

Climate Commitment Act

101

자세한 정보는
cca.wa.gov에서 확인하세요

워싱턴주 의회의원들은 기후 변화에 대응하는 일련의 정책의 일환으로 2021년에 기후 공약법(CCA)을 통과시켰습니다.

CCA는 기후 오염을 비용 효율적으로 제한하고 낮추며 기후 및 대기질 프로젝트를 위해 수익을 창출하는 시장 기반 시스템인 Cap-and-Invest Program을 만들었습니다.

Cap-and-Invest는 어떻게 작동하나요?

Cap-and-Invest는 시간이 지남에 따라 감소하는 온실가스 배출(GHG)에 대한 연간 한도를 설정합니다. 예외가 있기는 하지만, 일반적으로 우리 주의 최대 배출량을 배출하는 기업은 연간 배출량을 충당하기 위해 "배출권"을 구입해야 합니다. (1배출권은 이산화탄소 1톤 또는 이에 상응하는 기타 온실가스에 해당하는 허용량입니다).

주 환경부는 분기별 경매를 통해 배출권을 판매하며, Cap-and-Invest 참여자들도 서로 사고팔 수 있습니다.

시간이 지남에 따라 더 적은 온실가스 배출이 허용되기 때문에 주 환경부는 매년 더 적은 수의 배출권을 발행합니다. 그런 다음 배출업체는 법률 준수를 위해 가장 비용 효율적인 전략을 선택합니다:



CCA는 기후 오염에 가격을 책정합니다.

FUNDED BY WASHINGTON'S
CLIMATE COMMITMENT ACT

수익금은 어디로 가나요?

CCA 수익은 기후 변화가 지역사회와 생태계에 미치는 영향을 해결하고, 온실가스 배출을 더욱 줄이며, 청정 에너지를 개발하고, 대기 질을 개선하는 프로젝트에 사용됩니다.

입법부는 환경 정의를 우선시하면서 이러한 자금을 분배하는 방법을 결정합니다. 법에 따라 최소 35%(40% 목표)는 기후 및 대기 오염으로 인해 과도한 부담을 겪고 있는 지역사회에 혜택을 주어야 하며, 10%는 부족 지원을 받는 프로젝트에 참여해야 합니다.

이를 확실히 하기 위해 이 법은 워싱턴 주 환경정의위원회 (Washington's Environmental Justice Council)에 어떤 프로젝트가 자금 지원을 받을지 추천하도록 지시합니다.

자주 묻는 질문



CCA는 온실가스 배출을 얼마나 줄일까요?

CCA는 2050년까지 우리 주에서 가장 큰 배출원들의 온실가스 배출량을 95%까지 줄이기 위해 고안되었습니다. 이는 워싱턴 주가 주법에 정해진 의무적인 배출 한도를 반드시 달성하도록 하기 위해 의원들이 통과시킨 여러 정책 중 하나입니다.

궁극적으로 우리는 2050년까지 주 전체 배출량을 95% 감축하고 나머지 5%를 상쇄해야 합니다(이를 '넷 제로'라고 합니다). 과학자들은 최악의 기후 영향을 막기 위해 2050년까지 넷 제로에 도달해야 한다고 말하며, 가장 광범위한 기후 정책으로서 CCA가 핵심적인 역할을 합니다.

배출자가 온실가스 배출량을 상쇄할 수 있나요?

현재 Cap-and-Invest 참여자는 온실가스 배출량의 최대 8%를 충당하기 위해 배출권 대신 상쇄 크레딧을 구매할 수 있습니다.

이러한 크레딧을 구매함으로써 배출업체는 대기 중 배출을 줄이거나 제거하는 자체 운영 이외의 프로젝트에 자금을 지원합니다.

CCA에 따라 상쇄 프로젝트는 워싱턴주의 환경에 직접적인 혜택을 주어야 하며, 주 환경부는 배출량 감소 또는 제거가 실제적이고 영구적인지 확인합니다.

CCA는 휘발유나 천연가스 같은 연료에 대해 정해진 수수료나 세금을 부과합니까?

CCA는 연료에 대해 정해진 수수료나 세금을 부과하지 않습니다. 이 정책은 온실가스 배출에 가격을 책정하지만, 그 가격은 국가가 아닌 시장에 의해 결정됩니다.

각 기업은 배출량에 따라 CCA에 따른 비용이 다르며 비용을 소비자에게 전가할지 여부를 선택합니다. 어떤 경우에는 비용 전가 능력이 시장 경쟁으로 인해 제한됩니다.

기업은 CCA에 따라 동일한 양의 온실가스를 계속 배출하기 위해 비용을 지불할 수 있습니까?

개별 기업은 CCA 준수 방법을 선택합니다. 따라서 기업이 다양한 비율로 온실가스 배출량을 줄일 수 있지만 총 배출량은 감소하게 됩니다.

배출권은 한정되어 있고, 매년 공급량이 줄어들면서 배출권 가격이 상승 압력을 받고 있습니다. 따라서 배출권을 구매하는 것보다 배출량을 줄이는 것이 더 비용 효율적일 가능성이 높아집니다. 기업이 충분한 배출권을 확보하지 못하면 벌금이 부과됩니다.

일부 배출자는 무료 배출권을 할당 받나요?

예, 일부 배출자는 에너지 전환을 용이하게 하기 위해 무료로 배출권을 받습니다. 그러나 추가 배출권을 판매하여 온실가스 배출을 줄이는 혜택을 누릴 수 있습니다.

전력회사는 청정에너지 전환법(Clean Energy Transformation Act)이라는 또 다른 정책에 따라 배출량 감소가 달성되기 때문에 무료 배출권을 할당 받습니다. 천연가스 유틸리티는 요금 인상을 최소화하기 위해 무료 배출권을 할당 받습니다.

그리고 치열한 글로벌 경쟁에 직면한 40개 산업 시설은 그들이 제공하는 일자리와 함께 상태를 유지하고 장기간에 걸쳐 탈탄소화 할 수 있도록 무료 배출권을 할당 받습니다.

CCA가 자금을 지원하는 프로젝트에는 어떤 것이 있나요?

- 18세 이하 어린이를 위한 무료 대중교통
- 산불 심화에 대비한 지역사회 준비
- 기후변화로 훼손된 생태계 복원
- 워싱턴의 전기차 충전 네트워크 확장
- 해수면 상승으로 위협받는 지역사회 지원

cca.wa.gov