



FINANÇAMENT PER A SISTEMES DE BIOMASSA

NOUWATT – ÀMBITS D'ACTUACIÓ:

1. Enginyeria
2. Instal·ladors
3. Manteniment
4. Subministrament de biomassa
5. Gestió forestal
6. Tramitació d'ajuts

NOUWATT – TIPUS DE PROJECTES:

1. Auditories i Estudis energètics
2. Disseny de projectes
 1. Projectes claus en mà
 2. Suport a projectes en execució
 3. Col·laboracions, UTE
3. Instal·lacions i manteniment
4. ESE - Empresa de Serveis Energètics

AJUTS

ICAEN (Institut Català de l'Energia):

SUBVENCIONS A LES ENERGIES RENOVABLES – FORA DE TERMINI *incertesa propera convocatòria.

1. Instal·lacions d'aprofitament de biomassa llenyosa per a calefacció d'habitatges:

Calderes, estufes i llars de foc tancades inseribles. La potència tèrmica màxima admesa és de 70 kW. La quantia màxima és del 30% del cost subvencionable (IVA inclòs) i fins a un màxim de 15.000 euros per instal·lació.

2. Instal·lacions de biomassa llenyosa per a usos tèrmics:

Instal·lacions que generin calor i/o fred mitjançant processos termoquímics a partir de biomassa llenyosa. La quantia màxima és del 30% del cost subvencionable (IVA NO inclòs) i fins a un màxim de 30.000 euros per instal·lació.

AJUTS

DAAM (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural):

PROGRAMA LEADER: *Convocatòria Desembre 2012 finalitza 20/Febrer/2013

- Àmbit d'aplicació: Ripollès, Garrotxa i alguns municipis Alt Empordà
- Finalitats: Creació, ampliació i/o millora de microempreses i pime agroalimentàries, per diversificar i potenciar el teixit econòmic en els territoris rurals. Així com la creació, ampliació i/o millora d'establiments turístics de capacitat reduïda o d'empreses d'activitats d'oci.
- La quantia màxima és del 35% de la inversió elegible i un màxim de 200.000 € d'ajut total per beneficiari en un període de 3 anys.
- Propera convocatòria prevista: Desembre 2013. Es pot sol·licitar Acta de No Inici per als projectes realitzats durant el 2013 i que vulguin adherir-se al Programa Leader

AJUTS

DAAM (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural):

MODERNITZACIÓ EXPLOTACIONS AGRÀRIES: De 1/Febrer al 30/Abril 2013

- Finalitat: Augment de la competitivitat de les explotacions ramaderes, agrícoles i agroindustrials, i incorporació de noves tecnologies
- La quantia màxima és del 40% de la inversió elegible, ampliable en +10% per a zones deprimides i en +10% per a Joves Agricultors.

FINANÇAMENT - PRÉSTECES

ICO INVERSIONS

- Destinat a autònoms i pimes.
- Es finància la compra de bens amb una vida útil superior a un exercici, no necessàriament de millora de eficiència energètica
- Import màxim: Fins a 10.000.000 € per inversió
- Terminis: 1, 3, 5 i 7 anys per a actius fixos.
- Tipus d'interés actual: TAE: 6% a 7%
- Possibilitat d'ampliar el préstec en un 50% per a obtenir liquidesa, amb les mateixes condicions.

FINANÇAMENT - PRÉSTECES

ICO – GRANJA 70 TRUGES I 2 VIVENDES:

COSTOS I INVERSIÓ:

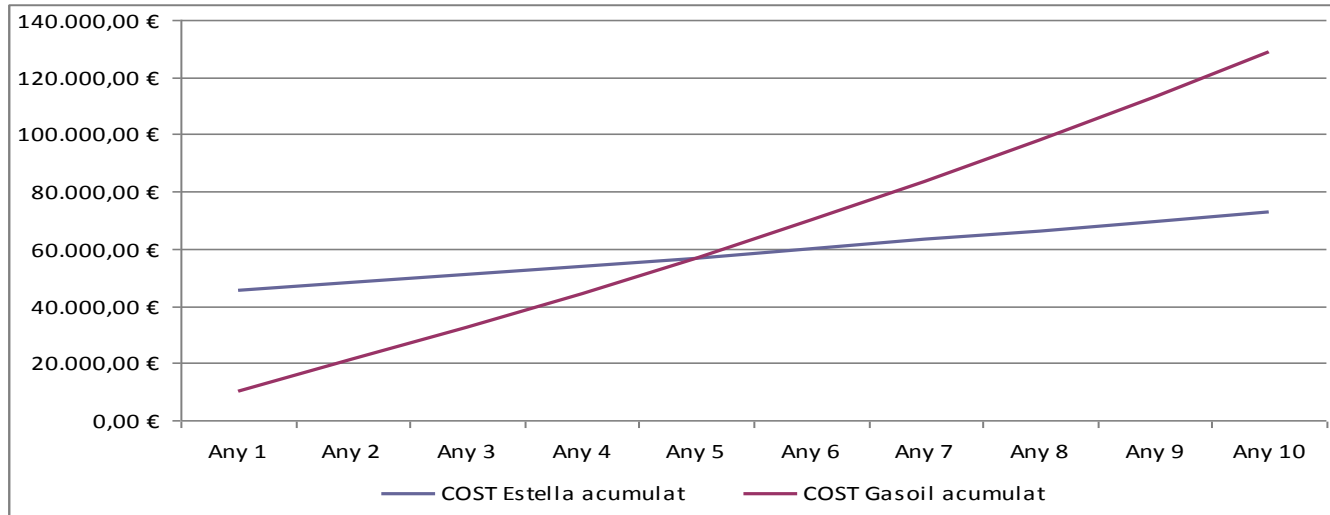
- Cost anual Gas-oil: 10.250 €
- Estimat: 95.200 kWh

- Caldera d'estella Herz Firematic 60 Biocontrol
- Inversió: 42.857,00€

- Consum anual estella: 30TN
- Cost anual estella: 2.650 €

FINANÇAMENT - PRÉSTECES

ICO – GRANJA 70 TRUGES I 2 VIVENDES (SENSE PRÉSTEC):

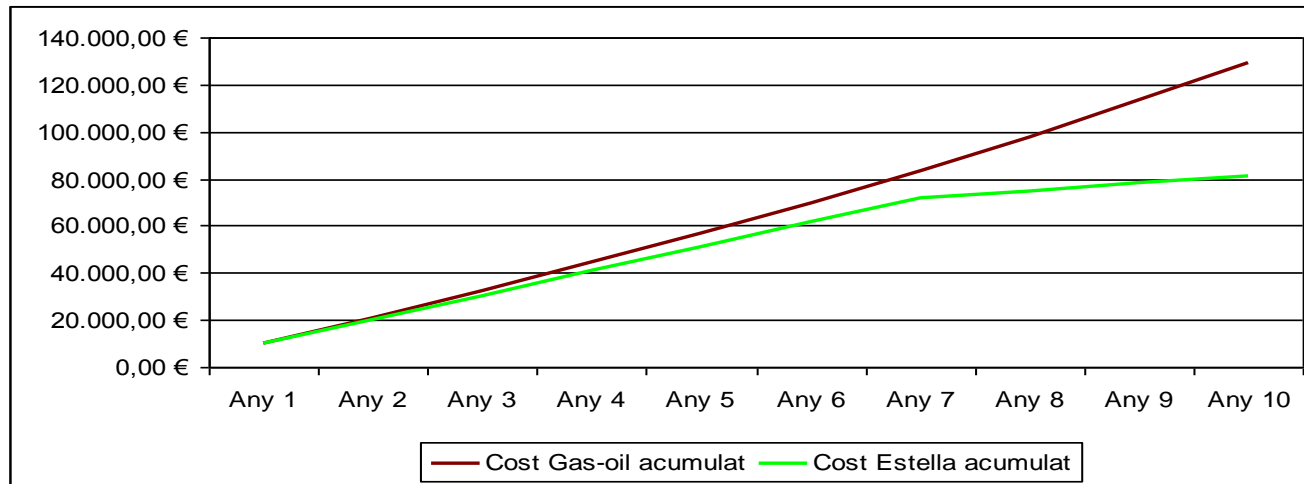


Amortització en 5 anys sense finançament ICO

Estalvi als 10 anys: 55.990 €

FINANÇAMENT - PRÉSTECES

ICO – GRANJA 70 TRUGES I 2 VIVENDES (AMB PRÉSTEC):



Amb finançament ICO a 7 anys, TAE 6.5%.

El cost anual de l'estella i el finançament és inferior al cost anual del gas-oil.

Estalvi als 10 anys: 47.750 €

FINANÇAMENT - PRÉSTECS

EEEF (Eficient Energy European Finance) * **previsió a partir del 8/Maig**

- En principi destinat a organismes públics, autònoms i pimes.
- Es financia l'eficiència energètica en equipaments.
- Es tramitarà a través del Deutsche Bank
- Es preveu un tipus d'interés baix
- Les condicions encara estan per definir.

FINANÇAMENT - ESE

Què és una ESE (Empresa de Serveis Energètics):

De forma genèrica, una ESE ha de complir els dos requisits següents segons la Directiva Europea 2006/32/CE:

- Proporcionar una millora de l'eficiència energètica quantificable i/o un estalvi d'energia primària.
- Assumir un cert grau de risc econòmic mitjançant els contractes que lliguen la compensació de l'ESE als estalvis d'energia que genera el projecte.

FINANÇAMENT - ESE

Què és una ESE (Empresa de Serveis Energètics):

Es un **servei** en el qual la ESE assumeix:

- Cost de la inversió
- Manteniment i subministre durant el període establert
- Cost financer

I ofereix:

- Estalvi econòmic
- Estalvi energètic (no sempre)
- Finançament
- Finalitzat el contracte, la instal·lació passa a ser del client.

Una ESE és comparable a un rènting financer.

Contractes a mida: Cada cas és diferent i hi intervenen moltes variables, per tant no hi pot haver un contracte únic.

FINANÇAMENT - ESE

PARÀMETRES QUE DEFINEIXEN EL CONTRACTE D'UNA ESE:

Modalitat del contracte:

- Estalvis compartits: El client i la ESE es reparteixen els estalvis
La ESE assumeix el risc del crèdit i del rendiment dels equips.
La ESE és propietària dels equips durant el contracte
- Estalvis garantits: La ESE un estalvi fixe al client
El client assumeix el risc del crèdit
La ESE garanteix en mínim d'estalvi, en cas contrari la ESE paga la diferència al client.
- Estalvis compartits i garantits

FINANÇAMENT - ESE

PARÀMETRES QUE DEFINEIXEN EL CONTRACTE D'UNA ESE:

Durada del contracte:

La durada del contracte ha de ser suficient per a que es pugui recuperar la inversió, tornar el préstec i obtenir una rendibilitat adequada al projecte

Tipologia del contracte:

- Build-Own-Operate-Transfer (BOOT)
- Leasing
- Energy Supply Contracting (ESC)
- Energy Performance Contracting (EPC)

FINANÇAMENT - ESE

ENERGY SUPPLY CONTRACTING (ESC)

Subministre d'energia transformada al client: aigua calenta, vapor, fred...

La ESE cobra per l'energia que subministra al client a un preu inferior a l'actual. La ESE acostuma a garantir un estalvi econòmic al client respecte a la facturació actual.

Implica alguna millora en la eficiència energètica ja que com més eficient sigui la instal·lació més alt serà el benefici per la ESE.

El client obté l'energia transformada que necessita i es desvincula de les instal·lacions energètiques i la seva gestió

Les ESE en instal·lacions de biomassa acostumen a tenir aquests tipus de contractes.

FINANÇAMENT - ESE

ENERGY PERFORMANCE CONTRACTING (EPC)

Hi ha un acord entre la ESE i el client per a implantar mesures d'eficiència energètica i les inversions es recuperen d'els estalvis obtinguts.

Aquest contracte fomenta l'eficiència energètica de forma directa

La ESE audita la instal·lació, evalua el potencial d'estalvis energètics i ofereix una implantació garantint uns estalvis durant un termini acordat.

Es fa necessari un Pla de mesura i verificació dels estalvis, per a una entitat independent i seguint protocols reconeguts: EVO, ASHRAE, FEMP

És el tipus habitual en ESE de gestió energètica d'edificis, enllumenats públics, etc.



Gràcies per l'atenció

Annex I

PROGRAMA LEADER – **propera convocatòria: desembre 2012*

- Àmbit d'aplicació: tots els municipis de la comarca de la Garrotxa
- Finalitats:
 1. Creació, ampliació i/o millora de microempreses i pime agroalimentàries.
Beneficiaris: Persones físiques o jurídiques amb ànim de lucre que transformin i/o comercialitzin productes agroalimentaris, que tinguin la consideració de microempreses o pime.
 2. Creació, ampliació i/o millora de microempreses, per diversificar i potenciar el teixit econòmic en els territoris rurals.
Beneficiaris: Persones físiques o jurídiques amb ànim de lucre que tinguin la consideració de microempreses i no pertanyin als sectors del turisme o de l'oci.
 3. Creació, ampliació i/o millora d'establiments turístics de capacitat reduïda o d'empreses d'activitats d'oci.
Beneficiaris: Persones físiques o jurídiques amb ànim de lucre que tinguin la consideració de microempreses o pime del sector del turisme o de l'oci.
- La quantia màxima és del 35% de la inversió elegible i un màxim de 200.000 € d'ajut total per beneficiari en un període de 3 anys.
- Requisits que han de complir els beneficiaris:
 - a) Que realitzin inversions elegibles d'un mínim de 12.000 €, sense l'IVA, en l'àmbit territorial Leader.
 - b) Que es comprometin a mantenir i gestionar directament l'activitat subvencionada durant un període mínim de 5 anys des de la data de la resolució de concessió de l'ajut. En cas de Foment d'activitats turístiques, pels allotjaments rurals regulats pel Decret 183/2010, de 23 de novembre, el compromís és de 8 anys.
 - c) Queden excloses de ser persones beneficiàries dels ajuts d'aquestes bases les comunitats de béns.

Annex II

MODERNITZACIÓ D'EXPLOTACIONS AGRÀRIES – **propera convocatòria: febrer 2013*

- Finalitats:
 - Augment de la competitivitat de les explotacions
 - Incorporació de noves tecnologies
- Els beneficiaris/àries poden ser persones físiques i jurídiques titulars d'explotacions agràries, la renda de la qual es trobi entre el 35% i el 120% de la renda de referència i que compleixin els requisits següents:
 - En cas de persona física: Ser agricultor/a professional; tenir més de 18 anys i menys de 65; posseir la capacitat professional suficient.
 - Les comunitats de béns hauran d'acreditar, addicionalment, l'existència d'un pacte d'indivisió per un període mínim de 6 anys a partir de la data de sol·licitud.
 - En cas de persona jurídica, ser explotació agrària prioritària.
- Les **inversions subvencionables** són:
 - Construcció, adquisició o millora d'immobles, amb exclusió d'habitatges
 - Adquisició i instal·lació de nova maquinària i equips, inclosos els programes i suports informàtics
- La quantia màxima és del 50% de la inversió elegible, o 60% si és Jove Agricultor, l'import de l'ajut es podrà aplicar com a subvenció directa i/o subvenció d'un préstec.