

캐나다는 탄소배출권으로 은퇴하는가?

CarbonCredits.com Live Carbon Prices	Last	YTD
Compliance Markets		
European Union	€89.37	+11.41 %
California	\$31.05	-3.03 %
Australia (AUD)	\$28.75	-43.63 %
New Zealand (NZD)	\$86.50	+26.37 %
South Korea	\$20.34	-16.51 %
Voluntary Markets		
Aviation Industry Offset	\$4.21	-47.38 %
Nature Based Offset	\$9.56	-32.10 %
Tech Based Offset	\$2.35	-53.74 %

탄소 뉴스의 다국적 주간입니다.

캐나다에서 스코틀랜드에 이르는 국가들은 탄소 배출권에 의존하고 있는 반면 Xerox와 같은 주요 글로벌 기업들은 탄소 배출 목표를 가속화하고 있습니다.

Great White North 부터 시작하겠습니다.

캐나다의 탄소 연금제 계획

캐나다 연금 계획(CPP)은 세계에서 가장 큰 투자 자본을 모으는 것 중 하나입니다. CPP는 5,000억 달러 이상의 자산을 가지고 있으며 탄소 상쇄에 많은 투자를 계획하고 있습니다.

빠르게 성장하는 세계 탄소 시장에 유입되는 돈을 활용하면서 연금 계획을 보다 탄소 친화적으로 만들자는 취지입니다.

그리고 60개 이상의 국가에 대한 투자로, 탄소를 향한 CPP의 움직임은 전 세계적으로 느껴질 것입니다.

Holy Grail

캘리포니아에 본사를 둔 Holy Grail이라는 신생 기업은 인간이 발생시킨 이산화탄소 배출에 대한 궁극적인 솔루션을 만들기 위해 노력하고 있습니다. 확장 가능하고 쉽게 배포되는 모듈식 Direct Air Capture (DAC) 기술을 개발하려고 합니다.

DAC 모듈에 대한 Holy Grail의 설계는 이러한 요인에 의존하여 광범위한 채택을 촉진하는 것을 작고 단순하게 유지하는 것을 목표로 합니다.

그 채택은 Holy Grail이 대기 중 이산화탄소를 줄이기 위한 싸움에서 지속적인 영향력을 달성하는 데 도움이 될 것입니다.

탄소와 싸우는 하이랜더스

스코틀랜드는 탄소 상쇄권 싸움이 일어날 것 같지 않은 전선으로 부상하고 있습니다. 항상 수요가 많은 곳은 아니지만, 외딴 하이랜드는 탄소 상쇄 잠재력으로 점점 더 주목을 받고 있습니다.

스코틀랜드는 이탄지 기반 상쇄권에 대한 기회를 증가시킬 뿐만 아니라 방대한 삼림 재조성 상쇄권을 제공합니다.

그 논란은 환경운동가들의 면밀한 조사가 증가되는 형태로 발생했습니다. 그들은 임업 기반 배출권 대출의 많은 부분이 제대로 실행되지 않고 좋고 나쁨을 막론하고 주요 토지 사용 변화를 주도했다고 주장했습니다.

이 싸움에서는 복원된 토탄 습지와 우거진 숲이 있는 하이랜드가 승자가 될 수 있습니다.

Xerox 여러분의 상쇄권인가?

복사기로 유명한 제록스(Xerox)는 예상했던 것보다 훨씬 더 빠르게 공격적인 넷제로 목표를 달성하고 있습니다.

그 결과, 회사는 2040년까지 완전한 넷제로(스코프 1, 2, 3)를 목표로 일정을 앞당겼습니다.

이러한 성공은 모든 공장 현장의 보일러, 냉각기 및 압축기를 보다 에너지 효율적인 모델로 교체하는 것과 같은 "일반적인" 단계를 포함한 다양한 접근 방식에서 비롯되었습니다.

큰 영향을 미치는 작은 단계 - 2020년에 이 거대한 복사기는 2016년 기준 배출량 50% 감소를 달성했습니다.

탄소 배출권 또한 제록스가 넷제로로 가는 빠른 속도를 유지하기 위해 여러 가지 접근법을 채택함에 따라 고려됩니다.