



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

REDUIR + COMPENSAR = RECOMPENSA

Per què és positiu per a les empreses que calculin la seva petjada de carboni, **redueixin emissions i les compensin voluntàriament** amb projectes locals?



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

7 RAONS PER FER-HO



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

CO₂ NTEXT

1

350M

TM/anuals

Les **emissions de CO₂ a Espanya** són aproximadament de 350 millions TM/anuals

2

150M

TM/anuals

Les **grans indústries i aerolínees** generen 150 millions de TM/anuals i ja estan obligades a comprar drets d'emissió per compensar-les.

3

200M

TM/anuals

Els altres 200 millions de TM/anual **formen part del sector difús d'emissions** i de moment, no són de compensació obligada, **PERÒ HI HA UN MARC PER FER LES COMPENSACIONS VOLUNTÀRIES AMB PROJECTES LOCALS.**

Two hands, palms facing each other, framing the central text. The hands are positioned on the left and right sides of the image, with fingers slightly curled. The background is a solid red color.

MARC PER FER LES COMPENSACIONS VOLUNTÀRIES AMB PROJECTES LOCALS

El 28 de juliol de 2015

el Departament de Territori i Sostenibilitat de la generalitat de Catalunya
**aprova el Programa voluntari de compensacions
d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH).**

El sistema de compensació local és pioner a Espanya i a tota Europa.
L'Oficina del Canvi Climàtic (OCC) i l'empresa de compravenda
de drets d'Emissió SENDECO2 han establert un mecanisme
de compensació local **mitjançant projectes socials.**



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

RAÓ 1

Responem a l'emergència climàtica amb
proactivitat i de manera col·laborativa.

RAÓ 1

Des de l'ONU se'ns diu:

**“A l'emergència climàtica se li ha de fer front
des de totes les instàncies i a diferents escales.”**



Per tant, **la col·laboració** entre les Empreses i l'Ajuntament de Barberà del Vallès
és la clau per fer-ho possible a nivell local

RAÓ 2

Fem camí per arribar a **ser una empresa neutra en emissions de carboni**



RAÓ 2

COM ACTUAR A NIVELL LOCAL ?

OFICINA LOCAL DEL CANVI CLIMÀTIC per tal de:



FACILITAR

Facilitar el **procés del càlcul** d'emissions a les empreses del municipi.



AJUDAR

Ajudar a **dissenyar un pla d'accions** per reduir les emissions en la pròpia empresa.



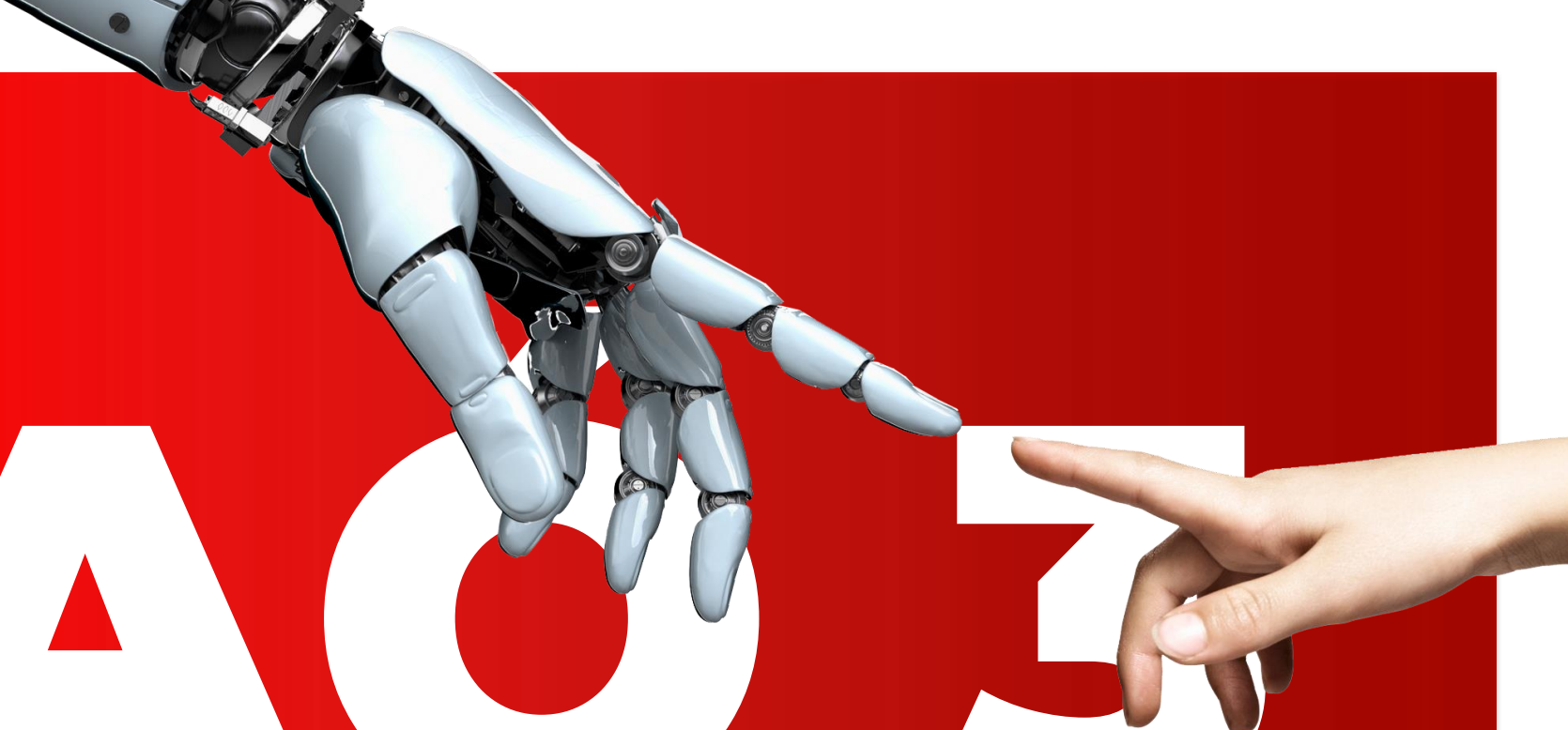
FACILITAR

Facilitar el **procés de certificació i registre oficial de la reducció** d'emissions i/o de la compensació de les emissions inevitables.



COMPENSAR

Compensar les emissions **mitjançant projectes locals** prèviament certificats i registrats en el mercat de la compensació voluntària d'emissions.

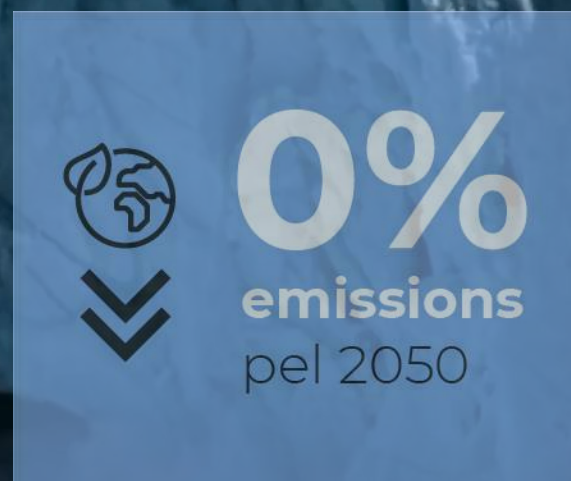
A graphic featuring a white robotic hand and a human hand reaching towards each other, positioned over the large white text 'RAO3' on a red background. The robotic hand is on the left, and the human hand is on the right, with their fingers just inches apart.

RAO3

Avançar-nos a allò que serà obligatori, **treballar**
amb previsió, **guanyar** amb innovació

RAÓ 3

2030:
disminució
d'emissions
mundials del 55%
sobre nivells 1990,
per tal **de limitar**
l'escalfament global
a 1'5°C



2050:
aconseguir
zero emissions
mundials de carboni

RAÓ 4

The letter 'O' in the word 'RAÓ' is replaced by a circular image. Inside the circle, a dark industrial chimney is visible on the left, emitting a thick plume of white smoke that rises and spreads across a grey, overcast sky. The center of the circle is filled with a solid red color, creating a visual link to the red background of the entire slide.

Prenem consciència de l'energia fòssil
que consumim i de quant contaminem

RAO 4

Què es la petjada de carboni?

Impacte de l'activitat sobre el medi ambient

Suma de totes les emissions de GEH causades directe o indirectament en un període concret.

Com es calcula ?

Càlcul de les tones de CO₂

Resultat de multiplicar les dades de la quantitat d'activitat pels factors d'emissió.

Hi ha diferents nivells de càlcul o abasts

RAÓ 5

Ens ajuda a saber **com podem reduir**
l'impacte que generem.

RAÓ 5

ABAST

1

**EMISSIONS
DIRECTES**

- Generació Energètica equips propis.
- Desplaçaments
- Climatització / Refrigeració

ABAST

2

**EMISSIONS
INDIRECTES**

- Generació Energètica i consum d'edificis i vehicles contractats.

ABAST

3

**ALTRES
EMISSIONS
INDIRECTES**

- Càlcul de les emissions indirectes que suposen la gestió dels residus, neteja, ...i dels equip comprats.

RAÓ 6



Podem **compensar** l'impacte ambiental
que és inevitable **amb projectes locals**

RAÓ 6

ABAST
4

**REDUCCIÓ
D'EMISSIONS
I COMPENSACIÓ
amb PROJECTES
LOCALS**

- Càlcul de la reducció d'emissions realitzada i compensació de les emissions inevitables.



RAÓ 7

The letter 'Ó' in the word 'RAÓ' is replaced by a circular image of a hand giving a thumbs up gesture.

Millorem la nostra imatge d'empresa i podem oficialitzar l'esforç realitzat perquè sigui reconegut

ESTRATÈGIA del PROJECTE



**B A R B E R À
D E L V A L L È S**

*Donem-li un nou aire
a la nostra ciutat*

**COM ENS
AJUDARÀ
ZERO CO2?**



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

FASE PILOT:

GENER 2022 A NOVENBRE 2023



INFORMACIÓ

Informació a les empreses entorn el que implica el càlcul de la petjada de carboni.



CÀLCUL

Càlcul d'emissions personalitzat per a cada empresa.



CERTIFICACIÓ

Definició, realització i certificació de projectes locals per fer compensació.

En la **FASE DEL PROJECTE PILOT** les accions de l'OCCL de BdV **NO TINDRAN COST ECONÒMIC PER A LES EMPRESES.**
Es seleccionaran 5 empreses de les que ho sol·licitin.



Estratègia i fases de la prova pilot:

ADHESIÓ

Informació bàsica:

- + Auditories ambientals.
- + Càlcul d'emissions.
- + Funcionament del projecte.

CÀLCUL D'EMISSIONS

Riu Ripoll

- + Càlcul d'emissions abast 1 i pla de reducció.
- + Càlcul d'emissions abast 2 i 3 i pla de reducció.
- + Prova Pilot: Abril 22 - Febrer 23

REDUCCIÓ

COMPENSACIÓ

- + Càlcul d'emissions a compensar.

- + Registre i pla de compensació voluntària amb projectes locals.

- + Prova Pilot: Març - Novembre 23

Barberà del Vallès

QUÈ HAN DE FER LES EMPRESES

PER PARTICIPAR

EN EL PROJECTE ZERO CO2 BdV?





1

ADHESIÓ



2

**SESSIÓ DE
TREBALL AMB
L'EMPRESA**



3

**ACORD
PERSONALITZAT
AMB CADA
EMPRESA**

**CONCRECIÓ
DEL PLA DE
TREBALL**



4

**CÀLCUL
D'EMISSIONS**



5

**PLA DE
REDUCCIÓ
D'EMISSIONS**



6

**CERTIFICACIÓ
REGISTRE I
COMPENSACIÓ**



z e R 

B A R B E R À D E L V A L L È S

Donem-li un nou aire a la nostra ciutat