

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

Obertura de la convocatòria
Renova 2021

Dijous, 28 de gener de 2021



Govern d'Andorra



Programa Renova. Situació actual.

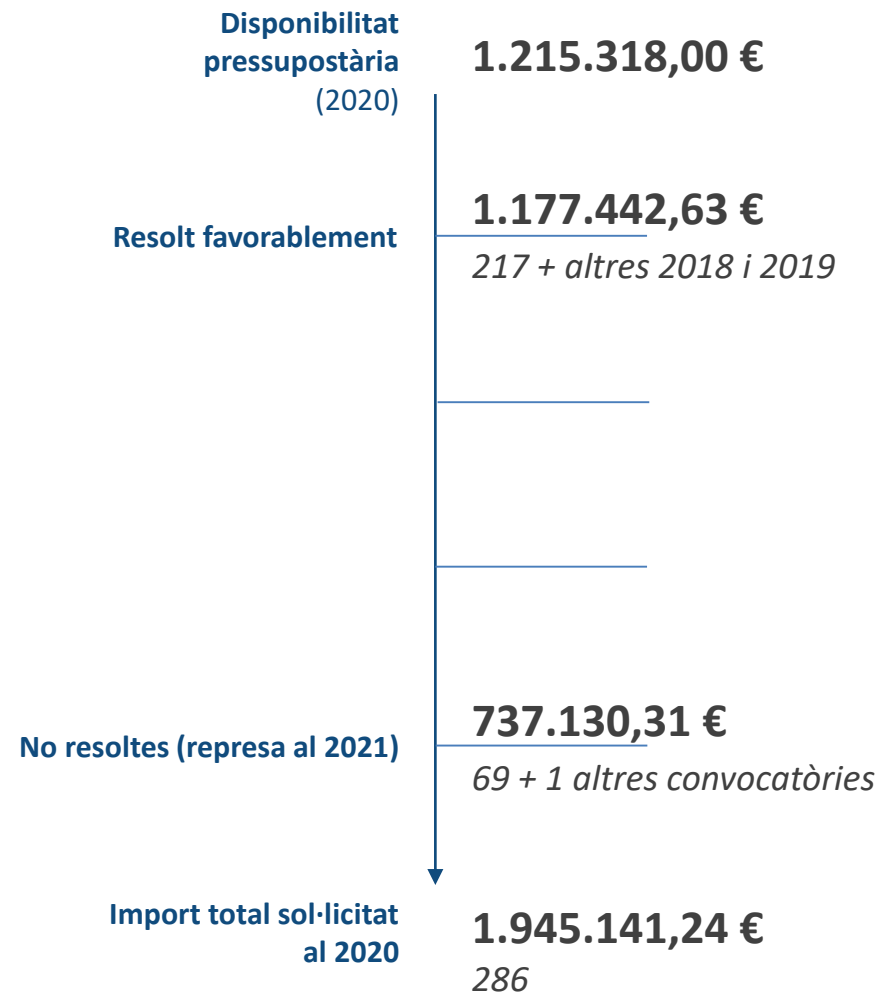


Pressupost i resum 2020

El Govern, en la sessió del **19 de febrer del 2020** 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: **20 de novembre del 2020**

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



1. **Obertura del programa a nous usuaris:** qualsevol usuari podrà accedir al programa amb l'autorització corresponent.
2. **Flexibilització de les garanties per gaudir d'un aval per a un préstec preferent:**
 - a) El mateix bé immoble al qual es destina la millora,
 - b) Un altre bé la valoració del qual superi l'import dels ajuts atorgats,
 - c) Un aval emès per una entitat bancària autoritzada a operar a Andorra,
 - d) Un ingrés en dipòsit al Govern equivalent a l'import dels ajuts,
3. **Eliminació de la necessitat d'afectació del bé per a subvencions** (ajuts directes)
4. **Millora de la protecció dels usuaris:** les responsabilitats, les infraccions i les sancions regulades per la Llei d'ordenació del territori i urbanisme i per la Llei de seguretat i qualitat industrial.
5. **L'Oficina de l'energia i del canvi climàtic assumeix la gestió del programa:** manté la Comissió Tècnica de Rehabilitació (CTR) com a òrgan amb funcions consultives integrat per representants dels departaments del Govern implicats. Agilitzar la tramitació.
6. **Simplificació de la documentació tècnica necessària.**

..... Procés de millora continua del programa

Programa Renova. Evolució 2011-2020.

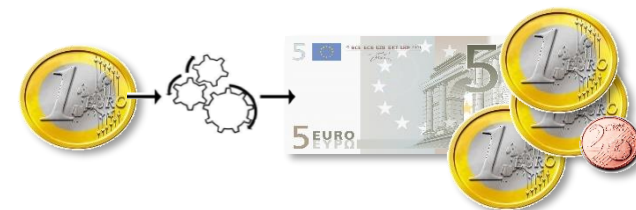


El Programa Renova és el principal instrument per al foment de l'estalvi i l'eficiència energètica i per a la implantació d'energies renovables en l'edificació.

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

- ha rebut **1.927 sol·licituds d'ajuts (2011-2020)**.
- s'han sol·licitat **10.017.520,88 € per ajuts i 15.887,795,54 € com a préstec**
- s'han atorgat **7.446.344,12 € d'ajuts i 12.792.097.65 € de préstec**

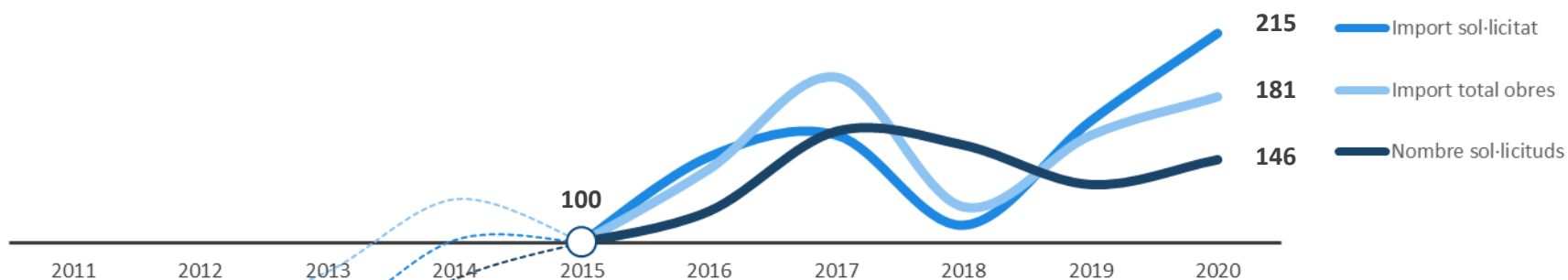
Cost total de les actuacions aquests darrers anys: **73.560.320,19 € (2011-2020)**



Programa Renova. Evolució i situació actual.



Renova 2020



Import sol·licitat: 1.945.141,24 €, per un import total de les obres de 11.195.262,31 € (**5,75 €/€**)

Import mig del total de les obres: 39.144,27 €

Nombre de sol·licituds: 286



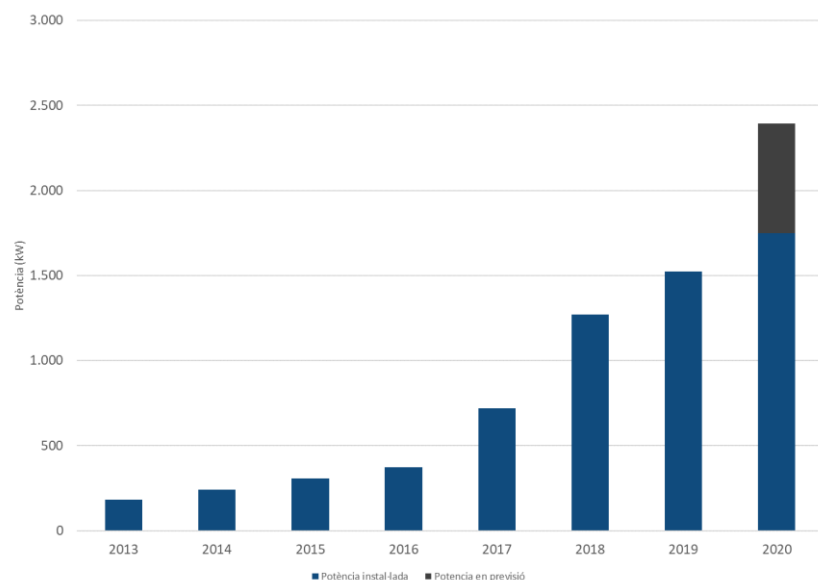
Actuacions integrals en edificis

11% de les sol·licituds en relació al total relatives a actuacions integrals de millora de l'eficiència energètica en edificis plurifamiliars i de serveis (7,11% any 2019)

234.683,71€ el cost de l'actuació mitja en edificis amb una millora de l'eficiència energètica (195.000 € any 2019)

5 certificacions energètiques registrades (objectiu qualificació A (2) i B (3))

Evolució del fotovoltaic i impacte del Renova 2020



37 noves sol·licituds d'ajut al fotovoltaic (800 kW), per un import sol·licitat de 389.207,31 €.

40 noves instal·lacions (871 kW)

95 instal·lacions totals

2,39 MW instal·lats

2,6 GWh de producció estimada

752 llars de consum equivalents estimat

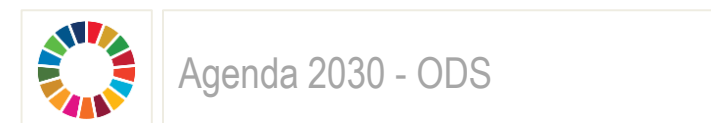
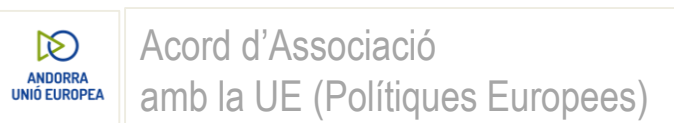
Integració del tràmit en un **procés digital** (setembre 2020)



Pla d'acció del Govern (2020-2023)



Aquest pla d'acció preveu en el pilar de **Benestar i cohesió**, la iniciativa de **1. Lluita contra el canvi climàtic i reducció de la dependència energètica**, amb accions, com ara, 1.1. Avançar en la transició energètica incrementant la producció nacional d'energia, i 1.4. Incentivar la inversió privada en habitatges per millorar la eficiència energètica dels edificis, **considerant que la construcció té un gran efecte tractor en l'economia andorrana.**



Govern d'Andorra

Pilars i Iniciatives

Resum d'iniciatives per pilar

Pilars



Benestar i cohesió

- Entorn
- Salut
- Protecció social
- Educació



Economia i innovació

- Desenvolupament econòmic
- Diversificació
- Infraestructures



Aliances pel canvi

- Transformació digital
- Optimització de recursos
- Finançament (intern/extern)
- Relacions internacionals

Iniciatives

1. Lluita contra el canvi climàtic i reducció de la dependència energètica
2. Aposta per la mobilitat sostenible
3. Paisatge, biodiversitat i qualitat de vida
4. L'esport com a eina de cohesió i de foment dels hàbits saludables
5. La persona al centre de les polítiques socials
6. Una nova orientació de les polítiques d'ocupació
7. Un sistema de salut adaptat i capdavanter
8. L'aparició de nous sectors d'activitat econòmica com a prioritat
9. Aposta per un ecosistema de R+ D + I
10. Reforç dels sectors econòmics tradicionals
11. Una nova orientació de la política turística
12. Andorra com a destí de vida i negocis
13. Avançant en el desenclavament d'Andorra
14. La modernització de l'Administració com a eina pel canvi
15. Cap a una transformació digital
16. Necessitat de mitigar els impactes de les febleses de l'Estat
17. Avançant en la formalització d'un espai de cooperació regional
18. Eficiència i racionalització de la despesa pública
19. Un nou model de relació amb la Unió Europea: l'acord d'associació
20. Una acció exterior dirigida a l'assoliment del canvi



Objectiu 2021 Renova

- **Ampliar l'import del programa.** El programa Renova 2021 s'amplia fins els 1.500.000 €, el que suposa una ampliació de **gairebé 285.000 € més (+23,4 %)**;
- Fomentar la **posada al mercat del lloguer** d'habitatges rehabilitats que no hi eren;
- Possibilitat d'executar els **treballs per fases**;
- **Redistribuir** a la població la recaptació de la branca CO₂ de l'impost sobre els hidrocarburs, afavorint el canvi dels sistemes de calefacció actuals per sistemes més eficients i sostenibles, i les actuacions en els edificis menys eficients.





Govern d'Andorra

Redueix el teu consum, estalvia diners



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



Govern d'Andorra

video2_RenovaCalefacció.mp4

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

Tipus d'actuació	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) 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%

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>

<http://www.mediambient.ad/energia/generacio-d-energia-electrica-d-origen-fotovoltaic>

<http://www.obsa.ad/solar>

4.1 Millora global de l'envolupant tèrmica de l'edifici existent. Es consideren protegibles totes les actuacions descrites com a necessàries per assolir la qualificació indicada

	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) Si s'assoleix la lletra A en la qualificació energètica	40% (+15%)	125.000 € (+18.750 €)	100%
b) Si s'assoleix la lletra B en la qualificació energètica	35% (+15%)	100.000 € (+15.000 €)	100%

4.2 Millora de l'eficiència energètica actuant de manera individual sobre algun/s element/s de l'envolupant de l'edifici, assolint el valor objectiu del Reglament energètic vigent. Si s'assoleix el valor límit en el 4.2.a), 4.2.b) i 4.2.c) s'assumeix una reducció de l'ajut i de la bonificació de 5 punts percentuals respectivament

	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) Actuació conjunta en elements opacs i transparents de l'envolupant d'un edifici	25% (+15%)	75.000 € (+11.250 €)	100%
b) Si s'actua únicament en elements opacs	15% (+15%)	40.000 € (+6.000 €)	100%
c) Si s'actua en finestres i portes-finestra	10% (+15%)	4.000 € (+600 €)	100%



Embelliment de
façanes, patis i
cobertes dels
edificis
existents

5%



Millora de
l'accessibilitat



Millora de la
sostenibilitat



Millora de la
seguretat industrial
de les instal·lacions
existents

15%



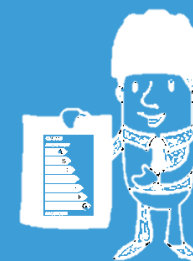
Millora de
l'eficiència
energètica en
edificis
existents

10 al 40 %



Implantació
d'equips de
producció
d'energia

40%



Altres
protegibles

Variable

40%



Govern d'Andorra

Cap a la neutralitat en carboni

