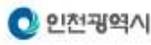


	보 도 자 료		2025년 수도권매립지 종료 
	배포일자	2021년 4월 18일(일) 총 5매	
담당 부서	환경기후정책과	담당자	• 기후대응팀장 이태호 ☎440-8591 • 담당자 임철순 ☎440-8592
사진	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 온실가스 배출량 2030년 30.1%, 2040년 80.1% 감축 선언

- 제3차 인천시 기후변화 대응 종합계획 수립·시행, 정부 보다 감축 목표치 높여 추진 -
 - 3대 목표 및 전략, 10대 추진과제, 237개 세부사업 온실가스 감축 본격화 -
 - 영흥화력 조기폐쇄 유도, 친환경 자동차 보급 등 다각적 노력 나설 것 -

인천광역시(시장 박남춘)는 2050 탄소중립(Net-Zero) 달성을 위해 ‘제3차 인천시 기후변화 대응 종합계획’을 수립했다고 밝혔다.

시는 2030년, 2040년 온실가스 배출량을 2018년 배출량(6천6백만 톤)* 대비 30.1%, 80.1%로 감축한다는 목표를 세웠다. 이는 지난해 12월 정부가 발표한 온실가스 감축 목표 수치**보다 높고 우리시 지역 실정에 맞는 온실가스 감축 계획을 제시했다.

* ‘국가온실가스종합정보센터’ 공개 배출량
 ** ‘2030년 국가온실가스감축목표(NDC)’는 2017년 배출량(7억910만 톤) 대비 2030년에 24.4%

본 계획은 20년을 계획기간으로 5년마다 수립·시행하는 ‘제3차 인천시 기후변화대응 종합계획(2021~2025)’으로 지난해 7월부터 올해 3월

까지 총 9개월간에 걸쳐 자문회의, 녹색성장위원회, 중간·최종 보고회를 통해 대학교수, 공무원, 전문가, 시민단체 등 의견 수렴을 반영해 수립한 것이다.

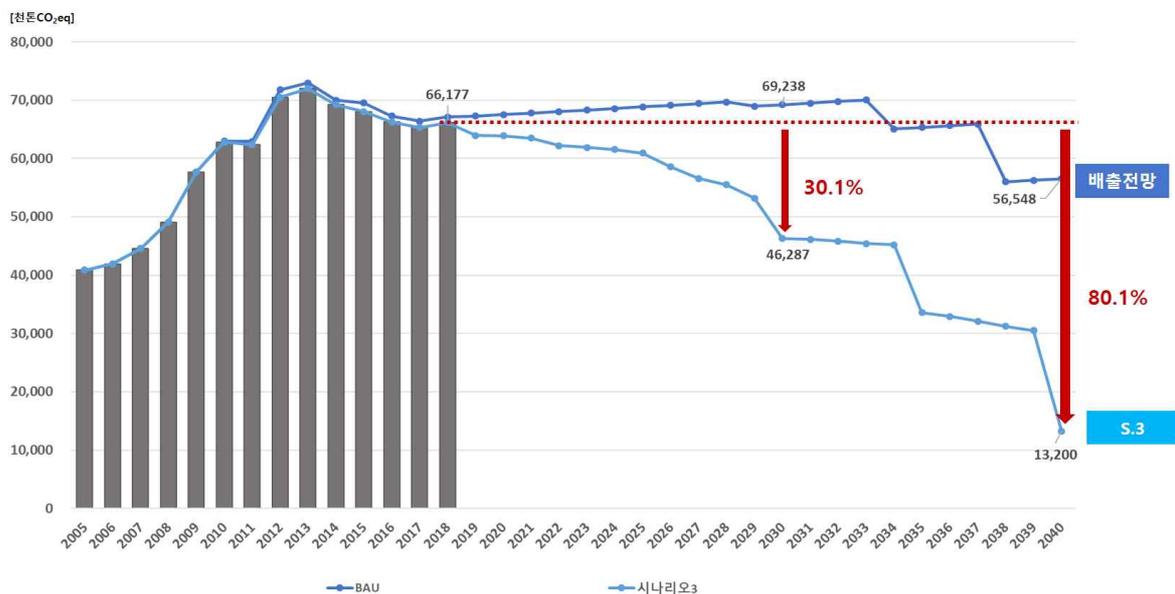
2030년, 2040년 온실가스 감축계획은 2018년 기준 인천시 온실가스 총 배출량은 66,177천톤CO₂-eq 으로 현재 여건 및 중·장기계획에 대해 최대한 감축 노력을 기본원칙으로 하고 있다.

영흥화력발전의 연료전환 및 폐쇄시기를 3~4년으로 앞당겨 조기 감축을 실현한다면, 2030년 온실가스 감축 후 배출량은 46,287천톤CO₂-eq, 2040년 감축 후 배출량은 13,200천톤CO₂-eq 으로, 이는 2018년 대비 2030년 30.1%, 2040년 80.1%로 온실가스를 대폭 감축하게 된다.

<2030년 2040년 온실가스 감축목표>

(단위 : 천톤CO₂eq)

구분	2018년	2030년	2040년
배출량 전망	66,177	69,238	56,548
감축량	-	22,951	43,348
감축 후 배출량	-	46,287	13,200
2018년 대비 감축률		30.1%	80.1%



인천시는 온실가스 감축 목표 달성을 위해 “기후위기를 시민과 함께 안전하게 극복하는 탄소중립도시 인천”이라는 비전으로 3대 목표 및 3대 추진전략인 온실가스 감축, 기후변화 적응, 추진기반으로 구성하고 10개 추진과제를 중심으로 237개의 세부사업 등 체계적인 온실가스 감축을 위해 적극적으로 노력할 예정이다.

또한 총 237개 온실가스 감축 세부사업에 대해 중복되는 사업을 포함해 총 160개 온실가스 감축 관리카드를 작성했으며 매년 관계기관, 기업체, 관련부서가 참여한 가운데 이행성과 평가를 실시하고 정책과 결과에 대해 환류 할 수 있도록 추진할 예정이다.

한편, 시는 중·장기적인 2050 탄소중립 실현을 위해 금년 4월부터 2022년 2월까지 ‘2050 인천시 탄소중립 전략수립 용역’을 시행할 예정이다. 이번 용역의 가장 큰 특징은 학계, 산업계, 시민사회, 청년 등이 참여하는 탄소중립 포럼을 운영할 계획이다. 각 분야별로 7개 분과로 구성되고 각 분과별 8명 내외로 운영되며 각종 토론회 및 세미나를 통해 다양한 의견을 수렴할 예정이다.

송현애 시 환경기후정책과장은 “2050 탄소중립 목표달성에 기틀이 될 수 있도록 영흥화력의 조기폐쇄 유도, 신재생에너지 확대, 친환경 자동차의 보급 등 다각적인 방법으로 노력하겠다”라고 말했다.

한편, 인천은 GCF 등 환경관련 국제기구가 소재하고 있으며 지난 2018년 10월 ‘48차 기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC) 총회’와 2019년 4월 송도 ‘2019 유엔기후변화협약 적응주간’을 개최한 바 있다.

금년 12월에는 2021 유엔기후변화협약 적응주간을 개최할 예정이며 이런 다양한 국제행사 개최 경험을 바탕으로 인천은 2023년 12월에 개최되는 유엔기후변화협약 당사국총회(COP28)가 유치될 수 있도록 캠페인, 홍보 등 다각적으로 추진할 계획이다.

<붙임> 관련사진 및 인천시 기후변화 대응 종합계획 비전 및 목표

<탈석탄 동맹(PPCA) 가입 선언식, 2020.11.26. (목)>



박남춘 인천시장 26일 송도 G타워에서 열린 '탈석탄 동맹(PPCA) 가입 선언식'에서 선언문에 서명을 한 뒤 사이먼 스미스 주한영국대사(왼쪽), 마이클 대나허 주한캐나다대사와 기념촬영을 하고 있다.

〈인천광역시 기후변화 대응 종합계획 비전 및 목표〉

<p>비전</p>	<p>기후위기를 시민과 함께 안전하게 극복하는 탄소중립도시 인천</p>		
<p>목표</p>	<p>선도적인 탄소중립 도시기반 형성</p>	<p>1.5°C 기후안전 및 녹색복지 구현</p>	<p>시민참여형 추진기반 구축</p>
<p>추진전략</p>	<p>탈석탄 실현 및 청정한 재생에너지 확충</p>	<p>안전한 기후변화 적응체계 구축</p>	<p>인천형 그린뉴딜을 통한 기후위기 대응체계 강화</p>
<p>추진과제 및 주요사업</p>	<p>신재생에너지 보급 확대</p>	<p>시민 건강 및 보건관리 대응체계 강화</p>	<p>시민 참여형 교육 및 홍보, 거버넌스 확대</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - 해상풍력발전단지 조성 - 매립가스 자원화시설 운영 - 신재생에너지 융복합 지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화에 따른 감염병 안전망 구축 - 취약계층 폭염, 한파 대비 건강관리 - 취약계층 환경복지서비스 제공 확대 	<ul style="list-style-type: none"> - 시민과 함께하는 녹색체험프로그램 - 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 - 민관산학 기후변화대응 협의체 운영 - 글로벌 환경협력 네트워크 운영
	<p>에너지 순환경제 활성화</p>	<p>기후위기 재난 대응능력 제고</p>	<p>기후위기대응 제도적 기반 강화</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - 고효율 설비 개선 및 설치사업 - 폐기물 회수센터 운영 - 친환경 고효율 도로조명 정비사업 	<ul style="list-style-type: none"> - 생태하천 개선 및 복원사업 - 기후변화에 따른 산불방지대책 및 피해저감시설 확충 - 침수 대응 하수도시설 배수능력 강화 	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 시민 모니터링 프로젝트 - 스마트 산업단지 조성 활성화 - 온실가스 모니터링 전담기관 운영 - 에코사이언스파크 연구개발특구 조성
	<p>녹색건축물 및 그린도시인프라 구축</p>	<p>영농효율화 및 도서지역 생활환경 개선</p>	<p>기후위기대응 재원 확보</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - 수도권 광역급행철도 건설사업 - 친환경 저탄소 자동차 보급 확대 - 녹색건축물 확대 	<ul style="list-style-type: none"> - 가축분뇨 공동자원화시설 확충 - 시설원에 지열시스템 활용 - 기후변화대응 식수 부족 도서지역 해수담수화시설 확충 	<ul style="list-style-type: none"> - 지역자원시설세의 기후변화대응 사업예산 편성 - 인천광역시 기후변화기금 설치 및 관리
<p>녹지조성 및 생활환경 개선</p>			
<ul style="list-style-type: none"> - 도시 녹지공간 확대 및 도시숲 조성 - 자동차 배출가스 수시점검 및 관리 - 가정용 저녹스 보일러 교체 사업 			