

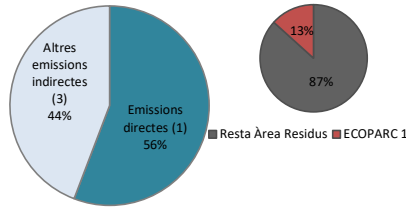
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

ECOPARC 1 DE BARCELONA, S.A.



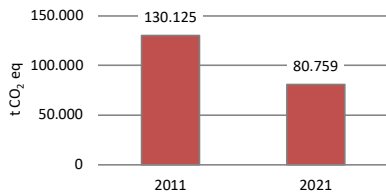
Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	33.266 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	26.351 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,15 t CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	0,26 t CO ₂ /t residu
Emissions evitades	26.969 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	0,0 t CO ₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021

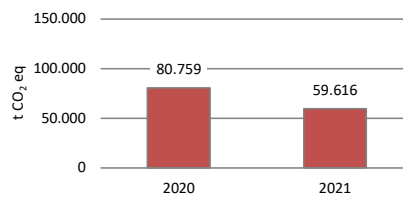


1. Emissions directes
2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa
3. Altres emissions indirectes

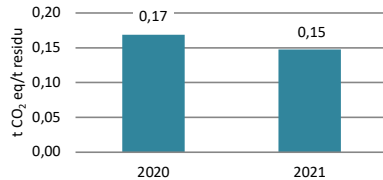
EMISSIONS DE GEH TOTAL



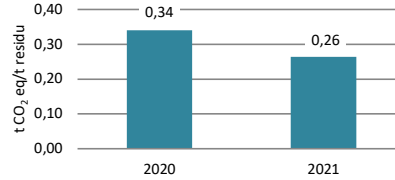
EMISSIONS DE GEH TOTAL



EMISSIONS DE GEH PER TONA DE RESIDU (INDICADOR 1+2)



EMISSIONS DE GEH PER TONA DE RESIDU (INDICADOR 1+2+3)



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO ₂ eq)	2021 (t CO ₂ eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-20)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	866	843	
	Gasoil	402	366	
	Biogàs (per cogeneració)	464	476	
	Fugitives (gasos refrigerants)	0	0	
	R410a	0	0	
	R134a	0	0	
	Procés	38.705	32.423	
	Compostatge	38.693,4	32.419,5	
	Digestió	12	3	
	TOTAL ABAST 1	39.571	33.266	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	505	0	5.451
	Consum elèctric de planta i oficines	505	0	5.451
	TOTAL ABAST 2	505	0	5.451
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	0,2	0,0	
	Vehicle privat	0,1	0,0	
	Transport públic	0,1	0,0	
	Béns comprats per l'organització	229	150	
	Obtenció de reactius	226	149	
	Transport de reactius	2,4	0,5	
	Consum de material d'oficina	0,7	0,3	
	Serveis emprats per l'organització	40.453	26.201	
	Tractament de residus	40.021	25.674	
	Transport de residus	423	510	
Consum d'aigua	10	17		
	TOTAL ABAST 3	40.682	26.351	
	Emissions de GEH total	80.759	59.616	65.067
	Indicador 1 + 2			
	Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)	0,17	0,15	0,17
	Indicador 1 + 2 + 3			
	Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)	0,34	0,26	0,29

CANVIS 2021

Les emissions han disminuït de forma molt rellevant. Tot i que la quantitat de residus d'entrada ha augmentat lleugerament respecte de l'any anterior, la menor proporció de matèria orgànica a la fracció resta per al compostatge, i la proporció més baixa d'alguns productes de sortida amb un elevat factor d'emissió (MOR a compostatge i impropis a dipòsit controlat) han fet reduir sensiblement les emissions. Indicador (1+2): Ha disminuït lleugerament, les emissions directes i indirectes de l'energia s'han reduït, mentre que la quantitat de residus ha augmentat lleugerament.