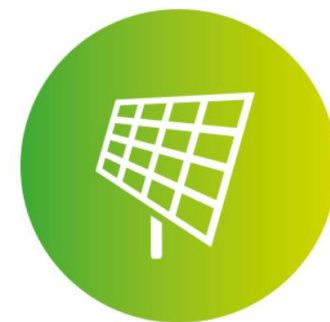


# CONVOCATÒRIA IDAE D'AJUTS A LES ENERGIES RENOVABLES



Francesc Vidal  
Institut Català d'Energia  
9 d'octubre 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

### Beneficiaris (art. 6 i 7 Bases; Disp. 4 Convocatòries)

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.

### Comunitats energètiques i altres mecanismes de participació ciutadana (annex I Convocatòries)

1. Comunitats d'energies renovables segons la Directiva (UE) 2018/2001:
  - a) Participació oberta i voluntària, autònoma i efectivament controlada per socis o membres que estiguin situats en les proximitats dels projectes;
  - b) Els socis o membres siguin persones físiques, pimes o autoritats locals;
  - c) Finalitat primordial sigui proporcionar beneficis mediambientals, econòmics o socials als seus socis o membres o a les zones locals on operi, en lloc de guanys financers.Condició de "local": 20 km a la rodona de l'emplaçament del projecte.
2. Comunitat ciutadana d'energia segons la Directiva 2019/944.
3. Entitats que promoguin mecanismes de participació ciutadana (PPAs i altres contractes participatius amb els consumidors d'energia).
4. Entitats sense ànim de lucre amb finalitats dedicades al desenvolupament de sistemes de generació d'energia o gestió de la demanda de forma eficient, incloent les entitats de gestió i modernització de les àrees empresarials.

**#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
<b>Geotèrmia o hidrotèrmia</b>	Serveis o indústria	$50 \leq P$	1.000.000
<b>Solar tèrmica</b> sense concentració	Serveis o indústria	$50 \leq P < 100$	300.000
		$P \geq 100$	1.200.000
<b>Biometà</b> (només depuració)		Amb independència de la seva potència	350.000
<b>Biogàs + Biometà</b> (incloent producció de biogàs i la seva depuració)			2.000.000
<b>Xarxes de calor i/o fred</b> 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 (€)
<b>Biogàs</b> agroindustrial o industrial (generació i aprofitament elèctric)		Amb independència de la seva potència	150.000
<b>Solar fotovoltaica</b> autoconsum AMB emmagatzematge (AE)	Serveis o indústria	$100 \text{ kW} \leq P < 500 \text{ kW}$	250.000
<b>Solar fotovoltaica</b> autoconsum SENSE emmagatzematge (SE)			1.000.000
<b>Comunitats d'energies renovables</b> 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

# 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
<b>1. Criteri econòmic</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>2. Viabilitat administrativa</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>3. Externalitats positives</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
3.1 Tècnic econòmic	20	20
3.2 Organitzatiu	15	10
3.3 Social-ambiental	5	10
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

# CONVOCATÒRIA AJUTS ENERGIES RENOVABLES

## CRITERIS DE VALORACIÓ (Annex I)

Criteri	Tèrmiques	Elèctriques
<b>1. Criteri econòmic: Import de l'ajuda unitària sol·licitada (€/kW)</b>		
Fórmula d'assignació de punts	$P = 40 * (A_{\text{màx}} - A) / (A_{\text{màx}} - A_{\text{mín}})$	
Màxima puntuació per ajuda	40	40
<b>2. Viabilitat administrativa</b>		
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
<b>3. Externalitats positives</b>		
<b>3.1 Tècnic econòmic</b>		
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
<b>3.2 Organitzatiu</b>		
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
<b>3.3 Social-ambiental (*)</b>		
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**