



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://www.erf.cat>)

Estudio de base de transición energética del Plan Clima de la Diputació de Barcelona

Estrategia de neutralidad climática de los edificios y la flota de vehículos



Sede de la Diputació en la Casa Can Serra © Diputació de Barcelona



Vista aérea del complejo de la Maternidad © Diputación de Barcelona

Category:

[Eficiència energètica](#) [1]

Client

Diputació de Barcelona

Location

Província de Barcelona

Period

2021

Motivación

El Plan Clima de la Diputación de Barcelona define la estrategia de reducción de emisiones de CO₂eq para que los equipamientos y servicios de la Diputación sean climáticamente neutros en 2030 – 20 años antes de lo que marcan los objetivos europeos de emergencia climática . A partir del análisis de los consumos del año 2019, el documento plantea el plan de trabajo para conseguir la neutralidad climática de emisiones directas y la autosuficiencia energética renovable para el año 2030.

Adicionalmente, también se ha cuantificado el potencial de generación fotovoltaica en los edificios de la institución.

Resultados

El estudio incluye un inventario del consumo energético, de agua y de emisiones de los edificios de la institución, así como de la flota de vehículos. A partir de esta información, se ha elaborado una diagnosis del impacto ambiental de la corporación en términos energéticos, para plantear posteriormente las acciones (un total de 30) que permitirán alcanzar los objetivos de reducción propuestos. Estas acciones se centran en la reducción y optimización de la demanda, la reducción y electrificación de los consumos y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Paralelamente, se ha puesto énfasis en la gestión energética eficiente de los edificios, el empoderamiento energético y la corresponsabilización del impacto ambiental por parte de los

usuarios implicados.

[Más información](#) [2].

Notícia en Sostenible.cat: [La Diputació de Barcelona s'avança 20 anys als objectius europeus i serà autosuficient energèticament el 2030.](#) [3]

Categoria

[Estratègies energètiques](#) [4]

Tags

[Mobilitat sostenible](#) [5] [Rehabilitació energètica](#) [6] [Ambientalització d'edificis](#) [7] [Eficiència energètica](#) [8]

[Download pdf](#) [9]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/783>

Links

[1] https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=50

[2] <https://www.diba.cat/es/web/el-diari/-/la-diputaci%C3%B3-posa-en-marxa-el-pla-clima-i-s-avan%C3%A7a-20-anys-als-objectius-de-la-ue>

[3] <https://www.sostenible.cat/noticia/la-diputacio-de-barcelona-s-avanca-20-anys-als-objectius-europeus-i-sera-autosuficient>

[4] <https://www.erf.cat/en/categoria/estrategia-energ>

[5] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/mobilitat-sostenible>

[6] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/rehabilitacio-energetica>

[7] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/ambientalitzacio-dedificis>

[8] <https://www.erf.cat/en/tags/efici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica>

[9] <https://www.erf.cat/printpdf/783>