Accions prioritàries per complir amb l'objectiu de reducció d'emissions

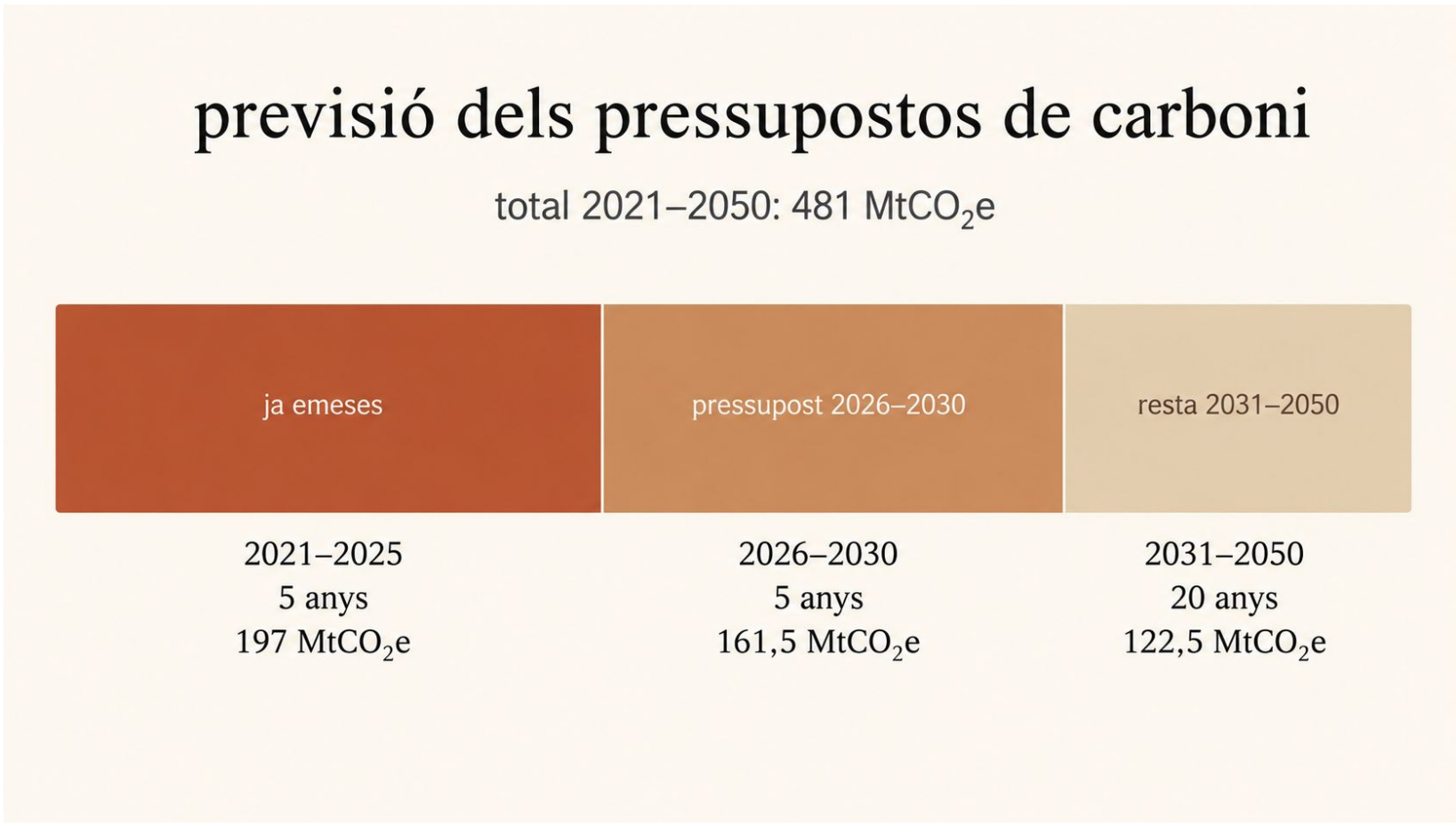
Resum per a la premsa

www.elfuturesara.cat

Juny de 2026

El repte que plantegen els pressupostos de carboni

- En el **període 2021-2025 ja hem consumit 197 de les 481 $MtCO_2eq$** que els pressupostos de carboni aprovats pel Parlament preveien per al període 2021-2050.
- La planificació prevista en els pressupostos de carboni estableix emetre **161,5 $MtCO_2eq$ durant el període 2026-30**.
- Descomptant tot el que ja s'ha emes i tot el que está previst d'emetre, pel **període 2031-2050 quedarà un marge de 122,5 $MtCO_2eq$** per a 20 anys.
- El ritme d'emissions actual és de **37,9 $MtCO_2eq$** (2025). Sense una reducció efectiva no hi haurà marge per al período 2031-2050



Passar de la planificació a l'acció

- ✓ **2026:** Un primer any perdut, però encara no del tot. Preparar les accions del 2027
- ✓ **2027:** Prioritzar accions de reducció que donin resultats el mateix any I l'any 2028
- ✓ **2028:** Mantenir el ritme d'execució per assolir una reducció annual de 6,5%
- ✓ **2029-30:** Prioritat no sobrepassar la quota assignada al quinquenni

El missatge clau

1. Quan més retardem l'assoliment d'objectius de curt termini més difícil serà assolir els de llag termini
2. La clau és passar de l'objectiu climàtic a l'execució: calendari, pressupost, seguiment públic i responsabilitats clares.

Accions prioritàries el 2027 per complir amb l'objectiu de reducció d'emissions

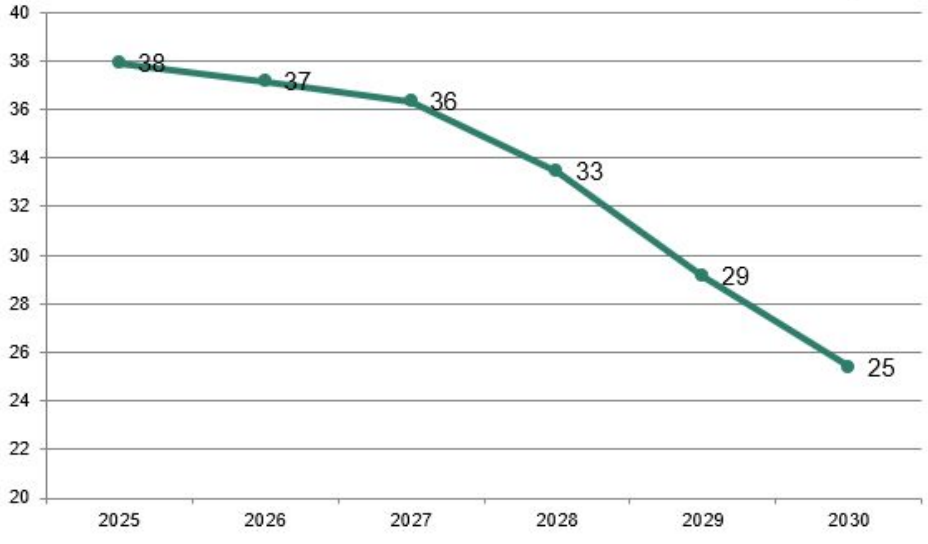
- Objectiu pressupostos carboni: Emetre **161,5 $MtCO_2eq$ durant el període 2026-30**.
- Amb les accions proposades en aquest informe les emissions serien de **106,9 $MtCO_2eq$ en el període 2027-2028**, és a dir, consumiríem en tres anys el 66,5% del pressupost dels cinc anys, deixant l'emissió anual en 33,4 $MtCO_2eq$.
- Per als dos següents anys del període encara caldria fer un esforç major doncs la xifra de 33,4 $MtCO_2eq$/any (67,6 en dos anys) cal ajustar-la a les 54,1 $MtCO_2eq$ que resten del quinquenni. Això implicarà **una reducció anual sostinguda del 12,9%.**

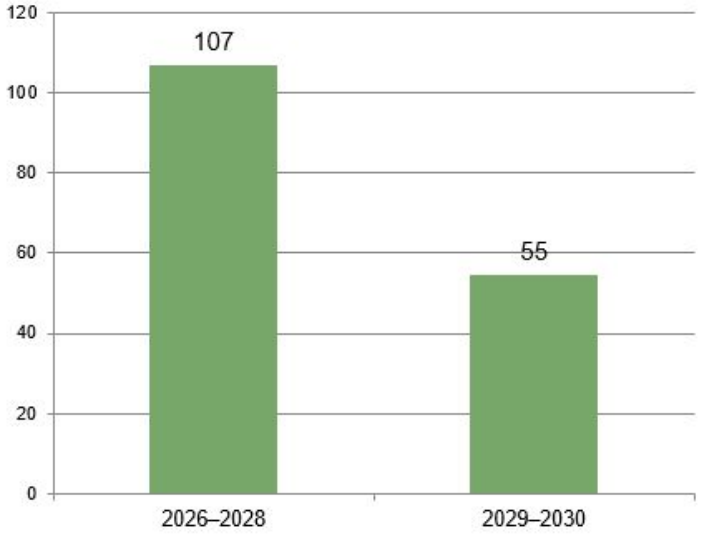
161,5
$MtCO_2eq$
PC 2026-2030

106,9
$MtCO_2eq$
12 accions
2027–2028

54,6
$MtCO_2eq$
Disponibles 2029-2030

30,7%
Reducció
2025-2030





Què proposa l'estudi?

- 12 accions prioritàries i activables a curt termini
- 7 mesures amb efectes des de 2027
- 5 mesures addicionals per reforçar la reducció el 2028

El resultat estimat

- ✓ **2027:** 1,55 $MtCO_2eq$ de reducció estimada (4,1%)
- ✓ **2028: 4**,43 $MtCO_2eq$ de reducció estimada (11,7%)

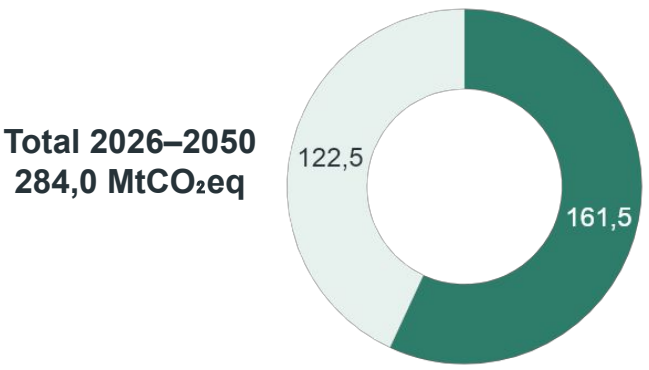
Com es reparteix l'esforç de reducció d'emissions

Lectura visual de les accions 2026–2030

L'estudi identifica dotze mesures amb capacitat de reducció en el curt termini. Les primeres set poden començar a aportar resultats des de 2027. Les cinc restants reforcen l'esforç a partir de 2028 i ajuden a consolidar la trajectòria de reducció.

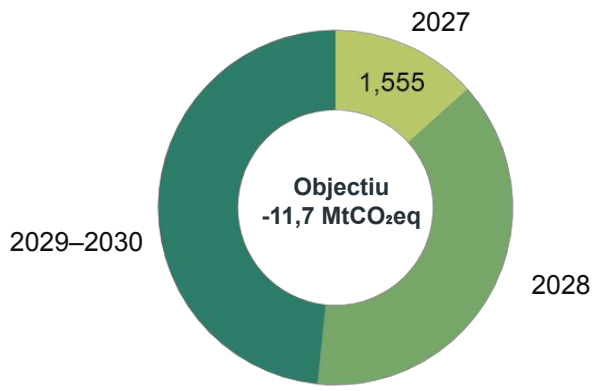
En el següents gràfics: quin pes té el quinquenni 2026–2030 dins el recorregut fins al 2050, com es reparteix l'esforç dins del quinquenni i quina aportació fan les accions previstes el 2027 i el 2028. Les xifres s'expressen sobre el total anual d'emissions de Catalunya (37,9 Mt CO_2eq).

Pes del quinquenni 2026–2030 en el total d'emissions fins al 2050

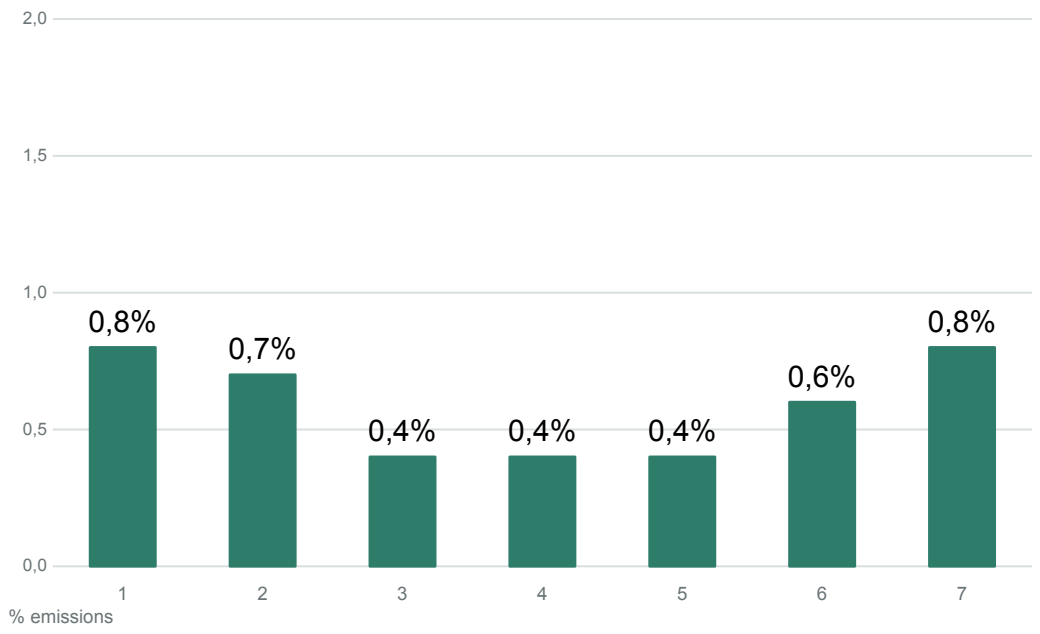


2026–2030: 161,5 MtCO MtCO₂eq ₂eq ·
2031–2050: 122,5 MtCO₂eq ·

Repartiment de la reducció del quinquenni



Accions amb efectes 2027



2027: Reducció total 4,1% (1,55 MtCO₂eq)

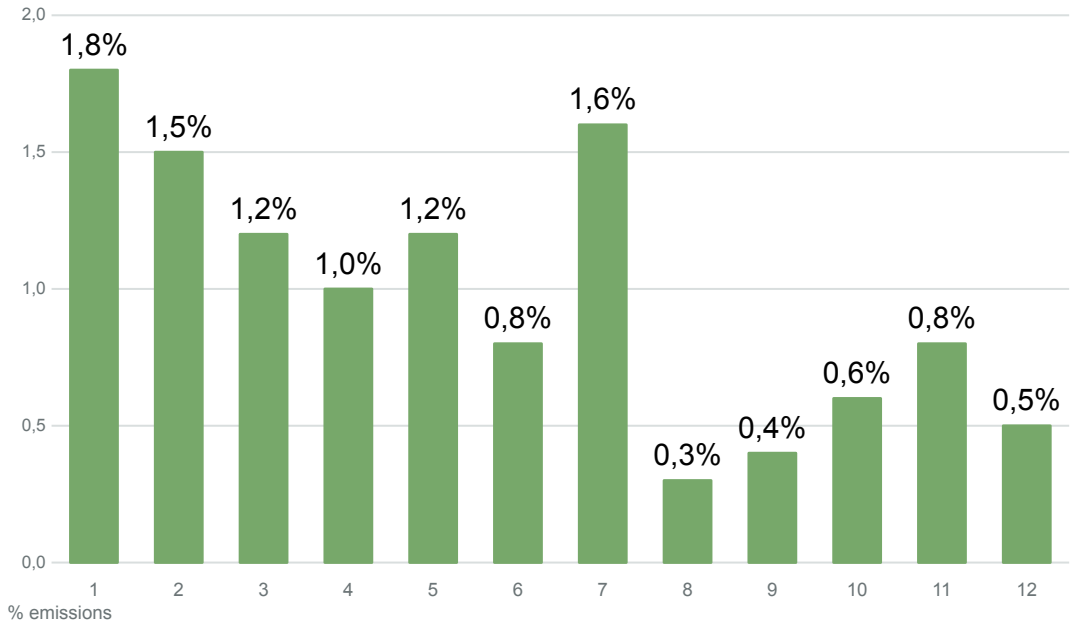
1. Tarifa integrada / abonament fort + reforç oferta
2. Pla exprés pimes: eficiència + electrificació
3. Tarragona: vapor i calor
4. Plans de mobilitat polígons i grans centres
5. Autoconsum + comunitats energètiques
6. Incrementar 1 GW eòlic al mix
7. Incrementar 1 GW fotovoltaic al mix

Idees clau

- El quinquenni 2026–2030 concentra el 9% de l'esforç total de reducció fins al 2050.
- Les set primeres mesures redueixen 1,55 MtCO₂eq el 2027, l'equivalent al 4,1% de les emissions actuals.

7 accions amb efectes 2028

2028: 12 accions en desplegament



2028: 11,7% (4,43 $MtCO_2eq$)

1. **Tarifa integrada / abonament fort + reforç oferta**
2. **Pla exprés pimes: eficiència + electrificació**
3. **Tarragona: vapor i calor**
4. **Plans de mobilitat polígons i grans centres**
5. **Autoconsum + comunitats energètiques**
6. **Incrementar 1 GW eòlic al mix**
7. **Incrementar 1 GW fotovoltaic al mix**

5 accions addicionals per reforçar la reducció el 2028

8. **Xarxa pedalable quick build + aparcament segur**
9. **Flexibilitat de demanda + tarifes/contractes**
10. **Desencallar connexions i reforç local de xarxa**
11. **Substitució de calderes per bombes de calor**
12. **Electrificació de flotes públiques i d'empresa i desplegament del carsharing**

Què tenen en comú aquestes mesures?

- Són mesures disponibles avui i no depenen de tecnologies especulatives.
- Combinen regulació, inversió i acceleració administrativa.
- Actuen sobretot en transport, energia i indústria, els àmbits amb més marge de reducció immediata.

Les 12 accions prioritàries

Què proposem exactament

Accions amb efectes des de 2027

1. **Tarifa integrada / abonament fort + reforç oferta**
   Un augment de 400.000 viatgers cap al bus i el ferrocarril.
2. **Pla exprés 6 mesos per a pimes: eficiència + electrificació**
   Una **reducció del 8% del consum final d'energía** en les 530.000 PIMES
3. **Tarragona: vapor i calor**
   Reduir 10% emissions del complex industrial de Tarragona.
4. **Plans de mobilitat a polígons i grans centres**
   Reduir un 5% la mobilitat obligada amb llançadores, transport col·lectiu i alternatives al cotxe.
5. **Autoconsum compartit + comunitats energètiques**
   Incorporar 0,7 GW nous d'autoconsum
6. **Incrementar 1 GW eòlic al mix**
   Desencallar projectes en tràmit
7. **Incrementar 1 GW fotovoltaic al mix**
   1Desencallar projectes en tràmit.

Accions addicionals per reforçar la reducció el 2028

8. **Xarxa pedalable quick build + aparcament segur**
   Programa d'Actuació de la Bicicleta 2026-2030 .
9. **Emmagatzematge+ flexibilitat de demanda + tarifes/contractes**
   Desplaçar 1,6% de la demanda de consums elèctrics cap a les hores amb més renovable.
10. **Desencallar connexions i reforç local de xarxa**
    Possibilitar un ritme d'electrificació del 4% anual tant en substitució de gas com en carburants
11. **Substitució de calderes per bombes de calor**
    200.000 bombes de calor substituint calderes fòssils per any
12. **Electrificació de flotes públiques i d'empresa i desplegament del carsharing**
    L'electrificació de tres quartes parts de les flotes de transport públic i el 30% de les flotes d'empresa

ACCIONS PRIORITÀRIES PER COMPLIR AMB L'OBJECTIU DE REDUCCIÓ D'EMISSIONS

12 accions que poden generar una reducció acumulada propera al 15% en dos anys

EMISSIONS CATALUNYA 2025 (referència)
37,9 Mt CO_2eq
Totes les xifres d'impacte s'expressen sobre aquest valor.

DADES CLAU DELS PRESSUPOSTOS DE CARBONI

PRESSUPOST 2026–2030
161,5 Mt CO_2eq

EMISSIONS 2026–2028 AMB LES ACCIONS
106,9 Mt CO_2eq
(66,5% del pressupost del quinquenni)

MARGE DISPONIBLE 2029–2030
54,6 Mt CO_2eq

REDUCCIÓ TOTAL 2025–2030
30,7%

IMPACTE IMMEDIAT — 2027

7 accions amb efectes des de 2027

ESCALAT I CONSOLIDACIÓ — 2028

5 accions addicionals per reforçar la reducció el 2028

	2027							2028				
MES	GEN	MAR	MAY	JUL	SET	NOV	DES	GEN	MAR	MAY	JUL	SET
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
ACCIÓ	1	2	3	4	4	6	7	8	9	10	11	12
	Tarifa integrada / abonament fort + reforç oferta	Pla exprés pimes: eficiència + electrificació	Tarragona: vapor i calor	Plans de mobilitat a polígons i grans centres	Autoconsum compartit + comunitats energètiques	Ancrementar 1 GW eòlic al mix	Incrementar 2 GW fotovoltaic al mix	Xarxa pedalable quick build + aparcament segur	Emmagatzematge + flexibilitat de demanda + tarifes / contractes	Desencallar connexions i reforç local de xarxa	Substitució de calderes per bombes de calor	Electrificació de flotes públiques i d'empresa + carsharing
IMPACTE ANUAL Mt CO_2eq	-0,30	-0,27	-0,15	-0,15	-0,15	-0,15	-0,30	-0,11	-0,15	-0,23	-0,30	-0,19
% SOBRE EMISSIONS 2025 (37,9 Mt CO_2eq)	-0,8%	-0,7%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,4%	-0,8%	-0,3%	-0,4%	-0,6%	-0,8%	-0,5%
IMPACTE ACUMULAT Mt CO_2eq	-0,30	-0,57	-0,72	-0,87	-1,02	-1,02	-1,25	-1,66	-1,81	-2,04	-2,34	-2,53

IMPACTE TOTAL 2027 (7 ACCIONS)
−1,55 Mt CO_2eq **−4,1%**
sobre emissions 2025

IMPACTE TOTAL 2028 (12 ACCIONS)
−4,43 Mt CO_2eq **−11,7%**
sobre emissions 2025

EL FUTUR ÉS ARA URGENT

www.elfuturesara.cat

RENOVEM·NOS · oikia · ecoserveis · PTP Promoció del Transport Públic · IREC Shaping Energy for a Sustainable Future · CST Centre per a la Sostenibilitat Territorial · CONSERVACIÓ CAT · GREENPEACE · revo Prosperidad Sostenible · VOLUNTARIES.cat · Teachers for Future Spain · CCOO