



**PROPOSTA PER UNA IMPLANTACIÓ
TERRITORIAL EQUILIBRADA DE LES
ENERGIES RENOVABLES A CATALUNYA:
UNA OPORTUNITAT DE PROGRÉS**

26 de novembre de 2021

 **GOVERN ALTERNATIU
DE CATALUNYA**



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Escenari internacional i europeu:

Limitar que l'escalfament mundial augmenti més de 2°C i preferiblement 1,5°C

Reduir les emissions netes de GEH en almenys un 55% d'aquí al 2030 i fer d'Europa un continent climàticament neutre d'aquí a 2050

Objectiu del 20% de renovables el 2020 en el consum total d'energia de la UE i ampliar del 32 al 40% la quota de renovables per al 2030



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Marc estratègic d'energia i clima del Govern d'Espanya:

Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC) 2021-2030

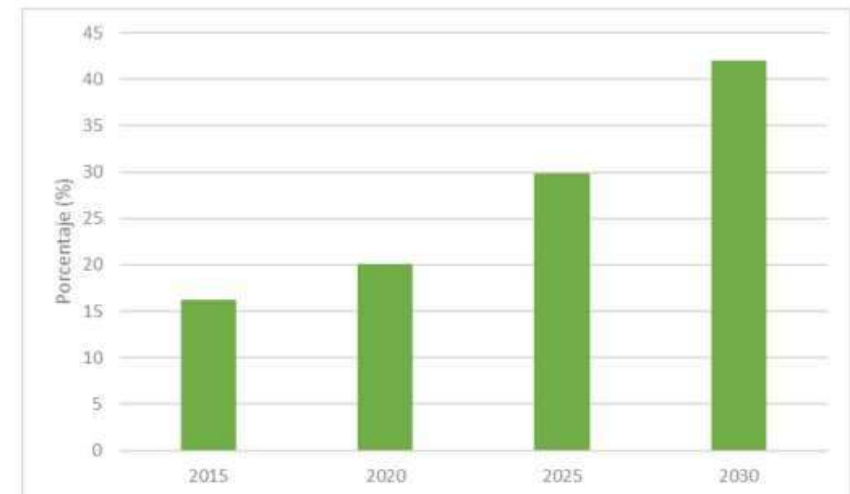
Estratègia de Transició Justa

Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica

Objectius per 2030:

- ✓ 23% de reducció d'emissions de GEH respecte del 1990.
- ✓ 42% de renovables sobre l'ús final de l'energia.
- ✓ 39,5% de millora de l'eficiència energètica.
- ✓ 74% d'energia renovable a la generació elèctrica.

Figura 2.6. Aportación de las energías renovables sobre el consumo final de energía con el conjunto de medidas previstas



Font: PNIEC 2021-2030, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Marc català d'energia i clima:

Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic

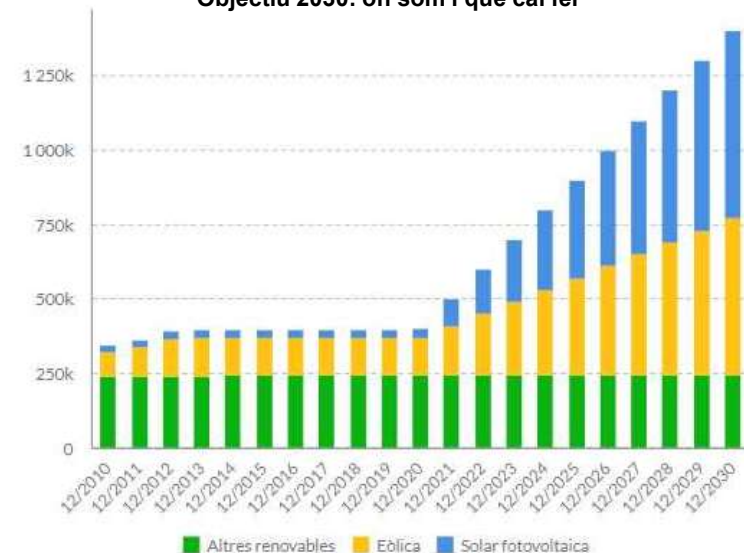
Declaració d'emergència climàtica

Decret Llei 16/2019 de mesures urgents per l'emergència climàtica i l'impuls a les renovables

Objectius per 2030:

- ✓ 40% de reducció d'emissions de GEH respecte a l'any base (1990), del 65% per al 2040 i del 100% per al 2050.
- ✓ Assolir el 50% de renovables en el sistema elèctric català, per a poder arribar al 100% de renovables el 2050.
- ✓ 32,5% d'estalvi energètic en consum final.

Objectiu 2030: on som i què cal fer



Font: Observatori de les energies renovables de Catalunya



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les energies renovables a Catalunya: una oportunitat de progrés

Situació actual (2020) de les renovables a Catalunya:

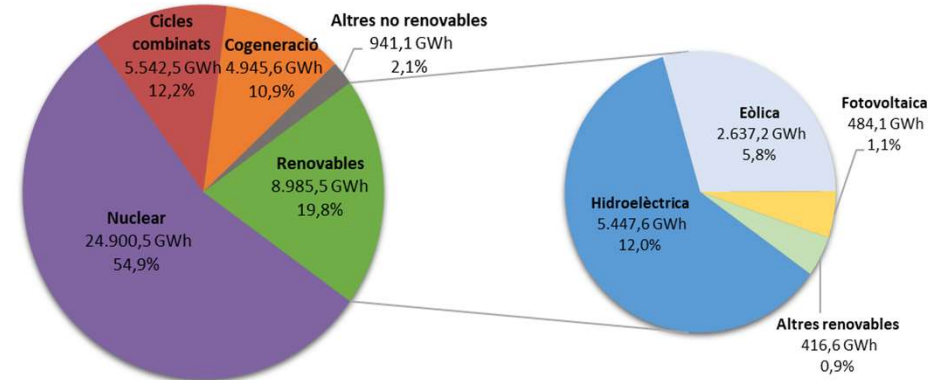
Proporció d'energies renovables sobre el consum final d'energia. Tots els sectors. Catalunya, Espanya i Unió Europea-27. 2004-2019



Font: Idescat, Generalitat de Catalunya

Si a Espanya la contribució de les renovables al consum d'energia final va ser del 21,4%, complint l'objectiu europeu, a Catalunya estem encara molt lluny amb un 9,9%.

Producció bruta d'energia elèctrica per formes d'energia a Catalunya (any 2020)



Font: Balanç d'energia elèctrica de Catalunya, ICAEN

Si a Espanya el creixement de la potència instal·lada ha permès assolir un rècord històric amb un 44% d'energia verda del total d'energia generada, a Catalunya només és del 19,8%.



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Dimensió de la transició energètica i producció de renovables a Catalunya:

potència actual 1.268 MW (adicionals 2021 308 MW)	potència necessària per complir objectius 2030 12.000 MW	potència necessària per complir objectius 2050 63.000 MW
--	---	---

Cal multiplicar per 10 la potència actual de les renovables per complir amb els objectius europeus pel 2030

**1.000 molins eòlics generen 6.000 MW
i ocupen 67.000 hectàrees,
6 vegades l'àrea de Barcelona**

**El cost de la transició energètica es de
8.000€ per català/na per tal d'assolir els
objectius de 2050, per això cal la
col·laboració público-privada**



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Nou Decret Llei 24/2021:

Dificulta encara més el desplegament de les renovables a Catalunya, quan estem a la cua d'implantació d'energies renovables respecte el nostre entorn espanyol i europeu.

El cost de no fer res:

El PROENCAT 2050 ha analitzat diferents escenaris en el cas de no complir amb els objectius pel que fa a les energies renovables:

- Construir fins a 13 línies elèctriques aèries noves de 400 kV, cadascuna de tres a quatre circuits, travessant el territori.
- Mantenir en funcionament les centrals nuclears d'Ascó i Vandellós, que han de tancar-se el 2030 i 2031 respectivament.

✘ Catalunya està aturada, perdent inversions i oportunitats de futur.

- ✓ Ens cal avançar decididament i amb urgència per impulsar les renovables.
- ✓ Cal que el govern de la Generalitat lideri la transformació energètica del nostre país.



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Proposta del Govern Alternatiu:

Cal articular un sistema just i equilibrat, de consens amb els diferents territoris, que inclogui la participació de la ciutadania i de tots els agents implicats.

1 Creació d'un fons de cooperació local específic de 13 M€ per municipis productors nets d'energies renovables.

3 Programes de rehabilitació de cascs antics en municipis productors nets d'energies renovables, per activar l'economia local.

2 Preferència dels municipis productors nets d'energies renovables en les subvencions de concurrència competitiva de la Generalitat.

4 *Bonus Verd* per promoure la participació del sector privat en projectes locals per abaratir l'oferta d'energia a veïns i empreses.



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

Proposta del Govern Alternatiu:

Cal un marc clar, estratègic, que ofereixi seguretat jurídica per impulsar decididament el desplegament de les renovables.

5 Planificar l'ordenació territorial amb un mapa d'energies renovables a Catalunya, sota criteris de menor afectació i major eficiència.

7 Obligació de reservar una part del territori municipal per a la instal·lació de plantes d'energies renovables.

6 Suport explícit i immediat a nous Plans de Barri per a l'eficiència energètica.

8 Desplegament de les energies renovables a les administracions públiques.



Proposta per una implantació territorial equilibrada de les **energies renovables a Catalunya**: una oportunitat de progrés

#SOMAlternativa