

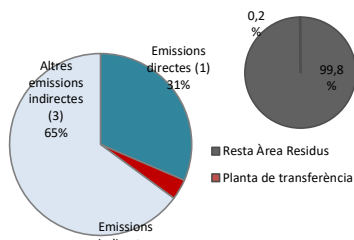
EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE - RESULTATS 2021

Planta de transferència
Crt. B-210 amb camí dels
Llanasos Viladecans



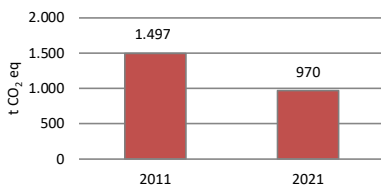
Any del càlcul	2021
Emissions directes (1) + Emissions indirectes de l'energia (2)	340 t CO ₂ eq
Altres emissions indirectes (3)	630 t CO ₂ eq
Indicador (1+2)	1,10 kg CO ₂ /t residu
Indicador (1+2+3)	3,14 kg CO ₂ /t residu
Emissions evitades	0 t CO ₂ eq
Emissions reduïdes	0 t CO ₂ eq

PETJADA DE CARBONI PER ABAST PER L'ANY 2021

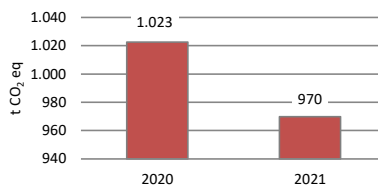


1. Emissions directes de compra d'energia
2. Emissions indirectes procedents de l'electricitat, vapor i calor i fred de xarxa
3. Altres emissions indirectes

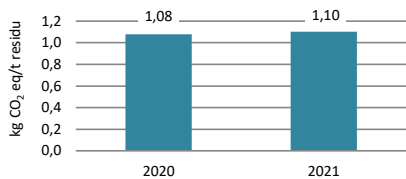
EMISSIONS DE GEH TOTAL



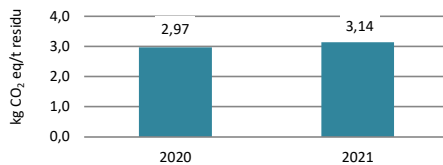
EMISSIONS DE GEH TOTAL



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



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



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	336	305	
	Biomassa	0	5	
	Gasoil	336	300	
	Butà	0,0	0	
	Combustió mòbil (desplaçaments en flota pròpia)	0,4	0,4	
	Dièsel	0,4	0,4	
	TOTAL ABAST 1		336,2	305,0
2. EMISSIONS INDIRECTES DE L'ENERGIA IMPORTADA (ELECTRICITAT, VAPOR I CALOR I FRED DE XARXA)	Consum elèctric	35	35	42
	Consum elèctric de planta i oficines	35	35	42
	TOTAL ABAST 2	35	35	42
3. ALTRES EMISSIONS INDIRECTES	Transports (viatges comercials)	0	0	
	Vehicle privat	0	0	
	Transports (in itinere)	6	14	
	Vehicle privat	6	14	
	Autobús	0	0,3	
	Béns comprats per l'organització	0,1	10,3	
	Obtenció de reactius	-	10,0	
	Consum de material d'oficina	0,1	0,3	
	Serveis emprats per l'organització	646	605	
	Tractament de residus	41	38	
Transport de residus	605	567		
Consum d'aigua	0,4	0,5		
TOTAL ABAST 3		652	630	
Emissions de GEH total		1.023	970	976
Indicador 1 + 2				
Emissions de GEH per residus gestionats (kg CO ₂ /t residus gestionats)		1,08	1,10	1,12
Indicador 1 + 2 + 3				
Emissions de GEH per residus gestionats (kg CO ₂ /t residus gestionats)		2,97	3,14	3,16

CANVIS 2021

Les emissions han disminuït degut a una reducció en la quantitat de residus totals gestionats. També hi ha hagut una reducció en el consum de gasoil de pales carregadores i en el transport de residus. S'ha produït un increment de les emissions associades al desplaçament in itinere de la plantilla i s'ha millorat el càlcul de les emissions associades als reactius (increment de 10t emissions).

Indicador (1+2): ha disminuït lleugerament.