

서울시 기후행동계획 C40 승인 보고

동아시아 최초로 C40 승인을 받은 서울시 기후행동계획(CAP)의 수립 경과와 주요 내용에 대해 보고드립니다

□ 추진 배경

- C40는 97개 회원도시에 '21년 말까지 파리협정에 부합하는 '기후행동계획 (CAP, Climate Action Plan)' 수립 요청(Deadline 2020)
- 우리시는 「글로벌 기후행동 정상회의('18.9.)」에서 Deadline2020 참여 선언

□ 추진 경과

- 기후위기 대응을 위한 전문가 그룹 「기후행동포럼」 구성 : '19.11.20
- 학계·시민단체전문가 등(25명)으로 구성, 실효성 있는 정책 및 제도 발굴
- 「기후행동포럼」 온실가스 감축 정책 제안 : '20. 5.28.
- 서울시 기후위기대응T/F에서 제안 정책 검토, 사업 발굴 : '20. 3.~11.
- 2050 온실가스 감축 추진 계획, 기후변화대책위 심의 : '20.12.23.
- 서울시 기후행동계획(CAP) C40 제출 : '20.12.30.
- 서울시 기후행동계획(CAP) C40 승인 : '21.6.2.

※ 승인절차: 지역 디렉터에 제출 → C40본부 CAP팀 검토 → Deadline 2020 Board 승인

〈 C40도시의 기후행동계획(CAP) 추진현황 〉

◆ 97개 회원 도시 중 현재 31개 도시 승인 완료, 우리시는 동아시아 최초로 승인

전체	북미	유럽	중남미	아프리카	오세아니아	동남아시아	동아시아
31	9	8	7	3	1	2	1
주요도시	뉴욕, LA, 시애틀, 휴스턴, 밴쿠버 등	런던, 파리, 바르셀로나, 암스테르담 등	멕시코시티, 살바도르, 메데진 등	더반, 아크라, 다카르	멜버른	콜라롬푸르, 케손시티	서울

□ 서울시 기후행동계획(CAP) 주요 내용

- 추진목표: 2050년 탄소중립 도시 달성
- 추진전략: 공공부문 선도적 추진 후 민간으로 확대

○ 건물부문: 저탄소 제로에너지빌딩 전환 추진

- 노후 공공건물에 대한 공공 그린리모델링 사업
- 노후주택 수리비용 일부를 지원하는 '가꿈주택' 사업, 에너지효율 개선 병행
- 인센티브 확대를 통해 신축 민간건물 제로에너지빌딩 의무화 조기 시행('23.~)
- 건물별 특성을 고려한 건물 온실가스 총량제 단계적 도입('21.~)

○ 수송부문: 보행친화도시를 넘어 그린모빌리티 선도

- 관용차·버스·택시 등 공공부문 전기·수소차 의무도입 선도적 시행
- '25년까지 다양한 유형의 전기차 충전기 보급, 수소충전 인프라 구축
- 내연기관차 등록·운행 금지 제도 마련, 보행자·대중교통 중심 도로정비 및 수요감축

○ 상쇄부문: 녹지 확보를 통한 온실가스 상쇄

- 생활밀착형 '도시 숲' 조성 등 3천만 그루 나무 심기(~'22.)
- 신규 공원 지속 조성과 도시기반시설 상부 공원화로 도심·생활권 공원녹지 확충

○ 에너지부문: 신재생에너지로 전환 가속화

- 공공시설에서 선도하여 2050년까지 태양광 5GW 보급
- 연료전지 경제성 확보를 통해 2050년까지 1GW 보급
- 바이오·폐기물·소수력·상수열 등 다양한 에너지원 이용 확대

○ 자원순환부문: 폐기물 원천 감량 및 직매립 제로화

- 생활폐기물 직매립 제로화를 위한 반입량 감축과 처리시설 확충
- 리엔업사이클플라자, 업사이클 테마파크 조성으로 자원순환 생활문화 확산

□ 향후 계획

- 서울시 기후행동계획 C40 홈페이지 게시(6월 중)
- '아시아 최초 C40 승인' 관련 보도 자료 배포: 6. 17.자

2 JUNE 2021

Mayor Oh Se-hoon
Seoul
Republic of Korea



Dear Mayor Oh Se-hoon

Re: Approval of the Seoul Climate Action Plan

Firstly, please accept my sincere wishes of good health to you and your team in the ongoing global COVID-19 crisis.

I am delighted to inform you that the C40 Deadline 2020 Board has approved the climate action plan for Seoul Metropolitan Government, together with the incorporation of the extended ambitious scenario and barriers analysis.

I congratulate you and your officials for achieving this important milestone on your journey towards addressing the climate emergency. I would like to acknowledge your enduring leadership for a sustainable Seoul, and the commitment of your officials in putting together this climate action plan.

The Board recognized the continuing commitment in Seoul to achieving the goals of the Paris Agreement and implementing strategies towards net zero emissions. C40 will continue to support the Seoul Metropolitan Government team in furthering climate ambition, facilitating implementation and advocacy both at the national, regional and global level.

Going forward, we look forward to the launch of your plan and hope that you will use this achievement to inspire other cities to emulate what your city has done. We are on standby to support you with the media outreach related to the launch and any other possible support you may require. I look forward to continued collaboration between Seoul and C40. Please do not hesitate to contact our Regional Director, Ms Milag San Jose-Ballesteros at mballesteros@c40.org should you require any additional details.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Watts", followed by a horizontal line.

Mark Watts
Executive Director
C40 Cities Climate Leadership Group