

SB 1383이란?



캘리포니아 경제의 다양한 부문에서 단기 기후 오염물질(short-lived climate pollutants, SLCP)의 배출을 감소하려는 주 전역의 노력의 하나로 2016년 9월, 주지사가 메탄 배출 감소 목표를 수립하는 SB 1383을 통과했습니다. SB 1383은 다음의 목표를 수립합니다:

50%

2020년까지 매립지 유기성 폐기물 처리 50% 감소

75%

2025년까지 매립지 유기성 폐기물 처리 75% 감소

20%

2025년까지 현재 낭비되는 잉여 식량의 20% 구제

매립지의 유기성 폐기물 분해로 인한 메탄 배출은 지구 기후 변화에 기여하는 온실가스(greenhouse gas, GHG) 배출의 주 원인 중 하나입니다. 메탄은 이산화탄소보다 84배나 더 독한 기후 초오염물질입니다. 음식물 쓰레기만 총 매립지 폐기물의 대략 18프로를 차지합니다. 음식물 쓰레기 방지를 늘리고, 먹을 수 있는 음식물 구조를 장려하며, 주 전역에 유기성 폐기물의 퇴비화와 전환을 확장하면 캘리포니아 매립지의 메탄 배출을 줄이는 데 도움이 될 것입니다.

식량 구제란?

대규모 식품 서비스 업체는 반드시 먹을 수 있는 음식물을 버리는 대신 식량 구제 단체에 기증해야 합니다. 이렇게 함으로써 식량이 부족한 캘리포니아 주민 중 거의 4인당 1명에게 끼니를 때우는 데 도움을 줄 수 있습니다.

누구에게 해당하나요?

모든 사람에게 해당합니다. 주민, 다가구 주택 및 단지, 사업체, 마당 쓰레기 면제 주민 및 공공기관이 모두 이 법을 준수하여 유기물 재활용 프로그램에 참여해야 합니다.

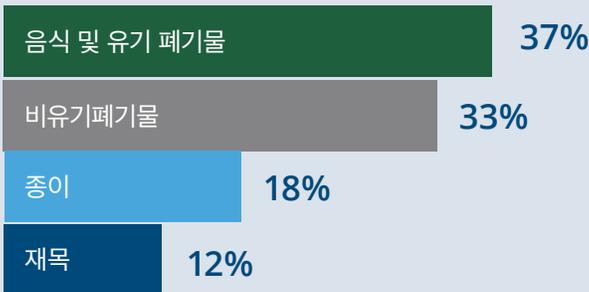
유기물 프로그램은 언제 시작하나요?

시에서 준수해야 하는 규정이 SB 1383 내에 있습니다. 시에서 현재 리퍼블릭 서비스(Republic Services)와 주간 거주지역 유기물 수거 비용과 이러한 신규 규정을 따르는 구현 계획에 대해 협상 중입니다. 향후 시의회 미팅에서 시의회가 모든 정보를 검토해 드릴 것입니다. 승인되면, 이러한 변화가 언제부터 시작되는지 통고받을 것입니다. 시에서는 2022년 봄까지 주민들을 대상으로 완성된 유기물 재활용 프로그램을 개시할 것으로 예상하고 있습니다.

SB 1383에 관한 추가 정보를 얻으려면:

CalRecycle.ca.gov/organics/slcp

유기성 폐기물이 캘리포니아 내 가장 큰 폐기물 흐름을 이룹니다.



SB 1383이 의미하는 것은?

이 새로운 법은 모든 관할구에서 의무적으로 유기성 폐기물 수거 서비스를 모든 주민과 업체에 제공하도록 합니다.

유기성 폐기물이란?

유기성 폐기물은 음식물, 낙엽, 나뭇가지, 가지치기, 재목, 목재, 종이 제품, 인쇄용 및 필기용 용지.

유기성 폐기물이 퇴비화되나요?

그렇습니다. 유기성 폐기물은 퇴비화됩니다.



Sustainability in Action