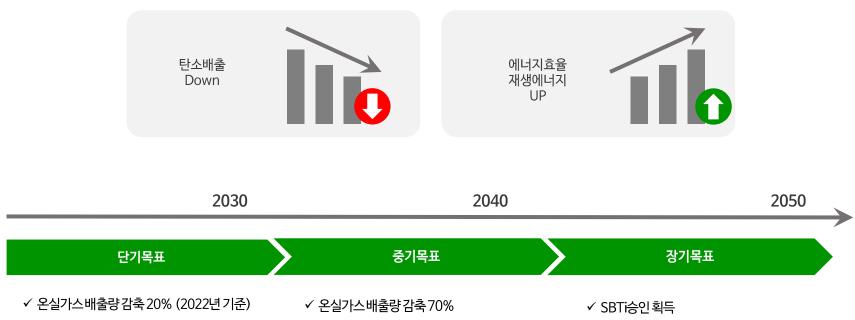
환경경영 추진전략 환경적 책임 강화를 통한 지속가능 기업가치 실현					
환경성과 지표화를 통한	환경오염물질 저감전략 구축	오염물질 배출량 감소를 위한	지역 환경을 보호하는		
모니터링 강화		노력 지속	책임 있는 기업		

환경오염 저감활동	주요 KPI	2024년 실적	2025년 목표
온실가스 감축 목표 설정 및 달성	기준연도 대비 온실가스 배출량 감축	15,515 (tCO2eq)	18,573 (tCO2eq)
대기오염물질 관리 강화	기준연도 대비 오염물질 감축	먼지 - 0.008 (t)	먼지 - 0.006 (t)
		NOx - 3.020 (t)	NOx - 2.114 (t)
자원순환	폐수 재활용량 증가	16,425 (t)	3,925 (t)

탄소중립 중장기 목표 및 전략

심텍은 기후 변화 대응을 위해 탄소 중립과 연계된 단계적 목표와 전략을 마련하였습니다. 재생 에너지 전환과 함께 온실 가스 Scope 1 및 2를 우선적으로 저감하고, 나아가 Scope 3도 산정하여 함께 저감하는 세부 전략을 바탕으로 정량화된 단계별 목표를(Road map) 수립하였습니다.

- 단기 목표 : 2030년까지 온실 가스 배출량을 2022년 대비 20% 감축, 재생 에너지 전환 4% 달성
- 중기 목표 : 2040년까지 온실 가스 배출량을 2022년 대비 70% 감축, 재생 에너지 전환 9% 달성
- 장기 목표: Net zero 달성, SBTi 승인 획득 및 지속적인 에너지 효율 활동 전개



- ✔ 재생에너지 도입 4%
- ✓ Scope3배출량산정
- ✔ 재생에너지 도입 9%
- ✓ Net Zero 달성목표

✔ SBTi계획수립

기후변화 외 중장기 목표 및 전략

대기오염 물질	중장기 목표		주요 대응 전략 및 계획	
	2030년	2050년	배출량 모니터링 및 데이터 분석 강화	
	먼지 : 0.002톤/년 NOx : 0.906톤/년	먼지 : 0.001톤/년 NOx : 0.302톤/년	1. 활성탄 적정 교체 주기 모니터링 2. 집진기, 스크러버 등의 시설 개선 진행 3. 자가측정을 통한 데이터 트랜드 수립	
자원순환	중장기목표		주요대응전략및계획	
	2030년	2050년	자원순환 모니터링 및 재활용량 검토 1. 폐수처리장 처리 효율 향상 2. 설비 수세기, 수세단 배관 설치 3. 수질 개선방안(방류수 재활용 등) 추가 검토	
	폐수 재활용 10,000톤/년 달성	폐수 재활용 30,000톤/년 달성		