

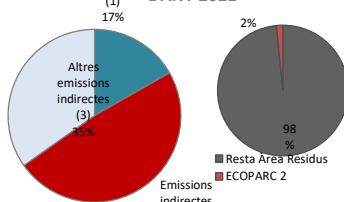
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

ECOPARC 2 de Montcada i Reixac
 Av. Torre Mateu s/n 08110
 Montcada i Reixac

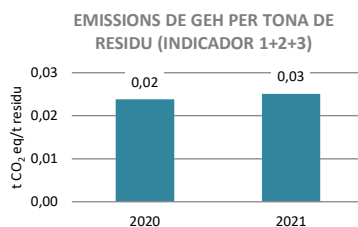
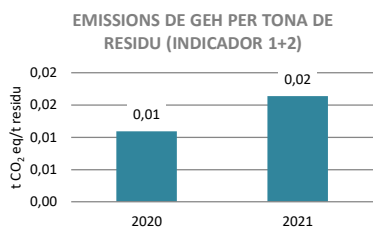
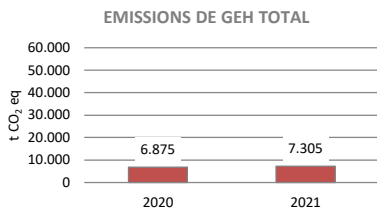
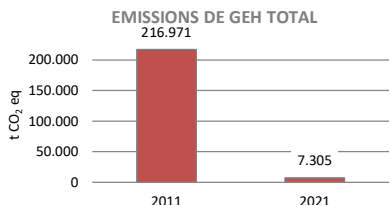


Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	4.763 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	2.542 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,01 t CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	0,02 t CO ₂ /t residu
Emissions evitades	51.291 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	391 t CO ₂ eq

EMISSIONS DE GEH PER ABAST PER L'ANY 2021



1. Emissions directes
2. Emissions indirectes procedents de compra d'energia (electricitat, vapor i calor i fred de xarxa)
3. Altres emissions indirectes



Abast	Fonts d'emissió	2020 (t CO ₂ eq)	2021 (t CO ₂ eq)	2021 (mitjana mix elèctric 2017-21)
1. EMISSIONS DIRECTES	Combustió estacionària	1.342	1.194	
	Gasoil	556,0	555,8	
	Biogàs (per cogeneració)	786	638	
	Fugitives (gasos refrigerants)	14	9	
	R410A	14	9	
	R407	0	11	
	Procés	26	21	
	Compostatge	0	0	
	Digestió	26	21	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	0	0	
	Dièsel	0	0	
	TOTAL ABAST 1	1.382	1.224	
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	1.782	3.539	3.998
	Consum elèctric de planta i oficines	1.782	3.539	3.998
	TOTAL ABAST 2	1.782	3.539	3.998
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	41	7	
	Vehicle privat	41	7	
	AVE	0	0,01	
	Avió	0	0,0	
	Transports (in itinere)	57	37	
	Vehicle privat	57	37	
	Béns comprats per l'organització	174	211	
	Obtenció de reactius	171	209	
	Transport de reactius	2	1	
	Consum de material d'oficina	1,7	0,6	
	Serveis emprats per l'organització	3.438	2.288	
Tractament de residus	2.529	2.066		
Transport de residus	886	196		
Consum d'aigua	23	27		
	TOTAL ABAST 3	3.710	2.542	
	Emissions de GEH total	6.875	7.305	7.764
	Indicador 1 + 2			
	Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)	0,01	0,02	0,02
	Indicador 1 + 2 + 3			
	Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)	0,02	0,03	0,03

CANVIS 2021

Les emissions han incrementat a causa d'una reducció en el % d'electricitat renovable adquirida, tot i que el consum elèctric ha estat similar. En canvi, pel que fa al tractament de productes de sortida, les emissions han disminuït. Ha incrementat el consum d'alguns reactius (clorur de benzalconi i antiescumant).

Indicador (1+2): Ha incrementat perquè les emissions directes i les indirectes de l'energia són més elevades per l'any 2021. Una de les causes és una proporció més baixa en l'electricitat renovable adquirida.