봉수 지구멸망시계(BDC) — 요약보고서

자정 = 1.5°C 탄소예산 소진 · 1 분 = 1 년 · 전자시계



핵심 주제

탄소예산 · 23:55:02 · 한국 몫 23:57:39 · 카야 분해 · 실천카드 46 항목

저자: 조봉수(봉수 **SSGlobal(주)** 대표이사, 필명). 투자 권유 아님.

정식본 2026 년 10 월

목차

1. 한 문장 요약 **3**
2. 숫자로 본 결과 **3**
3. 실천카드 **3**
4. 봉인 판단 **3**
5. 한계 **4**
부록. 인공지능 이용 고지 **4**

烽燧 · 봉수 · 에스에스글로벌
BONGSU · BEACON · INTELLIGENCE

1. 한 문장 요약

공개 실측 자료로만 계산한 봉수 지구멸망시계는 **23:55:02** 다. 지금 속도라면 1.5°C(50%) 탄소예산은 약 **5** 년**(2031** 년 **9** 월**)** 뒤 바닥난다.

2. 숫자로 본 결과

표 1. 핵심 결과

항목	값	성격
남은 예산(1.5°C·50%)	214.6 $GtCO_2$	2020~2024 실측 + 이후 추정
세계 시계 / 남은 햇수	23:55:02 / 4.97 년	계산
2°C·67% 시계	23:39:59 / 20.0 년	계산
한국 몫 시계(인구 비례 가정)	23:57:39 / 2.34 년	가정 포함
기온 ~ ln CO_2 (1959~2025)	R^2 0.931, t 21.9	실측
CO_2 연증가량	1960 년대 0.86 → 2020 년대 2.62ppm	실측
한국 2018~2022 CO_2	−63 Mt (탄소집약도 −73, 에너지원 단위 −42)	실측 분해
에너지 1% 절약 → 한국 CO_2	−0.944% (R^2 0.904)	실측 회귀

3. 실천카드

권상연성당 생태환경분과 실천카드 8 개 영역 46 개 항목을 국가 변수와 짝지었다.

- 분석 완료: 에너지 영역. 1% 절약하면 한국 몫 시계가 약 1.3 초 늦춰진다.
- 자료 대기: 물·음식·일회용품·분리배출·폐건전지·폐의약품·병뚜껑. 환경부 통계를 넣으면 자동으로 분석한다.
- 홈페이지 개인 점검: O/X 실천률만 보여 준다(탄소 환산은 공인 계수를 확보한 뒤).

4. 봉인 판단

- **SJ-BDC-1**: 2026 년 마우나로아 연평균 CO_2 가 429.5ppm 이상이다. 확률 0.83, 채점 2027-02-15.
- **SJ-BDC-2**: 2025 년 세계 CO_2 배출이 2024 년보다 많다. 확률 0.60, 채점 2026-12-31.

5. 한계

- 예산 값: IPCC AR6 값이며 새 평가에서 바뀔 수 있다.
- 최근 배출: 2025 년 이후 배출은 추정이다.
- 한국 몫: 인구 비례 배분이라는 가정이다.
- 재는 범위: 기후 한 축만 잰다. 환경호르몬·생물 멸종은 들어 있지 않다.

부록. 인공지능 이용 고지

계산·그림·초고는 인공지능(Claude)과 함께 작성했다. 원자료와 코드를 함께 공개한다.

