

까리따스방배종합사회복지관

까리따스방배종합사회복지관은 다양한 연령층이 일상적으로 이용하는 공간입니다. 상시 이용 인원이 많고 냉난방 수요가 집중되는 특성상, 에너지 사용에 대한 세심한 관리가 요구되는 건물입니다.

중앙제어를 통한 냉난방 운영과 구성원 참여 중심의 에너지 절약 실천을 통해 현실적인 에너지 관리 방식을 이어가고 있습니다. 또한 최근 기후 변화로 인한 냉방 수요 증가에 대응해 재생에너지 도입 가능성을 검토하는 등, 복지시설의 역할과 여건에 맞는 지속가능한 에너지 운영 방향을 모색하고 있습니다.



건물 기본 정보

- 주소 서울시 서초구 남부순환로 2124
- 용도 노유자시설
- 연면적 16,678㎡
- 층수 지상 4층 / 지하 2층
- 준공연도 1997년

건물 에너지 성능 및 운영지표

- 에너지원 전기 도시가스 지역 난방
- 건물에너지 사용량등급 B 등급(신고등급제)
- 신재생 자기발전량 연간 24MWh
태양광 - | 태양열 24 | 지열 - | 수열 -
- 연간 에너지 사용량 1,367,465kWh

에너지 사용량(kWh)			온실가스 배출량	
전기	도시가스	지역 난방(열)	총배출량(tCO ₂)	단위면적당 배출량(kgCO ₂ /㎡)
543,486	823,979	-	392.4	23.5