,330 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ, ਜੋ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਬਹੁਗਿਣਤੀ 66% ਸੀ (ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found.)। ਕੇਰਨ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕਿੱਤੇ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਉਦਯੋਗ ਦੇ 9% ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ।

ਕੇਰਨ ਦੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਪੇਸ਼ੇ ਸਨ: ਮੈਡੀਕਲ ਸਹਾਇਕ 1,443 ਜਾਂ 9% ; ਨਿੱਜੀ ਸੰਭਾਲ ਸਹਾਇਕ 1,417, 9% ; ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਸਹਾਇਕ 1,088, 7% ; ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸਾਂ 1,010, 6% ; ਰਿਸੈਪਸ਼ਨਿਸਟ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਕਲਰਕ 966, 6% ; ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੇ ਪਹਿਲੀ ਲਾਈਨ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ 911, 6% ; ਨਰਸਿੰਗ ਸਹਾਇਕ 652, 4% ; ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਪ੍ਰੈਕਟੀਕਲ ਅਤੇ ਲਾਇਸੈਂਸਸ਼ੁਦਾ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਨਰਸਾਂ 619, 4% ; ਡਾਕਟਰ 595, 4% ; ਦਫਤਰ ਕਲਰਕ, ਜਨਰਲ 422, 3% ; ਮੈਡੀਕਲ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਮੈਨੇਜਰ 322, 2% ; ਬਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਪੋਸਟਿੰਗ ਕਲਰਕ 319, 2% ; ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਮੈਡੀਕਲ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ 290, 2% ; ਅਤੇ ਹੋਰ ਦਫਤਰੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਮਚਾਰੀ 276, 2% . ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਲਈ ਔਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ \$ 25,303 ਅਤੇ \$ 49,981 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਸੀ - ਦੋ ਬੱਚਿਆਂ ਵਾਲੇ ਦੋ-ਬਾਲਗ-ਮਜ਼ਦੂਰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਇੱਕ ਵਰਕਰ ਲਈ ਕੇਰਨ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਤਨਖਾਹ ਦੀ ਸੀਮਾ ਤੋਂ ਬਹੁਤ ਘੱਟ - ਤਿੰਨ ਕਿੱਤਿਆਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ: ਡਾਕਟਰ (\$ 217,050), ਮੈਡੀਕਲ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਮੈਨੇਜਰ (\$ 82,764), ਅਤੇ ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸਾਂ (\$ 80,507).

ਹੋਰ 85 ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ 5,333 ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਿਲਿਆ, ਜੋ ਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ 34% ਸੀ.

ਕਿੱਤਾ	ਵਰਕਰ	ਉਦਯੋਗ ਦਾ %	ਮੱਧਮ \$
ਮੈਡੀਕਲ ਸਹਾਇਕ	1,443	9%	\$27,602
ਨਿੱਜੀ ਦੇਖਭਾਲ ਸਹਾਇਕ	1,417	9%	\$26,126
ਦੰਦਾਂ ਦੇ ਸਹਾਇਕ	1,088	7%	\$29,274
ਰਜਿਸਟਰਡ ਨਰਸਾਂ	1,010	6%	\$80,507
ਰਿਸੈਪਸ਼ਨਿਸਟ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਕਲਰਕ	966	6%	\$25,303
ਪਹਿਲੀ ਲਾਈਨ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਮਚਾਰੀ	911	6%	\$49,981

ਨਰਸਿੰਗ ਸਹਾਇਕ	652	4%	\$34,078
ਲਾਇਸੰਸਸ਼ੁਦਾ ਪੈਕਟੀਕਲ ਅਤੇ ਲਾਇਸੰਸਸ਼ੁਦਾ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਨਰਸਾਂ	619	4%	\$40,254
ਡਾਕਟਰ	595	4%	\$217,050
ਦਫਤਰ ਦੇ ਕਲਰਕ, ਆਮ	422	3%	\$32,435
ਮੈਡੀਕਲ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਬੰਧਕ	322	2%	\$82,764
ਬਿਲਿੰਗ ਅਤੇ ਪੋਸਟਿੰਗ ਕਲਰਕ	319	2%	\$44,496
ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਮੈਡੀਕਲ ਤਕਨੀਸ਼ੀਅਨ	290	2%	\$42,554
ਹੋਰ ਦਫਤਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਮਚਾਰੀ	276	2%	\$41,982
85 ਹੋਰ ਕਿੱਤੇ	5,333	34%	-

ਕੁੱਲ	15,663	100%	-
------	--------	------	---

ਚਿੱਤਰ 73: ਕਿੱਤੇ, ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਕਮਾਈ ਦੁਆਰਾ ਕੇਰਨ ਹੈਲਥਕੇਅਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ, 2017-2021 (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ) ਯੂਐਸ ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ ਦਾ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ-ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 2017 -2019 ਜਨਤਕ ਵਰਤੋਂ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਡਾਟਾ)

#### iv. ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹਵਾ ਫਾਰਮ ਅਤੇ ਤੀਜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਸੋਲਰ ਫਾਰਮ ਹੈ। ਬਿਜਲੀ ਉਤਪਾਦਨ ਤੋਂ ਆਰਥਿਕ ਯੋਗਦਾਨ ਲਗਾਤਾਰ ਵਧਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਦੇ ਜੀਡੀਪੀ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਹਿੱਸਾ 2001 ਵਿੱਚ 4% ਤੋਂ ਵਧ ਕੇ 2021 ਵਿੱਚ 10% ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ। 2021 ਤੱਕ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਅੱਧੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਬਿਜਲੀ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਆਈ (ਓ'ਰੇਰਕੇ 2023). ਕੇਰਨ ਦਾ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਹਵਾ ਟਰਬਾਈਨਾਂ ਅਤੇ ਸੋਲਰ ਪੈਨਲਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਾਲ ਵਿਸਥਾਰ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਕਸਤ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਸੋਲਰ ਟੈਕਸ ਛੇਟ ਕਾਰਨ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਸੋਲਰ ਫਾਰਮਾਂ ਲਈ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸਾਂ ਨੂੰ ਮੁਆਫ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 20 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਸਾਲਾਨਾ ਘਾਟਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (ਓ'ਰੇਰਕੇ 2023). ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ, ਹਵਾ ਊਰਜਾ, ਅਜਿਹੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਘਾਟ, ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਦਾ ਮੁੱਢਲਾ ਸਰੋਤ ਬਣ ਗਈ ਹੈ, ਜੋ ਤੇਲ ਨੂੰ ਵੀ ਪਾਰ ਕਰ ਗਈ ਹੈ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024; ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024).

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ (2023) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ ਦੇ ਮੁੱਖ ਚਾਲਕ ਵਜੋਂ ਵਾਅਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਭਰਪੂਰ ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਸਰੋਤਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਕੇਰਨ ਕੋਲ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ

ਉਤਪਾਦਨ, ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ, ਨਵੀਨਤਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਕੇਂਦਰ ਬਣਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇਹ ਵੀ ਰੇਖਾਕਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਆਪਣੇ



ਵਿਲੱਖਣ ਉਦਯੋਗ ਅਧਾਰ, ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ, ਭੂਗੋਲਿਕ ਫਾਇਦਿਆਂ ਅਤੇ ਉੱਭਰ ਰਹੇ "ਨੈੱਟ ਜੀਰੋ" ਬਾਜ਼ਾਰ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਂਦੇ ਹੋਏ, ਖੇਤਰ ਆਪਣੇ ਉਰਜਾ ਸਮੂਹ ਨੂੰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵਿੱਚ ਵਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਇਹ ਵੀ ਰੇਖਾਂਕਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਰਵਾਇਤੀ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਤੋਂ ਸਾਫ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲ ਹੋ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਹ ਰਾਜ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ, ਹਵਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਰਹੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਹੈ। ਇਸ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ, ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਕਾਲਜ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਦੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੋਲਰ ਇੰਸਟਾਲੇਸ਼ਨ, ਵਿੰਡ ਟਰਬਾਈਨ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਅਤੇ ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਵਾਹਨ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ 'ਤੇ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਬਾਲਣ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਰਗੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨਾਲ ਤਾਲਮੇਲ ਰੱਖਣ ਲਈ ਨਿਰੰਤਰ ਵਿਕਸਤ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ। ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਨੇਤਾਵਾਂ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟਾਂ ਕੋਲ ਤੁਰੰਤ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁਨਰ ਹੋਣ। ਹੁਨਰਮੰਦ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਕਾਰਜਬਲ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਹਰ ਕਿਸੇ ਲਈ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਅਤੇ ਘੱਟ ਗਿਣਤੀਆਂ ਨੂੰ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ।

ਇਹ ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਯੋਗ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਤੀ ਸੁਚੇਤ "ਹਰੇ" ਅਤੇ "ਟਿਕਾਊ" ਨੈਕਰੀਆਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਿਕਲਪਕ ਉਰਜਾ, ਜਲਵਾਯੂ-ਅਨੁਕੂਲ ਉਦਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਪਾਣੀ-ਕੁਸ਼ਲ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮਜ਼ਬੂਤ ਦਿਲਚਸਪੀ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਨੇ ਹਵਾ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਉਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਇੱਛਾ ਨੂੰ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ, ਖ਼ਾਸਕਰ ਪੂਰਬੀ ਖੇਤਰ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021) ਵਿੱਚ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕੁਝ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੇ ਇਹ ਵੀ ਚਿੰਤਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ ਕਿ ਹਰੀ ਨੈਕਰੀਆਂ ਹਮੇਸ਼ਾਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਜਾਂ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀਆਂ। ਇਸ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾਉਣ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਤੇਲ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ 'ਤੇ ਨਿਰੰਤਰ ਨਿਰਭਰਤਾ ਤੋਂ ਦੂਰ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

**Error! Reference source not found.** ਖੇਤਰ ਦੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕ ਵਧੇਰੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜੀ ਉਰਜਾ ਚੋਟੀ ਦੀ ਤਰਜੀਹ ਹੈ ਅਤੇ ਹਵਾ ਉਰਜਾ ਚੌਥੇ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ।

ਸੈਕਟਰ	ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦਾ %
ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ / ਊਰਜਾ	78%
ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਤੇਲ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਫਾਈ	57%
ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ	55%
ਹਵਾ ਊਰਜਾ	47%
ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਰੇਲ	46%
ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਖੇਤਰ	43%
ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	39%
ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕੇਸ਼ਨ / ਇਲੈਕਟ੍ਰਿਕ ਕਾਰ ਚਾਰਜਿੰਗ	35%
ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪਾਵਰ	33%
ਬਾਇਓਫਿਊਲ	32%
ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (ਐਗਟੈਕ)	31%

ਚਿੱਤਰ 74: 4 ਡਿਸਇਨਵੈਸਟਮੈਂਟ ਕੋਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਡੇਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ 2023 ਦਾ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) 2023 ਡੇਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਨੀਡਜ਼ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ:

ਡੀਐਚਐਫ ਸਰਵੇਖਣ ਨੇ ਕੋਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ 2020 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਫੈਲ ਰਹੀਆਂ ਕਈ ਨਵੀਆਂ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਾਣ-ਪਛਾਣ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛਿਆ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.**)। ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੇ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਜੋਖਮਾਂ ਅਤੇ ਲਾਭਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਨ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ, ਅਤੇ ਇੱਕ ਤਿਹਾਈ ਤੋਂ ਥੋੜ੍ਹਾ ਜਿਹਾ ਹਵਾ ਊਰਜਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣਦੇ ਸਨ। ਹੋਰ ਸਾਰੀਆਂ ਨਵੀਆਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਲਈ ਲਗਭਗ ਪੰਜ ਵਸਨੀਕਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਨੇ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ।

ਹਰੀ ਉਦਯੋਗ	ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਸੂਚਿਤ
ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ	56%
ਹਵਾ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ	36%
ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕਸਟ੍ਰੇਸ਼ਨ	22%
ਸਿੱਧੀ ਹਵਾ ਕੈਪਚਰ	22%
ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਊਰਜਾ	21%
ਬਾਇਓਫਿਊਲ	21%
ਡੇਅਰੀ ਡਾਈਜੈਸਟਰ	20%

ਚਿੱਤਰ 75: ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਉੱਤਰਦਾਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ ਊਰਜਾ ਉਦਯੋਗਾਂ ਬਾਰੇ ਸੂਚਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ) ਡੇਲੋਰਸ ਹੁਏਰਟਾ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਦੀ ਲੋੜ ਮੁਲਾਂਕਣ 2023 ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ)

ਕੋਰਨ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਭੰਡਾਰਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਬਹੁਤਾਤ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਲਈ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਬਾਅਦ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਊਰਜਾ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ

ਹੈ, ਜੇ ਇਹ ਹੋਰ ਕਿਸਮ ਦੀ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਹੈ ਜਿਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦੇਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਹਵਾਬਾਜ਼ੀ ਅਤੇ ਸ਼ਿਪਿੰਗ ਵਰਗੇ ਬਿਜਲੀਕਰਨ ਲਈ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਭਰਪੂਰ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਨੂੰ ਬਾਇਓਗੈਸ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਡੇਅਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਮੀਥੇਨ ਨੂੰ ਫੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਲਣ ਵਿੱਚ ਵੀ ਬਦਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਮਰਥਕ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਾਊਂਟੀ ਲਈ ਨੌਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮਾਲੀਆ ਪੈਦਾ ਕਰਨਗੇ, ਕਿ ਉਹ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਨੈਤਿਕ ਬਾਲਣ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲੱਭਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਕਿ ਉਹ ਕਾਰਬਨ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਬਚ ਜਾਣਗੇ, ਅਤੇ ਇਹ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ ਨੈਤਿਕ ਬਾਲਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨੂੰ ਉਜਾੜ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨਿਵੇਸ਼ ਡਾਲਰ ਲਿਆਉਣ ਲਈ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਿਲੱਖਣ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵੱਲ ਵੀ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਜਾਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੇ ਆਸ ਪਾਸ। ਆਲੋਚਕ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਫੈਲਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਕੇ, ਸਰਕਾਰ, ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਲਈ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਅਣਜਾਣੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਗਲਤ ਪ੍ਰੇਰਨਾ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। ਉਹ ਡੇਅਰੀ ਡਾਇਜੈਸਟਰ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਡੇਅਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਝੁੰਡ ਦੇ ਆਕਾਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ ਡੇਅਰੀ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੂੰ ਮੀਥੇਨ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਲਗਭਗ ਓਨਾ ਹੀ ਭੁਗਤਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿੰਨਾ ਉਹ ਦੁੱਧ ਲਈ ਕਰਦੇ ਹਨ (ਸਮਿਥ, 2021)। ਉਹ ਇਹ ਵੀ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤਾਂ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਜੋ ਆਪਣੇ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ, ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਊਰਜਾ ਦੀ ਅਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਲਈ ਸਥਾਨਕ ਜੋਖਮਾਂ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸੈਨ ਜੇਕਿਨ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਨੇ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਨਾਲ ਬਿਜਲੀ ਪਲਾਂਟਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਤਬਦੀਲੀ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕੋਲੇ ਨਾਲ ਚੱਲਣ ਵਾਲੇ ਪਲਾਂਟਾਂ (ਕਾਕਸ, 2023) ਨਾਲ ਤੁਲਨਾਤਮਕ ਹੈ।

#### v. ਸਿੱਖਿਆ

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਖੇਤਰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ) ਅਤੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸਬੂਤ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਪਿਛਲੇ ਪੰਜ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ, ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੇ ਕਮਾਲ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਦਿਖਾਇਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੇ ਕਾਫ਼ੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਜੋੜੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਅਨੁਮਾਨ ਅਗਲੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਵਾਧੇ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਸਿੱਖਿਆ ਖੇਤਰ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ, ਇਸ ਨੂੰ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਵਿਦਿਅਕ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਭਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸਾਧਨ ਵਜੋਂ ਦੇਖਿਆ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਵਧੇਰੇ ਨੌਕਰੀਆਂ

ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਖੋਲ੍ਹਣ ਲਈ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਵਧਾਉਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਜ਼ਾਹਰ ਕੀਤੀ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ, ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਯੁਵਾ ਵਿਕਾਸ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ (2023) ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਚਾਰ ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਰਦੀ ਹੈ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਲਜ, ਟਾਫਟ ਕਾਲਜ, ਅਤੇ ਸੇਰੇ ਕੋਸੇ ਕਾਲਜ। ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਦੇ ਅੰਕੜੇ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ ਕਿ 18 ਤੋਂ 24 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ 27,593 ਵਿਅਕਤੀ ਇਸ ਸਮੇਂ ਕਾਲਜ ਜਾਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹਨ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਵਸਨੀਕਾਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਦਾਖਲਾ ਦਰ 16.1% ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਇੱਕ ਪੀਅਰ ਕਾਊਂਟੀ ਫਰਿਜ਼ਨੇ ਕਾਊਂਟੀ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਦਰ 20.7% ਹੈ। ਇਹ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਵਜੋਂ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਵਿਦਿਅਕ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਵਿਦਿਅਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਕਲਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ (ਕਰੀਅਰ ਦਾ 59.2%) ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਪੇਸ਼ੇ (ਲਗਭਗ 29% ਮੌਕੇ) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪੱਧਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਹ ਕਾਲਜ ਨੌਕਰੀ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਰਹਿਣ ਯੋਗ ਤਨਖਾਹਾਂ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹੋਏ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ ਵਧਿਆ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇਸਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਨਾ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਆਰਥਿਕ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਵਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਸਿੱਖਿਆ ਖੇਤਰ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਦੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੀ ਔਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਤਨਖਾਹ \$ 86,588 ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਲਈ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਚਰਚਾ ਕੀਤੀ ਗਈ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਬਚਪਨ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿੱਖਿਆ ਵਿੱਚ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਆਪਣੇ ਅਧਿਆਪਕ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ (ਟੀਪੀਪੀਜ਼) ਰਾਹੀਂ ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਘਾਟ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਯੋਗ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ। ਉਹ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਨਾਲ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਕਲਾਸਰੂਮ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਸਿੱਖਣ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਲੋੜੀਂਦੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਅਤੇ ਟੀਪੀਪੀ ਤੋਂ ਗ੍ਰੈਜੂਏਟ ਹੋਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਅੰਤਰ ਬਣਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਟੀਪੀਪੀ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਉਪਲਬਧ ਹਨ।

#### vi. ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ

ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ, ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ, ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਵਿਚਾਰਨ ਯੋਗ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਦੇਖਦੇ ਹੋਏ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਇੱਕ ਜ਼ਰੂਰੀ ਭੂਮਿਕਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇੱਥੇ

ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਾਂ, ਪਰ ਅਸੀਂ ਖੇਤਰੀ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਪੜਾਅ 2 ਵਿੱਚ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਾਧੂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦਾ ਵਧੇਰੇ ਵਿਆਪਕ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਾਂਗੇ, ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮੌਜੂਦਾ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਲਵਾਂਗੇ।

ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ ਦੌਰਾਨ, ਭਾਗੀਦਾਰਾਂ ਨੇ ਸੂਚਨਾ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਉੱਨਤ ਨਿਰਮਾਣ, ਸਾਈਬਰ ਸੁਰੱਖਿਆ, ਏਅਰੋਸਪੇਸ, ਆਟੋਮੋਸ਼ਨ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਟੈਮ ਵਿਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਵਿਆਪਕ ਸਪੈਕਟ੍ਰਮ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਾਰੇ ਵੀ ਵਿਚਾਰ ਵਟਾਂਦਰਾ ਕੀਤਾ।

ਹੋਰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

#### **ਐਡਵਾਂਸਡ ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ:**

ਉੱਨਤ ਨਿਰਮਾਣ ਖੇਤਰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੋੜ (ਕੇਸੀਸੀ) ਲਈ ਇੱਕ ਤਰਜੀਹ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਨਿਰਮਾਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦਾ ਮਿਸ਼ਰਣ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਕਾਲਜ ਉਦਯੋਗਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਜੋਖਮ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਅਤੇ ਵੈਲਡਿੰਗ ਅਤੇ ਧਾਤੂ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਅਤੇ ਡਿਗਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨਿਰਮਾਣ ਨੌਕਰੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖੇਤਰ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਮੰਗ ਵਿੱਚ ਚੋਟੀ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਆਡਿਟਿੰਗ / ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ, ਫੋਰਕਲਿਫਟ ਸੰਚਾਲਨ, ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ / ਵਿਕਰੀ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਉਡਾਣ ਟੈਸਟਿੰਗ ਵਰਗੇ ਉਦਯੋਗ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਹੁਨਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

#### **ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਦਮਤਾ:**

ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਉੱਦਮਤਾ ਖੇਤਰ ਵੀ ਕੇਸੀਸੀ ਲਈ ਇੱਕ ਤਰਜੀਹ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਵਿੱਤ, ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਵਰਗੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਖੇਤਰੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਕਾਲਜ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਲੇਖਾਕਾਰੀ, ਵਿੱਤ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ ਸਮੇਤ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ ਬੈਕ-ਆਫਿਸ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ 'ਤੇ ਵੀ ਕੇਂਦਰ ਹੈ, ਜੋ ਖੇਤਰ ਲਈ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵਿਤ ਮੌਕਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024)।

#### **ਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ:**

ਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਏਰੋਸਪੇਸ ਉਦਯੋਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੋੜ ਦੇ ਅੰਦਰ ਇੱਕ ਵਾਧੂ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਉਦਯੋਗ ਫੌਜੀ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਾਂ, ਠੇਕੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰਾਂ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪਾਇਲਟਾਂ, ਇੰਜੀਨੀਅਰਾਂ, ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਕਾਂ ਲਈ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਖੇਤਰੀ ਔਸਤ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਕਾਲਜ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਇਸ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਕਾਰਜਬਲ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਉਦਯੋਗਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਨਿਰਮਾਣ, ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024)।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ) 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸਿਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਸੈਕਟਰ ਇੱਕ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਥਾਪਤ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਤੀਯੋਗੀ ਉਦਯੋਗ ਹੈ ਜੋ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁਨਰ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਇਸ ਨੂੰ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਸੰਭਾਵਿਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਵੀ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਲਈ ਆਪਣੀ ਮਾਰਕੀਟ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣ ਅਤੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਲੱਸਟਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਧੇਰੇ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗੀ ਯਤਨਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ।

### **ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ:**

ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਦਾ ਵਿਆਪਕ ਖੇਤਰ ਵੀ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਅਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ ਦੁਆਰਾ ਪਛਾਣੀ ਗਈ ਤਰਜੀਹ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ 2027 ਤੱਕ 25% ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਹੈ। ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਕਾਲਜ ਉਦਯੋਗਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਰੀਅਰ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਮੰਗ ਵਿੱਚ ਚੋਟੀ ਦੇ ਹੁਨਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਆਡਿਟਿੰਗ / ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ, ਫੋਰਕਲਿਫਟ ਸੰਚਾਲਨ, ਅਤੇ ਮਸ਼ੀਨਰੀ ਮਾਰਕੀਟਿੰਗ / ਵਿਕਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

### **ਊਰਜਾ:**

ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਊਰਜਾ ਉਦਯੋਗ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਗੱਠਜੇੜ ਲਈ ਇੱਕ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਜ਼ਿਲ੍ਹੇ ਦੇ ਸੇਵਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਰਵਾਇਤੀ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਉੱਭਰ ਰਹੇ ਸਾਫ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ, ਬਿਜਲੀਕਰਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਊਰਜਾ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਦੇ ਅਨੁਮਾਨ ਦੇ ਨਾਲ ਉਦਯੋਗ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਬਦੀਲੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ) ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ, 2024)।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ ਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦਾ ਮੋਹਰੀ ਉਤਪਾਦਕ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜੋ ਰਾਜ ਦੇ 95% ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਉਦਯੋਗ ਨੇ 2020 ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ \$ 200 ਮਿਲੀਅਨ ਦਾ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਇਆ ਅਤੇ ਹਾਲ ਹੀ ਤੱਕ, ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸਾਂ ਦਾ 15% ਤੋਂ ਵੱਧ ਹਿੱਸਾ ਸੀ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਸਥਿਰਤਾ ਵੱਲ ਬਦਲਦੀਆਂ ਤਰਜੀਹਾਂ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਵਿਵਹਾਰਕਤਾ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

## **ਈਐਫ. ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ**

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵਿਤ ਲਾਭਕਾਰੀ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰ ਵਜੋਂ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਦੇ ਉਭਰਨ ਦੇ ਨਾਲ, ਅਧਿਕਾਰੀ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦੇ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਨੂੰ ਨੇਵੀਗੇਟ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਉਦਯੋਗ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਨਿਵੇਸ਼ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਪਰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ, ਖ਼ਾਸਕਰ ਉੱਚ ਸੜਕ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਅੰਦਰ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਰਾਜਨੀਤਿਕ ਨੇਤਾਵਾਂ ਨੇ ਅਸਮਾਨ ਖੇਤਰੀ ਆਰਥਿਕ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021) ਦੇ ਹੱਲ ਵਜੋਂ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਆਰਥਿਕ ਵਿਸਥਾਰ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਫਿਰ ਵੀ ਇਸ ਬਾਰੇ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤਤਾਵਾਂ ਹਨ ਕਿ ਇਸ ਤੋਂ ਕਿਸ ਨੂੰ ਅਤੇ ਕਿਹੜੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਲਾਭ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਗਲੇ ਪੈਰੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਲਈ ਸੰਭਾਵਿਤ ਰਸਤੇ ਵਜੋਂ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬਹਿਸਾਂ ਦੀ ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੇ ਹਨ।



## ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰਸੰਗ:

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਐਂਡ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ (ਸੀ.ਸੀ.ਐਸ.) ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਸਰੋਤ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ - ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ, ਸੀਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਜਾਂ ਹੋਰ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਹੂਲਤਾਂ - ਫਿਰ ਇਸ ਨੂੰ ਡੂੰਘੇ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ. ਸਿੱਧੀ ਹਵਾ ਫੜਨ ਵਿੱਚ ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਡੂੰਘੇ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸੀਸੀਐਸ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਿਸਮਾਂ ਵਿੱਚ ਬਾਇਓਐਨਰਜੀ ਸੁਵਿਧਾ (ਬੀਈਸੀਸੀਐਸ) ਜਾਂ ਹੋਰ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਪਲਾਂਟ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸੀਸੀਐਸ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਵਿਲੱਖਣ ਭੂਗੋਲ ਇਸ ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਆਕਰਸ਼ਕ ਸਥਾਨ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦੀਆਂ ਡੂੰਘੀਆਂ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬਣਤਰਾਂ ਘੱਟ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਈਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ.

ਸੀਸੀਐਸ ਦੀ ਲਾਗਤ ਨਿਕਾਸ ਸਰੋਤ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਕੈਪਚਰ ਕੀਤੇ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ \$ 15 ਤੋਂ \$ 120 ਤੱਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਡੀਏਸੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਹੋਰ ਵੀ ਮਹਿੰਗੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਦੀ ਲਾਗਤ \$ 600 ਅਤੇ \$ 1,000 ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਫੜਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਿਸ਼ਾਲ ਮਾਤਰਾ (ਡਗਲਸ 2023). ਇਹ ਸਿਰਫ ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਜਾਂ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਹੋਰ ਕਮੇਡੀਫਿਕੇਸ਼ਨ ਦੁਆਰਾ ਹੈ ਕਿ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸੀਸੀਐਸ ਜਾਂ ਡੀਏਸੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਤੀ ਤੌਰ ਤੇ ਸੰਭਵ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ. ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਸਿਰਫ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਜੋ ਵਿੱਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਭਵ ਹਨ, ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਮਾਲੀਆ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤੇਲ ਦੀ ਰਿਕਵਰੀ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ. 2022 ਵਿੱਚ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਮਹਿੰਗਾਈ ਘਟਾਉਣ ਵਾਲਾ ਐਕਟ, ਸੀਸੀਐਸ ਲਈ ਕੈਪਚਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਕਾਰਬਨ ਲਈ \$ 85 ਟੈਕਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਅਤੇ ਡੀਏਸੀ ਦੁਆਰਾ ਕੈਪਚਰ ਕੀਤੇ ਗਏ \$ 180 ਪ੍ਰਤੀ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਟਨ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਦੋਵਾਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਾਜ਼ੇ-ਸਾਮਾਨ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਲਈ ਊਰਜਾ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਵਾਧੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਅਮਰੀਕੀ ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ ਇਸ ਸਮੇਂ ਪੂਰੇ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਅਰਬਾਂ ਡਾਲਰ ਦੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਫੰਡਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿਚ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਗਏ 20 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ.

## ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਦੇ ਫਾਇਦੇ:

ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਇਹ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਹਾਲਾਂਕਿ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ (ਸੀਸੀਐਸ) ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਅਤੇ ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੀਤੀ ਨਿਰਮਾਤਾਵਾਂ ਲਈ ਫੇਕਸ ਦੇ ਵਧਰਹੇ ਖੇਤਰ ਦੀ ਨੁਮਾਇੰਦਗੀ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਮਾਹਰ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣਾ ਅਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋਵੇਗਾ।

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ (ਸੀ.ਏ.ਆਰ.ਬੀ.) ਦੁਆਰਾ ਵਿਕਸਤ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਰੋਡਮੈਪ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ 2022 ਸਕੇਪਿੰਗ ਪਲਾਨ, ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ 85ਤੱਕ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ 2045 ਤੱਕ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ 75 ਤੱਕ ਕਰਨ ਦਾ ਟੀਚਾ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਆਰ 2 ਆਰ ਰਿਪੋਰਟ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ (ਸੀਸੀਐਸ) ਲਈ ਖੇਤਰੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ

ਪੜਚੋਲ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਵਿੱਚ, ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਸੀਸੀਐਸ ਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਡਾਇਰੈਕਟ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਐਡਸੋਰਬੈਂਟਸ (ਡੀਏਸੀਐਸ) ਅਤੇ ਬਾਇਓਮਾਸ ਐਗਰੀਕਲਚਰ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਇਹ ਚੋਣ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਭੂਮੀਗਤ CO2 ਭੰਡਾਰਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਸਿੱਧੇ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਬਾਲਣ ਦੇਣ ਲਈ ਉਪਲਬਧ ਵਾਧੂ ਹਵਾ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੈ। ਡੀਏਸੀਐਸ ਕੋਲ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਤੋਂ ਸਾਲਾਨਾ 8 ਮਿਲੀਅਨ ਟਨ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬਾਇਓਮਾਸ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ 47 ਮਿਲੀਅਨ ਟਨ ਕਾਰਬਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਸੜਕਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ 2024).

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਬੀ 3 ਕੇ ਇਹ ਵੀ ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਲਈ ਸੀਸੀਐਸ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੁਆਰਾ ਸਮਰਥਿਤ ਹੈ। ਰੈਂਡ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਹੋਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੇ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬਣਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਨੂੰ ਕੈਪਚਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਸੈਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਲੋੜੀਂਦੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਕਾਰਜਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਨੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤਾ ਕਿ ਸੀਸੀਐਸ ਉਦਯੋਗਿਕ ਅਧਾਰ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਸੈਕਟਰ ਨਾਲ ਓਵਰਲੈਪ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਓਵਰਲੈਪਿੰਗ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸੀਸੀਐਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ 37 ਕਿੱਤੇ ਹਨ ਜੋ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਖਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਸੇਫਟੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਭੂਗੋਲਿਕ ਅਤੇ ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਸਰਵਿਸ ਯੂਨਿਟ ਆਪਰੇਟਰ, ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ, ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਪੰਪ ਸਿਸਟਮ ਆਪਰੇਟਰ, ਰਿਫਾਇਨਰੀ ਆਪਰੇਟਰ ਅਤੇ ਗੇਜਰ (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021) ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਉਮੀਦ ਭਰੇ ਰਸਤੇ ਵਜੋਂ ਉੱਭਰਦਾ ਹੈ। ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਾਈਟਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭਾਂ ਨੂੰ ਚੈਨਲ ਕਰਨ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਮੌਕੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸ ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਅਨੁਮਾਨ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ 13,500 ਤੋਂ 22,000 ਸਥਾਈ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸਾਲਾਨਾ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਨਾਲ ਵਧੇਰੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਲਈ ਸਹੀ ਰਚਨਾ ਅਤੇ ਤਨਖਾਹਾਂ ਨੂੰ ਅਜੇ ਮਾਪਿਆ ਜਾਣਾ ਬਾਕੀ ਹੈ, ਜੈਵਿਕ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪੇਸ਼ਿਆਂ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੁਨਰ ਪੱਧਰਾਂ 'ਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਸੀਸੀਐਸ ਦੇ ਮੁੱਲ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਬਾਰੇ ਸੀਮਤ ਸਾਹਿਤ ਹੈ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਅਧਿਐਨਾਂ ਨੇ ਇਸਦੇ ਲਾਭਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਗੈਜਰ ਐਂਡ ਡੇਵੈਲ ਦੀ ਖੋਜ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸੀਸੀਐਸ ਯੂਕੇ ਦੇ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਸੀਸੀਐਸ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਉਤਪਾਦਨ ਨੂੰ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਲਿਜਾਣ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਾਬਰੇਵਤੀ ਏਟ ਅਲ ਨੇ ਪਾਇਆ ਕਿ ਇੱਕ ਪੁਲ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਸੀਸੀਐਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਉਤਪਾਦਨ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਨਿਕਾਸ 51% ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਪੁਲ ਦੀ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਸਿਰਫ 1% ਦਾ ਵਾਧਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ (ਗਲੋਬਲ ਸੀਸੀਐਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ, 2023).

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਗਲੋਬਲ ਸੀਸੀਐਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਦੇ ਜੇਐਨਜੇ ਮਾਡਲ ਵਰਗੇ ਉੱਨਤ ਮਾਡਲਿੰਗ ਟੂਲ ਸੀਸੀਐਸ ਅਪਣਾਉਣ ਦੇ ਵਿਆਪਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸੂਝ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵੱਖ-ਵੱਖ ਦ੍ਰਿਸ਼ਾਂ ਦਾ ਅਨੁਕਰਣ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਵਾਅਦਾ ਕੀਤੇ ਸ਼ੁੱਧ-ਜ਼ੀਰੋ ਟੀਚਿਆਂ ਵਰਗੇ ਕਾਰਕਾਂ 'ਤੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਕੇ, ਜੇਐਨਜੇ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਜ਼ੋਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਨੁਕੂਲ ਸਟੋਰੇਜ ਰਾਹੀਂ ਲਾਗਤ ਦੀ ਕਾਫ਼ੀ ਬਚਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ, ਕੈਨੇਡਾ, ਨਾਰਵੇ, ਯੂਕੇ ਅਤੇ ਨੀਦਰਲੈਂਡਜ਼ ਵਰਗੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ, ਸੀਸੀਐਸ

ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਸਹਾਇਤਾ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਸੀਓ 2 ਸਟੇਰੇਜ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਲਾਗਤ-ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ (ਗਲੋਬਲ ਸੀਸੀਐਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ, 2023).

#### **ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ:**

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024 ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸਿਧਾਂਤਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਲਾਘਾਯੋਗ ਹੋਣ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਕੁਝ ਜਲਵਾਯੂ ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਮਾਹਰ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕੁਐਰਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਖੇਤਰ ਲਈ ਆਪਣੇ ਮੌਜੂਦਾ ਕਾਰਜਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜਨਤਕ ਫੰਡਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾਉਣ ਦੀ ਰਣਨੀਤੀ ਵਜੋਂ ਮੰਨਦੇ ਹਨ. ਉਹ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਨਵੇਂ ਕਾਰਬਨ-ਨਿਕਾਸ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ (ਸੇਕੇਰਾ ਅਤੇ ਗੁਡਵਿਨ 2021). ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਇਹ ਪਹੁੰਚ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਾਨਕ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸੂਰਜੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਮੁੜ ਨਿਰਦੇਸ਼ਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜੋ ਨਹੀਂ ਤਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਦੀ ਖਪਤ (ਕੈਟੂ 2023) ਦੀ ਥਾਂ ਲਵੇਗੀ. ਇਹ, ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਜ਼ੋਨਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਦੀ ਢੇਆ-ਢੁਆਈ ਅਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਸੰਕਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ, ਵਸਨੀਕਾਂ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਕੀਲਾਂ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024) ਤੋਂ ਸ਼ੱਕ ਅਤੇ ਸਵਾਲ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ.

ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਖੋਜਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ (2021) ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ, ਇਹ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸੀਸੀਐਸ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਾਰੇ ਬਹਿਸ ਅਸਥਿਰ ਹੈ. ਹਾਲਾਂਕਿ ਤਕਨੀਕੀ ਤਰੱਕੀ ਇੱਕ ਮੁੱਦਾ ਘੱਟ ਹੈ, ਬਾਜ਼ਾਰ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਅਤੇ ਲਾਗਤ ਢਾਂਚੇ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹਨ, ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਨਿਯਮਾਂ, ਨੀਤੀ, ਅਤੇ ਟੈਕਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਜਾਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਦੇ ਵਕੀਲਾਂ ਨੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਸੰਭਾਵਿਤ ਲੀਕ, ਜੀਵਨ-ਚੱਕਰ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਗੁਆਂਢੀਆਂ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਸਥਿਤੀਆਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸੀਸੀਐਸ ਦਾ ਕੁਝ ਵਿਰੋਧ ਵੀ ਉਠਾਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਟਿਕਾਊ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੀ ਹੱਦ ਨਿਸ਼ਚਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਮਾਹਰ ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰਾ ਸਕੇਲ-ਅਪ ਅਤੇ ਚੱਲ ਰਹੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਮੱਧ-ਮਿਆਦ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦਾ ਹੈ.

ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੇੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਨੋਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਪੂਰਵਕ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ.

#### **ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ:**

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਰਿਸ਼ਨ ਨੂੰ ਇੱਕ ਲਾਭਕਾਰੀ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰ ਵਜੋਂ ਪਛਾਣਿਆ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਾਊਂਟੀ ਲਈ ਉੱਚ ਮਾਲੀਆ ਅਤੇ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਘਟਾਉਣ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ (ਕੈਟੂ 2023) ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਲਈ ਇਸ ਸਮੇਂ ਕਈ ਵੱਡੇ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਰਿਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹਨ. ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬਿਜਨਸ ਪਾਰਕ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰਤੀ

ਸਾਲ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ \$ 68 ਮਿਲੀਅਨ ਅਤੇ 23,000 ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ (ਓ'ਰੋਰਕੇ 2023, ਕੈਂਟੂ 2023).

ਇਸ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ 47 ਵਰਗ ਮੀਲ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ਾਲ ਸੋਲਰ ਫਾਰਮਾਂ ਦੀ ਉਸਾਰੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋਏਗੀ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਸ਼ਾਲ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਨੂੰ ਸ਼ਕਤੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾ ਸਕੇ ਜੋ ਹਵਾ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਫੜਨਗੀਆਂ ਅਤੇ ਟ੍ਰਾਂਸਪੋਰਟ ਕਰਨਗੀਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬਣਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਕਰਨਗੀਆਂ (ਕੈਂਟੂ 2023). ਕੈਪਚਰ ਕੀਤੀ ਗਈ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਫਿਰ ਦਬਾਅ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤਰਲ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬੇਸਿਨ ਵਿੱਚ ਛਿਰਦਾਰ ਚੱਟਾਨ ਦੀਆਂ ਬਣਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀਕਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਬਦਲੇ ਹੋਏ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕੰਪਲੈਕਸਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਓ'ਰੋਰਕੇ 2023; 2023).

ਇਹ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭਾਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਵੀ ਉਜਾਗਰ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੈ, ਜੋ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਅਤੇ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਵਿਭਾਗ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਦਫਤਰ (ਨੈਟਲਸਨ ਡੋਲ ਗਰੁੱਪ, 2023) ਲਈ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਇਹ ਰਿਪੋਰਟ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ (ਸੀ.ਐਮ.ਬੀ.ਪੀ.) ਦੇ ਸਿੱਧੇ ਅਤੇ ਅਸਿੱਧੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

- ਵਿੱਤੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਲਈ ਸਾਲਾਨਾ \$ 24.2 ਮਿਲੀਅਨ ਤੋਂ \$ 56.2 ਮਿਲੀਅਨ ਤੱਕ ਦੀ ਸੰਭਾਵਿਤ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸ ਆਮਦਨ, ਨਾਲ ਹੀ ਅਨੁਮਾਨਤ ਵਿਕਰੀ ਟੈਕਸ ਆਮਦਨ \$ 4.2 ਮਿਲੀਅਨ ਤੋਂ \$ 7.9 ਮਿਲੀਅਨ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਤੱਕ ਹੈ। ਰਿਪੋਰਟ 'ਚ ਕਿਹਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰਾਪਰਟੀ ਟੈਕਸ ਦੀ ਆਮਦਨ 45 ਲੱਖ ਡਾਲਰ ਤੋਂ 8.4 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਸਾਲਾਨਾ ਅਤੇ ਵਿਕਰੀ ਟੈਕਸ ਆਮਦਨ 8.4 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਤੋਂ 15.6 ਮਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ ਹੈ।
- ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭਾਂ ਬਾਰੇ, ਰਿਪੋਰਟ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸੀਐਮਬੀਪੀ ਤੋਂ ਕਾਫ਼ੀ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਮੁੱਚੀ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ। ਸੀ.ਐਮ.ਬੀ.ਪੀ. ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੁਆਰਾ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਕੁੱਲ ਗਿਣਤੀ 13,500 ਤੋਂ 22,000 (ਕੇਰਨ ਵੈਲੀ ਪਬਲਿਕ ਰੇਡੀਓ (ਕੇਵੀਪੀਆਰ), 2024) ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਸਾਲਾਨਾ ਤਨਖਾਹ \$ 1.1 ਬਿਲੀਅਨ ਤੋਂ \$ 1.8 ਬਿਲੀਅਨ ਹੈ। ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ ਕੁੱਲ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਗਤੀਵਿਧੀ (ਆਰਥਿਕ ਉਤਪਾਦਨ) ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ \$ 4.5 ਬਿਲੀਅਨ ਤੋਂ \$ 6.9 ਬਿਲੀਅਨ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਕਾਰਬਨ ਟੇਰਾਵਾਲਟ । ਲਈ 2023 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ ਕਾਰਬਨ ਟੇਰਾਵਾਲਟ । (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਵਿਸਥਾਰਤ ਰੂਪਰੇਖਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ (ਸੀਆਰਸੀ) ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ, ਇਸ ਪਹਿਲ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲਗਭਗ 9,130 ਏਕੜ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ (ਸੀਸੀਐਸ) ਸਹੂਲਤ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਭੂਮੀਗਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਟੋਰ ਕਰਨ ਲਈ ਖੂਹ ਅਤੇ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਸੀਟੀਵੀ ਆਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਐਲਕ ਹਿਲਜ਼ ਵਿਖੇ ਮੌਜੂਦਾ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਫੜਨਾ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਨਿਰਧਾਰਤ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿੱਚ ਭੂਮੀਗਤ ਸਟੋਰ ਕਰਨਾ ਹੈ। ਕੈਪਚਰ ਕੀਤੇ ਨੂੰ ਮੌਜੂਦਾ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ 'ਤੇ ਪ੍ਰੋਸੈਸ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਨਵੀਆਂ ਬਣੀਆਂ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਰਾਹੀਂ ਇੰਜੈਕਸ਼ਨ

ਵੈੱਲਾਂ ਤੱਕ ਲਿਜਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੜਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਬਣਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ, ਪਹਿਲੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਚਾਰ ਖੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਦਾ ਟੀਕਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪੜਾਅ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਧੂ ਖੂਹਾਂ ਵਿੱਚ ਟੀਕਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, 10 ਮੌਜੂਦਾ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਤਬਦੀਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਅਤੇ ਛੇ ਹੋਰ ਭੂਚਾਲ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣਗੇ। ਪੂਰੇ ਸੰਚਾਲਨ 'ਤੇ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਐਲਕ ਹਿਲਜ਼ ਗੈਸ ਫੀਲਡ (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, 2023) ਤੋਂ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ 2.21 ਮਿਲੀਅਨ ਟਨ ਸੀਓ 2 ਨੂੰ ਫੜਨਾ ਅਤੇ ਟੀਕਾ ਲਗਾਉਣਾ ਹੈ।

### ਕਾਰਬਨ ਸੀਕਿਊਰਿਟੀ ਤਣਾਅ:

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਖੋਜ ਨੇ ਜ਼ੋਰ ਦੇ ਕੇ ਕਿਹਾ ਹੈ ਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਦੇਸ਼ਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਵਿਚਕਾਰ ਟਕਰਾਅ ਅਤੇ ਤਣਾਅ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ, ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕਿਊਰਿਟੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀ ਵਿਵਹਾਰਕਤਾ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀ ਦੇਣ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਤਣਾਅ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਹੀਆਂ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕਿਊਰਿਟੀ ਪਲਾਨਾਂ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਸਮੂਹ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਉਲਟ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕੁਝ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ ਜੋ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਚਲਾਉਂਦੇ ਹਨ; ਅਤੇ ਉਹ ਇਹ ਕਲਪਨਾ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ ਕਿ ਅਜਿਹੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਸੈਕੇ ਵਰਗੇ ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਘਟਾਉਣਗੇ। ਇਹ ਕਿ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਜਾਣਬੁੱਝ ਕੇ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਤੇਲ ਕੰਪਨੀਆਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਲਈ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀ ਵੈਧਤਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਦੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਯੋਗਤਾ 'ਤੇ ਸਵਾਲ ਖੜ੍ਹੇ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਕੈਂਟੂ 2023)।

ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ, ਕਾਰਬਨ ਟੇਰਾਵਾਲਟ 1 (ਸੀਟੀਵੀ ਆਈ) ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਲਈ 2023 ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ (ਈਆਈਆਰ) ਸੰਭਾਵਿਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦੀ ਵੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਘਟਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਵਿਆਪਕ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਵਿਚਾਰਨ ਲਈ ਅਟੱਲ ਨਤੀਜੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਵਧਰੀ ਚਿੰਤਾ ਸੰਚਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ। ਇਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ, ਹੋਰ ਮੌਜੂਦਾ ਜਾਂ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲ ਕੇ, ਥੋੜ੍ਹੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਵਿਗਾੜ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ, ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਇੱਕ ਸਮੱਸਿਆ ਹੈ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਕਾਰਨ ਹੋਰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗੀ। ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦਾ ਨਿਕਾਸ ਮੌਜੂਦਾ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀਆਂ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ ਅਤੇ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਤਣਾਅ ਗ੍ਰਸਤ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਦਬਾਅ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਕਰੇਗਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕੀਮਤੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਯੋਗਦਾਨ ਪਵੇਗਾ। ਇਹ ਸਾਂਝੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਨਾਜ਼ੁਕ ਅਤੇ ਅਟੱਲ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। (ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ, 2023)।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਮਿਸੀਸਿਪੀ ਦੇ ਇੱਕ ਛੋਟੇ ਜਿਹੇ ਡੈਲਟਾ ਕਸਬੇ (ਸਟ੍ਰੈਂਗ 2023) ਵਿੱਚ ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਟੁੱਟਣ (ਜਿਸ ਕਾਰਨ 45 ਲੋਕ ਹਸਪਤਾਲ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਕਰਵਾਉਣ ਅਤੇ 200 ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦੇ ਹਨ) ਦਾ ਹਵਾਲਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਕੁਝ ਆਲੋਚਕਾਂ ਨੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਚੁਣੌਤੀ ਦਿੱਤੀ, ਅਤੇ ਇਹ ਕਾਇਮ ਰੱਖਿਆ ਕਿ ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਨੂੰ ਪਹਿਲਾਂ ਅਜਮਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ (ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਮਰੱਥਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ - ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਅਜਿਹੀਆਂ

ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਦੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਲੋਕਾਂ ਲਈ - ਇਸ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਦੇ ਵਕੀਲ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗੈਰ-ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰਾਨਾ ਹੋਵੇਗਾ; ਇਹ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਹਿੱਤਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਏਗਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਜਾਰੀ ਰੱਖੇਗਾ (ਉੱਚੇਰਕੇ 2023)। ਕੁਝ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੇ ਦਲੀਲ ਦਿੱਤੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ (ਕੈਂਟੂ 2023) ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਲਾਬਿੰਗ ਦੁਆਰਾ "ਸਮਰਥਿਤ" ਹੈ।

ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਕੁਝ ਤਰੱਕੀਆਂ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਬੋਝ ਵਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣਗੇ ਜੋ ਕਾਰਬਨ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਪ੍ਰਯੋਗ (ਉੱਚੇਰਕੇ 2023) ਦੇ ਫਰੰਟਲਾਈਨ 'ਤੇ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਪਾਸੇ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਵਿੱਚ ਇਹ ਅੰਤਰ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰੰਤਰ ਟਕਰਾਅ ਪੈਦਾ ਕਰੇਗਾ ਅਤੇ ਕਾਊਂਟੀ

ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸੀਕੁਐਕਸ਼ਨ ਦੀ ਭੂਮਿਕਾ 'ਤੇ ਸਵਾਲ ਉਠਾਉਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਹੜੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

### ਮੌਕੇ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ:

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਇਸ ਸਮੇਂ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਈ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: ਕਾਰਬਨ ਟੇਰਾਵਾਲਟ 1 (ਐਲਕ ਹਿਲਜ਼), ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ (ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ), ਕੇਵਾਂਟਾ (ਡੋਲਾਨੋ), ਕੇਰਨ ਰਿਵਰ ਈਸਟਰਿਜ ਕੋ-ਜਨਰੇਸ਼ਨ ਪਲਾਂਟ (ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ), ਕਾਰਬਨ ਫਰੰਟੀਅਰ / ਏਰਾ ਐਨਰਜੀ ਐਲਐਲਸੀ (ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਬੇਲਰਿਜ ਆਇਲ ਫੀਲਡ), ਅਤੇ ਸੈਂਟੀਨਲ ਪੀਕ (ਮੈਕਕਿਟ੍ਰਿਕ), ਹੋਰਾਂ ਦੇ ਨਾਲ। ਹਾਲਾਂਕਿ ਇਹ ਅਸਪਸ਼ਟ ਹੈ ਕਿ ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ, ਜੇ ਕੋਈ ਹੈ, ਅੱਗੇ ਵਧੇਗਾ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦੇਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸੈਕਟਰ ਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ, ਲਾਭਾਂ ਅਤੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਲੋੜੀਂਦੇ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੇ ਸਮਰਥਕ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਵਿਕਾਸ, ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਸਟੋਰੇਜ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਆਖਰਕਾਰ ਰਾਜ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਾਰਬਨ ਘਟਾਉਣ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਉਹ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ ਅਤੇ ਟੈਕਸ ਮਾਲੀਆ ਘਾਟੇ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਖੇਤਰ ਲਈ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਵਧੇ ਹੋਏ ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਇਦਾਦ ਟੈਕਸਾਂ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਅਤੇ ਇਹ ਸੰਕਟ ਵਿੱਚ ਘਿਰੀ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਨਿਵੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਸੰਘੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਡਾਲਰਾਂ ਲਈ ਮਾਲੀਆ ਦਾ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ।



ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇਸ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਵਿਰੋਧੀ ਦਲੀਲ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਸਟੋਰੇਜ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਕਾਰਬਨ ਨਿਕਾਸ ਅਤੇ ਸਹਿ-ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਹੀ ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਵਿਗਾੜ ਦੇਣਗੀਆਂ। ਉਹ ਸੀਸੀਐਸ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਉੱਚ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵੱਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਕਾਰਬਨ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਅਤੇ ਕੁਸ਼ਲ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਬਿਹਤਰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਵਰਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਕਾਰਬਨ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਭੰਡਾਰਨ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਜੋਖਮਾਂ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੀਕੁਐਂਸ਼ਨ ਸਾਈਟ ਜਾਂ ਟ੍ਰਾਂਜ਼ਿਟ ਰੂਟ ਦੇ ਨਾਲ ਲੀਕ ਜਾਂ ਰਿਸਾਅ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਅਤੇ ਉਹ ਪੈਮਾਨੇ 'ਤੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਦੀ ਪ੍ਰਯੋਗਾਤਮਕ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਅੱਜ ਤੱਕ ਕੁਝ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਫਲ ਹੋਏ ਹਨ।

ਕੇਂਦਰੀ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨਿਆਂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਨੇ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਚਿੰਤਾਜਨਕ ਜੋਖਮਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ (ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਗੱਠਜੋੜ ਏਟ ਅਲ 2023)। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਲੋੜਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਸੀਸੀਯੂਐਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਜੇ ਉਹ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਜਲ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਮਿੱਟੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਟਰੱਕ ਜਾਂ ਬਰਜ ਟ੍ਰੈਫਿਕ, ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਸ਼ੋਰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ, ਜਾਂ ਭਾਈਚਾਰੇ ਲਈ ਹੋਰ ਪਰੇਸ਼ਾਨੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਸੀਸੀਯੂਐਸ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਕੈਪਚਰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ, ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ, ਸਟੋਰੇਜ) ਨੂੰ ਬੋਝ ਵਾਲੇ ਈਜੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 10 ਮੀਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਹੀਂ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।
- ਸੀਸੀਯੂਐਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਸਾਫ਼, ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਦੁਆਰਾ ਸੰਚਾਲਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਮਜ਼ਬੂਤ ਜਨਤਕ ਨੈਟੀਵਿਕੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਸਮੂਹੀਅਤ ਲਈ ਕੁਝ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਸੀ.ਸੀ.ਯੂ.ਐਸ. ਨੂੰ ਮੁਸ਼ਕਿਲ ਨਾਲ ਡੀਕਾਰਬਨਾਈਜ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਰਿਫਾਇਨਰੀਆਂ, ਕੁਦਰਤੀ ਗੈਸ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ, ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਐਂਡ ਸਟੋਰੇਜ (ਬੀਈਸੀਸੀਐਸ), ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਭੰਡਾਰ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਈਥਾਨੋਲ ਉਤਪਾਦਨ ਸਹੂਲਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹਨ।
- ਸੀਸੀਯੂਐਸ ਵਿੱਚ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਉਪਯੋਗਤਾ ਗਾਹਕਾਂ ਲਈ ਵਧੀਆਂ ਦਰਾਂ ਨਹੀਂ ਹੋਣੀਆਂ ਚਾਹੀਦੀਆਂ।
- ਆਫਸੈੱਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ, ਨਿਰਮਾਣ, ਜਾਂ ਸੰਚਾਲਨ ਦੁਆਰਾ ਤਿਆਰ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।
- ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਆਪਰੇਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਥਿਰ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਸਾਬਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਸਾਈਟ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਲੀਕੇਜ ਦਾ ਕੋਈ ਜੋਖਮ ਨਹੀਂ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸਾਬਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਭੂਗੋਲਿਕ ਜੋਖਮਾਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਵਧਾਉਣਗੇ।
- ਆਵਾਜਾਈ ਪਾਈਪਲਾਈਨਾਂ ਲਈ, ਸੰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਦੂਰੀ ਜਾਂ ਪਲੂਮ ਫੈਲਣ ਦਾ ਮਾਡਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲੀਕ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਗੰਧਕ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।
- ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਆਪਰੇਟਰਾਂ ਨੂੰ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਥਿਰ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਬਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਸਾਈਟ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਭੂਚਾਲ ਕਾਰਨ ਟੁੱਟਣ ਦਾ ਕੋਈ ਖਤਰਾ ਨਾ ਹੋਵੇ।

- ਆਵਾਜ਼ਾਈ ਦੇ ਹੋਰ ਸਾਧਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਟਰੱਕ, ਰੇਲ ਗੱਡੀਆਂ ਅਤੇ ਬਾਰਜ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਜਾਂ ਲਾਗਤ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹਨ ਅਤੇ ਦੀ ਢੇਆ-ਢੁਆਈ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ .

ਜੇ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸੀਸੀਐਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਮਨਜ਼ੂਰੀ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ, ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਿਰਤ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲਾਭ ਸਮਝੌਤਿਆਂ 'ਤੇ ਵੀ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ. ਜਨਤਕ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੂੰ ਖੇਤਰ ਲਈ ਉੱਚ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸਾਂਝੀ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਕਿਰਤ ਸਮਝੌਤਿਆਂ ਨੂੰ ਅਪਣਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ.

### ਜੀ. ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਰੁਝਾਨਾਂ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਂ ਕਾਰਨ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਅਤੇ ਸੈਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੈ

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ :

ਇਸ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਰੁਝਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਪਹਿਲਾਂ ਦੱਸੇ ਗਏ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੈ: ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ. ਮੌਸਮ ਦੀਆਂ ਬਦਲਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਤੇ ਜਨਸੰਖਿਆ ਦੇ ਕਾਰਕਾਂ ਕਾਰਨ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਉਜਾੜੇ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੈ। ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਅਸਥਿਰਤਾ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਕਾਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਨ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੈ.

#### ਖੇਤੀਬਾੜੀ:

ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਨੂੰ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਕਈ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਉਜਾੜੇ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉੱਚ ਸੜਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਵਾਲੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਭਿਆਸਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਨਤਕ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਇਕਸਾਰ ਕਰਨਾ ਪਏਗਾ।

ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ ਦੇ ਵਧਰੇ ਐਪੀਸੋਡਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਰਹੀ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਰਾਜ ਦੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ. ਕੈਲ / ਓਐਸਐਚਏ-ਰਿਕਾਰਡ, ਵਰਕਰਾਂ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤਾਂ ਦੀ ਤਾਜ਼ਾ ਜਾਂਚ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ 2018 ਅਤੇ 2022 ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ 168 ਤੋਂ ਵੱਧ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਗਈ, ਲਗਭਗ ਅੱਧੇ (83) ਤਾਪਮਾਨ 80 ਡਿਗਰੀ ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੋਣ ਦੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹੋਏ (ਕੁੱਲ ਅਤੇ ਅਲਡੇਸ 2023). ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਦਾ ਰਹੇਗਾ, ਘੱਟ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਅਜਿਹੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਯੋਗ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਛੱਡ ਦੇਣਗੇ।

ਦੂਜਾ, ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਸੇਕੇ ਦੀ ਤੀਬਰਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾ ਰਿਹਾ ਹੈ (ਫਰਨਾਂਡੀਜ਼-ਬਾਊ ਏਟ ਅਲ. 2021). ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ, ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸੇਕੇ ਦੌਰਾਨ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਕਿਸਾਨਾਂ ਨੇ ਪਿਆਸੇ ਫਸਲਾਂ ਨੂੰ ਖੁਆਉਣ ਲਈ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪੰਪ ਕਰਨ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਵਿਗਿਆਨੀਆਂ ਨੇ ਪਾਇਆ ਹੈ ਕਿ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪੰਪ ਕਰਨ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੱਧਰ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਹੇਠਾਂ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ, ਜਨਤਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਤਬਾਹ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹਾਂ ਵਰਗੇ ਜਲਵਾਯੂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਖਤਰੇ ਵਧ ਰਹੇ ਹਨ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹਿਆਂ ਵਿਰੁੱਧ ਕਾਰਵਾਈ ਕੀਤੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪੰਪਿੰਗ ਨੂੰ ਕਾਫ਼ੀ ਨਿਯਮਤ ਨਹੀਂ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਸੇਕਾ ਵਧੇਰੇ ਆਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ

ਰਾਜ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪੰਪ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਪਾਬੰਦੀਆਂ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਲਾਗੂ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਉਦਯੋਗਿਕ ਖੇਤੀ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਘਾਟ ਹੋ ਜਾਵੇਗੀ ਅਤੇ ਫਸਲਾਂ ਦੀ ਕਟਾਈ ਲਈ ਘੱਟ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਪਵੇਗੀ।

ਤੀਜਾ, ਜਿਵੇਂ-ਜਿਵੇਂ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਵਿਗੜਦਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਵਾਯੂਮੰਡਲ ਦੀ ਬਾਰਸ਼ ਅਤੇ ਮਹਾਂਕਾਵਿ ਹੜ੍ਹ ਵਧੇਰੇ ਆਮ ਹੋ ਜਾਣਗੇ। 2023 ਵਿੱਚ, ਪਜ਼ਾਰੇ ਅਤੇ ਪਲਾਨਾਡਾ ਵਿੱਚ ਹੜ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪੂਰੇ ਪੇਂਡੂ, ਗੈਰ-ਸੰਗਠਿਤ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਉਜਾੜ ਦਿੱਤਾ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀ ਦਾ ਕੰਮ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਦਯੋਗ ਸੀ। ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਹੜ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਲਈ ਵੱਡੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿੱਚ, ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੇ ਵਧੇਰੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਖਤਰਾ ਹੋਵੇਗਾ। ਅਜਿਹੇ ਵਿਸਥਾਪ ਸਥਾਈ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ; ਹਾਲਾਂਕਿ ਕਾਨੂੰਨੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਬੀਮੇ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਹੈ, ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ (ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਹਿੱਸਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ) ਦੀ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਲਾਭਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਕਿਸੇ

ਵੱਡੀ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜਾਣ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਤੁਰੰਤ ਕਿਸੇ ਨਵੇਂ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰਨ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਚੌਥਾ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਉਪਰੋਕਤ ਸਥਿਤੀਆਂ (ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਸੋਕਾ ਅਤੇ ਹੜ੍ਹ) ਨੂੰ ਵਧੇਰੇ ਆਮ ਬਣਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ, ਬਜ਼ੁਰਗ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2022ਸੀ) ਦੇ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਕਿ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬੇਮਿਸਾਲ ਗਿਣਤੀ ਵਿੱਚ ਬੁੱਢੇ ਹੋ ਰਹੇ ਹਨ। ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਲਗਭਗ 55,000 ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਗੈਰ-ਨਾਗਰਿਕ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ 55 ਸਾਲ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਉਮਰ ਦੇ ਹਨ; ਫਿਰ ਵੀ ਅਜਿਹੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ ਕੋਲ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਆਮਦਨ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਨਵੇਂ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਣ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕੋਈ ਵਿਕਲਪ ਨਹੀਂ ਹੋ ਸਕਦਾ। ਜਲਵਾਯੂ-ਲਚਕੀਲੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨੌਜਵਾਨ ਅਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਖੇਤ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਤਬਦੀਲ ਕਰਨ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਘੱਟ ਪੱਧਰ, ਅਤੇ ਡਬਲਯੂਆਈਓਏ-ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਯੋਗ ਨਾ ਹੋਣਾ/ਉਸ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਨਾ ਹੋਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।

ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤੀ ਤੋਂ ਬਾਹਰ, ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ, ਜੋ ਇਸ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਅਕਸਰ ਇੱਕ ਵੈਧ ਸਮਾਜਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੰਬਰ (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਮੀਟਿੰਗਾਂ) ਦੀ ਘਾਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਜਾਰੀ ਹੈ:

ਹਾਲਾਂਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਤਕਨਾਲੋਜੀ (ਐਗ-ਟੈਕ) ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਜਨਤਕ ਫੰਡ ਦਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਅਜਿਹੀਆਂ ਵਿਕਾਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੇ ਹੁਣ ਤੱਕ ਆਟੋਮੇਸ਼ਨ 'ਤੇ ਧਿਆਨ ਕੇਂਦ੍ਰਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਨਵੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਦਾ ਕੋਈ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰਸਤਾ ਨਹੀਂ ਹੈ।

### **ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ:**

ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਰਕਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੈ। ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਨੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੇਰਨ ਉਦਯੋਗ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਸਾਲਾਨਾ ਜੀਡੀਪੀ ਪੈਦਾ ਕੀਤੀ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਵਰਕਰਾਂ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ। ਫਿਰ ਵੀ, ਇਹ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਅਸਥਿਰ ਉਦਯੋਗ ਵੀ ਹੈ, ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਝਟਕਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਮੰਦੀ ਦਾ ਜੋਖਮ ਲੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵੱਡੀਆਂ ਜਨਤਕ ਆਫ਼ਤਾਂ ਜਾਂ ਤੇਲ

ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ. ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦੇ 2035 ਤੱਕ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਅਤੇ 2045 ਤੱਕ ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖ ਬਣਨ ਲਈ ਅਭਿਲਾਸ਼ੀ ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚੇ ਹਨ; ਅਤੇ ਇਹ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਦਾ ਰੁਜ਼ਗਾਰ - ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਅਸਥਿਰ ਖੇਤਰ - ਜਲਵਾਯੂ ਟੀਚਿਆਂ 'ਤੇ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਲਈ ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਵੇਗਾ. ਰਾਜ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਉਰਜਾ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਨਵਿਆਉਣਯੋਗ

ਰੂਪਾਂ ਵੱਲ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਸੁਧਾਰ ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਪਣੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਗੁਆ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਜਿਹੇ ਸੁਧਾਰਾਂ ਦਾ ਵਿਰੋਧ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਦੀ ਕਿਸਮ ਕਿੱਤਾ	16-25	26-35	36-45	46-55	56-65	66+	ਕੁੱਲ
ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਸੰਘਣੇ	61	1,394	963	879	382	150	3,829
ਗੈਰ-ਸੰਘਣੇ	820	2,490	2,333	1,983	1,644	328	9,598
ਕੁੱਲ	881	3,884	3,296	2,862	2,026	478	13,427

ਚਿੱਤਰ 76: ਉਮਰ ਅਨੁਸਾਰ ਕੇਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਰੁਜ਼ਗਾਰ (ਯੂਸੀ ਮਰਸੈਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇ (ਏਸੀਐਸ), ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) 5 ਸਾਲ ਦਾ ਡਾਟਾ 2017-2021)

ਕੇਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਰਮਚਾਰੀ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਮਾਈ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹਨ। 2017-2021 ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਾਮਿਆਂ ਨੇ \$ 70,924 ਦੀ ਔਸਤ ਕਮਾਈ ਕੀਤੀ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.**), ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਔਸਤ (\$ 34,503) ਤੋਂ ਦੁੱਗਣਾ (ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ). ਹਾਲਾਂਕਿ ਕੇਰਨ ਦੇ 323,237 ਕਾਮਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿਰਫ 13,427 4.3% ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.** ਦੇਖੋ), ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਰੋਜ਼ੀ-ਰੋਟੀ ਦੀ ਗਰੰਟੀ ਦੇਣ ਲਈ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਕਿੱਤਿਆਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਚੰਗੀ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਰਸਤਿਆਂ ਦੀ ਬਿਹਤਰ ਸਮਝ ਹੋਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ।

ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਦਾ ਖੁਲਾਸਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਨਵੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦਿੰਦੇ ਹਨ. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀਆਂ ਸਮਰੱਥਾਵਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021 ਦੇ ਨਾਲ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਤਾਲਮੇਲ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ).

ਕਿੱਤਾ	ਔਸਤ ਕਮਾਈ		ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	
	ਤੇਲ & ਗੈਸ	ਗੈਰ-ਤੇਲ ਗੈਸ	ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ	ਗੈਰ-ਤੇਲ ਗੈਸ
ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸਮੇਤ ਮਾਹਿਰ	\$207,019	\$77,967	24	13
ਰਸਾਇਣਕ ਇੰਜੀਨੀਅਰ	\$170,389	\$138,012	71	38
ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨਕ ਮਾਈਨਿੰਗ ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਮੇਤ ਇੰਜੀਨੀਅਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰ	\$87,821	\$128,804	345	31
ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਟੈਕਨੀਸ਼ੀਅਨ	\$84,058	\$57,505	93	7
ਭੂਮੀਗਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਆਪਰੇਟਰ	\$80,507	\$48,304	493	102

ਕ੍ਰੋਨ ਅਤੇ ਟਾਵਰ ਆਪਰੇਟਰ	\$71,306	\$80,507	253	165
ਹੋਰ ਕੱਢਣ ਵਾਲੇ ਕਾਮੇ	\$70,541	\$69,007	1,254	72

ਸਤਹ ਮਾਈਨਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਆਪਰੇਟਰ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਦੇ ਡ੍ਰਿਲਰ	\$69,007	-	139	-
ਡੇਰਿਕ, ਰੋਟਰੀ ਡ੍ਰਿਲ ਅਤੇ ਸਰਵਿਸ ਯੂਨਿਟ ਆਪਰੇਟਰ, ਅਤੇ ਰੋਸਟਾਬੋਟਸ	\$54,263	-	689	-
ਰਿਗਰਜ਼	\$47,980	-	273	-
ਕਨਵੇਅਰ ਡਰੇਜ, ਅਤੇ ਲਿਫਟ ਅਤੇ ਵਿੱਚ ਆਪਰੇਟਰ	\$34,078	-	195	-
ਉਸਾਰੀ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਲਾਈਨ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ ਵਪਾਰ ਅਤੇ ਕੱਢਣ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀ	\$92,009	\$70,541	848	1,468
ਡਰਾਈਵਰ / ਵਿਕਰੀ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਟਰੱਕ ਡਰਾਈਵਰ	\$53,656	\$45,437	670	9,343
ਕੈਸ਼ੀਅਰ	\$18,353	\$13,801	1,660	8,130

ਚਿੱਤਰ 77: ਕੋਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਅਤੇ ਤਨਖਾਹ, 2017-2021 (ਯੂਐਸ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਅਮਰੀਕੀ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ (ਏਸੀਐਸ), ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਦੇ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸਲੇਸ਼ਣ ਲਈ 5 ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਕੜੇ 2017-2021)

2017-2021 ਦੀ ਮਿਆਦ ਲਈ ਯੂਐਸ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ, ਪਬਲਿਕ ਯੂਜ਼ ਮਾਈਕਰੋਡਾਟਾ ਸੀਰੀਜ਼ (ਪੀਯੂਐਮਐਸ) ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿ ਕੋਰਨ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਵਰਕਰ ਦੇ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ; ਇੱਕ ਕਿਸਮ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ("ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤੇ") ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਿਤ ਹਨ, ਅਤੇ ਇੱਕ ਦੂਜੀ ਕਿਸਮ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ("ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਗੈਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤੇ") ਵਿੱਚ ਕੇਂਦਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਗੈਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਬਾਰੇ ਏਸੀਐਸ ਡੇਟਾ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਸਾਂਝਾ ਕਰਦੇ ਹਾਂ (ਚਿੱਤਰ Error! Reference source not found.).

- ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤੇ: ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਨੇ ਗਿਆਰਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ (ਅਨੁਮਾਨਿਤ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਅਤੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਨਾਲ ਕੋਸ਼ਕਾਂ ਵਿੱਚ):
  - ਡੈਰਿਕ, ਰੇਟਰੀ ਡਰਿੱਲ ਅਤੇ ਸਰਵਿਸ ਯੂਨਿਟ ਆਪਰੇਟਰ; ਰੋਸਟਾਊਟਸ, ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ 100%, 689
  - ਸਤਹ ਮਾਈਨਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਆਪਰੇਟਰ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਡ੍ਰਿਲਰ 100%, 139
  - ਰਿਗਰਜ਼ 100%, 273
  - ਕਨਵੇਅਰ, ਡਰੇਜ਼, ਅਤੇ ਫਲਾਈਟ ਅਤੇ ਵਿੱਚ ਆਪਰੇਟਰ 100%, 195
- ਹੋਰ ਕੱਢਣ ਵਾਲੇ ਕਰਮਚਾਰੀ 95%, 1,254
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨ ਅਤੇ ਭੂ-ਵਿਗਿਆਨ ਤਕਨੀਸ਼ੀਅਨ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਤਕਨੀਸ਼ੀਅਨ 93%, 93
- ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਸੇਫਟੀ ਇੰਜੀਨੀਅਰ 92%, 345
- ਭੂਮੀਗਤ ਮਾਈਨਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਆਪਰੇਟਰ 83%, 493
- ਕੈਮੀਕਲ ਇੰਜੀਨੀਅਰ 65%, 71
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਤੇ ਮਾਹਰ, ਸਿਹਤ ਸਮੇਤ 65%, 24
- ਕਰੇਨ ਅਤੇ ਟਾਵਰ ਆਪਰੇਟਰ 61%, 253
- ਚੋਟੀ ਦੇ 3 ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਗੈਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤੇ: ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਨੇ ਤਿੰਨ ਹੋਰ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੀ 500 ਤੋਂ ਵੱਧ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਿੱਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮੇ (ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਪੇਸ਼ੇ ਵਿੱਚ) ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਇਹਨਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:
  - ਕੈਸ਼ੀਅਰ 17%, 1,660
  - ਉਸਾਰੀ ਵਪਾਰਾਂ ਅਤੇ ਐਕਸਟਰੈਕਸ਼ਨ ਵਰਕਰਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੀ ਲਾਈਨ ਦੇ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰ 37%, 848
  - ਡਰਾਈਵਰ/ਸੇਲਜ਼ ਵਰਕਰ ਅਤੇ ਟਰੱਕ ਡਰਾਈਵਰ 7%, 670

ਉਪਰੋਕਤ ਸੂਚੀਬੱਧ ਚੌਦਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ 7,007 ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕਾਮਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਬਹੁਗਿਣਤੀ 52% ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ (Error! Reference source not found.). ਹੋਰ 6,420 48% ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਕਰਮਚਾਰੀ 93 ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕਾਮੇ ਗੈਰ-ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਦੇ ਸਨ। ਵੈਲਡਿੰਗ ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਸਹਾਇਕਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਮੈਨੇਜਰਾਂ ਤੱਕ, ਸਤਾਰਾਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ (3,285) ਨੌਕਰੀਆਂ ਸਨ।



ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਲਈ ਔਸਤ ਸਾਲਾਨਾ ਤਨਖਾਹ / ਤਨਖਾਹ \$ 69,007 ਸੀ (ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ)। ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਇਕੋ ਕਿੱਤੇ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲਿਆਂ ਲਈ, ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ / ਤਨਖਾਹ \$ 74,756 ਸੀ (ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ)। ਚੋਟੀ ਦੇ 3 ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਗੈਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਨੇ ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ \$ 29,903 (ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ) ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ / ਤਨਖਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਉਸੇ ਤਿੰਨ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਹਮਰੁਤਬਾ ਨੇ \$ 29,988 ਦੀ ਬਰਾਬਰ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ / ਤਨਖਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ (ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਇਆ ਗਿਆ)।

ਉਪਰੋਕਤ ਪੈਰਾ ਵਿੱਚ ਔਸਤ ਕਮਾਈ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਕਿ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਮਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕ ਉਦਯੋਗ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਆਪਣੇ ਹਮਰੁਤਬਾ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਕਮਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਇਹ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਸਲ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਲੁਕਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਅੰਕੜੇ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਚੋਟੀ ਦੇ 3 ਗੈਰ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਮਾਮਲਿਆਂ (ਪੈਟਰੋਲੀਅਮ ਇੰਜੀਨੀਅਰਾਂ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਅਤੇ ਟਾਵਰ ਆਪਰੇਟਰਾਂ) ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ ਸਾਰੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਹੈ।

ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੀ ਕਮਾਈ ਵਿੱਚ ਵੱਡਾ ਅੰਤਰ, ਹੇਰਨਾਂ ਸਾਰਿਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ, ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਉਦਯੋਗ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਪੇਸ਼ੇ ਅਕਸਰ ਐਂਟਰੀ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸਾਰੀਆਂ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੇਂਦਰਿਤ ਨੌਕਰੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਸਤਰ ਮਾਈਨਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਆਪਰੇਟਰ ਅਤੇ ਧਰਤੀ ਡ੍ਰਿਲਰ (\$ 69,007); ਡੈਰਿਕ, ਰੇਟਰੀ ਡਰਿਲ, ਅਤੇ ਸਰਵਿਸ ਯੂਨਿਟ ਆਪਰੇਟਰ, ਅਤੇ ਰੌਸਟਾਊਟਸ, ਤੇਲ, ਗੈਸ ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ (\$ 54,263); ਰਿਗਰਜ਼ (\$ 47,980); ਅਤੇ ਕੰਵੇਅਰ, ਡ੍ਰੌਜ਼, ਅਤੇ ਫਲਾਈਟ ਅਤੇ ਵਿੱਚ ਆਪਰੇਟਰਾਂ (\$ 34,078) ਸਾਰਿਆਂ ਦੀ ਔਸਤ ਤਨਖਾਹ ਹੋਰ ਸੱਤ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ-ਕੇਂਦਰਿਤ ਕਿੱਤਿਆਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਹੈ (ਚਿੱਤਰ **Error! Reference source not found.**)। ਘੱਟ ਐਂਟਰੀ-ਲੈਵਲ ਤਨਖਾਹ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦੇਣ ਲਈ ਕੁਝ ਸਬੂਤ ਹਨ ਕਿ ਇਨ੍ਹਾਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਹੁਨਰ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਹੋਰ ਨੇੜਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਅਸਾਮੀਆਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖ ਸਕਦੇ ਹਨ।

## ਈ.ਸੀ. ਡੇਟਾ ਸੀਮਾਵਾਂ

ਇਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਤੋਂ ਕੁਝ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪਛਾਣਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪੰਜ ਮੁੱਖ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ: (1) ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, (2) ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਭਿੰਨਤਾ, (3) ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਫੀਡਬੈਕ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਗਏ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਮਿਆਰੀ ਤਰਜੀਹੀ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ, (4) ਥੋੜ੍ਹੇ ਪੁਰਾਣੇ ਡਾਟਾਸੈਟ, (5) ਡੇਟਾ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਡਰਾਈਵਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਦੀ ਘਾਟ।

**ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵੰਡ:** ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਈਡੀਡੀ ਡੇਟਾਸੈਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਖਰੇ ਡੇਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੇ ਈਡੀਡੀ ਦੀਆਂ ਵਿਆਪਕ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ "ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ" ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ), ਜੋ ਅੰਤਰਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਦੀ ਗਰੈਨਿਊਲਟੀ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਭਾਗਾਂ ਦੀ

ਵੱਖਰੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ - ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਜਾਂ ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ ਲਈ ਵੱਖਰੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ - ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਸਬੰਧਤ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਡੂੰਘੀ ਸਮਝ ਦੀ ਆਗਿਆ ਦੇਵੇਗਾ। ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਵਾਧੂ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨਾ ਵੀ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਦੀ ਵਧੇਰੇ ਸੂਖਮ ਸਮਝ ਲਈ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋਵੇਗਾ।

**ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਭਿੰਨਤਾ:** ਦੂਜਾ, ਖੇਤਰ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲਤਾ ਅਤੇ ਉਪਲਬਧਤਾ ਤੋਂ ਇੱਕ ਸਪੱਸ਼ਟ ਸੀਮਾ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਇਹ ਭਿੰਨਤਾ, ਭੂਗੋਲਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਢਾਂਚੇ ਅਤੇ ਡੇਟਾ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿੱਚ ਭਿੰਨਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਗਈ ਹੈ, ਤੁਲਨਾ ਅਤੇ ਖੋਜਾਂ ਦੇ ਸੰਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਮਿਆਰੀ ਢਾਂਚਾ ਮਜ਼ਬੂਤ ਅੰਤਰ-ਖੇਤਰੀ ਤੁਲਨਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਾਂਝੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਜਾਂ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਦੇਵੇਗਾ।

**ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੇ ਫੀਡਬੈਕ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਗਏ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਮਿਆਰੀ ਤਰਜੀਹੀ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ:** ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ, ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹੀਅਤ ਦੁਆਰਾ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿਆਰੀਕਰਨ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਹੈ: ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ, ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਊਰਜਾ। ਹਰੇਕ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਢੁਕਵੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਤੋਂ ਦਿਲਚਸਪੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਪਰ ਉਹ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਸੰਗਿਕਤਾ, ਮਹੱਤਵ ਲਈ ਤਰਕ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਵੱਖਰੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ ਆਮ ਹੈ)। ਇਹ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹ ਦੇਣ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਭਵਿੱਖ ਦੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਂ ਲਈ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।

**ਥੋੜ੍ਹੇ ਪੁਰਾਣੇ ਡੇਟਾਸੈਟ:** ਵਾਧੂ ਡੇਟਾ ਪੁਆਇੰਟ ਅਤੇ ਸਰੋਤ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ (ਏਸੀਐਸ) ਦੇ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਤੋਂ, ਥੋੜ੍ਹੇ ਪੁਰਾਣੇ (2021) ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈਡੀਡੀ) ਵਰਗੇ ਹੋਰ ਸਰੋਤਾਂ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਡਰਾਈਵਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਦੀ ਘਾਟ:** ਅੰਤ ਵਿੱਚ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਉਦਯੋਗਾਂ ਅਤੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਉਭਾਰ ਜਾਂ ਗਿਰਾਵਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਵਿਆਪਕ ਸਮਝ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਡਰਾਈਵਰਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ, ਪ੍ਰਸੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਡੇਟਾ ਪੁਆਇੰਟਾਂ ਅਤੇ ਸੰਖਿਅਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਅੱਗੇ ਵਧਣ ਵਾਲੀ ਵਾਧੂ ਖੋਜ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਆਈ. ਅਨੇਕਸ

ਉਦਯੋਗ	ਨੋਕਰੀਆਂ 2017- ਨੋਕਰੀਆਂ 2007-		%ਬਦਲੇ	# ਬਦਲੇ
	2021	2011		
ਵਿਦਿਅਕ	33006	27176	21%	5830
ਖੇਤੀਬਾੜੀ	30992	28408	9%	2584
ਸਿਹਤ	26681	21404	25%	5277
ਜਨਤਕ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ	22800	23821	-4%	-1021
ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਅਤੇ ਹੋਰ ਭੋਜਨ ਸੇਵਾਵਾਂ	20458	18281	12%	2177
ਪ੍ਰਚੂਨ ਵਪਾਰ	18730	20127	-7%	-1397
ਉਸਾਰੀ	18323	17004	8%	1319
ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ	13508	9875	37%	3633

ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ ਅਤੇ ਸਬੰਧਤ ਮਾਈਨਿੰਗ	13427	16421	-18%	-2994
ਨਿਰਮਾਣ	12263	11123	10%	1140
ਆਵਾਜਾਈ	12095	9688	25%	2407
ਪੇਸ਼ੇਵਰ, ਵਿਗਿਆਨਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	11177	9846	14%	1331
ਹੋਰ ਸੇਵਾਵਾਂ (ਜਨਤਕ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਛੱਡ ਕੇ) ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ)	10675	10509	2%	166
ਵਿੱਤ, ਬੀਮਾ, ਰੀਅਲ ਅਸਟੇਟ, ਅਤੇ ਕਿਰਾਏ ਅਤੇ ਲੀਜ਼ਿੰਗ	9985	10940	-9%	-955

ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ, ਸਹਾਇਤਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ	9438	6635	42%	2803
ਸਮਾਜਿਕ ਸੇਵਾਵਾਂ	7920	6481	22%	1439
ਥੋਕ ਵਪਾਰ	7597	7292	4%	305
ਵੇਅਰਹਾਊਸਿੰਗ	4733	1095	332%	3638
ਸੁਰੱਖਿਆ ਸਮੇਤ ਇਮਾਰਤ ਸੇਵਾਵਾਂ	4364	3226	35%	1138
ਪਸ਼ੂ ਉਤਪਾਦਨ	4293	2023	112%	2270
ਕਲਾ, ਮਨੋਰੰਜਨ, ਮਨੋਰੰਜਨ	4277	3811	12%	466
ਫੂਡ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ	4261	4110	4%	151
ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨਿਕ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਸੇਵਾਵਾਂ	3960	3178	25%	782
ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਸੰਚਾਰ	3407	3613	-6%	-206
ਸਹੂਲਤ	2637	3371	-22%	-734
ਯਾਤਰੀ ਰਿਹਾਇਸ਼	2121	1793	18%	328
ਕੁੜਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	2008	1154	74%	854
ਨਰਸਿੰਗ ਕੇਅਰ	1975	1646	20%	329
ਸਰਗਰਮ ਡਿਊਟੀ	1965	1932	2%	33
ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਦੇਖਭਾਲ	1931	1488	30%	443
ਲੈਂਡਸਕੇਪਿੰਗ	1328	1683	-21%	-355
ਗੈਰ-ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਪੱਥਰ ਦੀ ਖਣਨ	655	452	45%	203
ਬਾਰ	247	273	-10%	-26
<b>ਕੁੱਲ</b>	<b>323237</b>	<b>289879</b>		<b>33358</b>

ਚਿੱਤਰ 78: ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਨੌਕਰੀ ਦਾ ਵਾਧਾ, 2017-2021 ਅਤੇ 2007-2011



## ਖੇਤਰ 5

# ਸਵੈਟ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ

ਅਸੀਂ ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ, ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਅਤੇ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ, ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਨਾਲ ਸਲਾਹ-ਮਸ਼ਵਰੇ ਦੀ ਸੂਝ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀਆਂ ਖੇਤਰੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ, ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ, ਮੌਕਿਆਂ ਅਤੇ ਖਤਰਿਆਂ (ਐਸਡਬਲਯੂਓਟੀ) ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।

### ਸ਼ਕਤੀਆਂ

ਆਬਾਦੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੁਸਾਇਟੀ: (ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024 ਅਤੇ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਇੱਕ ਵੱਡੇ ਭੂਗੋਲਿਕ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਕਵਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਇਸਦੀ ਸਥਿਤੀ, ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਬੰਦਰਗਾਹਾਂ ਅਤੇ ਆਵਾਜਾਈ ਨੈਟਵਰਕ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੇ ਨਾਲ, ਇਸਨੂੰ ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਅਤੇ ਵੰਡ ਲਈ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਰੱਖਦੀ ਹੈ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਦੁਆਰਾ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਸਮੁੱਚੇ ਵਿਦਿਅਕ ਨਤੀਜਿਆਂ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਖੇਤਰ ਕੈਰੀਅਰ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਕੰਮ-ਅਧਾਰਤ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਅਤੇ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਖੇਤਰੀ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੀ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਵਧੀ ਹੋਈ ਤਾਲਮੇਲ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਲਈ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਖੇਤਰ ਦੀ ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ 18 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਲਗਭਗ 30% ਉੱਚ-ਸੜਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਲਈ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੂੰ ਸਿਖਲਾਈ ਦੇਣ ਅਤੇ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕਮਿਊਨਿਟੀ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵਿਭਿੰਨ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਨੈਟਵਰਕ ਕਮਜ਼ੋਰ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆਬਾਦੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਇਸ ਮੌਜੂਦਾ ਭਾਈਚਾਰਕ ਅਧਾਰ ਨੂੰ ਸਰਗਰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਅਤੇ ਪੇਂਡੂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਮੂਲੀਅਤ ਵਧਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰੇ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਗਠਨਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਵਧਰੀ ਭਾਈਵਾਲੀ ਬਿਹਤਰ ਸਹਿਯੋਗ ਲਈ ਰਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ਟਿਕਾਊ ਅਤੇ ਉੱਚ-ਸੜਕ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਲਈ ਵਿਆਪਕ ਜਨਤਕ ਸਮਰਥਨ ਹੈ।
- ਇਸ ਖੇਤਰ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾਈ ਵਿਭਿੰਨਤਾ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦਾ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਟ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਹੈ, ਇਸਦੇ ਸਮਾਜਿਕ ਤਾਣੇ-ਬਾਣੇ ਨੂੰ ਅਮੀਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਈ ਰਾਜ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਪਾਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਾਂ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰੈੱਡ ਰਾਕ ਕੈਨਿਅਨ ਸਟੇਟ ਪਾਰਕ ਅਤੇ ਸਿਕੋਈਆ ਨੈਸ਼ਨਲ ਪਾਰਕ।

#### ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ:

- ਊਰਜਾ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਲਈ ਸਰਕਾਰੀ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਦਾ ਸੰਕੇਤ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਬਸਿਡੀਆਂ ਅਤੇ ਟੈਕਸ ਕ੍ਰੈਡਿਟ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਕਾਊਂਟੀ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ, ਜਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਸਥਾਨਕ ਜਨਤਕ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਅਤੇ ਕਾਲਜ (ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ, ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ / ਟਾਫਟ ਕਾਲਜ, ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ) ਸਥਾਨਕ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਭਾਈਵਾਲੀ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗ ਵਧਾ ਰਹੇ ਹਨ।
- ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਰਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਲਈ ਫੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਹੋਇਆ ਹੈ।
- ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਲਈ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਦੇਹਰੇ ਦਾਖਲਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਰੀਜਨਲ ਕੇ -16 ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਕੋਲੈਬੋਰੇਟਿਵ ਹਾਈ ਸਕੂਲਾਂ ਤੋਂ ਪੋਸਟ ਸੈਕੰਡਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਆਖਰਕਾਰ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਪ੍ਰਗਤੀ ਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਉਦਯੋਗ / ਆਰਥਿਕਤਾ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023; ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ 2024)

- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਮਾਈਨਿੰਗ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਮਜ਼ਬੂਤ ਨੀਂਹ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ 13.49 ਦਾ ਸਥਾਨ ਭਾਗ (ਐਲਕਿਊ) ਕੱਢਣ ਵਾਲੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਨਵੀਨਤਾਕਾਰੀ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ, ਫੈਜ਼ੀ ਅੱਡਿਆਂ, ਖੋਜ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੇ ਇਕਸਾਰਤਾ ਤੋਂ ਲਾਭ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਏਅਰੋਸਪੇਸ ਉਦਯੋਗ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਇਸਦੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ, ਜੋ ਉਦਯੋਗਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਲੜੀ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਫੈਜ਼ੀ ਅਤੇ ਰੱਖਿਆ, ਪੱਛਮੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ, ਉੱਤਰੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਦੱਖਣੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ, ਅਤੇ ਮੱਧ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਵੰਡ)।
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ, ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ, ਖੇਤੀ, ਅਤੇ ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਯੋਗਦਾਨ ਹਨ, ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ ਦੇ ਵਿਰੁੱਧ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਕਈ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਦੇ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਕਾਫ਼ੀ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿੱਜੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ ਅਤੇ ਉਪਯੋਗਤਾਵਾਂ, ਸਰਕਾਰ, ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਚੁਰਚਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਤਕਨੀਕੀ ਤਰੱਕੀ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਐਗ-ਟੈਕ ਵਿੱਚ, ਕੇਰਨ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਉਤਪਾਦਕਤਾ ਅਤੇ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਨਾਲ ਨੇੜਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਆਵਾਜਾਈ ਮਾਰਗਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਇਸ ਦੀ ਮਾਰਕੀਟ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ (2021) ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਰਣਨੀਤਕ ਸਥਿਤੀ, ਕੁਸ਼ਲ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ, ਅਤੇ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਇਸ ਨੂੰ ਲੌਜਿਸਟਿਕਸ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਵਰਗੇ ਉਦਯੋਗਾਂ ਲਈ ਅਨੁਕੂਲ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੀ ਹੈ।
- ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜੰਗਲਾਤ, ਮੱਛੀ ਫੜਨ ਅਤੇ ਸ਼ਿਕਾਰ, ਸਹੂਲਤਾਂ, ਵਿੱਤ ਅਤੇ ਬੀਮਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਮੇਤ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਕੋਵਿਡ -19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪੜਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਦਾ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਕੀਤਾ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੂੰ ਨਿੱਜੀ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ ਦੇ ਨੇਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਵਧੇਰੇ "ਕਾਰੋਬਾਰ-ਅਨੁਕੂਲ" ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਸਟਾਰਟ-ਅੱਪ ਗਤੀਵਿਧੀ ਅਤੇ ਸੰਗਠਿਤ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨੈੱਟਵਰਕਿੰਗ, ਸਹਿ-ਕੰਮਕਾਜ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਐਕਸਪੋਜ਼ਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵਿਸਥਾਰਿਤ ਉੱਦਮੀ ਨੀਂਹ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ।
- 
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੀ ਵਿਲੱਖਣ ਭੂਗੋਲਿਕ ਸਥਿਤੀ ਇਸ ਨੂੰ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਆਕਰਸ਼ਕ ਸਥਾਨ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਸਦੀਆਂ ਡੂੰਘੀਆਂ ਭੂਗੋਲਿਕ ਬਣਤਰਾਂ ਘਟਦੇ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਬਣਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਜੋ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।



- ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੇਤਰ ਨਾਲ ਓਵਰਲੈਪਿੰਗ ਉਦਯੋਗਿਕ ਕਾਰਜ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਲਈ ਗਿਆਨ ਅਤੇ ਹੁਨਰ ਅਧਾਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਸੀਸੀਡੀ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਪਲਾਨ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਆਰਥਿਕ ਅਤੇ ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਮੁਲਾਂਕਣਾਂ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ ਤਰਜੀਹੀ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ ਤੇ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਾਰਜਬਲ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਠੋਸ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੋਲ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਤੇਲ ਭੰਡਾਰ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਵਿੱਚ ਮੋਹਰੀ ਮੰਨਦੇ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਰਾਜ ਅਤੇ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਦਾ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਉਤਪਾਦਕ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਵਪਾਰਕ ਸੂਰਜੀ ਅਤੇ ਹਵਾ ਲਈ, ਇਸਦੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹਵਾ ਸਰੋਤਾਂ, ਧੁੱਪ ਅਤੇ ਸੋਲਰ ਪੈਨਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ।
- ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਫੌਜੀ ਸਥਾਪਨਾਵਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਨੇਵਲ ਏਅਰ ਵੈਪਨਸ ਸਟੇਸ਼ਨ, ਚਾਈਨਾ ਲੋਕ ਅਤੇ ਐਡਵਰਡਜ਼ ਏਅਰ ਫੋਰਸ ਬੇਸ, ਮਾਰੂਥਲ ਖੇਤਰ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਚਾਲਕ ਹਨ।

### ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ

*ਆਬਾਦੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੁਸਾਇਟੀ:* (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ (2023); ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ; ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ); ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2029 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇਸ ਗੱਲ 'ਤੇ ਚਾਨਣਾ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਸਦਮਾ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਲਈ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਹੈ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬੀ 3 ਕੇ ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵਿੱਚ ਉਜਾਗਰ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਅਤੇ ਗ੍ਰੇਟਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿਚਕਾਰ ਅਸਮਾਨ ਸਹੂਲਤਾਂ, ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਦੇ ਮੁੱਦੇ ਅਤੇ ਸਾਥੀਆਂ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਘੱਟ ਵਪਾਰਕ ਹਵਾਈ ਸੰਪਰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਂ ਡਿਜੀਟਲ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਦੀ ਆਮ ਕਮੀ ਹੈ।

- ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਡਿਜੀਟਲ ਵੰਡ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਸਲੀ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਅਤੇ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਜਨਮੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਘਰੇਲੂ ਹਾਈ-ਸਪੀਡ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਐਕਸੈਸ, ਕੰਪਿਊਟਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ, ਜਾਂ ਦੇਵਾਂ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਬਾਰੇ ਅੰਤਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਬਦਲਦੀਆਂ ਜਲਵਾਯੂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਕਾਰਨ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਚੱਲ ਰਹੇ ਜੋਖਮਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਵਿੱਤੀ ਸੰਘਰਸ਼ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

- ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਦੇ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਰੈੱਡਲਾਈਨਿੰਗ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਅਭਿਆਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਸਮਾਜਿਕ-ਆਰਥਿਕ ਨਤੀਜੇ ਹੋਏ ਹਨ, ਜੋ ਕਾਲੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਗੈਰ-ਅਨੁਕੂਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ.
- ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਅਪ੍ਰਭਾਵੀ ਨੀਤੀਆਂ ਕਮਜ਼ੋਰ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਸਿਹਤ ਨਤੀਜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ.

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਅਤੇ ਹੁਨਰਮੰਦ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਲਈ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਸਥਾਨਕ ਆਬਾਦੀ ਨੂੰ ਉੱਚ ਪੱਧਰੀ ਸਿੱਖਿਆ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਨਾਕਾਫੀ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਅਕਾਦਮਿਕ ਹਨ। ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ "ਦਿਮਾਗੀ ਨਿਕਾਸੀ" ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਨੌਜਵਾਨ ਜੋ ਵਿਦਿਅਕ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਖੇਤਰ ਛੱਡ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਉਹ ਅਕਸਰ ਢੁਕਵੇਂ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਜਾਂ ਸਥਾਨਕ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਾਪਸ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੇ।
- ਕੇਰਨ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਨੇ ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਿੱਤਿਆਂ ਦੇ ਕਰੀਅਰ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਈ ਹੈ।
- ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਛੋਟੇ, ਸ਼ਾਮਲ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹੋਣਾ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਥਾਨਕ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਵਕਾਲਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਭਾਈਚਾਰਾ-ਅਧਾਰਤ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਆਬਾਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਭੇਦਭਾਵ ਅਤੇ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੰਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਕਾਰਨ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਹੈ। ਇਹ ਹਾਸ਼ੀਏ ਦਾ ਪੱਧਰ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਹੋਰ ਵੀ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੈ ਜੋ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਜਾਂ ਸਪੈਨਿਸ਼ ਨਹੀਂ ਬੋਲਦੇ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਨਸਲਵਾਦ ਅਤੇ ਭੇਦਭਾਵ ਦਾ ਇਤਿਹਾਸ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ LGBTQI+ ਆਬਾਦੀ ਵਿਰੁੱਧ ਭੇਦਭਾਵ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਉਪ-ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਵੱਖ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਭੂਗੋਲਿਕ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਹਨ।
- ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਬਹੁਤ ਖਰਾਬ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਦੇਸ਼ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਖਰਾਬ ਹਵਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀਆਂ ਕਾਊਂਟੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ ਪੇਂਡੂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੇ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹੋਣ ਨਾਲ ਭੋਜਨ ਮਾਰੂਥਲ ਪੈਦਾ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਿੱਥੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਕਰਿਆਨੇ ਦੀ ਦੁਕਾਨ ਦੁਆਰਾ ਸੇਵਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ; ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀਆਈਡੀਪੀ); ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਖੇਤਰ ਦੀ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਜਨਤਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਦੀ ਪੂਰਤੀ ਲਈ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਕਾਫੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਵਰੇਜ, ਕਾਰਜਕ੍ਰਮ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਯੋਗਤਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ।
- ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਥਾਨਕ ਕਾਲਜਾਂ ਅਤੇ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀਆਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਕੈਂਪਸਾਂ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਆਵਾਜਾਈ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਿਆਪਕ ਅਤੇ ਵਿਭਿੰਨ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਤਰੱਕੀ ਦੀ ਰਣਨੀਤੀ ਅਤੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਇਸਦੇ ਆਕਾਰ, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਉਪ-ਖੇਤਰੀ ਲੋੜਾਂ ਅਤੇ ਪੈਮਾਨੇ ਅਤੇ ਸਮਰੱਥਾ ਵਿੱਚ ਅੰਤਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਚੁਣੌਤੀਪੂਰਨ ਸਾਬਤ ਹੋਈਆਂ ਹਨ।
- ਪੂਰੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਇੱਕ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਅਤੇ ਮਾਪਣਯੋਗ ਟੀਚਿਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ, ਜੋ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ, ਤਾਲਮੇਲ ਵਾਲੀ ਕਾਰਵਾਈ ਅਤੇ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਰੁਝ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਤਾਲਮੇਲ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਅਤੇ ਗ੍ਰੇਟਰ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਵਿੱਚ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਥਿਤ ਡਿਸਕਨੈਕਟ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।
- ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ ਹਿੱਸੇਦਾਰ ਅਕਸਰ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਹਾਸ਼ੀਏ 'ਤੇ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲੋੜਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੇ ਸਿੱਖਿਆ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ।
  - ਰੁਝ ਸਕੂਲਾਂ ਨੂੰ ਤੁਰਨ ਯੋਗਤਾ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ (ਕੋਈ ਫੁੱਟਪਾਥ, ਕਰਾਸਵਾਕ, ਟ੍ਰੈਫਿਕ ਸਿਗਨਲ ਨਹੀਂ) ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਆਵਾਜਾਈ ਕਵਰੇਜ ਪ੍ਰਦਾਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀ।
  - ਹਾਲਾਂਕਿ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਯੂਨੀਵਰਸਲ ਬ੍ਰਾਂਡਬੈਂਡ ਕਵਰੇਜ ਹੈ, ਮੁੱਖ ਚੁਣੌਤੀ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਗਾਹਕੀ ਦਰਾਂ ਹਨ।
  - ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਖੋਜ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਖੋਜ ਕੇਂਦਰਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ।
  - ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਫੰਡਿੰਗ ਸਥਾਨਕ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਅਤੇ ਤਰਜੀਹਾਂ ਨਾਲ ਗਲਤ ਹੈ।
- 
- ਵਪਾਰਕ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਕਿੱਤਾਮੁਖੀ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਭਰਤੀ ਬਾਰੇ ਕਾਫੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।
  - ਭੌਤਿਕ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ ਜਾਂ ਖਰਾਬ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸੜਕਾਂ, ਸਟਰੀਟ ਲਾਈਟਾਂ, ਫੁੱਟਪਾਥ, ਸੀਵਰੇਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ, ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਅਤੇ ਡਰੇਨੇਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
  - ਰੁਝ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਜਨਤਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀਆਂ, ਸੀਨੀਅਰ ਸੈਂਟਰ, ਭਾਈਚਾਰਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਕੇਂਦਰ।
  - ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਕੋਲ ਅਜੇ ਵੀ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ, ਦੇਵੇਂ ਕਵਰੇਜ ਦੀ ਘਾਟ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਅਤੇ ਡਾਕਟਰੀ ਪ੍ਰੈਕਟੀਸ਼ਨਰਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ।

- ਕਾਊਂਟੀ ਹਸਪਤਾਲ ਨੂੰ ਵਾਧੂ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।
- ਉੱਚ ਲਾਗਤ, ਸੇਵਾਵਾਂ ਅਤੇ ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦੀ ਸੀਮਤ ਉਪਲਬਧਤਾ, ਅਤੇ ਲਚਕਦਾਰ ਸਮਾਂ-ਸਾਰਣੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਵਿਕਲਪਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਕਾਰਨ ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਤੱਕ ਨਾਕਾਫੀ ਪਹੁੰਚ ਹੈ।
- ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਸੁਧਾਰਾਂ ਅਤੇ ਨਾਗਰਿਕਤਾ ਦੇ ਰਸਤਿਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕੇਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਇਮੀਗ੍ਰੇਸ਼ਨ ਲਾਗੂ ਕਰਨ, ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਤੱਕ ਸੀਮਤ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰਕ ਵਿਛੋੜੇ ਲਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਅਪਾਹਜ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਨਾਕਾਫੀ ਸਰੋਤ ਹਨ।
- ਪਹਿਲਾਂ ਕੈਦ ਕੀਤੇ ਗਏ ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ ਲਈ ਨਾਕਾਫੀ ਸਰੋਤ ਹਨ।
- ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਸਾਫ ਪਾਣੀ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦਾ।
- ਕਾਲਜ ਕੋਰਸ ਦੀਆਂ ਘਾਟਾਂ ਹਨ ਜੋ ਡਿਗਰੀ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਸੇਵਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਕੋਲ ਕਈ ਸੇਵਾ ਲੋੜਾਂ ਦੇ ਤਾਲਮੇਲ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਕਨੈਕਟੀਵਿਟੀ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ।
- ਇਸ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਰਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਲਈ ਫੰਡਾਂ ਦੀ ਬੇਮੇਲੀ ਹੈ।
- ਜਨਤਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੈੱਟ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਤੋਂ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਰੱਖਣਾ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਉਦਯੋਗ/ ਆਰਥਿਕਤਾ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਪੂੰਜੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜ਼ਰੂਰੀ ਸਰੋਤਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਸੀਮਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਟਾਰਟਅੱਪ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਅਤੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇਵਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਆਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਉੱਦਮਤਾ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਮੁੱਖ ਧਾਰਾ ਦੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਯਤਨਾਂ ਨਾਲ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਉੱਚ ਬੇਰੁਜ਼ਗਾਰੀ ਦਰ (ਫਰਵਰੀ 2024 ਤੱਕ 10.2%) ਨਾਲ ਜੂਝ ਰਹੀ ਹੈ।
- ਮਾਈਨਿੰਗ, ਲੋਗਿੰਗ, ਮੈਨੂਫੈਕਚਰਿੰਗ ਅਤੇ ਸੂਚਨਾ ਸਮੇਤ ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਆਈ ਹੈ, ਜੋ ਖਾਸ ਉਦਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਮਜ਼ੋਰੀਆਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਕਾਰਨ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪਿਆ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਥਾਨਕ ਉਤਪਾਦਕਾਂ ਅਤੇ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।
- ਆਵਾਜਾਈ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਸਮੇਂ ਸਿਰ ਸ਼ਿਪਮੈਂਟ ਅਤੇ ਉਪਲਬਧਤਾ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਖੇਤਰ ਦੀ ਸਥਿਰਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਨਾਕਾਫੀ ਨਵੇਂ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਵਿਕਾਸ, ਹੁਨਰਮੰਦ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਦੇ ਹਨ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ) 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਨੋਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਬ੍ਰਾਡਬੈਂਡ ਉਪਲਬਧਤਾ ਵਿਆਪਕ ਹੈ, ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਾਹਕੀ ਦੀਆਂ ਦਰਾਂ ਘੱਟ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਲਈ ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

- ਕੁਝ ਉਪ-ਖੇਤਰ ਇਕੋ ਉਦਯੋਗ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੱਛਮੀ ਕੋਰਨ ਵਿਚ ਤੇਲ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਅਤੇ ਉੱਤਰੀ ਅਤੇ ਦੱਖਣੀ ਕੋਰਨ ਵਿਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਹ ਆਰਥਿਕ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ ਲਈ ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ.
- ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਉਦਯੋਗ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਲੈਜਿਸਟਿਕਸ, ਮੁੱਖ ਤੌਰ ਤੇ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉੱਪਰ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਸੀਮਤ ਕਰਦੇ ਹਨ.
- ਸੈਂਟਰਲ ਕੋਰਨ ਵਰਗੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਊਰਜਾ ਅਸੁਰੱਖਿਆ, ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ ਅਤੇ ਭਰੋਸੇਯੋਗਤਾ ਦੇ ਮੁੱਦਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਵਸਨੀਕਾਂ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਦੇਵਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀ ਹੈ.
- ਸੀਸੀਐਸ (ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਐਂਡ ਸਟੋਰੇਜ) ਦੀ ਲੰਬੀ ਮਿਆਦ ਦੀ ਵਿਵਹਾਰਕਤਾ, ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਮੁਨਾਫਾ ਅਨਿਸ਼ਚਿਤ ਹੈ।
- ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦਾ ਵਾਧਾ ਵਪਾਰਯੋਗ ਖੇਤਰ ਦੀ ਬਜਾਏ ਸਥਾਨਕ ਸੇਵਾ ਅਤੇ ਜਨਤਕ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕੇਂਦ੍ਰਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਨਿਰੰਤਰ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਕੋਰਨ ਨਿਵਾਸੀਆਂ ਦੀ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਰੈਗੂਲੇਟਰੀ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵਧ ਰਹੇ ਉਦਯੋਗ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਮਾਰਗਾਂ ਨੂੰ ਹੌਲੀ ਜਾਂ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਬਜ਼ੁਰਗ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਕੁਝ ਨੌਕਰੀਆਂ ਉਪਲਬਧ ਜਾਂ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਹਨ।

- ਕਿਫਾਇਤੀ ਮਕਾਨ ਲੱਭਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੁੰਦਾ ਜਾਂ ਰਿਹਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਕਿਰਾਏ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵੱਧ ਰਹੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਕੁਝ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਮਕਾਨ ਦੀ ਘਾਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈ ਰਿਹਾ ਹੈ।
- ਕੋਰਨ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਯੂਨੀਅਨ ਘਣਤਾ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਘੱਟ ਤਨਖਾਹ, ਘੱਟ ਲਾਭ, ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਕੰਮ ਵਾਲੀ ਥਾਂ ਦੀਆਂ ਮਾੜੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ।
- ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਛੋਟੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਕੋਲ ਕਰਿਆਨੇ ਦੀਆਂ ਦੁਕਾਨਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਹੈ.

**ਮੌਕੇ**

*ਆਬਾਦੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੁਸਾਇਟੀ:* (ਕੋਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024; ਕੋਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਕੋਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ ਵਰਗੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸ਼ਾਸਨ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਸਾਂਝੇ ਏਜੰਡਿਆਂ 'ਤੇ ਸਾਂਝੀ ਕਾਰਵਾਈ ਲਈ ਸੀਮਾਵਾਂ ਨੂੰ ਪਾਰ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

- ਪਛਾਣੇ ਗਏ ਤਰਜੀਹੀ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਡਿਸਟ੍ਰਿਕਟ ਦੀਆਂ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਅਤੇ ਇਕਸਾਰਤਾ ਲਈ ਇੱਕ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ।
- ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਟੀਚਿਆਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ, ਸੀਏਆਰਬੀ ਸਕੇਪਿੰਗ ਯੋਜਨਾ ਰਾਜ ਦੇ ਜਲਵਾਯੂ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਕਾਰਕ ਵਜੋਂ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਵਧੇਰੇ ਦੂਜੀ ਅਤੇ ਤੀਜੀ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀਆਂ ਵੱਲ ਜਨਸੰਖਿਆ ਤਬਦੀਲੀ ਮੌਕਿਆਂ ਲਈ ਰਸਤੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਪੇਸ਼ ਸਫਲਤਾ ਦੀਆਂ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਤੋਂ ਬਚਦੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਨੌਜਵਾਨ ਆਬਾਦੀ ਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਹਾਈ ਸਕੂਲ ਅਤੇ ਕਾਲਜ ਦੀ ਉਮਰ ਦੀ ਆਬਾਦੀ ਜੋ ਕਾਲਜ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਲੈ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਲਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਿਯੋਗੀ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਵਧਦੀ ਗਿਣਤੀ ਗੈਰ-ਲਾਭਕਾਰੀ ਖੇਤਰ ਦੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਲਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਸਾਂਝਾ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਖੋਲ੍ਹਦੀ ਹੈ।

ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ (ਕੇਸੀਸੀਡੀ), 2024; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਨਾਲ ਸਰਗਰਮ ਭਾਈਵਾਲੀ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਜੋੜ ਕੇ ਅਤੇ ਨੀਤੀ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਦਾ ਲਾਭ ਉਠਾ ਕੇ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਨੂੰ ਲਾਭ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਸਥਾਪਤ, ਈਡੀਏ-ਪ੍ਰਵਾਨਿਤ ਸੀਈਡੀਐਸ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣਾ ਕਾਉਂਟੀ ਭਰ ਵਿੱਚ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਵੰਡ ਅਤੇ ਸਹਿਯੋਗੀ ਕਾਰਵਾਈ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਸੁਧਾਰ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚਾ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਐਕਟ ਵਰਗੇ ਸਰਕਾਰੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਹੁਲਾਰਾ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਵਿਭਿੰਨ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੂੰ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ ਵਿਆਪਕ ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਦੇ ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਤੋਂ ਫੀਡਬੈਕ ਅਤੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜਾਂ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਸਰਵੇਖਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਹੈ।
- ਵਾਧੂ ਆਬਾਦੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਗੈਰ-ਰਵਾਇਤੀ ਸਿੱਖਿਆ ਮਾਰਗਾਂ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਹੈ।
- ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡੀ ਦਿਲਚਸਪੀ ਅਤੇ ਲੋੜ ਹੈ।
- ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਕਾਲਜ ਵਿਖੇ ਬੈਚਲਰ ਡਿਗਰੀ ਨਰਸਿੰਗ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿਕਸਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਹੈ।



- ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਜਲਵਾਯੂ ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਫੰਡਿੰਗ ਦੱਖਣ-ਪੂਰਬੀ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਲਈ ਲਾਭ ਅਤੇ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਹਾਈ-ਸਪੀਡ ਰੇਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਅਤੇ ਸਟੇਸ਼ਨ ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਅਤੇ ਇਸ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਨੈਕਰੀਆਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਲਾਭ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਪੂਰਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਹ ਖੇਤਰ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਅਤੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਹੋਰ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਆਵਾਜਾਈ / ਯਾਤਰਾ ਕਰਨ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਏਗਾ।
- ਸਿੱਖਿਆ ਨੂੰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਵੱਲ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਮੌਕੇ ਹਨ।
- ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਨੇ ਕਾਲਜ ਸੈਟੇਲਾਈਟ ਕੈਂਪਸ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕੀਤੀ ਹੈ, ਖਾਸਕਰ ਛੋਟੇ ਪੇਂਡੂ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਵਿੱਚ।
- ਕੇਰਨ ਘੱਟ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਪ੍ਰੀ-ਕੋ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਤਿਆਰੀ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਹੈੱਡ ਸਟਾਰਟ ਮਾਡਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਛੋਟੇ ਪੇਂਡੂ ਸੰਗਠਨਾਂ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਤਕਨੀਕੀ ਸਹਾਇਤਾ ਗ੍ਰਾਂਟਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਅਤੇ ਸਥਿਰਤਾ ਲਈ ਫੰਡਿੰਗ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਵਧੇਰੇ ਤਾਲਮੇਲ ਪੈਦਾ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ।

ਉਦਯੋਗ / ਆਰਥਿਕਤਾ: (ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ, 2023; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਵਧੇਰੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜੋ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਅਤੇ ਸਿੱਖਿਆ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਵੇਂ ਕਰੀਅਰ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲ ਹੋਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਵਧੇਰੇ ਭਾਸ਼ਾ ਕੋਰਸਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬਾਲਗਾਂ ਨੂੰ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਸਿਖਾਉਣ ਅਤੇ ਦੇਭਾਸ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ।
- ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਵੱਲ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਨਿਵੇਸ਼ ਦਾ ਆਕਰਸ਼ਣ ਵੀ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੀ ਹੈ।
- ਵਪਾਰ, ਆਵਾਜਾਈ, ਸਹੂਲਤਾਂ; ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਸੇਵਾਵਾਂ; ਮਨੋਰੰਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਹੁਣਚਾਰੀ; ਅਤੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਦਹਾਕੇ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਵਾਧੇ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ।
- ਵਧੇਰੇ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੀ ਇੰਟਰਨਸ਼ਿਪ ਅਤੇ ਫੈਲੋਸ਼ਿਪ, ਨੈਕਰੀ 'ਤੇ ਸਿਖਲਾਈ, ਵਜ਼ੀਫੇ ਦੇ ਨਾਲ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਸਿਖਲਾਈ, ਅਤੇ ਵਰਕਸ਼ਾਪਾਂ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨਾ ਲਾਭਦਾਇਕ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਕੁਝ ਖੇਤਰਾਂ ਨੇ ਸਥਾਨਕ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਕੇ, ਸਥਾਨਕ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਬਰਕਰਾਰ ਰੱਖ ਕੇ ਇੱਕ ਸਰਕੂਲਰ ਆਰਥਿਕਤਾ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਦੀ ਸਿਫਾਰਸ਼ ਕੀਤੀ।
- ਆਰਥਿਕਤਾ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਿਆਉਣ ਨਾਲ ਅਸਥਿਰ ਉਦਯੋਗਾਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ ਘਟਾ ਕੇ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਵੇਗਾ।
- ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰੀ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਲਈ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਲਿਆਉਣਾ, ਸਮਾਵੇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ ਨੈਕਰੀ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਪਰਮਿਟ ਅਰਜ਼ੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇੱਕ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਬਜ਼ੁਰਗ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਆਪਣੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਅਰਥਵਿਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

- ਇਹ ਖੇਤਰ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਸਥਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਨੂੰ ਕਾਨੂੰਨੀ ਪਛਾਣ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ ਦੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਸਮਾਜ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪੂਰੀ ਭਾਗੀਦਾਰੀ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸੀਨੀਅਰ ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੇ ਅੰਦਰ ਸਿਰਜਣਾਤਮਕਤਾ ਅਤੇ ਸ਼ਮੂਲੀਅਤ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਧੇਰੇ ਕਲਾ ਅਤੇ ਸੱਭਿਆਚਾਰਕ ਕੇਂਦਰ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦਾ ਮੌਕਾ ਹੈ।
- ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਉਦਯੋਗ ਸੈਲਾਨੀਆਂ ਨੂੰ ਆਕਰਸ਼ਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਬਜ਼ੁਰਗਾਂ ਲਈ ਸੈਰ-ਸਪਾਟਾ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਅਤੇ ਲਾਭ ਲੈਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸਰੋਤਾਂ ਅਤੇ ਮੌਕਿਆਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਬੋਲਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲਈ ਭਾਸ਼ਾ ਅਨੁਵਾਦ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸਮਰੱਥਾ-ਨਿਰਮਾਣ ਪਹਿਲਕਦਮੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨਾ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੇ ਨੈਕਰੀ ਬਿਨੈਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਅਤੇ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਭਿਆਸਾਂ ਅਤੇ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਨਿਵੇਸ਼ ਜਲਵਾਯੂ ਲਚਕੀਲੇਪਣ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਖੇਤੀ ਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ ਦੇ ਨਵੇਂ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਵੀਆਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੀ ਸਿਰਜਣਾ ਅਤੇ ਇੱਕ ਵਾਰ ਹੁਨਰਮੰਦ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਸੇ ਕਾਮਿਆਂ ਲਈ ਅਪਗ੍ਰੇਡ ਕੀਤੀਆਂ ਭੂਮਿਕਾਵਾਂ ਦੇਵੇਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।
- ਬੇਕਾਰ ਜਾਂ ਅਨਾਥ ਤੋਲ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਬੰਦ ਕਰਨਾ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਉਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਹੱਲ ਰੁਕ-ਰੁਕ ਕੇ ਸੇਵਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੋ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਸਰੋਤ ਕਈ ਵਾਰ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- ਇਨਕਿਊਬੇਟਰ, ਐਕਸੀਲੇਟਰ ਬਣਾਉਣਾ ਅਤੇ ਪੂੰਜੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਵਧਾਉਣਾ ਨਵੇਂ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉੱਦਮਤਾ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਵਿੱਚ ਰੇਖਾਕਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਅਤੇ ਰੋਜ਼ਗਾਰ ਸਿਰਜਣ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਪਲਾਨਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਵਿੱਚ, 75 ਤੋਂ 270 ਸਥਾਈ ਨੈਕਰੀਆਂ ਹੋਣ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਹੈ, ਨਿਰਮਾਣ ਪੜਾਅ ਦੌਰਾਨ ਲਗਭਗ 700 ਤੋਂ 1,000 ਨੈਕਰੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਅਸਿੱਧੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਮੌਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣਗੇ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਸਿਖਲਾਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮਾਂ, ਕਾਰਜਬਲ ਦੇ ਵਿਕਾਸ, ਅਤੇ ਉਦਯੋਗ ਦੀਆਂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਖੇਤਰ ਲਈ ਵੱਧ ਰਹੀ ਤਾਲਮੇਲ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਰਾਜ ਕੁਸ਼ਤੀ ਚੈਂਪੀਅਨਸ਼ਿਪ ਦੀ ਮੇਜ਼ਬਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਅਤੇ ਹੋਰ ਘਟਨਾਵਾਂ ਜੋ ਰਾਜ ਜਾਂ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਤੋਂ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਲਿਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ, ਕੇਰਨ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਮੌਕੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਕੇਂਦਰ ਵਿਕਾਸ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਭਾਵਿਤ ਖੇਤਰ ਹਨ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਵਰਕਫੋਰਸ ਰਜਿਸਟਰੀ ਅਲਾਇੰਸ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਬੀਆਈਪੀਓਸੀ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਘਰ ਵਿੱਚ ਬਾਲ ਸੰਭਾਲ ਕਾਰੋਬਾਰ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨਾ ਦੇਵੇਂ ਬੱਚਿਆਂ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਲਈ ਸਪਲਾਈ ਵਿੱਚ ਪਾੜੇ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਸਮੂਹ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਸਸ਼ਕਤੀਕਰਨ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਤ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

**ਧਮਕੀਆਂ**

ਆਬਾਦੀ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਿਵਲ ਸੁਸਾਇਟੀ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਸੀਈਡੀਐਸ 2021 ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੌਕਰੀ ਦੇ ਮੌਕਿਆਂ ਬਾਰੇ ਗਲਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਨਿਸ਼ਾਨਾ ਵੀ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਕੁਝ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਊਰਜਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਅਤੇ ਗੋਦਾਮਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਾਂ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੇ ਵਿਰੋਧ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ 'ਤੇ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਨਹੀਂ ਕਰਦੀਆਂ ਅਤੇ ਆਪਣੇ ਨੁਮਾਇੰਦਿਆਂ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਨ ਜਾਂ ਸਹਿਯੋਗ ਕਰਨ ਤੋਂ ਸਾਵਧਾਨ ਰਹਿਣਗੀਆਂ।
- ਕੁਦਰਤੀ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਆਫ਼ਤਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮੀ, ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ, ਹੜ੍ਹ, ਅਤੇ ਸੋਕੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਤੰਦਰੁਸਤੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਆਬਾਦੀ, ਨਾਲ ਹੀ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕਤਾ।
- ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ, ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਉਦਯੋਗ ਅਤੇ ਹੋਰ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਜਨਤਕ ਖੇਤਰ:

- ਸਪੱਸ਼ਟ ਜਵਾਬਦੇਹੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਘਾਟ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੂੰ ਸਫਲਤਾਪੂਰਵਕ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਹਾਈ ਸਪੀਡ ਰੇਲ ਨੂੰ ਹੋਰ ਤਰਜੀਹਾਂ ਤੋਂ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਮੋੜ ਕੇ ਅਤੇ ਜੇ ਇਹ ਪੂਰਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ ਤਾਂ ਖਤਰੇ ਵਜੋਂ ਵੀ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਬੀ.ਆਈ.ਪੀ.ਓ.ਸੀ. ਅਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਘੱਟ ਵਿਦਿਅਕ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਦੇ ਪੱਧਰ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣਗੇ।
- ਬੀ.ਆਈ.ਪੀ.ਓ.ਸੀ. ਅਤੇ ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਘਾਟ ਸਥਾਨਕ ਸਿਹਤ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖੇਗੀ।
- ਗੈਰ-ਦਸਤਾਵੇਜ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ ਆਰਥਿਕ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਲ ਦੀ ਘਾਟ ਸਥਾਨਕ ਆਰਥਿਕ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖੇਗੀ।
- ਉੱਚ ਸਿੱਖਿਆ ਦੀ ਉੱਚ ਲਾਗਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਵਿੱਚ ਕੁਝ ਉੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਾਲੇ ਆਰਥਿਕ ਖੇਤਰਾਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀਆਂ ਕਾਲਜ ਡਿਗਰੀਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣ ਪੱਤਰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਤੋਂ ਰੋਕ ਦੇਵੇਗੀ।
- ਸਥਾਨਕ ਸਰਕਾਰ ਦੇ ਕੁਝ ਨੁਮਾਇੰਦੇ ਅਤੇ ਅਧਿਕਾਰੀ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ, ਇਸਦੀ ਵਿਸ਼ਾਲਤਾ, ਜਾਂ ਇਸਦੇ ਵਿਨਾਸ਼ਕਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕਦਮਾਂ ਨੂੰ ਸਵੀਕਾਰ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ।

ਉਦਯੋਗ/ ਆਰਥਿਕਤਾ: (ਬੀ 3 ਕੇ, 2021; ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021; ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਹਿੱਸੇਦਾਰਾਂ ਦੀਆਂ ਮੀਟਿੰਗਾਂ)

- ਤਕਨੀਕੀ ਜਾਂ ਡਿਜੀਟਲ ਹੁਨਰ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਲੱਭਣਾ ਇੱਕ ਆਮ ਚੁਣੌਤੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਬਾਜ਼ਾਰਾਂ (ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀਈਡੀਐਸ), 2021) ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਤਕਨੀਕੀ ਪ੍ਰਤਿਭਾ ਨੂੰ ਕਿਰਾਏ 'ਤੇ ਲੈਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ।
- ਨੌਕਰੀਆਂ ਵਿੱਚ ਗਿਰਾਵਟ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰ ਰਹੇ ਖੇਤਰਾਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਮਾਈਨਿੰਗ, ਲੈਂਗਿੰਗ, ਨਿਰਮਾਣ, ਉਸਾਰੀ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰਤਾ, ਹਾਲਾਂਕਿ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੀ ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ ਲਈ ਜੋਖਮ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਮਾਈਨਿੰਗ ਅਤੇ ਲੈਂਗਿੰਗ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਗਿਰਾਵਟ ਆਉਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਹੈ, ਜੋ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਰੁਝਾਨਾਂ ਨੂੰ ਨਵਾਂ ਰੂਪ ਦੇ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਕੱਢਣ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਿਰਭਰਤਾ ਕਾਊਂਟੀ ਨੂੰ ਉਰਜਾ ਦੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਤਰਾਅ-ਚੜ੍ਹਾਅ ਅਤੇ ਘੱਟ ਕਾਰਬਨ ਉਰਜਾ ਵੱਲ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬਣਾ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।
- ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਜਲ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲ ਸਕਦੀ ਹੈ।
- ਸੀ.ਸੀ.ਐਸ. ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਅਗਾਊਂ ਨਿਵੇਸ਼ ਅਤੇ ਚੱਲ ਰਹੀ ਉਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- ਕਾਰਬਨ ਨਿਰਪੱਖਤਾ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਕਨੂੰਨਾਂ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਵਿਧਾਨਕ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ਾਂ ਤੇਲ ਉਤਪਾਦਨ ਵਰਗੇ ਰਵਾਇਤੀ ਉਦਯੋਗਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਸਪਲਾਈ ਚੇਨ ਵਿੱਚ ਲਗਾਤਾਰ ਰੁਕਾਵਟਾਂ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ, ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਵਿਆਜ ਦਰਾਂ ਬਾਰੇ ਫੈਡਰਲ ਰਿਜ਼ਰਵ ਦੇ ਫੈਸਲੇ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਸਮਰੱਥਾ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ (2024) ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਾਮਲ ਸਨ:

- ਮਹਿੰਗਾਈ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਮੰਦੀ ਆਰਥਿਕ ਤਰੱਕੀ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਾਏਗੀ, ਨੌਕਰੀਆਂ ਦੇ ਵਾਧੇ ਨੂੰ ਰੋਕ ਦੇਵੇਗੀ ਅਤੇ ਸਥਾਨਕ ਆਮਦਨ ਦੇ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰੇਗੀ।
- ਸਮਾਨ ਆਰਥਿਕਤਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਨੇੜਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਮੁਕਾਬਲਾ ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਮੌਕਿਆਂ ਜਾਂ ਨਿਵੇਸ਼ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਖਿੱਚ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਖੇਤਰੀ ਮੁਕਾਬਲਾ ਹੇਠਲੇ ਪੱਧਰ ਤੱਕ ਦੀ ਦੌੜ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੀ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਕੰਪਨੀਆਂ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਕਿ ਤਨਖਾਹਾਂ ਅਤੇ ਨਿਯਮ ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਾਮਿਆਂ ਦੇ ਲਾਭਾਂ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ 'ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਬਾਅ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।
- ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਤਨਖਾਹ, ਖਾਸਕਰ ਕਾਲੇ ਅਤੇ ਸਵਦੇਸ਼ੀ ਆਬਾਦੀ ਲਈ, ਬੁਨਿਆਦੀ ਘਰੇਲੂ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਾਫ਼ੀ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਤਨਖਾਹ ਵਿੱਚ ਵਾਧੇ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ, ਗਰੀਬੀ ਅਤੇ ਆਮਦਨ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣਗੀਆਂ ਅਤੇ ਵਧਣਗੀਆਂ।



## ਹਵਾਲੇ

ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਨੀਤੀ ਸੰਖੇਪ। "ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦਾ ਭਵਿੱਖ." *ਐਡਵਾਂਸਮੈਂਟ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ*।

<https://www.advancementprojectca.org/wp-content/uploads/2019/05/AP-Kern-Climate-Adaptation-May-2019-8.5-x-11-single-page.pdf>

ਏਰਾ ਐਨਰਜੀ। "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਊਰਜਾ ਰਾਜਧਾਨੀ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਬਾਰੇ ਪੰਜ ਤੱਥ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਨਹੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹੋਵੋਗੇ। ਜੂਨ 10, 2021.

<https://legacy.aeraenergy.com/five-facts-you-might-not-know-about-kern-county-the-energy-capital-of-california/>

ਅਰਾਕਸ, ਮਾਰਕ ਅਤੇ ਰਿਕ ਵਾਰਟਜ਼ਮੈਨ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਾ ਰਾਜ: ਜੇ.ਜੀ. ਬੋਸਵੈਲ ਅਤੇ ਇੱਕ ਗੁਪਤ ਅਮਰੀਕੀ ਸਾਮਰਾਜ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ।  
ਨਿਊਯਾਰਕ ਸਿਟੀ: ਪਬਲਿਕ ਅਫੇਅਰਜ਼.

ਆਗਸਟੀਨ, ਐਲਸਾ, ਚਾਰਲਸ ਡੇਵਿਸ, ਅਪਰਨਾ ਰਮੇਸ਼। 2021. "ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਅੰਤਰ: 2.2 ਮਿਲੀਅਨ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਾਸੀ ਫੈਡਰਲ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ  
ਭੁਗਤਾਨਾਂ ਵਿੱਚ \$ 5.7 ਬਿਲੀਅਨ ਤੋਂ ਖੁੰਝ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਬਰਕਲੇ, ਸੀਏ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਪਾਲਿਸੀ ਲੈਬ.

ਖੁਸ਼ਹਾਲੀ। 2021. "ਮਾਰਕੀਟ ਮੁਲਾਂਕਣ ਡੇਟਾ ਬੁੱਕ ਅਤੇ ਨਤੀਜੇ". [B3K-Market-Assessment-FINAL\\_031821-3.pdf](#)

ਬਰਜਰਟ, ਬਲਾਂਕਾ ਅਤੇ ਜਾਰਡਨ ਵੇਲਮੈਨ। 2023. "ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਦੀ ਪਵਿੱਤਰ ਤ੍ਰਿਨਿਕ ਨਾਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦਾ ਟੁੱਟਣਾ। *ਰਾਜਨੀਤਿਕ*।

<https://www.politico.com/newsletters/california-climate/2023/09/06/california-climate-holy-trinity-hydrogen-00114386>

ਬਰਜਰਟ, ਬਲਾਂਕਾ। "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਲਈ ਫੈਡਰਲ ਤੋਂ \$ 1.2 ਬਿਲੀਅਨ ਤੱਕ ਜਿੱਤਦਾ ਹੈ." *ਪੋਲੀਟੀਕੋਪ੍ਰੋ*।

<https://subscriber.politicopro.com/article/2023/10/california-wins-up-to-1-2-billion-from-feds-ਫੇਰ-ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ-00121465>

ਬ੍ਰਿਸਕੋ, ਟੋਨੀ। "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਗਊ ਖਾਦ ਮੀਥੇਨ ਯੋਜਨਾ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਗੁੱਸੇ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ। *ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਟਾਈਮਜ਼*।

<https://www.latimes.com/environment/story/2023-12-05/californias-cow-manure-methane-plan-is-making-people-angry>

ਸਿਹਤਮੰਦ ਕਮਿਊਨਿਟੀਆਂ (ਬੀ.ਐਚ.ਸੀ.) ਕਰਨਲ ਪ੍ਰੋਮੋਟੋਰਾ ਡੇਟਾ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ। 2022.

ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ (ਬੀਐਚਸੀ), ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਬੋਕਰਸਫੀਲਡ ਸੂਚਕ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ. 2022.

ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਰਿਕਲੇਮੇਸ਼ਨ। (ਐਨ.ਡੀ.). ਛੋਟਾ ਸਟੋਰੇਜ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ। <https://www.usbr.gov/>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ। "2000 ਤੋਂ 2021 ਤੱਕ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ: ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੂਚਕ."

*ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ* [https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2023-12/2000\\_2021\\_ghg\\_inventory\\_trends.pdf](https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2023-12/2000_2021_ghg_inventory_trends.pdf)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ. 2023 ਬੀ. "ਮੌਜੂਦਾ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਵਸਤੂ ਆਂਕੜਾ। *ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ*

*ਬੋਰਡ* <https://ww2.arb.ca.gov/ghg-inventory-data>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ। 2020. "ਸਰਕਾਰਾਂ ਦੀ ਐਸਬੀ 375 2018 ਟਿਕਾਊ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦੀ ਰਣਨੀਤੀ ਲਈ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ

ਨਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਕਮੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦਾ ਤਕਨੀਕੀ ਮੁਲਾਂਕਣ। *ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ*।

[https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2020-07/Technical\\_Evaluation\\_of\\_the\\_GHG\\_Emissions\\_Reduction\\_Quantification\\_for\\_the\\_Kern\\_COG\\_SB\\_375\\_July\\_2020.pdf](https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2020-07/Technical_Evaluation_of_the_GHG_Emissions_Reduction_Quantification_for_the_Kern_COG_SB_375_July_2020.pdf)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ। "2000 ਤੋਂ 2021 ਤੱਕ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ: ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਰੁਝਾਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਸੂਚਕ."

*ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਏਅਰ ਰਿਸੋਰਸ ਬੋਰਡ* [https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2023-12/2000\\_2021\\_ghg\\_inventory\\_trends.pdf](https://ww2.arb.ca.gov/sites/default/files/2023-12/2000_2021_ghg_inventory_trends.pdf)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਵਿਭਾਗ। 2021. "ਕਾਊਂਟੀ ਸਿਹਤ ਸਥਿਤੀ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ"

[https://www.cdph.ca.gov/Programs/CHSI/CDPH%20Document%20Library/CHSP\\_2021\\_ADA\\_FINAL.pdf](https://www.cdph.ca.gov/Programs/CHSI/CDPH%20Document%20Library/CHSP_2021_ADA_FINAL.pdf)

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਜੀਓਲੋਜੀਕਲ ਐਨਰਜੀ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਡਿਵੀਜ਼ਨ। 2023. "ਰਾਜ ਤੇਲ ਅਤੇ ਗੈਸ ਖੂਹ ਤਿਆਗ ਖਰਚ ਯੋਜਨਾ."

[https://www.conservation.ca.gov/calgem/Documents/state\\_abandonment\\_expenditure\\_final.pdf](https://www.conservation.ca.gov/calgem/Documents/state_abandonment_expenditure_final.pdf)

ਕੈਲ/ਓਸ਼ਾ। 2021. "ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਧੂੰਏਂ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਬਾਹਰੀ ਕਾਮਿਆਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ"

<https://www.dir.ca.gov/dosh/wildfire/worker-protection-from-wildfire-smoke.html> |#

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਇਮੀਗ੍ਰੈਂਟ ਡਾਟਾ ਪੋਰਟਲ (ਸੀ.ਆਈ.ਡੀ.ਪੀ.) 2024. <https://immigrantdataca.org/>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਿਸੋਰਸ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ (PP22405). 2023. "ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਖਰੜਾ". ਭਾਗ 1, ਅਧਿਆਇ

112. [https://psbweb.co.kern.ca.us/planning/pdfs/cmbp/CMBP\\_Potential\\_Fiscal\\_Economic\\_Benefit\\_Analysis.pdf](https://psbweb.co.kern.ca.us/planning/pdfs/cmbp/CMBP_Potential_Fiscal_Economic_Benefit_Analysis.pdf)



ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ, ਹਾਈ ਰੋਡ ਟ੍ਰੇਨਿੰਗ ਪਾਰਟਨਰਸ਼ਿਪ (ਐਚਆਰਟੀਪੀ) ਪਹਿਲਕਦਮੀ।

<https://cwdb.ca.gov/initiatives/high-road-training-partnerships/>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਬੋਰਡ ਲੇਬਰ ਐਂਡ ਵਰਕਫੋਰਸ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਏਜੰਸੀ। "ਤਨਖਾਹ ਦਾ ਦਾਅਵਾ ਕਿਵੇਂ ਦਾਇਰ ਕਰਨਾ ਹੈ।

<https://www.dir.ca.gov/dlse/HowToFileWageClaim.htm>. <https://www.labor.ca.gov>

ਕੈਟੂ, ਹਾਰੂਨ। "ਕਾਰਬਨ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਕਾਊਂਟੀ ਹੋਰ ਪੈਸਾ ਕਿਉਂ ਕਮਾਉਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ? *ਪੁੰਜੀ ਅਤੇ*

*ਮੁੱਖ* <https://capitalandmain.com/carbon-causes-climate-change-why-does-a-california-county-want-to-make-more>

ਕੈਰੀਆਗਾ, ਕਾਰਲੋ। 2023. "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਜੀਓਥਰਮਲ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ। *ਜੀਓਐਨਰਜੀ ਬਾਰੇ ਸੋਚੋ*।

<https://www.thinkgeoenergy.com/geothermal-energy-storage-project-proposed-in-kern-county-california/>

ਕੈਲਟ੍ਰਾਂਸ। "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੇ ਆਵਾਜਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਰਾਜ ਭਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਲਗਭਗ 1.2 ਬਿਲੀਅਨ

ਡਾਲਰ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ ਹਨ"। [ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਨੇ ਆਵਾਜਾਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ, ਰਾਜ ਭਰ ਵਿੱਚ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਲਗਭਗ 1.2 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਅਲਾਟ ਕੀਤੇ | Caltrans](#)

ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਕੇਂਦਰ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ। 2021. "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਨੇ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਨਵੇਂ ਤੇਲ ਖੂਹਾਂ ਦੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਟਰੈਕਿੰਗ ਕਰਨ ਲਈ ਮੁਕੱਦਮਾ ਦਾਇਰ

ਕੀਤਾ। *ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਕੇਂਦਰ* <https://biologicaldiversity.org/w/news/press-releases/kern-county-sued-over-fast-tracking-of-tens-of-thousands-of-new-oil-wells-2021-03-11/#:~:text=Kern%20County%20accounts%20for%2080,risk%20pregnancies%20and%20preterm%20births>

ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇਂਦਰ। 2008. "ਫਸਲ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਿਤ ਮੌਤਾਂ - ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ, 1992-2006। ਰੋਗ ਅਤੇ ਮੌਤ

ਦਰ ਹਫ਼ਤਾਵਾਰੀ ਰਿਪੋਰਟ 57 (4): 649-653. | <https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5724a1.htm>

ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇਂਦਰ। 2021. "ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਸੁਰੱਖਿਆ" ਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਫਾਰ ਆਕੂਪੇਸ਼ਨਲ ਸੇਫਟੀ ਐਂਡ

ਹੈਲਥ। ਵਾਸ਼ਿੰਗਟਨ, ਡੀਸੀ: ਰੋਗ ਨਿਯੰਤਰਣ ਅਤੇ ਰੋਕਥਾਮ ਕੇਂਦਰ.

<https://www.cdc.gov/niosh/topics/aginjury/default.html> |

ਸੈਂਟਰਲ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ। 2024. <https://centralcalifornia.org/location-advantages/kern-county-2023/>

ਸੈਂਟਰਲ ਵੈਲੀ ਏਅਰ ਕੁਆਲਿਟੀ ਗੱਠਜੋੜ। "ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ, ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ (ਸੀਸੀਯੂਐਸ) ਪਲੇਟਫਾਰਮ. (24 ਅਪ੍ਰੈਲ, 2023

ਨੂੰ ਅਪਡੇਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ)। <http://www.calcleanair.org/wp-content/uploads/2023/04/2023-CCUS-Policy-Platform.pdf>

ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਸ਼ਹਿਰ। ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ ਦਾ ਸੰਖੇਪ। [https://clkrep.lacity.org/onlinedocs/2017/17-0447\\_misc\\_75\\_07-29-2019.pdf](https://clkrep.lacity.org/onlinedocs/2017/17-0447_misc_75_07-29-2019.pdf)

ਸ਼ਫਟਰ ਸ਼ਹਿਰ। ਲੋਜਿਸਟਿਕਸ ਸੈਂਟਰ। <https://www.shafter.com/20/Logistics-Center>

ਕਾਉਂਟੀ ਹੈਲਥ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡਮੈਪ। 2024. "ਕਾਉਂਟੀ ਸਿਹਤ ਰੈਂਕਿੰਗ ਅਤੇ ਰੇਡਮੈਪ. ਵਿਸਕਾਨਸਿਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪਾਪੂਲੇਸ਼ਨ ਹੈਲਥ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ। <https://www.countyhealthrankings.org/about-us>

ਕੋਕਸ, ਜੌਹਨ। "ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਿਪੋਰਟ ਕੇਰਨ ਐਗ ਲਈ ਮੁਸ਼ਕਲ ਸਮੇਂ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਦੀ ਹੈ। *Bakersfield.com*  
[https://www.bakersfield.com/news/climate-change-report-forecasts-hard-times-for-kern-ag/article\\_a9b0f9e2-ddb3-11ea-b024-bbc9636fdb74.html](https://www.bakersfield.com/news/climate-change-report-forecasts-hard-times-for-kern-ag/article_a9b0f9e2-ddb3-11ea-b024-bbc9636fdb74.html)

ਕੋਕਸ, ਜੌਹਨ। "ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ ਊਰਜਾ ਕੇਰਨ ਦੇ ਊਰਜਾ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ ਦਾ ਵਿਸਥਾਰ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*।  
[https://www.bakersfield.com/news/hydrogen-energy-may-expand-kerns-energy-portfolio/article\\_5171d99a-443c-11ec-9f4e-0b3eaca03ff7.html](https://www.bakersfield.com/news/hydrogen-energy-may-expand-kerns-energy-portfolio/article_5171d99a-443c-11ec-9f4e-0b3eaca03ff7.html)

ਕਾਕਸ, ਜੌਹਨ 2021ਏ. "ਅਰਵਿਨ ਆਲੂ ਪਲਾਂਟ ਊਰਜਾ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ, ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਕੇਰਨ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਦਾ ਆਰਡਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ." *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/arvin-potato-plant-orders-kerns-first-microgrid-to-boost-energy-resiliency-efficiency/article\\_428fd7e6-8cdc-11eb-97b9-b73ab67b6853.html](https://www.bakersfield.com/news/arvin-potato-plant-orders-kerns-first-microgrid-to-boost-energy-resiliency-efficiency/article_428fd7e6-8cdc-11eb-97b9-b73ab67b6853.html)

ਕਾਕਸ, ਜੌਹਨ 2021 ਬੀ. "ਡੇਲਾਨੋ ਨੇੜੇ ਬੇਕਾਰ ਬਾਇਓਮਾਸ ਪਲਾਂਟ ਕਾਰਬਨ ਦਫਨਾਉਣ ਦੇ ਪ੍ਰਸਤਾਵ ਦੇ ਤਹਿਤ ਦੁਬਾਰਾ ਖੋਲ੍ਹਿਆ ਜਾਵੇਗਾ। *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/idle-biomass-plant-near-delano-would-reopen-under-carbon-burial-proposal/article\\_40b1cedc-54b1-11ec-bb81-9b8ecd1354ae.html](https://www.bakersfield.com/news/idle-biomass-plant-near-delano-would-reopen-under-carbon-burial-proposal/article_40b1cedc-54b1-11ec-bb81-9b8ecd1354ae.html)

ਕੋਕਸ, ਜੌਹਨ। 2022. "ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਦੀ ਗ੍ਰਾਂਟ ਕੇਰਨ ਨੂੰ ਊਰਜਾ ਕਰਵ ਤੋਂ ਅੱਗੇ ਰੱਖ ਸਕਦੀ ਹੈ। *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/microgrids-grant-could-put-kern-ahead-of-energy-curve/article\\_1c9d1386-b211-11ec-8458-c382a784b4a7.html](https://www.bakersfield.com/news/microgrids-grant-could-put-kern-ahead-of-energy-curve/article_1c9d1386-b211-11ec-8458-c382a784b4a7.html)

ਕੋਕਸ, ਜੌਹਨ। 2023. "ਏਰਾ ਨੇ ਬੇਲਰਿਜ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਫਰੰਟੀਅਰ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ। *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*।  
[https://www.bakersfield.com/news/aera-rolls-out-carbonfrontier-project-in-belridge/article\\_31fe4b3a-66d5-11ee-81c9-57c0200dbcb6.html](https://www.bakersfield.com/news/aera-rolls-out-carbonfrontier-project-in-belridge/article_31fe4b3a-66d5-11ee-81c9-57c0200dbcb6.html)

ਕਾਕਸ, ਜੌਹਨ 2023ਏ. "ਤੇਲ ਖੂਹ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਗ੍ਰੈਵਿਟੀ ਊਰਜਾ ਭੰਡਾਰਨ ਦਾ ਵਪਾਰੀਕਰਨ ਕਰੇਗਾ। *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*।  
[https://www.bakersfield.com/news/oil-well-project-would-commercialize-gravity-energy-storage/article\\_0bfe18fe-2277-11ee-9cbe-3b8234f9923b.html](https://www.bakersfield.com/news/oil-well-project-would-commercialize-gravity-energy-storage/article_0bfe18fe-2277-11ee-9cbe-3b8234f9923b.html)

ਕਾਕਸ, ਜੌਹਨ 2023 ਬੀ. "ਡੇਲਾਨੋ-ਏਰੀਆ ਬਾਇਓਮਾਸ ਪਾਵਰ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਮਾਲਕ ਨੇ ਫੈਡਰਲ ਪਰਮਿਟ ਜਿੱਤਿਆ." *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/delano-area-biomass-power-plant-s-owner-wins-federal-permit/article\\_3d72e5fe-62fa-11ee-ba2d-8fc0921f00e8.html](https://www.bakersfield.com/news/delano-area-biomass-power-plant-s-owner-wins-federal-permit/article_3d72e5fe-62fa-11ee-ba2d-8fc0921f00e8.html)

ਕਾਕਸ, ਜੌਹਨ. 2023 ਸੀ. "ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਮੀਡੇਜ਼ ਫੀਲਡ ਦੇ ਨੇੜੇ ਵਧਦੀਆਂ ਹਨ." *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/development-plans-rise-near-meadows-field/article\\_6e050366-6acd-11ee-9e03-7b677b3f1734.html#](https://www.bakersfield.com/news/development-plans-rise-near-meadows-field/article_6e050366-6acd-11ee-9e03-7b677b3f1734.html#)

"ਬਾਲਣ ਲਈ ਲੱਕੜ: ਕੇਰਨ ਬਾਇਓਮਾਸ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਰਾਜ ਦੇ ਵਿਕਲਪ 'ਤੇ ਇੱਕ ਲੋਗ ਸੁੱਟਣਗੇ." *ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। [https://www.bakersfield.com/news/wood-for-fuel-kern-biomass-projects-would-throw-a-log-on-states-alternative-fuels-drive/article\\_428b7626-01fc-53b7-b23e-39f928c31cd4.html](https://www.bakersfield.com/news/wood-for-fuel-kern-biomass-projects-would-throw-a-log-on-states-alternative-fuels-drive/article_428b7626-01fc-53b7-b23e-39f928c31cd4.html)

ਡਗਲਸ, ਲੀਆ। "ਵਿਆਖਿਆਕਾਰ: ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦਾ ਕੋਈ ਆਸਾਨ ਹੱਲ ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ ਹੈ." *ਰਾਇਟਰਜ਼*। <https://www.reuters.com/business/environment/why-carbon-capture-is-no-easy-solution-climate-change-2023-11-22/#:~:text=Countries%20including%20the%20U.S.%20have,metric%20ton%20captured%20through%20DACI>

ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ। "ਲੀਡ ਸੀਈਕਿਊਏ ਏਜੰਸੀ ਵਜੋਂ ਸੇਵਾ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਸਟੇਸ਼ਨਰੀ ਸਰੋਤ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟਾਂ ਲਈ ਜੀਐਚਜੀ ਨਿਕਾਸ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਸੀਈਕਿਊਏ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ"। <http://www.kernair.org/Documents/CEQA/EKAPCD%20CEQA%20GHG%20Policy%20Adopted%203-8-12.pdf>

ਵਾਤਾਵਰਣ ਰੱਖਿਆ ਫੰਡ। 2023. "ਯੂ.ਐੱਸ. ਜਲਵਾਯੂ ਕਮਜ਼ੋਰੀ ਸੂਚਕ ਅੰਕ"। <https://map.climatevulnerabilityindex.org/map/baseline/usa?mapBoundaries=County&mapFilter=0&reportBoundaries=County&geoContext=State>

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ। 2022. *EJScreen (ਸੰਸਕਰਣ 2.2)*. <https://ejscreen.epa.gov/mapper/>

ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਵਿਕਾਸ ਵਿਭਾਗ (ਈ.ਡੀ.ਡੀ.), ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ। ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ। <https://labormarketinfo.edd.ca.gov/geography/kern-county.html>

ਐਸਕ੍ਰਿਵਾ-ਬਾਊ, ਅਲਵਰ, ਜੇਸੂਏ ਮੇਡੇਲਿਨ-ਅਜ਼ੁਆਰਾ, ਐਲਨ ਹਾਨਕ, ਜੈਨ ਅਬਟਾਜ਼ੋਗਲੂ, ਅਤੇ ਜੇਸੂਆ ਵੀਅਰਜ਼. 2022. "ਨੀਤੀ ਸੰਖੇਪ: ਸੇਕਾ ਅਤੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ ਖੇਤੀਬਾੜੀ." *ਪਬਲਿਕ ਪਾਲਿਸੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*।

ਐਨਾਬੇਲ ਰੋਸਰ ਦੀ ਖੋਜ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ, ਐਸਕ੍ਰਿਵਾ-ਬਾਊ, ਅਲਵਰ, ਐਲਨ ਹਾਨਕ, ਸਪੈਂਸਰ ਕੋਲ, ਅਤੇ ਜੇਸੂਏ ਮੇਡੇਲਿਨ-ਅਜ਼ੁਆਰਾ. 2023. "ਨੀਤੀ ਸੰਖੇਪ: ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਘਾਟੀ ਵਿੱਚ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਦਾ ਭਵਿੱਖ। *ਪਬਲਿਕ ਪਾਲਿਸੀ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*।

ਫਰਨਾਂਡੀਜ਼-ਬਾਊ, ਐਂਜਲ ਸੈਂਟੀਆਗੋ, ਜੇ. ਪਾਬਲੋ ਓਰਟਿਜ਼-ਪਾਰਟੀਡਾ, ਚੈਂਟੇਲਿਸ ਪੇਲਸ, ਲੈਟੀਸੀਆ ਐਮ. ਕਲਾਸੇਨ-ਚੈਂਡਰਿਗਜ਼, ਵਿੱਕੀ ਐਸਪਿਨੇਜ਼ਾ, ਜੇਸ ਐਮ. ਰੇਡਰਿਗੋਜ਼-ਫਲੋਰਸ, ਅਤੇ ਹੋਰ 2021. "ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਘਾਟੀ ਖੇਤਰ ਲਈ ਖੇਤਰੀ ਰਿਪੋਰਟ." ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕੁਦਰਤੀ ਸਰੋਤ ਏਜੰਸੀ। ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ ਨੰਬਰ: SUM-CCCA4-2021-003.

ਫਲੋਰਸ ਈ. ਓ., ਪੈਡੀਲਾ ਏ. 2020. "ਲੁਕਿਆ ਹੋਇਆ ਖਤਰਾ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਕੋਵਿਡ -19 ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਕਾਮਿਆਂ ਦਾ ਸੰਕਟ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ।

ਗਾਂਜ਼, ਮਾਰਸ਼ਲ। ਜਦੋਂ ਡੇਵਿਡ ਕਦੇ ਕਦੇ ਜਿੱਤਦਾ ਹੈ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਫਾਰਮਵਰਕਰ ਅੰਦੋਲਨ ਵਿੱਚ ਲੀਡਰਸ਼ਿਪ, ਸੰਗਠਨ ਅਤੇ ਰਣਨੀਤੀ। ਕੈਮਬ੍ਰਿਜ, ਐਮਏ: ਆਕਸਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪ੍ਰੈਸ।

ਗੈਟਲਿਨ, ਐਲੀਸਨ 2022. "ਏਅਰ ਸਪੇਸ ਪੋਰਟ ਇਲੈਕਟ੍ਰੀਕਲ ਮਾਈਕਰੋਗ੍ਰਿਡ ਮੰਨਦਾ ਹੈ। ਐਂਟੀਲੋਪ ਵੈਲੀ ਪ੍ਰੈਸ।

[https://www.avpress.com/news/air-space-port-considers-electrical-microgrid/article\\_9128f00c-7cca-11ec-89f9-2bcf36a70d25.html](https://www.avpress.com/news/air-space-port-considers-electrical-microgrid/article_9128f00c-7cca-11ec-89f9-2bcf36a70d25.html)

ਜੀ.ਆਈ.ਐਸ. ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ। (2023). ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਅਤੇ ਪਲੇਸਡ ਅਧਾਰਤ ਡੇਟਾ ਟੂਲ. ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਗਵਰਨਰ ਆਫਿਸ ਆਫ ਬਿਜਨਸ ਐਂਡ ਇਕਨਾਮਿਕ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ

ਡੈਮੋਗ੍ਰਾਫਿਕਸ। <https://properties.zoomprospector.com/california/community/Kern-County-California/06029/demographics>

ਗਲੋਬਲ ਸੀਸੀਐਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ। "ਸੀਸੀਐਸ ਦੀ ਗਲੋਬਲ ਸਥਿਤੀ ਰਿਪੋਰਟ 1", 2023. <https://www.globalccsinstitute.com/wp-content/uploads/2024/01/Global-Status-of-CCS-Report-1.pdf>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਸਰਕਾਰੀ ਮੁਆਵਜ਼ਾ। 2024. [ਜੀਸੀਸੀ: ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਰਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ \(2021\) \(ca.gov\)](https://www.ca.gov)

ਗ੍ਰੋਸ, ਲੀਜ਼ਾ ਅਤੇ ਪੀਟਰ ਅਲਡਰੇਸ। 2023. "ਤਾਪਮਾਨ ਵਧਣ ਨਾਲ ਖੇਤਾਂ ਵਿੱਚ ਮਰਨਾ। ਜਲਵਾਯੂ ਖ਼ਬਰਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ।

<https://insideclimatenews.org/news/31122023/california-farmworkers-dying-in-the-heat/>

ਗੁਬਰਨੇਟ, ਡੀਐਮ, ਜੀਬੀ ਐਂਡਰਸਨ, ਕੇਐਲ ਹੰਟਿੰਗ। "ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਗਰਮੀ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਮੌਤ ਦਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣਾ, 2000-2010: ਘਾਤਕ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੱਟਾਂ ਦੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਡਾਟਾਬੇਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ।" ਅਮਰੀਕਨ ਜਰਨਲ ਆਫ ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਮੈਡੀਸਨ, 58 (2), 203–211. <https://doi.org/10.1002/ajim.22381>

ਹਾਰਟਜ਼ੋਗ, ਕੈਸੀ, ਕੈਰੋਲਿਨ ਅਬਰਾਮਸ, ਨੈਨਸੀ ਅਰਬਸਟੀਨ, ਜੋਨਾਥਨ ਕੇ ਲੰਡਨ, ਅਤੇ ਸਾਰਾ ਵਾਟਰਸਨ. 2017. "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ:

ਅਸਮਾਨਤਾ ਦਾ ਭੂਗੋਲ ਅਤੇ ਕਾਰਵਾਈ ਲਈ ਮੌਕੇ." ਯੂਸੀ ਡੇਵਿਸ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਰੀਜਨਲ ਚੇਂਜ।

ਹਰਬੇਟਸ, ਐਡਮ। 2014. "ਮੌਤਾਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਵਿਵਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਘਿਰੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਨੂੰ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਨਾਓ

ਚਸਮਦੀਦ ਖ਼ਬਰਾਂ <https://bakersfieldnow.com/news/health/gallery/community-recycling-mired-in-vivada-baad-moat-vechi-aa-ga-ee-hn-foe-1>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਸਟੇਟ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਵਿਖੇ ਮਨੁੱਖੀ ਅਧਿਕਾਰ ਕਮਿਸ਼ਨ। "ਹਾਊਸਿੰਗ ਹਿਸਟਰੀ".

[\(https://hrc.csub.edu/housing-history/\)](https://hrc.csub.edu/housing-history/).

ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ। 1948. *ਸੰਗਠਨ ਦੀ ਆਜ਼ਾਦੀ ਅਤੇ ਕਨਵੈਨਸ਼ਨ ਆਯੋਜਿਤ ਕਰਨ ਦੇ ਅਧਿਕਾਰ ਦੀ ਰੱਖਿਆ।*

[https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100\\_INSTRUMENT\\_ID:312232](https://www.ilo.org/dyn/normlex/en/f?p=NORMLEXPUB:12100:0::NO::P12100_INSTRUMENT_ID:312232)

ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ। ਸਮਾਜਿਕ ਸੰਵਾਦ[ਸੋਧੋ] <https://www.ilo.org/ifpdial/areas-of-work/social-dialogue/lang--en/index.htm>204 20a

ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ। 2019. ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰ: ਖੇਡ ਦੇ ਨਿਯਮ ਗਲੋਬਲ ਆਰਥਿਕਤਾ[ਸੋਧੋ] ਸ਼ਤਾਬਦੀ ਸੰਸਕਰਣ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰ ਵਿਭਾਗ, ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ ਕਿਰਤ ਦਫਤਰ, ਜਿਨੇਵਾ.

ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਆਰਗੇਨਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ। ਵਧੀਆ ਕੰਮ ਦੇ ਸੂਚਕ.

[https://www.ilo.org/integration/themes/mdw/WCMS\\_189392/lang--en/index.htm](https://www.ilo.org/integration/themes/mdw/WCMS_189392/lang--en/index.htm)

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ ਮੁੱਖ ਲਿਖਣ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ.2023.

[https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.kccd.edu%2Fkern-coalition%2F\\_documents%2FCERF-Regional-Summary-Bilingual.pptx&wdOrigin=BROWSELINK](https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.kccd.edu%2Fkern-coalition%2F_documents%2FCERF-Regional-Summary-Bilingual.pptx&wdOrigin=BROWSELINK)

ਕੇਰਨ ਗੱਠਜੋੜ ਸੀਈਆਰਐਫ ਸੰਖੇਪ ਲਿਖਿਆ ਗਿਆ ਹੈ. 2023. ਖੇਤਰੀ ਸੰਖੇਪ FINAL.docx (kccd.edu)

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ। ਕੇਰਨ ਸੀਈਆਰਐਫ ਸੂਚਕ। 2023।

ਕੇਰਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਕਾਲਜ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ। ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ ਯੋਜਨਾ 2023-2028, 2024। [2023-2028 KCCD ਕਾਰਜਬਲ ਵਿਕਾਸ Plan.pdf](#)

ਕੇਰਨ ਕੌਂਸਲ ਆਫ ਗਵਰਨਮੈਂਟਜ਼.2024. "ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ". <https://www.kerncog.org/>

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਸੀ.ਏ. 2024. [ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਸੀਏ | ਘਰ](#)

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ। ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ (ਸੀ. ਈ. ਡੀ. ਐਸ.) 2021. [ਵਿਆਪਕ ਆਰਥਿਕ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀ: ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਪ੍ਰਬੰਧਕੀ ਦਫਤਰ \(kccd.edu\)](#)

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ; ਆਰਥਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਯੋਜਨਾ, ਈਸਟ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ, ਸੀ.ਏ.

<https://www.kerncounty.com/home/showdocument?id=1692>

ਕੇਰਨ ਇਕਨਾਮਿਕ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ। 2022. "ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਮਾਰਕੀਟ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਮੈਂਬਰਸ਼ਿਪ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ." ਕੇਰਨ ਇਕਨਾਮਿਕ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟ ਕਾਰਪੋਰੇਸ਼ਨ।

ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਪਲਾਨਿੰਗ ਵਿਭਾਗ। "ਕਾਰਬਨ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਬਿਜ਼ਨਸ ਪਾਰਕ ਵੈਬਸਾਈਟ". <https://cmbp.kernplanning.com/>

ਕੇਰਨ ਵੈਲੀ ਪਬਲਿਕ ਰੇਡੀਓ (ਕੇਵੀਪੀਆਰ)। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਤੇਲ ਦੇਸ ਨੂੰ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨੈਕਰੀਆਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੇਗਾ। ਇਹ ਨਿਰਾਸ਼ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ"। <https://www.kvpr.org/local-news/2024-02-21/californias-oil-country-hopes-carbon-management-will-provide-jobs-it-may-be-disappointed>

ਕਿੰਗ, ਸਟੀਵਨ। 2023. "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਬੇਕਾਰ ਅਤੇ ਅਨਾਥ ਤੇਲ ਦੇ ਖੂਹਾਂ ਦੇ ਜੋਖਮਾਂ ਦੀ ਮੈਪਿੰਗ।" *ਵਾਤਾਵਰਣ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ*। <https://environmentamerica.org/california/resources/mapping-the-risks-of-ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ-ਬੇਕਾਰ-ਅਤੇ-ਅਨਾਥ-ਤੇਲ-ਖੂਹ/>

ਕਿਰਤ, ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ। 2019. "ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਧੂੰਏਂ ਤੋਂ ਵਰਕਰ ਸੁਰੱਖਿਆ। *ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ*। <https://losh.ucla.edu/wp-content/uploads/sites/37/2019/10/new-english-standard-RGB.pdf>

ਮੈਸਾਚੂਸੇਟਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ। 2023. *ਲਿਵਿੰਗ ਵੇਜ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ*। <https://livingwage.mit.edu/>

ਮੁਹੰਮਦ ਐਨ, ਮੁਹੰਮਦਖਾਨੀ ਐਮਏ, ਮੁਹੰਮਦਖਾਨੀ ਏ. 2022. "ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ ਅਤੇ ਵੈਕਟਰ-ਬੋਰਨ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦਾ ਵਿਕਾਸ: ਇੱਕ ਬਿਰਤਾਂਤ ਸਮੀਖਿਆ।" *ਈਰਾਨ ਜੇ. ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ*। <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9874214/>

ਮੁਰੀਲੋ, ਏਰਿਕਾ। 2022. "ਸੇਕੇ ਨੇ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨਾ ਜਾਰੀ ਰੱਖਿਆ ਹੈ। *ਕੇਰਨ ਸੋਲ ਨਿਊਜ਼*। <https://southkernsol.org/2022/07/18/the-drought-continues-to-impact-the-residents-of-kern-county/>  
ਮੁਰੀਲੋ, ਏਰਿਕਾ. 2022ਏ. "ਮੋਜਾਵੇ ਇਨਲੈਂਡ ਪੋਰਟ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਵਿੱਚ ਹਜ਼ਾਰਾਂ ਨੈਕਰੀਆਂ ਲਿਆਏਗਾ। *ਕੇਰਨ ਸੋਲ ਨਿਊਜ਼*। <https://southkernsol.org/2022/08/22/mojave-inland-port-will-bring-thousands-of-jobs-to-kern-county/>

ਨਾਡੀਓ, ਕੈਰੀ ਐਨ। 2018. *ਲਿਵਿੰਗ ਵੇਜ ਕੈਲਕੂਲੇਟਰ*. ਉਪਭੋਗਤਾ ਗਾਈਡ / ਤਕਨੀਕੀ ਨੋਟਸ: 2018 ਅਪਡੇਟ. ਕੈਮਬ੍ਰਿਜ: ਮੈਸਾਚੂਸੇਟਸ ਇੰਸਟੀਚਿਊਟ ਆਫ ਟੈਕਨਾਲੋਜੀ.

ਨੈਟਲਸਨ ਡੇਲ ਗਰੁੱਪ, ਇੰਕ. 2023. "ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਉਦਯੋਗ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਵਿੱਤੀ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਲਾਭਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ. [https://psbweb.co.kern.ca.us/planning/pdfs/cmbp/CMBP\\_Potential\\_Fiscal\\_Economic\\_Benefit\\_Analysis.pdf](https://psbweb.co.kern.ca.us/planning/pdfs/cmbp/CMBP_Potential_Fiscal_Economic_Benefit_Analysis.pdf)

ਨੈਸ਼ਨਲ ਆਰਕਾਈਵਜ਼। 1935. *ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਐਕਟ*। <https://www.archives.gov/milestone-documents/national-labor-relations-act>

ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਕਾਨੂੰਨ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਐਨ.ਈ.ਐਲ.ਪੀ.) 2021. "ਬਾਹਰ ਤੋਂ ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੱਕ: ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ, ਘਰੇਲੂ ਕਾਮਿਆਂ ਅਤੇ ਨਿਰਪੱਖ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰਾਂ ਐਕਟ ਤੋਂ ਟਿੱਪਣ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸਲੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣਾ। *ਐਨ.ਈ.ਐਲ.ਪੀ.*

ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ। ਨੈਸ਼ਨਲ ਇਕੁਇਟੀ ਐਟਲਸ। 2024. <https://nationalequityatlas.org/>



ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਮੰਤਰਾਲਾ। "ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰਾਂ ਲਈ ਯੂ.ਐੱਸ. ਲੇਬਰ ਕਾਨੂੰਨ <https://nfwf.org/farm-workers/farm-worker-issues/labor-laws/>

ਨੈਸ਼ਨਲ ਲੇਬਰ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਬੋਰਡ। <https://www.nlrb.gov/guidance/key-reference-materials/national-labor-relations-act>

ਨੀਲ, ਡੋਰੇਟ ਇੰਗਲਿਸ਼, ਜੈਕਲੀਨ ਚੈਨ, ਕੈਥੀ ਡਰਵਿਨ, ਪਾਲ ਇੰਗਲਿਸ਼। "ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਰਿਪੋਰਟ, ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ।" *ਯੂਸੀ ਡੇਵਿਸ ਪਬਲਿਕ ਹੈਲਥ ਵਿਭਾਗ*

ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਅਤੇ ਕਾਰਬਨ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਦਾ ਦਫਤਰ। "ਐਫਓਏ 2735 ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਚੋਣ: ਖੇਤਰੀ ਸਿੱਧੇ ਏਅਰ ਕੈਪਚਰ ਹੱਬ - ਵਿਸ਼ਾ ਖੇਤਰ 1 (ਸੰਭਾਵਨਾ) ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਾ ਖੇਤਰ 2 (ਡਿਜ਼ਾਈਨ)" <https://www.energy.gov/fecm/project-selections-foa-2735-regional-direct-air-capture-hubs-topic-area-1-feasibility-and>

ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਿਹਤ ਖਤਰੇ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਦਾ ਦਫਤਰ। 2021, *CalEnviroScreen 4.0*.

<https://oehha.ca.gov/media/downloads/calenviroscreen/report/calenviroscreen40reportf2021.pdf>

ਓ'ਰੋਰਕੇ, ਦਾਰਾ। "ਜਲਵਾਯੂ ਸੰਕਟ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੀ 'ਕਾਰਬਨ ਵੈਲੀ' ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਹਰੀ ਕ੍ਰਾਂਤੀ। *ਨਿਓਮਾ*।

<https://www.noemamag.com/a-green-revolution-in-carbon-valley/>

ਓਸਬੋਰਨ, ਜੇਮਜ਼। 2023. "ਸੋਲਰ ਉਦਯੋਗ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵਧ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਨੌਕਰੀਆਂ ਕਿੱਥੇ ਹਨ?" *ਹਿਊਸਟਨ ਕ੍ਰੋਨੀਕਲ*

<https://www.governing.com/work/the-solar-industry-is-booming-so-where-are-the-jobs>

ਪਲੱਮਰ, ਬ੍ਰੈਡ। 2022. "ਤੇਲ ਦੀ ਆਮਦਨ ਨੂੰ ਛੱਡਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ, ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਰਾਜਾਂ ਲਈ ਵੀ ਜੋ ਜਲਵਾਯੂ ਕਾਰਵਾਈ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਨਿਊਯਾਰਕ ਟਾਈਮਜ਼। ਜੁਲਾਈ 7, 2022. <https://www.nytimes.com/2022/07/07/climate/california-fossil-fuel-tax-revenue.html>

ਪੇਲੀਨ, ਰਾਬਰਟ, ਜੈਨੇਟ ਵਿਕਸ-ਲਿਮ, ਸ਼ੌਵਿਕ ਚੱਕਰਵਰਤੀ, ਕੈਟਲਿਨ ਕਲੀਨ, ਅਤੇ ਗ੍ਰੇਗੋਰ ਸੇਮੀਨਿਯੂਕ. "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਆਰਥਿਕ ਰਿਕਵਰੀ ਅਤੇ ਸਵੱਛ ਉਰਜਾ ਤਬਦੀਲੀ ਲਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ।" <https://peri.umass.edu/images/CA-CleanEnergy-6-8-21.pdf>

ਪਾਵੇਲ, ਡਾਰਲੀਨ। 2022. "ਮੋਜਾਵੇ ਮਾਰੂਥਲ ਵਿੱਚ "ਡਰਾਈ ਪੋਰਟ" ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਕੇਰਨ ਕਾਉਂਟੀ ਬੋਰਡ ਆਫ ਸੁਪਰਵਾਈਜ਼ਰਜ਼

ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੈ। *ਸੀਬੀਐਸ ਨਿਊਜ਼*। <https://www.cbsnews.com/losangeles/news/dry-port-plans-mojave-desert-backed-kern-county-board-of-superior-judicial/>

ਕਵਾਡਾਗਨੋ, ਜਿਲ। ਕਲਿਆਣ ਦਾ ਰੰਗ: ਕਿਵੇਂ ਨਸਲਵਾਦ ਨੇ ਗਰੀਬੀ ਵਿਰੁੱਧ ਜੰਗ ਨੂੰ ਕਮਜ਼ੋਰ ਕਰ ਦਿੱਤਾ। ਆਕਸਫੋਰਡ: ਆਕਸਫੋਰਡ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਪ੍ਰੈੱਸ.

ਕਵਿਨ, ਵਿਲਸਨ। "ਅਮਰੀਕਨ ਫੇਡਰੇਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ: ਸੁਧਾਰਾਂ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ, ਕੇਰਨ ਅਜੇ ਵੀ ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਆਖਰੀ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਹੈ।" *Bakersfield.com* / [https://www.bakersfield.com/american-lung-association-despite-improvements-kern-still-ranks-last-in-air-quality/article\\_d0a489ee-8663-11ea-836e-d748be7bbd36.html](https://www.bakersfield.com/american-lung-association-despite-improvements-kern-still-ranks-last-in-air-quality/article_d0a489ee-8663-11ea-836e-d748be7bbd36.html)

ਰਾਮੋਸ, ਐਸਟ੍ਰੇਲਾ। 2020. "ਜੇ ਨੀਤੀਆਂ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀਆਂ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਕੇਰਨ ਦੇ ਵਸਨੀਕਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਨ ਦੇ ਰਾਹ 'ਤੇ ਹੈ। *ਕੇਰਨ ਸੋਲ ਨਿਊਜ਼* / <https://southkernsol.org/2020/11/09/climate-change-is-on-track-to-affect-kerns-residents-if-policies-remain-the-same/>

ਰੇਸੀਨੋਸ, ਰਾਬਰਟੇ। 2017. "ਖਾਦ ਸੁਵਿਧਾ ਅਤੇ ਭਾਈਚਾਰਕ ਸਮੂਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਚੰਗੇ ਗੁਆਂਢੀ ਸਮਝੌਤੇ 'ਤੇ ਸਹਿਮਤੀ ਬਣੀ। *ਸਿਹਤਮੰਦ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ* / <https://www.bhckern.org/2017/03/good-neighbor-agreement-reached-compost-suviya-bhai-chara-samuh/>

ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਸੜਕਾਂ। 2024. <https://roads2removal.org>

ਰਗਲਜ਼, ਸਟੀਵਨ, ਸਾਰਾ ਫਲਡ, ਮੈਥਿਊ ਸੇਬੇਕ, ਡੈਨੀਅਲ ਬੈਕਮੈਨ, ਐਨੀ ਚੇਨ, ਗ੍ਰੇਸ ਕੂਪਰ, ਸਟੈਫਨੀ ਰਿਚਰਡਜ਼, ਰੇਨੇ ਰੋਜਰਜ਼ ਅਤੇ ਮੇਗਨ ਸੋਵੇਲਰ। 2023. IPUMS USA: ਸੰਸਕਰਣ 14.0 [ਡੇਟਾਸੈਟ]. ਮਿਨੀਆਪੋਲਿਸ, ਐਮਐਨ: ਆਈਪੀਯੂਐਮਐਸ. <https://doi.org/10.18128/D010.V14.0>

ਸੈਨ ਜੋਕਿਨ ਵੈਲੀ ਹਵਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕੰਟਰੋਲ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ। "ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਾਈਡ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਨਿਕਾਸ ਸੂਚੀ 2005 ਬੇਸਲਾਈਨ ਸਾਲ - 2020 ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। *SJVAPCD*.

ਸੇਕੇਰਾ, ਜੂਨ ਅਤੇ ਨੇਵਾ ਗੁਡਵਿਨ। "ਤੇਲ ਉਦਯੋਗ ਕਾਰਬਨ ਕੈਪਚਰ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ ਵੱਲ ਕਿਉਂ ਮੁੜਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਹ ਡ੍ਰਿਲਿੰਗ ਜਾਰੀ ਰੱਖਦਾ ਹੈ, ਇਹ ਜਲਵਾਯੂ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।" *ਗੱਲਬਾਤ* / <https://theconversation.com/why-the-oil-industrys-pivot-to-carbon-capture-and-storage-while-it-keeps-on-drilling-is-a-climate-change-solution-171791>

ਸਿਏਰਾ ਕਲੱਬ। "23 ਬਿਲੀਅਨ ਡਾਲਰ ਦਾ ਸਵਾਲ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਦੇ ਅਨਾਥ ਅਤੇ ਬੇਕਾਰ ਖੂਹ ਸੰਕਟ ਕਿਸ ਨੇ ਪੈਦਾ ਕੀਤਾ" / <https://www.sierraclub.org/sites/default/files/2023-12/Idle%20Wells%20Report.pdf> | ਐਸਜੇ ਗ੍ਰੀਨ ਹਾਈਡ੍ਰੋਜਨ। 2021. <https://www.sjgreenhydrogen.com>

ਸਮਿਥ, ਹਾਰੂਨ। 2021. ਫਰਵਰੀ। "ਇਸ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੀਮਤ: ਗਾਂ ਦਾ ਦੁੱਧ ਜਾਂ ਇਸਦਾ ਪੂਪ। *ਯੂਸੀ ਡੇਵਿਸ* / <https://asmith.ucdavis.edu/news/cow-power-rising>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਬੰਧ ਵਿਭਾਗ। *ਗਰਮੀ ਦੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਰੋਕਥਾਮ* / <https://www.dir.ca.gov/dosh/heatillnessinfo.html>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਬੰਧ ਵਿਭਾਗ। *ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਕਿਰਤ ਕਾਨੂੰਨ* / <https://www.dir.ca.gov/dlse/Garment/New-Labor-Laws-in-California.html>

ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦੇ ਨਿਆਂ ਵਿਭਾਗ। "ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ 99 ਹੋਟਨ ਉਦਯੋਗਿਕ ਪਾਰਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ (ਐਸਸੀਐਚ # 2009051005) ਲਈ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਮੁੜ ਪ੍ਰਸਾਰਿਤ ਖਰੜੇ 'ਤੇ ਟਿੱਪਣੀਆਂ। ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਰਾਜ ਦੇ ਨਿਆਂ ਵਿਭਾਗ।

ਮਜ਼ਬੂਤ, ਜੈਰੇਡ. "ਮਾਹਰ: ਸੀਏ 2 ਪਾਈਪਲਾਈਨ ਦੇ ਟੁੱਟਣ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਦੀ ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ ਕਰਨਾ ਬਹੁਤ ਮਹਿੰਗਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ." ਆਇਓਵਾ ਕੈਪੀਟਲ ਡਿਸਪੈਚ। 1 ਜੂਨ, 2023. <https://iowacapitaldispatch.com/2023/06/01/experts-predicting-co2-pipeline-rupture-threats-can-be-extremely-costly/>

ਸੁਲਬਰਨ, ਟੂਲੀਓ ਅਤੇ ਐਮਡੀ ਸਰਦਾਰ। 2013. "ਇੰਟਰਮੋਡਲ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਦਾ ਲੋਜਿਸਟਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ." *ਅਮਰੀਕਨ ਸੋਸਾਇਟੀ ਫਾਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰਿੰਗ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ*।

ਟਿਕਾਊ ਕੇਰਨ। 2023. "ਟਿਕਾਊ ਕੇਰਨ ਨਦੀ। ਰਿਪੋਰਟ। <https://sustainablekernriver.org>  
ਸਵੈਨ, ਡੈਨੀਅਲ.ਐਲ., ਲੈਂਗੋਨਬਰੂਨਰ ਬੋਅਰਡ., ਨੀਲਿਨ, ਜੇ. ਡੇਵਿਡ ਅਤੇ ਐਲੇਕਸ ਹਾਲ. 2018. "21 ਵੀਂ ਸਦੀ ਦੇ ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਵਰਖਾ ਦੀ ਅਸਥਿਰਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ। *ਕੁਦਰਤ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ* 8: 427–433. <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0140-y>

ਯੂ.ਐੱਸ. ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ. 2023. *ਰਾਜ ਦੇ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੱਟਾਂ, ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਅਤੇ ਮੌਤਾਂ*। <https://www.bls.gov/iif/state-data.htm>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 5 ਸਾਲ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। ਪੂਰਬੀ ਕੇਰਨ ਸੀਸੀਡੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਸੀਏ ਲਈ ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। <http://censusreporter.org/profiles/06000US0602990800-east-kern-ccd-kern-county-ca/>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। 2023. "ਕੁਇਕਫੈਕਟਸ ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ ਆਬਾਦੀ 2022." <https://www.census.gov/quickfacts/kerncountycalifornia>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 5 ਸਾਲ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। ਵੈਸਟ ਕੇਰਨ ਸੀਸੀਡੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਸੀਏ ਲਈ ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। <https://censusreporter.org/profiles/06000US0602993635-west-kern-ccd-kern-county-ca/>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 5 ਸਾਲ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। ਡੇਲਾਨੋ-ਮੈਕਫਾਰਲੈਂਡ ਸੀਸੀਡੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਸੀਏ ਲਈ ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। <https://censusreporter.org/profiles/06000US0602990655-delano-mcfarland-ccd-kern-county-ca/>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 5 ਸਾਲ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। ਅਰਵਿਨ-ਲੈਮੋਂਟ ਸੀਸੀਡੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਸੀਏ ਲਈ ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ। <https://censusreporter.org/profiles/06000US0602990130-arvin-lamont-ccd-kern-county-ca/>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ 5 ਸਾਲ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ। ਬੇਕਰਸਫੀਲਡ ਸੀਸੀਡੀ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਸੀਏ ਲਈ ਜਨਗਣਨਾ ਰਿਪੋਰਟਰ ਪ੍ਰੋਫਾਈਲ ਪੇਜ ਤੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। <https://censusreporter.org/profiles/06000US0602990180-bakersfield-ccd-kern-county-ca/>

ਅਮਰੀਕੀ ਮਰਦਮਸ਼ੁਮਾਰੀ ਬਿਊਰੋ। 2023. "ਅਮਰੀਕਨ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਰਵੇਖਣ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਆਕਾਰ." <https://www.census.gov/acs/www/methodology/sample-size-and-data-quality/sample-size/>

ਅਮਰੀਕੀ ਕਿਰਤ ਵਿਭਾਗ। "ਫੇਅਰ ਲੇਬਰ ਸਟੈਂਡਰਡਜ਼ ਐਕਟ ਲਈ ਸੌਖੀ ਹਵਾਲਾ ਗਾਈਡ। <https://www.dol.gov/general/topic/wages/minimumwage#:~:text=The%20federal%20minimum%20wage%20for,of%20the%20two%20minimum%20wages>।

ਯੂਸੀਐਲਏ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ। 2021. "ਵਰਕਰ ਇਕੁਇਟੀ ਪਹਿਲਕਦਮੀ: ਆਰਥਿਕ ਸਥਿਰਤਾ, ਨੌਕਰੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਅਤੇ ਇਕੁਇਟੀ ਨੂੰ ਮਾਪਣਾ। *ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਲਾਸ ਏਂਜਲਸ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ।*

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ। 2021. "ਵੈਲੀ ਪਾਲਿਸੀ ਸੀਰੀਜ਼: ਕੇਰਨ। ਮਰਸੇਡ, ਸੀਏ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ। 2022 ਏ. "ਰਾਜ ਦਾ ਭਵਿੱਖ। ਮਰਸੇਡ, ਸੀਏ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ। "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਖੇਤ ਮਜ਼ਦੂਰ ਸਿਹਤ। ਛੂਤ, ਸੋਕੇ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਸਿਹਤ। ਮਰਸੇਡ, ਸੀਏ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ।

ਯੂਸੀ ਮਰਸੇਡ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਐਂਡ ਲੇਬਰ ਸੈਂਟਰ। 2022c. "ਸੁਨਹਿਰੀ ਯੁੱਗ" ਮਰਸੇਡ, ਸੀਏ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ।

ਯੂ.ਐੱਸ. ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ. 2022 ਬੀ. "ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ ਵਿੱਚ ਘਾਤਕ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੱਟਾਂ, 2020." <https://www.bls.gov/iif/oshwc/foi/tgs/2019/iiffw06.htm>

ਯੂ.ਐੱਸ. ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ. 2024. "ਉਦਯੋਗ ਦੁਆਰਾ ਗੈਰ-ਘਾਤਕ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਸੱਟਾਂ ਅਤੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੇ ਅੰਕੜੇ (SOII), 2022। <https://www.bls.gov/iif/state-data/table-1-injury-and-illness-rates-by-industry-2022-california.xlsx>

ਯੂ.ਐੱਸ. ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਲੇਬਰ ਸਟੈਟਿਸਟਿਕਸ. 2024. "QCEW ਡਾਟਾ ਫਾਇਲਾਂ". <https://www.bls.gov/cew/downloadable-data-files.htm>

ਯੂ.ਐੱਸ. ਬਿਊਰੋ ਆਫ ਇਕਨਾਮਿਕ ਐਨਾਲਿਸਿਸ. 2023. "ਕਾਊਂਟੀ ਅਤੇ ਮੈਟਰੋਪੋਲੀਟਨ ਖੇਤਰ ਦੁਆਰਾ ਕੁੱਲ ਘਰੇਲੂ ਉਤਪਾਦ, 2022। <https://www.bea.gov/sites/default/files/2023-12/lagdp1223.pdf>

ਯੂਨਾਈਟਿਡ ਸਟੇਟਸ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਲੇਬਰ, ਵੇਜ ਐਂਡ ਆਵਰ ਡਿਵੀਜ਼ਨ। 2020. "ਤੱਥ ਸੀਟ # 12: ਨਿਰਪੱਖ ਕਿਰਤ ਮਿਆਰ ਐਕਟ (ਐਫਐਲਐਸਏ) ਦੇ ਤਹਿਤ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਰੁਜ਼ਗਾਰਦਾਤਾ। ਤਨਖਾਹ ਅਤੇ ਘੰਟਿਆਂ ਦੀ ਵੰਡ। <https://www.dol.gov/agencies/whd/fact-sheets/12-flsa-agriculture>।

ਯੂ.ਐੱਸ. ਊਰਜਾ ਵਿਭਾਗ। 2022. "ਕਮਿਊਨਿਟੀਜ਼ ਲੀਪ, ਕੇਰਨ ਕਾਊਂਟੀ, ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ।  
<https://www.energy.gov/communitiesLEAP/kern-county-california>

ਯੂ.ਐੱਸ. ਵਾਤਾਵਰਣ ਸੁਰੱਖਿਆ ਏਜੰਸੀ (ਈ.ਪੀ.ਏ.) 2023. "ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਸਰੋਤ। *ਈ.ਪੀ.ਏ.*

ਵਿਲੋ ਰਾਕ ਐਨਰਜੀ ਸਟੋਰੇਜ ਸਿਸਟਮ। <https://www.hydrostor.ca/willow-rock/>

XpertHR ਸੰਪਾਦਕੀ ਟੀਮ। 2023. "ਕਿਰਤ ਅਤੇ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਕਾਨੂੰਨ ਸੰਖੇਪ ਜਾਣਕਾਰੀ: ਕੈਲੀਫੋਰਨੀਆ." *XpertHR* /  
<https://www.xperthr.com/employment-law-guide/labor-and-employment-law-overview-california/215/#>

ਜ਼ਰਗਰ, ਕਰਸਟਨ। 1977. "ਐਨਐਲਆਰਏ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਛੋਟ—ਇੱਕ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਜਾਂ ਮਕੈਨੀਕਲ ਪਹੁੰਚ?" *ਇੰਡਸਟਰੀਅਲ ਰਿਲੇਸ਼ਨਜ਼ ਲਾਅ ਜਰਨਲ* 2 (1): 131-161.



## ਅਪੈਂਡਿਕਸ