



SÍNTESI DEL REIAL DECRET 477/2021 RELACIONAT AMB ELS AJUTS A LES ENERGIES TÈRMIQUES AL SECTOR RESIDENCIAL (PENDENT DE CONVOCATÒRIA PER LA GENERALITAT DE CATALUNYA)

ÍNDEX

1	INFORMACIÓ GENERAL	2
2	AJUTS A LES ENERGIES TÈRMIQUES AL SECTOR RESIDENCIAL	2
2.1	Actuacions subvencionables (programes).....	2
2.2	Tecnologies subvencionables.....	2
2.3	Beneficiaris de les ajudes	2
2.3.1	Programa 6.....	2
2.4	Qui ha de presentar la sol·licitud de subvenció?.....	3
2.5	Règim de concessió	3
2.6	Termini de sol·licitud	3
2.7	Termini de justificació	3
2.8	Inici de l'actuació	3
2.9	Procediment de concessió d'ajuts	4
2.10	Costos elegibles (subvencionables)	4
2.11	Costos NO elegibles (subvencionables).....	4
2.12	Documentació sol·licitud segons les bases reguladores del RD 477/2021	5
2.13	Pressupost disponible.....	6
2.14	Intensitat de les ajudes	7
2.14.1	Programa 6.....	7
2.14.2	Ajuts addicionals	8



1 INFORMACIÓ GENERAL

Els programes d'ajudes aprovats pel [RD 477/2021](#) estaran vigents fins al 31 de Desembre de 2023, i estan dotats amb una quantia inicial de 115 M€ distribuïts entre les diferents línies d'ajuda, d'acord amb el que s'estableix en l'ANNEX V del [RD 477/2021](#).

Aquesta quantia podrà ser ampliada en funció del grau d'execució de la primera convocatòria.

2 AJUTS A LES ENERGIES TÈMIQUES AL SECTOR RESIDENCIAL

2.1 Actuacions subvencionables (programes)

Les actuacions subvencionables estan recollides en el programa:

- Programa 6. Energies renovables tèrmiques en el sector residencial.

2.2 Tecnologies subvencionables

Son tecnologies subvencionables les següents. Renovables tèrmiques (climatització):

- Solar tèrmica.
- Biomassa (calderes i aparells de calefacció local tancats).
- Geotèrmia.
- Hidrotèrmia.
- Aerotèrmia (excepte aire-aire).

Per a les instal·lacions incloses al programa 6, totes les instal·lacions (excepte els aparells de calefacció local amb biomassa) hauran d'incloure un sistema de monitorització de l'energia elèctrica o tèrmica produïda i del consum energètic:

- Producció energètica renovable i consum energètic (diari, mensual i anual).
- Accessible a través de dispositiu mòbil.

S'exigeix el compliment del RITE, a més de:

- Bombes de calor accionades elèctricament: han de complir $SPF > 2,5$.
- Biomassa: les instal·lacions hauran d'aconseguir una reducció d'emissions de GEH d'almenys el 80%.
- Aparells de calefacció local: han de tenir la part frontal tancada.

2.3 Beneficiaris de les ajudes

2.3.1 Programa 6

- Persones físiques que no realitzin cap activitat econòmica.



- Entitats o organitzacions públiques o privades, sense ànim de lucre, o persones jurídiques que no realitzin cap activitat econòmica per la qual ofereixin béns i/o serveis en el mercat, que acreditin la posada a disposició de col·lectius vulnerables d'habitatges socials, sense que l'activitat, en cas de generar algun rendiment econòmic, es pugui considerar activitat econòmica als efectes de l'aplicació de la normativa europea d'ajudes d'estat, sense perjudici de l'aplicació de la resta de disposicions tant de dret nacional com de la Unió Europea.
- Persones físiques que realitzin alguna activitat econòmica (autònoms).
- Comunitats de propietaris.
- Entitats locals i del sector públic institucional de qualsevol Administració Pública.

2.4 Qui ha de presentar la sol·licitud de subvenció?

La sol·licitud ha de ser presentada pel destinatari últim de la instal·lació. És a dir, la persona o entitat que serà la propietària de la instal·lació, que pugui acreditar el pagament de les factures associades a l'actuació subvencionada, la qual ha de romandre en la seva propietat almenys 5 anys.

FEGICAT està treballant amb l'ICAEN per a què qualsevol empresa i associació pugui ser tramitadora d'aquestes ajudes en nom del propietari final de la instal·lació, a fi de facilitar la gestió burocràtica de les ajudes.

2.5 Règim de concessió

Reglat, per ordre d'entrada de la sol·licitud.

2.6 Termini de sol·licitud

Des de l'endemà de la publicació de la convocatòria (PENDENT DE PUBLICACIÓ) i fins al 31 de desembre de 2023.

2.7 Termini de justificació

18 mesos des de la notificació de la resolució.

2.8 Inici de l'actuació

- Després de la publicació del RD 477/2021 (01-07-2021): Programa 6.

2.9 Procediment de concessió d'ajuts



2.10 Costos elegibles (subvencionables)

- Inversió en equips i materials.
- Costos d'execució d'obres.
- Equipaments electromecànics, hidràulics i de control.
- Sistemes elèctrics generals d'AT i BT.
- Sistemes de gestió i monitorització.
- Sistemes de mesures del recurs.
- Obra civil relacionada amb el projecte.
- Cost desmantellament instal·lacions existents.
- Costos de redacció de projectes o memòries tècniques.
- Costos de direcció facultativa.
- Coordinació de seguretat i salut de l'obra.
- Costos de gestió de sol·licitud i justificació d'ajut.

2.11 Costos NO elegibles (no subvencionables)

- IVA (en els programes 1, 2 i 3).
- Despeses pròpies de personal o generals.
- Estudis d'impacte ambiental i costos de visats de projectes tècnics.
- Despeses de promoció del projecte.
- Autoritzacions administratives, llicències, permisos, avals, taxes.
- Despeses d'adquisició o lloguer de terrenys.



- Assegurances
- Vigilància i seguretat durant l'obra.
- Adequació d'accessos.
- Despeses financeres.

2.12 Documentació sol·licitud segons les bases reguladores del RD 477/2021

- Formulari de sol·licitud firmada (dades tècniques i econòmiques de la instal·lació)
- Còpia NIF/NIE del sol·licitant o consentiment per consultar-ho
- Compliment d'obligacions tributàries (autorització per consultar-ho o lliurar-ho)
- Declaració responsable de:
 - ❖ No es troba a cap situació de l'Art.13 Llei 38/2003. Incloure menció expressa a la inexistència d'obligacions de reintegrament d'altres subvencions
 - ❖ No ha sol·licitat o rebut altre ajut per a la mateixa actuació. En cas que sí, indicar import i organisme.
 - ❖ Programes 4, 5, 6: quan sigui un autònom, declaració d'ajuts de mínimes sol·licitats o rebuts en els últims 3 anys.
 - ❖ Si el destinatari últim no és una persona física, declaració que no està en crisi
- Pressupost desglossat de l'empresa que executarà l'actuació, amb data posterior al 01/07/21; en cas de destinataris últims subjectes a la contractació pública, es pot substituir pels plecs de licitació.
- Quan es superin els 100 kW de potència nominal:
 - ❖ Pla estratègic: lloc de fabricació dels components, impacte ambiental, interoperabilitat, efecte tractor Pimes i autònoms, estimacions llocs de treball locals
 - ❖ Justificació del compliment de no causar dany significatiu a cap objectiu ambiental establert al Reglament UE 2020/852
 - ❖ Memòria resum de residus generats, per acreditar valorització 70% residus construcció generats a les obres civils realitzades.
- Projecte (si necessari segons RITE) o memòria tècnica subscripta per un tècnic competent, on es descriu les actuacions.
- Biomassa:
 - ❖ Combustible (UNE-EN-ISO 17225, UNE 164003, UNE 164004).
 - ❖ Declaració sobre el combustible: té un valor de reducció GEH del 80% o superior (Directiva UE 2018/2001). Si no, cal memòria firmada.
 - ❖ Acreditació fabricant aparells de calefacció local i calderes <1MW requisits Reglaments d'ecodisseny.
 - ❖ Declaració beneficiari aparells de calefacció local i calderes <1MW compromís de manteniment registre combustible classe A1 (ISO 17225-2), classe 1 (ISO 17225-4), classe A1 (norma 164003) o classe A1 (norma 164004).

2.13 Documentació Justificació

- Informe justificatiu de l'adequada realització, subscript per tècnic competent
- Justificació documental:



- ❖ Certificat final d'obra.
- ❖ Certificat registre RITE.
- ❖ Memòria RITE.
- Biomassa <1MW: acreditació compliment reglament ecodisseny (si equips diferents sol·licitud).
- Actuacions >100kW: documentació actualitzada del pla estratègic.
- Actuacions <100kW: declaració responsable compliment d'aquesta condició.
- Bombes de calor (aerotèrmia, hidrotèrmia i geotèrmia): acreditació del SPF (especificacions tècniques).
- Relació de comandes i/o contractes firmats.
- Si cost subvencionable >40.000€ acreditar la petició d'almenys 3 ofertes de diferents proveïdors.
- Factures i justificants de pagament
- Certificats d'Hisenda i SS d'estar al corrent dels pagaments.
- Declaració responsable sobre altres subvencions cobrades.
- Reportatge fotogràfic.
- Justificació de comptabilitat separada (no per persones físiques).
- Declaracions responsables compliment determinades normatives.

2.14 Pressupost disponible

Línia ajuts	Actuació	Pressupost (€)
Autoconsum serveis	Autoconsum	18.946.381
	Emmagatzematge	3.789.276
Autoconsum indústria i primari	Autoconsum	26.207.506
	Emmagatzematge	4.886.513
Emmagatzematge serveis, indústria i primari	Emmagatzematge	9.046.914
Autoconsum residencial, AAPP i tercer sector	Autoconsum	32.570.161
	Emmagatzematge	2.442.762
Emmagatzematge residencial, AAPP i tercer sector	Emmagatzematge	814.254
Renovables tèrmiques residencial	Renovables tèrmiques	16.285.081
TOTAL		114.988.848

2.15 Intensitat de les ajudes

2.15.1 Programa 6

Ajut = Mòdul (€/kW) x Ps (kW)
Ps = Potència de calefacció



Valors màxims (€/habitatge)
segons taules Annex III

Ps AER, GEOT, HIDRO: de la fitxa tècnica del fabricant UNE-EN-14511, B0W35 (GEOT) i A7W35 (AER)

Ajuts addicionals per:

- Terra radiant (geotèrmica, aerotèrmica, hidrotèrmica i solar tèrmica).
- Radiadors baixa temperatura i ventiloconvectors (geotèrmica, aerotèrmica, hidrotèrmica i solar tèrmica).
- Desmantellament d'instal·lacions existents (solar tèrmica i biomassa).

Actuaciones	Sector residencial		Habitatges públics i 3r sector	
	Mòdul [Ayuda (€/kW)]	Valor de ayuda máximo (€/vivienda)	Mòdul [Ayuda (€/kW)]	Valor de ayuda máximo (€/vivienda)
Instalaciones aerotérmicas aire-agua para climatización y/o ACS.	500	3.000	650	3.900
Instalación Solar Térmica (P > 400 kW).	450	550	650	820
Instalación Solar Térmica (100 kW < P ≤ 400 kW).	600	780	750	950
Instalación Solar Térmica (50 kW < P ≤ 100 kW).	750	900	850	1.050
Instalación Solar Térmica (P ≤ 50 kW).	900	1.800	950	1.850
Biomasa calderas.	250	2.500	350	3.500
Biomasa aparatos de calefacción local.	250	3.000	350	4.200
Instalaciones geotérmicas para climatización y/o ACS de circuito cerrado.	2.250	13.500	2.250	13.500
Instalaciones geotérmicas o hidrotérmicas para climatización y/o ACS de circuito abierto.	1.600	9.000	1.700	9.550



2.15.2 Ajuts addicionals

Actuacions	Módulo [Ayuda sobre actuación adicional (según caso)]
Nueva distribución interior de climatización, circuitos hidráulicos para la incorporación de suelo radiante para proyectos de aerotermia, geotermia, hidrotermia o solar térmica, siempre que estos sistemas funcionen al 100 % con energía renovable.	600 €/kW (límite máximo de 3.600 € por este concepto)
Nueva distribución interior de climatización, circuitos hidráulicos para la incorporación de radiadores de baja temperatura o ventiloconvectores para proyectos de aerotermia, geotermia, hidrotermia o solar térmica, siempre que estos sistemas funcionen al 100% con energía renovable.	550 €/kW (límite máximo de 1.830 € por este concepto).
Desmantelamiento de instalaciones existentes.	Para solar térmica: 350 €/kW. 385 € (límite máximo por este concepto) Para biomasa: 40 €/kW 480 € (límite máximo por este concepto)