

## RESUMO EXECUTIVO

O Concello de Cedeira adheriuse ao Pacto das Alcaldías o 30 de xaneiro de 2020 obrigándose, segundo o compromiso asinado, a elaborar o Plan de Acción para o Clima e a Enerxía (PACES) nun prazo máximo de dous anos, tras a sinatura de adhesión ao pacto.

O Plan de Acción para o Clima e a Enerxía (PACES) de Cedeira é un instrumento da administración local encamiñado a:



- Elaborar un inventario de emisións do concello de Cedeira, para os efectos de obter un diagnóstico de referencia das emisións de GEI (Gases de Efecto Invernadoiro) resultantes do consumo de enerxía.
- Definir accións de minimización con fin de aumentar a eficiencia enerxética e diminuír o consumo de enerxía no concello, e, por conseguinte, que procuren diminuír as emisións de GEI e melloren a calidade do aLER do territorio.

O concello de Cedeira emitiu á atmosfera, durante o ano 2011, **25.326,45 t CO<sub>2</sub>**, o que corresponde a **3,45 t CO<sub>2</sub>/hab.** O sector que máis contribúe ás emisións é o do transporte privado e comercial, responsable do 51,84% de todas as emisións. Séguelle o sector edificios, equipamentos e instalacións residenciais cun 29,09%. O alumbeamento público e os edificios municipais suman en conxunto o 2,83% das emisións totais.

As medidas propostas neste plan prevén que o municipio de Cedeira reduza as emisións de CO<sub>2</sub> nun 40% ata 2030, con respecto ás emisións do ano 2011. As medidas de mitigación contemplan os diferentes sectores que contribúen ás emisións atmosféricas e pretenden unha redución máis efectiva no sector dos transportes, séguelle o sector residencial e terciario,



## SUMMARY

The City Council of Cedeira joined the Covenant of Mayors on January 30<sup>th</sup> 2020, according to the commitment signed to develop the Climate and Energy Action Plan within a maximum of two years, after signing the Pact agreement.

The Cedeira Climate and Energy Action Plan (SECAP) is an instrument of local government aimed to:

- Prepare an inventory of emissions from the municipality of Cedeira, for the purposes of obtaining a reference diagnosis of GHG emissions (Greenhouse Gas) resulting from energy consumption.
- Define minimization actions in order to increase energy efficiency and reduce energy consumption in the municipality, and therefore seek to reduce GHG emissions and improve the air quality of the territory.

The municipality of Cedeira emitted **25.326,45 t CO<sub>2</sub>** into the atmosphere in 2011, which corresponds to **3.45 t CO<sub>2</sub>/inhabitant**. The sector that contributes the most to emissions is private and commercial transport, which accounts for 51.84% of all emissions. It is followed by the residential buildings equipment and facilities sector with 29.09%. Public lighting and municipal buildings together account for 2.83% of total emissions.

The measures proposed in this plan provide for the municipality of Cedeira to reduce CO<sub>2</sub> emissions by 40% by 2030, compared to emissions in 2011 by a total of **10.130,58 t CO<sub>2</sub>**. Mitigation measures include the different sectors that contribute to air emissions and seek a more effective reduction in the transport sector, is followed by residential and tertiary sector.

