



**CLIMATE &
CLEAN AIR
COALITION**
TO REDUCE SHORT-LIVED
CLIMATE POLLUTANTS

신속한 행동(조치) • 빠른 결과 • 다양한 유익

잘 관리된 도시는 기후와 건강 유익을 누리며 폐기물 처리

이니셔티브

CCAC의 지방단위 고체 폐기물 이니셔티브(Municipal Solid Waste Initiative)는, 지역 및 국가 정부의 지원을 받아, 생명이 짧은 기후 오염 물질(SLCPs)을 포함한, 대기 오염 및 기후 배출의 감소를 가능하게 합니다.

이는 지역의 환경, 경제 및 건강상의 유익을 제공하는 동시에, 단기적으로 온난화율을 낮추는데 도움이 됩니다.

CCAC가 이 업무를 수행하는 이유

지방단위 고체 폐기물은 전 세계적으로 세번째로 가장 큰 인위적인 메탄 배출 원천입니다. 이것은 또한 검은 탄소의 상당한 원천이며, 지역 대기 오염에 기여합니다.

많은 도시에서, 증가하는 폐기물 부담은 관리하기가 점점 어려워지고 있으며 인간 건강과 환경에 해로운 영향을 미치고 있습니다.

폐기물 문제는 쓰레기 수거 및 폐기처리 서비스가 존재하지 않거나 증가하는 폐기물에 대처할 수 없는 도시화 지역 및 개발 도상국에서 가장 심각합니다.

CCAC의 업무 수행 방법

전문가 및 정치 결정자들로 구성된 CCAC 그룹은 정부기관이 폐기물 관리 계획, 평가, 타당성 조사를 개발하고 자금 조달 옵션을 식별하도록 지원합니다. CCAC는 다음과 같은 조합으로 도시 요구에 대한 시도를 조정합니다:

- 기술 지원, 교육 및 역량 구축
- 현지에서 적합한 솔루션을 식별하고 배출량을 추적하는 툴
- 피어 투 피어 학습 및 도시 멘토링.
- 모범 사례와 성공을 공유하기 위한 정보 교환

CCAC의 개방형 "Knowledge Platform"은 사례 연구 및 지침 문서와 같은 자원을 제공합니다.

초점 영역:

이 부문에서 배출량을 줄이고 더 깨끗하고, 더 지속가능한 도시로 인도할 것으로 입증된 솔루션:



메탄
매립지로 버려지는 음식물 쓰레기 최소화



메탄
에너지용 매립지 가스 포집



검은 탄소
오픈 폐기물 연소의 방지를 위한 대안 후원

나이로비의 케냐에서의 CCAC 업무 수행 사례

케냐에서는, 국가 프레임 워크를 활성화하고 국가 차원의 폐기물 규제 및 관행을 용이하게 하는 국가 고체 폐기물 관리(National Solid Waste Management)의 개발을 CCAC는 지원했습니다.

나이로비에서 CCAC는 다양한 환경, 경제 및 공중 보건 유익을 창출할 수 있는 활동을 구현했습니다.

예를 들어, 남아프리카 공화국의 eThekweni(Durban, 더반)와 그들의 폐기물 관리 프로그램을 알아보기 위해, 교환 프로그램을 설립했습니다.

이를 통해 도시는 커버 자료의 사용, 통제되지 않은 피커 및 현장 운영자를 위한 교육을 포함하는, 실용적인 단계를 구현할 수 있었습니다. 그 도시는 오픈 폐기장을 닫고 재활할 준비를 하고 있습니다.



전 세계적으로 예상

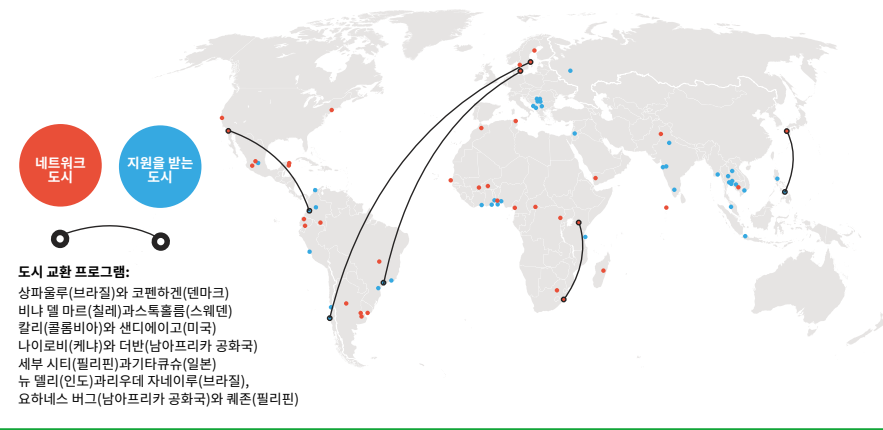
40%

폐기물은 오픈 연소되고, 유해한 다이옥신, 퓨란 및 검은 탄소를 대기로 방출합니다.



CCAC 지방단위 고체 폐기물 네트워크

지방단위 고체 폐기물 이니셔티브는 도시, 정부, 조직 및 사적 부문을 통합하여 폐기물 부문에서 SLCP에 대한 조치를 취합니다.



진보

30 도시 기본 폐기물 평가 및 **16 도시** 폐기물 관리 작업 계획 완료

5 교육 및 네트워킹 이벤트에 총 70 도시 참석

도시 평가 툴, OrganEcs - 소스 분리 유기 폐기물 관리를 위한 비용 추정 툴, 고체 폐기물 배출량 추정 툴, 매립 가스 프로젝트 스크리닝 툴, 재정 평가 툴 **창출**

다른 곳에서 채택되고있는 말레이시아 페낭에 대한 결과에 기반을 둔 자금조달 메커니즘 **창출**

귀하가 도울 수 있는 방법

많은 도시들이 이 작업을 복제하기 위해 CCAC의 지원을 찾고 있습니다. 귀하의 기부금으로 CCAC는 더 많은 도시와 국가들이 SLCP 완화 폐기물 관리 계획을 개발하도록 도울 수 있습니다.

기부자들과 조직은 또한 CCAC가 개발 협력 파트너십의 방법으로 지원하려는 계획을 구현할 수 있도록 CCAC와 함께 활약할 수 있도록 장려합니다



자세한 정보:

ccacoalition.org/waste



CCAC 사무국
 secretariat@ccacoalition.org
 전화: +33 1.44.37.14.73

- @CCACoalition
- facebook.com/ccacoalition
- linkedin.com/company/ccacoalition
- ccacoalition.org