

Foment de l'eficiència energètica dels edificis i l'ús de les energies renovables

**Estat de la convocatòria a 30 de setembre
Renova 2021**

Dilluns 11 d'octubre de 2021



Govern d'Andorra



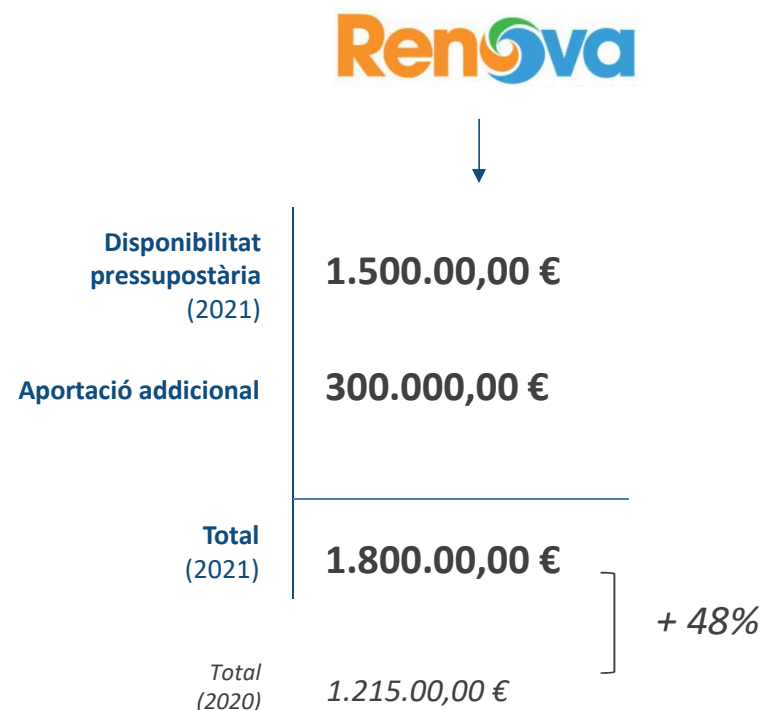
Programa Renova. Situació a tancament.

Pressupost i resum 2021

El Govern, en la sessió del **27 de Gener del 2021** acorda obrir la convocatòria per atorgar els ajuts per a la rehabilitació del parc immobiliari, la millora de l'eficiència energètica dels edificis i l'ús de les energies renovables per a l'exercici.

Tancament: **19 de novembre del 2021** o esgotament del pressupost (**6 d'octubre del 2021**)

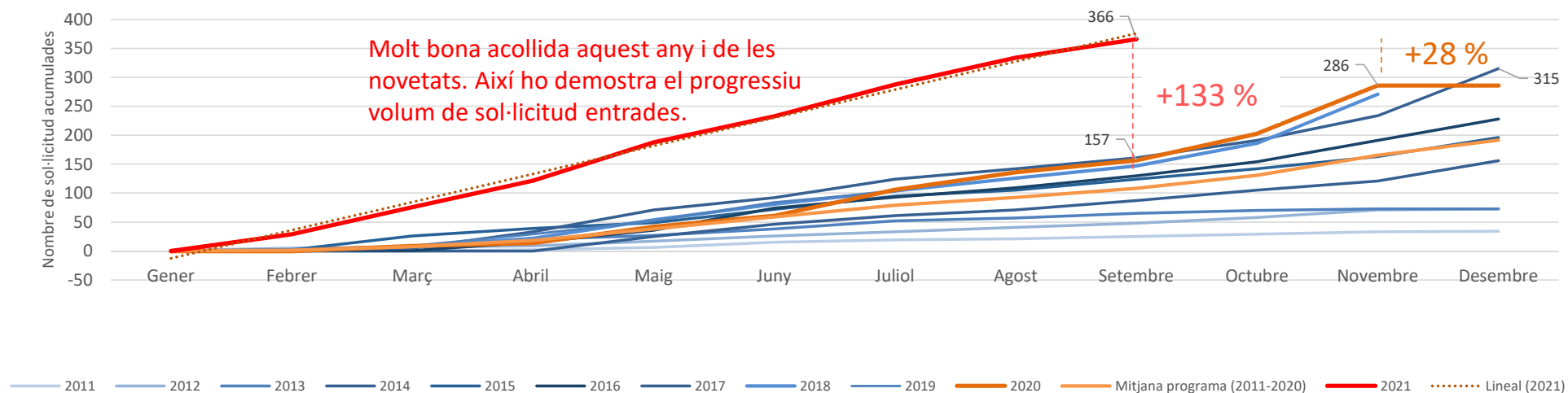
- ✓ **Increment** del nombre de sol·licituds
- ✓ **Increment de l'import mig**
- ✓ **Domini** de les actuacions en **eficiència energètica**
- ✓ Increment de les actuacions en **energies renovables**



Programa Renova 2021. Detall de la convocatòria 2021. (1/3)

366 Sol·licituds entrades en la **convocatòria 2021: 2.890.515,54€** sol·licitats en concepte d'ajut

Nombre de sol·licituds acumulades mensuals per data de sol·licitud



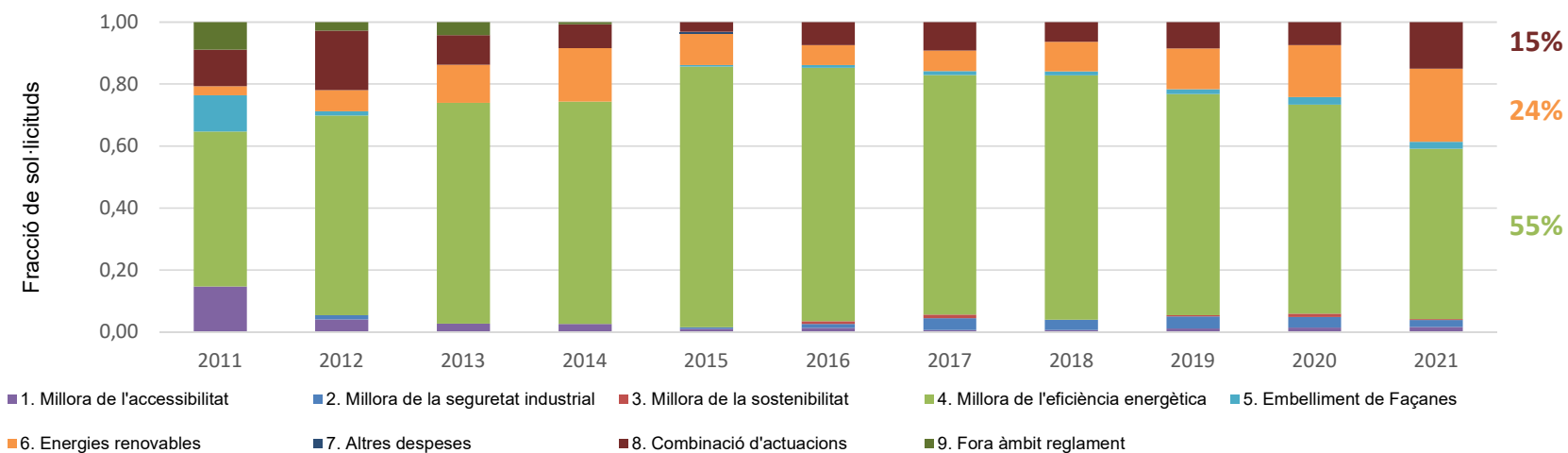
Programa Renova. Detall de la convocatòria 2021. (2/3)

Predomini **eficiència energètica** i **energies renovables**.

24 sol·licituds acollides al nou pla de producció de calor amb **equips d'alta eficiència** d'us de gasoil o propà

Ràpida acceptació de les novetats del programa

Fracció de sol·licituds per tipologia d'actuació





Govern d'Andorra

Redueix el teu consum, estalvia diners



Renova
Més confort
Més estalvi

Més informació a
www.mediambient.ad/renova

Consulta'ns el teu projecte al
875 707

© Govern d'Andorra – 2021

Programa específic
per a calefaccions

Fins a 15% adicional per rehabilitació d'habitatges
que s'incorporin al parc de lloguer (Llei 15/2020)

Fins a 10% adicional si rehabilites un
petit edifici plurifamiliar d'abans del
1980

Programa Renova. Bonificacions aplicables.

15% adicional per rehabilitació d'habitatges que s'incorporin al parc de lloguer

Llei 15/2020, del 26 de novembre, de mesures urgents en matèria d'arrendaments de finques urbanes i de millora del poder adquisitiu.

+15%

31 sol·licituds
(8,5%)

21 habitatges individuals
10 edificis
(4 unifamiliars i 6 plurifamiliars)

10% adicional si rehabilites un petit edifici plurifamiliar d'abans del 1980

S'hi podien acollir, per els petits edificis plurifamiliars (màxim 14 habitatges), la construcció dels quals sigui anterior al 1980 i que no hagin estat objecte d'actuacions de millora de l'eficiència energètica.

+10%

4 sol·licituds

6.1 Instal·lació d'equips d'alta eficiència per a la producció de calor i climatització per a usos de calefacció o producció d'aigua calenta sanitària

	Subvenció directa en % del pressupost protegible (+ Bonificació per integració de nou al mercat de lloguer)	Import màxim de la subvenció directa per actuació (+ Bonificació per a integració de nou al mercat de lloguer)	Import del préstec preferent en % del pressupost protegible
a) Equips d'ús de gasoil, de baixa temperatura de fums , amb regulació exterior des de caldera obligatori i cremador amb 2 o mes etapes recomanat	40% (+15%)	8.000 € (+1.200 €)	100%
b) Equips d'ús de gasoil amb condensació de fums amb sonda exterior a caldera	40% (+15%)	15.000 € (+2.250 €)	100%
c) Equips d'ús de gas propà de condensació de fums, amb sondes exteriors i ambient, de potències inferiors o igual a 35 kW	40% (+15%)	900 €/Ut. (+135 €/Ut.)	100%
d) Equips d'ús de gas propà de condensació de fums, amb sondes exteriors i ambient, de potències superiors a 35 kW	40% (+15%)	15.000 € (+2.250 €)	100%
e) Radiadors elèctrics fixats, amb programador i control intel·ligent de simultaneïtat. Només quan s'incorpori una tarifa elèctrica reduïda (nit/dia) o quan es relacionin amb qualificacions energètiques A i B	40% (+15%)	400 € (+60 €)	100%

6.2 Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització per a usos de calefacció o producció d'aigua calenta mitjançant fonts d'energia renovables

	<i>Subvenció directa en % del pressupost protegible (+ Bonificació per integració de nou al mercat de lloguer)</i>	<i>Import màxim de la subvenció directa per actuació (+ Bonificació per a integració de nou al mercat de lloguer)</i>	<i>Import del préstec preferent en % del pressupost protegible</i>
a) Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització mitjançant l'aprofitament de biomassa amb una potència superior als 18kW i un rendiment energètic superior o igual al 90% a potència nominal	40% (+15%)	20.000 € (+ 3.000 €)	100%
b) Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització mitjançant l'aprofitament aerotèrmic del tipus aire-aigua	40% (+15%)	20.000 € (+ 3.000 €)	100%
c) Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització mitjançant l'aprofitament aerotèrmic del tipus aire-aire	40% (+15%)	4.000 € (+ 600 €)	100%
d) Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització mitjançant l'aprofitament geotèrmic	40% (+15%)	20.000 € (+ 3.000 €)	100%
e) Instal·lació d'equips de producció de calor i climatització mitjançant l'aprofitament d'energia solar tèrmica o solar termodinàmica	40% (+15%)	20.000 € (+ 3.000 €)	100%

Programa Renova. Detall de la convocatòria 2021. (3/3)

366 Sol·licituds entrades



87 sol·licituds
(23,7%)

23 calderes + 5 radiadors

57 renovables

(51 aerotèrmies, 3 biomasses i 3 solars tèrmiques)

Renovables o convencionals?



Si considerem el capítol 6 relatiu « Instal·lació de FV i Instal·lació d'equips de renovables i d'alta eficiència per a la producció de calor i climatització per a usos de calefacció o producció d'aigua calenta sanitària », veiem que les renovables representen el **87%** de les actuacions.

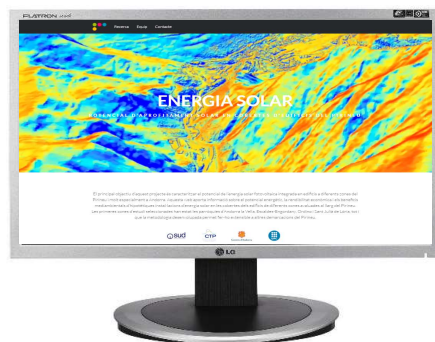
6.3 Instal·lació d'equips d'aprofitament d'energia solar fotovoltaica

Instal·lació d'equips d'aprofitament d'energia solar fotovoltaica en base a un cost de la instal·lació de referència de 1.300 €/kWp

40% (+15%)

20.000 € (+ 3.000 €)

100%



<http://www.ideandorra.ad>

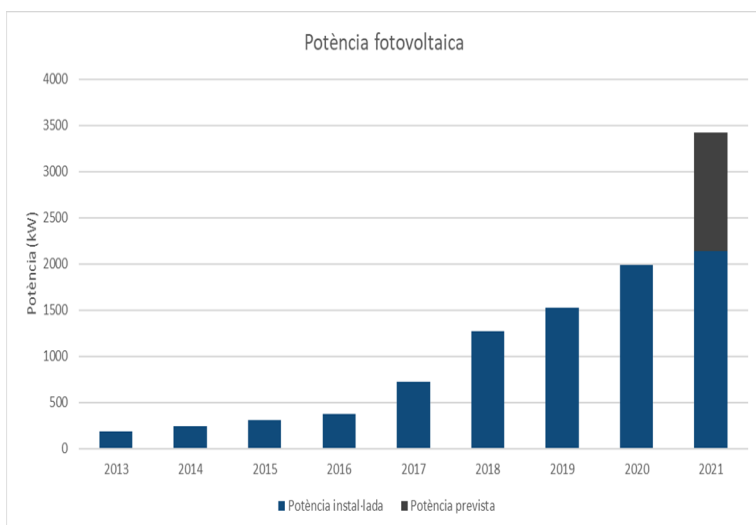
<https://www.mediambient.ad/transicio-energetica/generacio-d-energia-electrica>

<https://www.potencial.solar/>

Punt sobre el fotovoltaic



Evolució del fotovoltaic i impacte del Renova 2021



41 noves sol·licituds d'ajut al fotovoltaic (~1000 kW),
per un import sol·licitat de 346.431,87 €.

110 instal·lacions totals

2,2MW instal·lats

2,6 GWh de producció estimada

752 llars de consum equivalents estimat

Integració del tràmit en un **procés digital** (setembre 2020)



Accions. Rehabilitacions dels edificis.

Usuaris potencials al programa Renova

Llars estimades: **35.655**

“ El Programa Renova és el principal instrument per al foment de l'estalvi i l'eficiència energètica i per a la implantació d'energies renovables en l'edificació.

Des de la seva posada en funcionament, el programa Renova:

- ha rebut **2.294 sol·licituds d'ajuts (2011-2021)**.
- s'han sol·licitat **13,0 M€ per ajuts i 16,6 M€ com a préstec**
- s'han atorgat **10,8 M€ d'ajuts i 13,6 M€ de préstec**

Contribueix a la generació d'activitat econòmica: **86 M€ (2011-2021)**



Renova

Noves previsions:

- Programa específic per la calefacció abans taxa CO2
- Programa específic per edificis menys eficients habitatges F i G



Govern d'Andorra

Cap a la neutralitat en carboni

