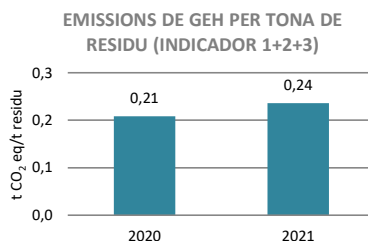
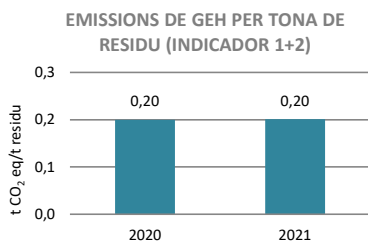
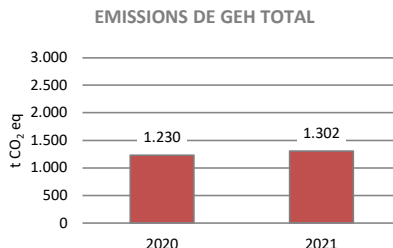
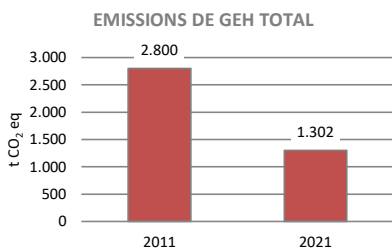
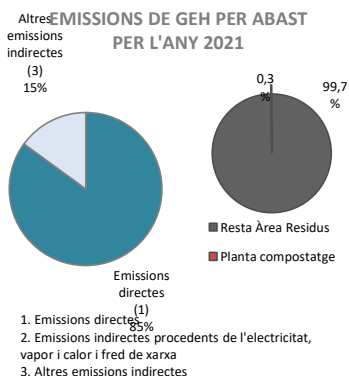


EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

Planta de compostatge de Torrelles
Ctra de St.Vicenç a Torrelles km3
Torrelles de Llobregat



Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	1.107 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	194 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	0,20 t CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	0,21 t CO ₂ /t residu
Emissions evitades	87 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	0 t CO ₂ eq



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	62	62	
	Gasoil	62	62	
	Procés	1.117	1.045	
	Compostatge	1.117	1.045	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	0	0,6	
	Dièsel	0,4	0,6	
	TOTAL ABAST 1		1.179	1.107
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	0	0	25
	Consum elèctric de planta i oficines	0	0	25
	TOTAL ABAST 2	0	0	25
ABAST 3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	0	0	
	Vehicle privat	0	0	
	Transports (in itinere)	3	3	
	Vehicle privat	2,9	3,0	
	Béns comprats per l'organització	0,01	0,04	
	Consum de material d'oficina	0,01	0,04	
	Serveis emprats per l'organització	49	191	
	Tractament de residus	48	191	
	Transport de residus	0,5	0,4	
	Consum d'aigua	0,03	0,03	
TOTAL ABAST 3		51	194	
Emissions de GEH total		1.230	1.302	1.327
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,20	0,20	0,21
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per residu (t CO ₂ /t residu)		0,21	0,24	0,24

CANVIS 2021

Les emissions han incrementat, malgrat que hi ha hagut menys entrada de residus. Tot i això, ha incrementat la quantitat de residus tractats a través de dipòsit controlat i incineració, cosa que ha fet incrementar les emissions. Increment de la generació de

Indicador (1+2): S'ha mantingut prou estables perquè tant les emissions directes i les indirectes de l'energia com els residus gestionats han disminuït proporcionalment.