폐기물

폐기물 관리 활동

석경에이티는 폐기물 관리에 있어 철저한 관리 시스템을 구축하고 있으며, 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 다양한 활동을 전개하고 있습니다.

폐기물 구분

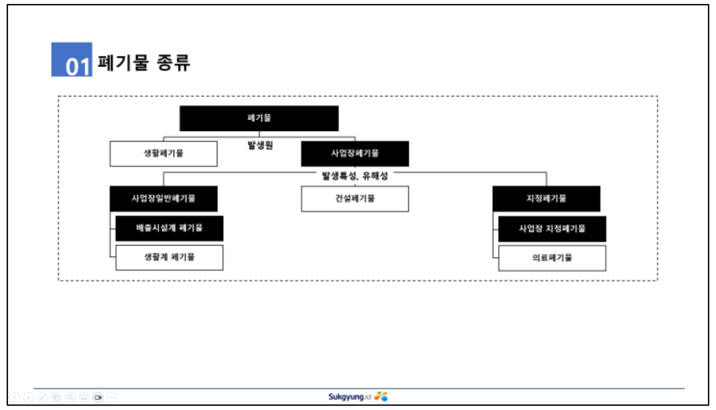
석경에이티는 모든 폐기물의 종류와 양을 정확하게 기록하고, 이를 체계적으로 분리 배출하여 재활용 가능한 자원과 유해 폐기물을 구분하고 있습니다. 또한, 안산시에서 진행하는 폐건전지, 폐배터리 배출 사업에 적극적으로 참여하고 있습니다. 이를 통해 폐기물의 효율적인 처리와 자원 재활용을 극대화 하고 있습니다.

법적 규제 준수

석경에이티는 법적규제를 준수하며 발생한 폐기물에 대해 정기적으로 모니터링하고 있습니다. 유해 화학물질을 포함한 폐기물은 전문 처리업체를 통해 적절히 처리하며, 오염물질이 환경에 유출되지 않도록 내부적으로 분리 배출 교육을 강화하고, 지속적인 관리와 개선 활동을 진행하고 있습니다.

폐기물 절감 캠페인

석경에이티는 폐기물 관리의 중요성을 인식하고, 전사적인 폐기물 절감 캠페인을 추진하고 있습니다. 전 임직원에게 폐기물의 분리배출 및 재활용의 중요성을 교육하고, 올바른 폐기물 관리 방법을 실천하도록 유도하고 있습니다. 또한, 사내 공지사항과 포스터를 통해 캠페인의 목표와 활동을 널리 알리고, 전 임직원 자발적인 참여를 독려하고 있습니다.



['24. 2月 정기안전교육_폐기물]

[폐기물]

구분			단위	2021	2022	2023
총 폐기물 발생량			톤	585.02	473.32	611.35
	일반 폐기물		톤	73.12	97.22	68.52
		폐합성수지	톤	37.35	34.62	40.3
		폐수처리오니	톤	35.77	62.6	28.22
	지정 폐기물		톤	511.9	376.1	542.83
		폐유기용제	톤	511.9	376.1	542.83
		폐시약	톤	0	0	0
폐기물 재활용량			톤	-	-	397.3
폐기물 재활용률			%	-	-	85.3

원재료

원재료 재사용/재활용 활동

석경에이티는 재활용 및 재사용 확대를 위해 폐기물 관련 체계를 구축하고 폐기물에 대한 재활용율 확대를 도모하고 있습니다. 사업장에서 발생하는 폐기물 중 재사용 가능한 지정 폐기물을 협력업체와 함께 재사용하는 프로세스를 확립하여 진행하고 있습니다. 발생한 지정폐기물을 협력에서 수거하고 Recycle 후 다시 석경에이티에 공급하는 방식을 취하고 있습니다.

[원자재]

구분	단위	2021	2022	2023
총 원자재 사용량	톤	498	501	857
재생 원자재 사용량	톤	320	223	407
재생 원자재 비율	%	64	45	47