



Aposta per la
sostenibilitat
energètica

Sostenibilitat i territori



Gestió
forestal

Conservació de la biodiversitat i dels espais naturals





Davant dels reptes ambientals globals, a la Fundació Catalunya La Pedrera utilitzem la nostra xarxa d'espais naturals i capacitat de col·laboració amb diversos actors per implementar solucions pràctiques i innovadores en àmbits com la gestió forestal sostenible, la conservació de la biodiversitat i la promoció de les energies renovables.



Aposta per la sostenibilitat energètica

Tenim el compromís de contribuir a fer un món més sostenible i és per això que treballem per un futur amb menys dependència dels combustibles fòssils i per una energia de quilòmetre zero.

Des de fa uns anys hem implementat energia renovable a alguns dels espais de la Fundació com Món Sant Benet, Món Natura Delta o l'escola Oms i Prats, apostant per l'eficiència, la diversificació i la innovació, i fent nostres els objectius de reducció d'emissions i d'implantació d'energies renovables de l'agenda 2030 de la Unió Europea.

Volem arribar al 2025 produint el 30% de l'energia de la Fundació de manera sostenible, el que implicarà un estalvi anual d'emissió de 427 Tn de CO₂.

Durant l'any 2023 hem produït 499 Mwh, contribuint a la disminució de l'emissió de 130 tones de CO₂, generant de manera sostenible i autoproduïda el 9% del total de l'energia

elèctrica consumida a la Fundació. Actualment la Masieta de Mont-Rebei i el Punt d'Informació de Can Maçana són centres autònoms i MónNatura Delta produeix el 100% de l'energia elèctrica que consumeix.

Des de 2024 el recinte de Món Sant Benet compta amb una turbina hidroelèctrica en règim fluent de 400 kw de potència que permet generar a l'entorn de 800 Mwh amb un model d'explotació exemplar que garanteix la servitud dels cabals ambientals del riu i la connectivitat fluvial, a través d'una rampa per als peixos construïda a l'assut de captació de l'aigua.

També durant el 2024 l'Hotel Món, a Món Sant Benet, ha aconseguit el segell BIOSPHERE que reconeix l'aposta per una gestió responsable i respectuosa amb el medi ambient, les condicions laborals, la cultura popular, els habitants del territori i el desenvolupament socioeconòmic de la destinació Barcelona i el seu entorn.



Gestió forestal

Apostem per la gestió forestal com a eina per contribuir a l'adaptació dels boscos al canvi climàtic, amb l'objectiu de reduir el risc d'incendis forestals i desenvolupar models de bioeconomia circular. Disposem d'un important Capital Natural (la Xarxa d'Espais Natura i altres espais gestionats en custòdia del territori), que ens permet assajar i posar en pràctica un ambiciós programa de gestió de boscos.

Tenim un objectiu a complir del 2023 al 2025: establir un model que permeti fer gestió forestal sostenible als espais propis de la Fundació i, en la mesura del possible, inclogui un component social i pugui ser demostratiu per a territoris més amplis.

El nostre pla d'actuacions 2023-2025 als 10 espais forestals de la Fundació fan una actualització dels plans de gestió forestal i la realització d'actuacions urgents en més de 380 ha dels nostres boscos. Durant el 2023 es van executar actuacions als espais de Can Puig de Fitor a les Gavarres, al Congost de Fraguerau al Montsant, al Bosc de Vilalta a les Muntanyes de Prades i a la Muntanya d'Alinyà al Prepirineu de Lleida.

Un gran projecte de bioeconomia forestal al Prepirineu

A finals del 2023 es va aprovar un important projecte de bioeconomia forestal dins el "Plan de recuperación, transformación y resiliencia" finançat amb els Fons europeus Next Generation, del qual la Fundació ha estat impulsora i coordinadora, anomenat "BIO-FOR-PIRI Bioeconomia Forestal als Pirineus: convertir l'amenaça en oportunitat de desenvolupament rural a través de l'economia forestal".

Amb una dotació de gairebé 2 milions d'euros, permetrà fer actuacions de prevenció d'incendis i gestió forestal a la Muntanya d'Alinyà i a la zona del Pre-pirineu compresa entre l'Alt Urgell i el Sobrarbe, a l'Aragó, desenvolupant alhora dinàmiques de reactivació del sector forestal a través de la formació i capacitació tècnica i de models de bioeconomia basats en l'aprofitament de la biomassa i de la fusta per a la bioconstrucció.

També dins el projecte LIFE Uncinata inclòs al programa LIFE de la Unió Europea, hem iniciat actuacions a la Muntanya d'Alinyà per a la conservació i gestió sostenible dels boscos de pi negre.

Conservació de la biodiversitat i dels espais naturals

Treballem per a la conservació de la biodiversitat als nostres espais, en col·laboració amb altres entitats i institucions. Destaca, entre d'altres, el projecte BIORESILMED- Foment de la bioeconomia i la resiliència climàtica als paisatges mediterranis, a través de la qual es preveu la restauració ecològica dels Ullals de Panxa, un espai natural singular a la zona del Delta de l'Ebre i que forma part de la Xarxa d'Espais Natura de la Fundació.

En el marc del projecte LIFE MigratoEbre, al 2023 es van poder alliberar al riu Ebre 44 joves esturions per primer cop des de la seva extinció.

Destaca també, en l'àmbit més divulgatiu, la celebració del Delta Birding Festival a MónNatura Delta, un esdeveniment de referència en l'àmbit de l'ornitologia a tota Europa i que va batre records d'assistència en la seva edició de 2023. Així com les jornades Bioblitz o activitats de voluntariat, incloses dins del projecte europeu LIFE Green.

Durant el 2023, 485.043 persones van gaudir dels diferents espais naturals de la Fundació.





Fundació
Catalunya
La Pedrera