

La UdG redueix les emissions de diòxid de carboni a mínims històrics

El 2024 es van calcular 462,4 tones d'emissions reduint un 23% respecte a l'any anterior

Les emissions indirectes relacionades amb el consum d'electricitat són pràcticament nul·les des de fa anys

L'any base 2010 és punt de referència a partir del qual es mesura l'evolució de les emissions. El 2010 la UdG va registrar 2.410,21 tones de diòxid de carboni equivalent associades principalment al consum energètic i a la mobilitat. Catorze anys després, les emissions totals se situen en 462,4 tones, una xifra que representa el mínim històric des que es disposa de registres. Fins ara, el mínim històric era de 598,41 el 2020 (any marcat per la pandèmia), mentre que el 2023 en van ser 599,41. Per tant, amb un any, les emissions de diòxid de carboni s'han reduït un 23%. L'evolució de les emissions no ha estat lineal, però sí clarament descendent. Després d'uns primers anys amb reduccions modestes, el gran punt d'inflexió es va produir a partir de 2018, coincidint amb la contractació d'electricitat 100% renovable amb garanties d'origen. De 2017 a 2018 es va passar de 3.683,1 a 1.291,83 tones emeses, una xifra que encara es va reduir més el 2019, quan en van ser 661,66. Segons s'indica al document les emissions directes de combustió de fonts ha baixat un "23% gràcies a les mesures del Pla d'Emergència Energètica" de 2022. El pla assenyala, entre d'altres, que la climatització en els espais calefactats no pot ser superior a 19 graus i en els espais refrigerats no pot ser inferior a 27 graus. També es van ajustar els horaris de climatització reduint el seu funcionament una hora. Així mateix, ha contribuït al descens donar de baixa dos vehicles, que es van substituir per dos elèctrics. A part, s'han reduït "les emissions de gasos fluorats per l'augment del manteniment, malgrat la presència d'equips obsolets". Les emissions directes encara haurien pogut ser menors si no s'haguessin augmentat els desplaçaments per treball de camps, com els projectes de recerca. Això va fer créixer les emissions directes un 16,4%. Pel que fa a les emissions indirectes, el document constata que les associades al consum d'electricitat adquirida són pràcticament nul·les, gràcies a la contractació d'energia 100% renovable amb garanties d'origen. Aquest fet ha permès eliminar una de les principals fonts històriques d'emissions de la universitat. Les emissions indirectes que encara tenen més pes el 2025 es concentren en les anomenades altres emissions indirectes, entre les quals destaquen el consum d'aigua, la gestió i tractament de residus, la compra de béns i materials, els serveis contractats, els viatges de negocis i altres emissions associades a la cadena de subministrament. Aquestes categories han guanyat rellevància en els últims anys, especialment des de 2021, quan la normativa ISO 14064-1 en va fer obligatori el report. Les altres emissions indirectes es van situar en les 8381,23 tones emeses el 2024, un 11% menys que l'any anterior.

Font del document:

<https://www.diaridegirona.cat/girona/2026/01/07/udg-redueix-les-emissions-dioxid-125421019.html>