

<https://carboncredits.com/what-is-cop26-the-most-important-conference-for-carbon/>

## **COP26 은 무엇인가? 탄소에 대한 가장 중요한 공식회담**



**COP26** 은 Conference of the Parties 26 의 약자로, 제 26 회 유엔 기후변화회의입니다.

그것은 영국 글래스고에서 2021년 10월 31일부터 11월 12일까지 개최됐습니다.

관련된 "당사자들"은 인간이 주도하는 기후 변화의 위협에 맞서 싸우기 위해 만들어진 국제 조약인 기후변화에 관한 유엔 기본 협약(UNFCCC)의 모든 당사자들입니다.

**이 프레임워크는 1992 년 유엔 환경 개발 회의**에서 처음 설립되었으며 154 개국이 서명했습니다. COP 는 UNFCCC 의 최고 의사결정 기구이며, 매년 COP 를 개최하여 각 회원국이 협약에 명시된 목표를 달성하는 데 있어 진척 상황을 점검합니다.

첫 번째 회의인 COP1 은 1995 년에 개최됐으며, 코로나 펜데믹으로 인해 2020 년을 제외하고 매년 개최되고 있습니다.

UNFCCC 에 따르면 서명인은 다음과 같이 나뉩니다. **부속서 I, 부속서 II, 개발도상국(LDCs) 및 비부속 I.**

부속서 I 국가들은 폴란드와 같은 많은 EITs 뿐만 아니라 미국 및 EU 와 같은 세계에서 가장 발전된 선진국가들로 구성되어 있습니다.

부속서 II 는 EIT 를 포함하지 않는 부속서 I 의 하위 집합입니다. 즉, 부속서 II 는 가장 산업화되고 잘 확립된 경제를 가진 국가 들로만 구성됩니다. 부속서 II 국가들은 자체 배출량 감소 약속 외에도 UNFCCC 의 다른 당사자들에게 기술적 전문지식 뿐만 아니라 재정적 지원을 제공할 추가적인 책임이 있습니다.

후진개발도상국은 세계에서 가장 빈곤한 후진개발도상국이며, 경제 규모와 기반 시설의 범위는 배출량 뿐만 아니라 배출량에 영향을 미치는 능력이 제한적입니다. 이들 국가는 UNFCCC 에 따라 특별한 지위를 부여받습니다.

마지막으로 비부속서 1 국가는 부속서 1 국가나 LDC 도 아닌 나머지 모든 당사자를 포함합니다. 이들은 대부분의 세계의 개발도상국들로 구성됩니다.

초기에, 이 프레임워크의 목적은 2000 년까지 모든 부속서 I 국가들이 온실 가스 배출량을 1990 년 수준으로 안정화시키는 것이었습니다.

그러나 1995 년 첫 COP 회의에서 UNFCCC 가 원래 설정한 목표는 인간의 활동으로 인한 기후 변화의 영향에 대처하기에는 불충분하다고 판단되었습니다.

결국, 이는 1997 년 UNFCCC 의 원래의 프레임워크 연장선상에 있는 **교토 의정서**의 설립으로 이어졌습니다.

## 교토의정서는 무엇인가?

**교토 의정서**는 1997 년 일본에서 처음 체결된 기후 변화에 관한 유엔 기본 협약(UNFCCC)의 연장선입니다.

원래 UNFCCC 의 온실가스 배출 목표가 인간이 주도하는 기후 변화의 영향을 상쇄하기에 불충분하다고 판단되어 시행된 교토 의정서는 2004 년 말에 비준되었고 2005 년에 시행되었습니다.

교토 의정서는 모든 참가국에 대한 배출량 감소 목표와 해당 감소 달성 일정을 모두 규정했습니다. 교토의정서는 또한 그들의 목표를 오염시키는 서명국들이 다른 국가들로부터 허용량을 구매함으로써 초과 배출량을 상쇄할 수 있는 메커니즘을 시행함으로써 세계의 **탄소 배출** 시장의 첫 번째 기반을 형성했습니다. 참가국들은 또한 다른 국가의 배출량 감소 프로젝트에 자금을 지원함으로써 초과 배출량을 상쇄할 수 있습니다.

거의 모든 부록서 I 국가를 포함하여 총 37 개국이 2008 년부터 2012 년까지 이어지는 첫 번째 공약 기간에 참여했습니다. 특히 미국은 교토의정서를 비준하지 않았고 캐나다는 2011 년 교토의정서를 비준했다가 목표를 달성하지 못한 채 탈퇴했습니다.

나머지 36 개국 중 9 개국이 배출량 감축 목표를 달성할 수 있었지만, 이를 위해 상쇄 메커니즘에 의존해야 했습니다.

그러나 이러한 노력에도 불구하고 전 세계 이산화탄소 배출량은 1990 년에서 2013 년 사이에 60% 증가했습니다.

2012 년 COP18 말에는 교토 의정서에 대한 개정안이 합의되었으며, 이는 2020 년 말까지 이어지는 두 번째 공약 기간을 만들었습니다. 그러나 이 시점에서 교토 의정서는 15 년 된 조약이었고 시대에 뒤떨어진 것으로 비판받았습니다; 그래서 두 번째 공약 기간에서는 전 세계 온실가스 배출량의 거의 11%만 다루었습니다.

교토의정서는 실제로 여러 국가에서 온실가스 배출량을 줄이는 결과를 가져왔지만, 구속력이 부족하고 전 세계 배출량을 의미 있게 줄이는 데 충분히 효과적이지 않다고 간주되었습니다. 교토의정서의 연장이 결정됨과 동시에 의정서의 후임자가 필요하다는 합의도 이루어졌습니다.

이 새로운 협정이 채택될 기한은 2015 년으로 설정되었습니다. 그리고 2015 년 프랑스 파리에서 열린 COP21 에서는 **파리 협정**이 교토의정서를 대체하게 되었습니다.

## 파리 협정이란?

**파리 기후 협약 (Paris Climate Accords)**으로도 알려진 **파리 협정**은 가장 최근에 체결된 국제 기후 변화 협약입니다. 2015 년 말에 초안이 작성되고 2016 년 4 월에 처음 서명된 이 협정은 2016 년 11 월에 발효되었습니다.

2021 년 10 월 현재 전 세계에서 아직 파리협정을 비준하지 않은 국가는 에리트레아, 이란, 이라크, 리비아, 예멘 5 개국뿐이다. 트럼프 대통령 시절 미국은 2020 년 협정에서 잠시 탈퇴했다가 2021 년 바이든 대통령 시절 다시 합류했습니다.

비록 파리 협정이 교토 의정서의 후속으로 여겨지지만, 그것은 2020 년 12 월 말에 만료된 의정서와는 별개의 기관입니다.

파리 협정과 교토의정서의 한 가지 두드러진 차이점은 부속서 I 국가 대신 모든 국가가 배출량을 줄이기 위한 계획인 **NDC (국가 온실가스 감축목표)**를 제출해야 한다는 것입니다. 결과적으로, 비부속서 I 국가라도 이 협정에 따라 배출량 감소 계획을 제출해야 합니다.

교토의정서와 달리 파리협정은 특정 공약 기간을 포함하지 않고 5년 주기로 운영됩니다. 첫 번째 사이클은 2020년에 시작되어 113개의 NDC가 제출되었으며 새로운 NDC는 5년마다 제출해야 합니다. 또한 각각의 후속 NDC는 이전 NDC보다 더 적극적인 배출 감소 목표를 포함해야 합니다.

그러나 현재, 국가들이 그들의 배출량 감소에 대한 특정 목표 수준을 강제로 설정하도록 하는 협정의 법적 구속력이 있는 구성 요소는 없습니다. 그 결과, 현재 제출된 NDC를 기준으로 세계가 파리협정의 최대 2°C 온도 상승 목표에 도달하지 못할 것으로 예상되고 있습니다.

협정에는 시간이 지남에 따라 배출량 감소 목표를 증가시키는 메커니즘이 있지만, 파리 협정에 대한 한 가지 비판은 이전 협정인 교토 의정서처럼 충분하지 않다는 것입니다. 그럼에도 불구하고, 기후 변화와의 싸움에서 그것은 분명히 중요한 진전이며, 특히 이미 파리 협정은 네덜란드에서 법적 조치로 사용되었습니다.

아직 완전히 이행되지 않은 파리협정의 한 조항은 탄소배출권 및 탄소 상쇄의 구조를 규정하는 **6조**입니다. 제 6조는 COP26에서 모든 국가의 의제 중 가장 중요한 것입니다. 일단 실현되면, 제 6조는 교토 의정서에 처음 명시된 국제 탄소 배출권 시장의 기반을 공고하여 UNFCCC 준수 규제된 탄소 시장의 설립으로 이어지게 될 것입니다.