

## Resum dels

# Ajuts a la indústria per a l'eficiència energètica (IDAE-FNEE)

RD 263/2019 de 12 d'abril



**Consell Comarcal  
del Segrià**

Amb el suport de



Generalitat de Catalunya  
**Institut Català  
d'Energia**



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

Bases reguladores: RD 263/2019 de 12 d'abril

- <https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/para-eficiencia-energetica-en-la-industria>
- <https://icaen.gencat.cat/ca/energia/ajuts/pime-i-industria/idae-programa-dajuts-per-actuacions-deficiencia-energetica-en-pime-i-gran-empresa-del-sector-industrial-00001/>
- Convocatòria 2021 (ampliació de pressupost)
- Final de convocatòria 30 de juny de 2023
- Règim: Reglat, es concedeixen els ajuts per ordre d'entrada de la sol·licitud.
- Tramitació telemàtica a: <http://canalempresa.gencat.cat/ca/inici>

#### **BENEFICIARIS**

Les pimes o grans empreses manufactureres amb CNAE 2009 del 07 al 11 i del 13 al 33. I les empreses o entitats propietàries de plantes de tractament de residus, efluent o tractaments d'aigua que siguin propietat d'una empresa amb CNAE del 35 al 39.

També són beneficiàries les Empreses de Serveis Energètics (ESE) que actuen en funció d'un contracte de serveis energètics amb alguna de les empreses indicades anteriorment. El contracte s'acreditarà d'acord amb el que disposa l'annex III del RD 263/2019. L'ajut repercutirà en tot cas a l'empresa on s'executi el projecte.

## INVERSIONS ELEGIBLES

### **Tipologia 1: Millora de la tecnologia en equips i processos industrials.**

Inversions en substitució d'equips i instal·lacions així com sistemes auxiliars consumidors d'energia, per altres que utilitzen tecnologies d'alta eficiència energètica o la Millor Tecnologia Disponible (MTD) d'estalvi i eficiència energètica per tal de reduir el consum d'energia final i les emissions CO2.

Han de complir amb la proporció econòmico-energètica màxim admissible de 14.379 euros (inversió elegible / tep (estalvi d'energia final en un any)). Un tep equival a 11.630 kWh. És a dir, que la inversió elegible no pot superar aproximadament l'1,2 € per kWh d'estalvi. L'IVA no és elegible

$$\frac{\text{inversió elegible (€)}}{\text{estalvi energia final (tep)}} < 14.379 \text{ €}$$

En els casos d'increment de producció, l'estalvi d'energia final es calcula com la diferència dels consums específics abans i després de l'actuació multiplicat per la producció inicial.

### **Tipologia 2: Implantació de sistemes de gestió energètica industrials**

Inversions per actuacions de mesura de les variables de consum d'energia, i per a la instal·lació dels elements de regulació i control dels paràmetres de procés i implementació dels sistemes informàtics per a l'anàlisi, regulació i control.

Han de complir dos requisits:

- a. El rati econòmicoenergètic màxim admissible serà de 14.501 euros (inversió elegible / tep (estalvi d'energia final en un any)). Un tep equival a 11.630 kWh. És a dir que la inversió elegible no pot superar aproximadament l'1,25 € per kWh d'estalvi. L'IVA no és elegible

$$\frac{\text{inversió elegible (€)}}{\text{estalvi energia final (tep)}} < 14.501 \text{ €}$$

- b. Complir amb la norma ISO 50.001 o bé aquella que la substitueixi.

## INVERSIONS NO ELEGIBLES

No son inversions elegibles aquelles relacionades amb la cogeneració; ni tampoc aquells projectes de solar fotovoltaica o eòlica perquè no redueixen el consum d'energia final, sinó que el consum és el mateix però canvia la font proveïdora d'electricitat.

## COSTOS ELEGIBLES ADDICIONALS

Costos elegibles*	Costos no elegibles
Costos de legalització de les instal·lacions i l'obtenció de les llicències requerides.	IVA Auditoria energètica prèvia Personal Funcionament
Costos dels estudis preparatoris per a la sol·licitud.	Despeses generals Cost d'obra civil que superi el 20% d'inversió elegible.
Cost de l'informe de l'auditor per complementar el compte justificatiu	Incrementos de capacitat o ampliacions. Cost de l'informe de l'OCA

\*Cal pressupostar-los per a la sol·licitud

## CARÀCTER INCENTIVADOR

- Les actuacions han de complir amb la normativa vigent que sigui d'aplicació així com comptar amb les preceptives llicències i autoritzacions administratives, si s'escau.
- Les actuacions no podran haver-se iniciat amb anterioritat a la data de registre de la sol·licitud de l'ajut.
- Data a tenir en compte, la més antiga de:
  - Data d'inici de les obres de construcció finançades per la inversió o la data del primer compromís en ferm per a la comanda d'equips
  - Altre compromís que faci irreversible la inversió.
- No es consideraran com inici dels treballs: treballs preparatoris com l'obtenció de permisos i estudis previs de viabilitat.

## IMPORT DE L'AJUT

La menor entre el 30% de la inversió elegible, i:

- 30% per a grans empreses sobre el cost elegible.
- 40% per a mitjana empresa sobre el cost elegible.
- 50% per a petita empresa sobre el cost elegible.

L'import de l'ajut va vinculat a la menor entre el 30% de la inversió elegible, i

- 30% per a grans empreses sobre el cost elegible.
- 40% per a mitjana empresa sobre el cost elegible.
- 50% per a petita empresa sobre el cost elegible.

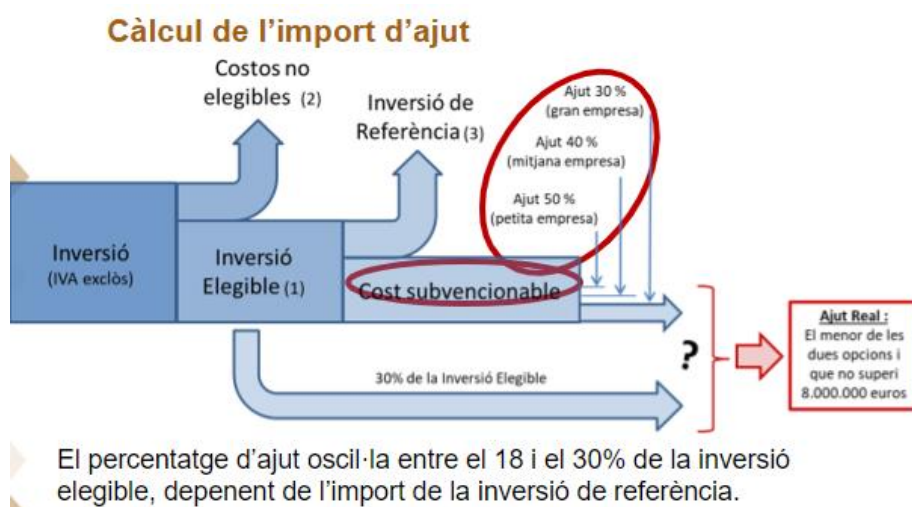
Inversió elegible mínima per sol·licitud (IVA exclòs):

1. Tipologia 1 – millora de processos industrials: 75.000€
2. Tipologia 2 – sistemes de gestió energètica: 30.000€

Es poden presentar conjuntament diverses actuacions per a poder arribar a la inversió elegible mínima de cada una de les tipologies, sempre i quan totes elles s'efectuïn en un mateix establiment industrial (una sola ubicació) i que cada una de les actuacions es presentin per separat.

Import màxim d'ajut per projectes, en una mateixa ubicació industrial: 8.000.000€

Són ajuts a fons perdut.



## INCOMPATIBILITATS

Les ajudes atorgades en aquest programa seran compatibles amb altres ajudes concedides per a la mateixa finalitat, per qualsevol Administració pública o organisme o ens públic, nacional o internacional, sempre que es compleixin les dues següents condicions:

- Que, de forma acumulada, no se superin els límits establerts pel Reglament (UE) n.º 651/2014, de 17 de juny de 2014.
- Que les ajudes atorgades per les altres Administracions, per a la mateixa actuació, no comptin amb cofinançament de Fons Europeus.

Les ajudes previstes en aquesta convocatòria que siguin finançades amb fons FEDER seran incompatibles amb altres ajudes finançades amb fons comunitaris concedides per aquesta o altra Administració.

## EXEMPLES:

### EXEMPLE 1: INVERSIÓ ELEGIBLE PER A MESURA 1

- Modernització de l'equipament productiu: canvi de sistema d'escalfament d'una empresa tèxtil. D'oli tèrmic es passa a gas directe.
- Beneficiari: petita empresa (50%)

- Inversió elegible: 275.000€
- Inversió de referència: 120.000€
- Cost subvencionable: 155.000€
- Estalvi energètic: 50 tep/any
- Estalvi econòmic: 60.000 €/any
- Període de retorn: 2,9 anys



- Rati: 5.500 €/tep (275.000 € / 50 tep/any) < 14.379 **OK !**
- Benefici afegit: important reducció de les feines de manteniment per la desaparició de les calderes d'escalfament d'oli

**Ajut** (el menor de):

- a) 50% \* 155.000€ = **77.500 €**
- b) 30% \* 275.000€ = 82.500 €

### EXEMPLE 2: INVERSIÓ ELEGIBLE PER MESURA 2

- Sistema de gestió energètica amb regulació del protocol d'encesa, estalvi gràcies a la regulació de l'encesa de maquinària i clima.
- Beneficiari: mitjana empresa farmacèutica.

- Inversió elegible: 50.000€
- Inversió de referència: 0.000€
- Cost subvencionable: 50.000€
- Estalvi energètic: 5 tep/any
- Estalvi econòmic: 6.000 €/any
- Rati: 10.000 €/tep < 14.501
- Període de retorn: **8,3** anys < V.U.



**Ajut mitjana empresa** (el menor de):

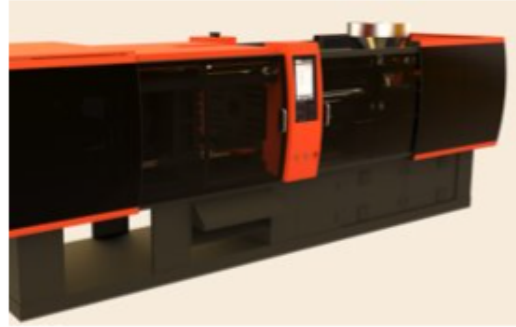
- a) 30% \* 50.000€ = **15.000€**
- b) 40% \* 50.000€ = 20.000€

### EXEMPLE 3: INVERSIÓ ELEGIBLE PER MESURA 1

- Transformació d'una màquina d'injecció de plàstic: sistema que s'aplica sobre les màquines ja instal·lades. La reducció del consum energètic es base en el servomotor.

- Beneficiari: empresa mitjana de plàstic.

- Inversió total: 150.000 €
- Inversió elegible: 140.000 €
- Tot és cost subvencionable
- Estalvi energètic: 28,26 tep/any
- Estalvi econòmic: 30.000 €/any
- Rati: 4.953 €/tep < 14.379
- Període de retorn: 4,7 anys < V.U.
- La capacitat de la màquina incrementa de 140 u/h a 150 u/h.



**Ajut mitjana empresa** (el menor de):

- a) 30% \* 140.000 = **42.000€**
- b) 40% \* 140.000€ = 56.000€

### EXEMPLE 4: INVERSIÓ NO ELEGIBLE PER MESURA 1

- Modernització de l'equip productiu en injecció de plàstics: renovació d'una màquina d'injecció.
- Beneficis afegits: increment de la qualitat del producte i productivitat en un 20% - Factor de productivitat = 1/1,2

- Inversió total = 300.000 €
- Inversió elegible:  $1/1,2 * I_1 = 250.000€$
- Inversió de referència = 150.000€
- Cost subvencionable = 100.000€
- Estalvi energètic: 16 tep/any
- Rati = 15.625 €/tep > 14.379
- Estalvi econòmic: 18.880 €/any
- Període retorn: 16 anys (energia) > V.U.
- Beneficis afegits: Reducció de mermes, del 5% al 1%

