

CONVOCATÒRIA IDAE D'AJUTS A LES ENERGIES RENOVABLES



Francesc Vidal
Institut Català d'Energia
19 de novembre de 2020



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

#energianeta

#transicióenergètica

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

CONVOCATÒRIES – PRESSUPOST DISPONIBLE

S'han publicat dues convocatòries • **10 M€**:

- Ajudes a la inversió en instal·lacions de producció d'energia tèrmica amb fonts renovables i de producció de biometà • **8,1 M€**
- Ajudes a la inversió en instal·lacions de producció d'energia elèctrica amb fonts renovables • **1,9 M€**

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

BENEFICIARIS, TERMINIS I TRAMITACIÓ

Beneficiaris

Persones físiques o jurídiques, públiques o privades, incloent els consorcis previstos en la Llei 40/2015, les comunitats de béns, les comunitats de propietaris, les agrupacions de comunitats de propietaris i altres agrupacions que puguin portar a terme l'actuació objecte de l'ajuda.

Les empreses se serveis energètics amb la definició més àmplia possible de les organitzacions que aportin aquest tipus de serveis.

Terminis

- Sol·licitud: en vigor - finalitza a las 12:00 hores del **30 de novembre de 2020**
- Execució: completament finalitzades abans del 30 de juny de 2023
- Justificació de les despeses subvencionables abans del 30 de setembre de 2023

Tramitació

- Telemàtica obligatòria en totes les fases del procediment.
- Tindrà lloc a la seu electrònica de l'IDAE: <https://sede.idae.gob.es/lang/>



#energianeta
#transicióenergètica

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

ACTUACIONS OBJECTE DELS AJUTS (Disp. 5)

DOTACIÓ PRESSUPOSTÀRIA (Annex X)

RENOVABLES TÈRMiques

Tipus d'actuació	Àmbit d'aplicació	Límits potència (kW)	Pressupost (€)
Calderes de biomassa	Indústria	$500 \leq P \leq 3.000$	2.500.000
Geotèrmia o hidrotèrmia	Serveis o indústria	$50 \leq P$	1.000.000
Solar tèrmica sense concentració	Serveis o indústria	$50 \leq P < 100$	300.000
		$P \geq 100$	1.200.000
Biometà (només depuració)	independència de la seva potència	Amb	350.000
Biogàs + Biometà (incloent producció de biogàs i la seva depuració)			2.000.000
Xarxes de calor i/o fred amb biomassa, geotèrmia, hidrotèrmia, solar tèrmica o gasos renovables		BM: $P \geq 400$ GT, HT: $P \geq 50$ ST: $P \geq 25$	750.000

#energianeta
#transicióenergètica

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

ACTUACIONS OBJECTE DELS AJUTS (Disp. 5) DOTACIÓ PRESSUPOSTÀRIA (Annex X) *RENOVABLES ELÈCTRIQUES*

Tipus d'actuació	Àmbit d'aplicació	Límits potència	Pressupost (€)
Biogàs agroindustrial o industrial (generació i aprofitament elèctric)		Amb independència de la seva potència	150.000
Solar fotovoltaica autoconsum AMB emmagatzematge (AE)	Serveis o indústria	$100 \text{ kW} \leq P < 500 \text{ kW}$	250.000
Solar fotovoltaica autoconsum SENSE emmagatzematge (SE)			1.000.000
Comunitats d'energies renovables o altres modalitats de comunitats energètiques		FV AE, SE: $10 \text{ kW} \leq P \leq 10 \text{ MW}$ EO AE: $P > 100 \text{ kW}$ EO SE: $P \leq 1 \text{ MW}$	500.000

#energianeta
#transicióenergètica

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

RÈGIM DE CONCESSIÓ (Disp. 7)

Concurrencia competitiva, d'acord amb els criteris d'admissió, valoració i selecció establerts en les bases i en les convocatòries

CRITERIS DE VALORACIÓ (Annex I)

Criteri	Puntuació màxima	
	Tèrmiques	Elèctriques
1. Criteri econòmic	40	40
2. Viabilitat administrativa	20	20
3. Externalitats positives	40	40
3.1 Tècnic econòmic	20	20
3.2 Organitzatiu	15	10
3.3 Social-ambiental	5	10
TOTAL	100	100

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

CRITERIS DE VALORACIÓ (Annex I)

Criteri	Tèrmiques	Elèctriques
1. Criteri econòmic: Import de l'ajuda unitària sol·licitada (€/kW)		
Fórmula d'assignació de punts	$P = 40 * (A_{\text{màx}} - A) / (A_{\text{màx}} - A_{\text{mín}})$	
Màxima puntuació per ajuda	40	40
2. Viabilitat administrativa		
Sol·licitud de la DIA, informe d'impacte ambiental que li sigui d'aplicació, o en el seu cas document que certifiqui la seva exempció. Quan el tipus d'actuació no lo requereixi, se li assignarà directament aquesta puntuació	10	5
Punt de connexió concedit. Quan el tipus d'instal·lació no ho requereixi, se li assignarà directament aquesta puntuació	---	(+5) 10
Autorització administrativa prèvia	---	(+5) 15
Sol·licitud de la llicència d'obres	(+5) 15	(+5) 20
Llicència d'obres	(+5) 20	---
Màxima puntuació per Viabilitat administrativa	20	20

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

CRITERIS DE VALORACIÓ (Annex I)

Criteri	Tèrmiques	Elèctriques
3. Externalitats positives		
3.1 Tècnic econòmic		
Venda a xarxa amb emmagatzematge	---	5
Autoconsum	---	10
Innovació	5	5
Aplicació en processos industrials	15	---
<i>Màxima puntuació per criteri Tècnic econòmic</i>	20	20
3.2 Organitzatiu		
Projecte amb mecanismes de participació ciutadana, així com altres modalitats de comunitats energètiques incloses les comunitats ciutadanes d'energia	5	10
Comunitat d'energies renovables	15	10
<i>Màxima puntuació per criteri Organitzatiu</i>	15	10
3.3 Social-ambiental (*)		
No compleix amb els requisits d'aquest criteri	0	0
Compleix amb els requisits d'aquest criteri	5	10
<i>Màxima puntuació per criteri Social-ambiental</i>	5	10

(*) Situat en micropoble (< 500 hab); pobresa energètica; sector educatiu; pime

#energianeta
#transicióenergètica

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

DETERMINACIÓ IMPORT DE L'AJUDA (Disp. 13)

$$\text{Import ajuda unitària} = \left(\frac{P_j}{Pot_R} \right) - Am$$

P_j : pressupost subvencionable sol·licitant

Pot_R : potència instal·lada

Am : aportació mínima unitària a càrrec del beneficiar

Tipus d'actuació RENOVABLES ELÈCTRIQUES	Pressupost subvencionable màxim (€/MW) (Disp. 11)	Aportació mínima (€/WW) (Annex IX)
Biogàs	3.037.000	1.518.500
Fotovoltaica autoconsum AMB emmagatzematge	1.317.000	1.052.555
Fotovoltaica autoconsum SENSE emmagatzematge	967.000	859.748
Comunitats energètiques	P_{mi}	Am (Disp. 11)

CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

DETERMINACIÓ IMPORT DE L'AJUDA (Disp. 13)

$$\text{Import ajuda unitària} = \left(\frac{P_j}{PotR} \right) - Am$$

Tipus d'actuació RENOVABLES TÈRMiques	Pressupost subvencionable màxim (€/kW) (Disp. 11)	Aportació mínima (€/kW) (Annex IX)
Biomassa	350	220
Geotèrmia o hidrotèrmia	2.000	1.000
Solar tèrmica 50-100 kW	957	479
Solar tèrmica ≥ 100 kW	829	415
Biometà (només depuració)	500	250
Biogàs + Biometà (incloent producció de biogàs i la seva depuració)	1.290	645
Xarxes de calor i/o fred	La que correspongui al seu tipus d'actuació o a la combinació de les mateixes	Am (Disp. 11)

Gràcies



@energiacat



#energianeta



icaen.gencat.cat/

#energianeta
#transicióenergètica



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia