



GETTING TO ZERO

SAN DIEGO COUNTY
REGIONAL DECARBONIZATION FRAMEWORK

지역내 탄소발자국 감소를 위한 공동의 노력

통합 프레임워크(기초설계)에는 **일자리와 사회적 형평성**이 전체적으로 얹혀 있는 5개 주요 온실가스 방출부문이 포함된다.



건 물



전 기



식품체계 & 순환경제



토양이용&자연적
기후해결방안



교 통

기후변화에 대처하기 위한 지역별 접근의 필요성 인지.

2021년 1월, 카운티의 선출된 지도자들은 우리 지역의 기후변화에 대한 대처 노력에 주도적인 역할을 한다. 이 프레임워크는 지역, 카운티, 시 정부가 샌디에고 지역의 온실가스 배출감소를 위한 정책을 결정하는데 필요한 과학적 근거하에 방향을 제공한다. 이는 지방정부의 기후변화에 대한 특정 대응 계획과는 별도로이지만, 서로 보완된다.

통합 프레임워크의 세가지 구성요소:

- 전 부문에 걸친 기존의 탄소가스배출량과 탄소가스 배출 제로 달성을 위한 전략의 기술적 보고서
- 가족을 지원할 수 있는 고품질의 **녹색 일자리** 창출을 위한 인력개발연구
- 탄소가스 배출 제로의 미래를 달성하고자 하는 이해관계자들과 공동개발한 자발적인 **정책, 프로그램, 프로젝트**들이 포함된 플레이북(전술) 구현

프로젝트 추진일정

2021년 1월

위원회 지침

2021년 7월

재생에너지 생산분석

2021년 11월

기술적보고서 초안

2022년 3월

인력개발연구초안

2023년 1월

플레이북 구현

2023년 봄

이사회, 최종 프레임워크



참여하기 !

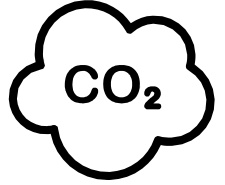
Engage.sandiegocounty.gov/rdf
Sdcounty.ca.gov/RDF
zerocarbon@sdcounty.ca.gov



샌디에고(San Diego) 지역내 탈탄소화에 관하여



기후변화란 무엇인가?



기후변화란 기온, 강수량, 강설량과 같은 평균적인 날씨패턴이 장기적으로 변화해가는 것을 말한다. 인간의 여러 활동으로 발생되어 공기중에 방출된 이산화탄소 및 기타 가스들이 대기중에 열을 가두어 기후변화의 주요원인이 된다. 대기중의 이들 가스를 “온실가스” 라고 하는데, 지구를 마치 온실처럼 덥게 만들기 때문이다



기후변화가 왜 중요하며 샌디에고 지역에 의미하는 바는 무엇인가?

변화하는 기후는 자연체계가 변해갈 것을 의미한다. 기후변화는 극지 만년설, 숲, 강, 농장, 도시에 영향을 미치고 있다. 우리 남부 캘리포니아 지역사회는 더욱더 더운 여름, 산불, 가뭄, 그리고 식량 생산의 변화를 겪을 가능성이 높다.

우리가 해야할 일은 무엇인가?



탄소가스배출량을 줄여야 한다. 주 배출원은 교통, 발전, 그리고 건물들의 천연가스사용으로 지역내 배출량의 80% 를 차지한다. 따라서 이들을 가능한 한 0 에 가까이 줄인다면 배출량의 상당한 감소를 가져올 것이다. 물자생산과정이나 분야에서의 탄소가스 배출량 감소를 “ 탈탄소화” 라 한다.

앞으로 나아가면서, 프레임워크 연구에서 얻은 주요 사항들:

GHG(온실가스) 감소를 통한 탈탄소화는 기술적으로 실현가능하다.

탈탄소화는 2030년 까지 지역내 순 일자리 창출을 할 수 있다.

집단으로써의 실행은 개인활동의 합보다 더 클 수 있다.

기후와 형평의 목표 달성에 있어서 지역협력은 필수적이다.



참여하기 !
Engage.sandiegocounty.gov/rdf
Sdcounty.ca.gov/RDF
zerocarbon@sdcounty.ca.gov

