



Ajuntament d'Olot

Fundació Europace

Diagnosis energètiques al
comerç del nucli antic Olot.



S'han realitzat **142**
assessoraments energètics
als comerços.

El cost total del projecte ha
estat de **120.274 €**. (promig 847 €
per assessorament.).

Fundació
Europace



Què inclou l'assessorament energètic?



Assessorament financer

Assessorament sobre subvencions, deduccions fiscals i línies de finançament disponibles relacionades amb les actuacions a realitzar.

Assessorament tècnic

- Visita física a l'establiment per analitzar les característiques tècniques i recollir dades.
- Anàlisi administratiu dels contractes de subministraments elèctrics.
- Optimització de la contractació energètica.
- Anàlisi dels equips productius i elements passius.
- Elaboració d'un diagnòstic energètic, resumint opcions de millora detectades i proposta de solucions. Auditoria energètica.

Assessorament administratiu

Assessorament en l'àmbit de llicències i/o permisos administratius que l'usuari necessiti per tirar endavant alguna de les solucions proposades.

Assessorament durant obra i post-obra

L'acompanyament en l'execució de millores energètiques inclou: l'accés a una borsa de professionals validats, la sol·licitud, gestió i preparació d'un informe comparatiu de pressupostos dels professionals, la gestió d'incidències durant el procés, revisió de factures dels professionals i recepció administrativa de l'obra.

Després de la intervenció, es proporciona acompanyament durant un any, amb una línia d'atenció i gestió d'incidències post actuació.

Servei enllaçat amb el programa GarrotxaDomus

Impacte dels assessoraments



Reducció consum energètic

Els comerços participants podrien aconseguir reduir el seu consum d'energia final mitjançant la implementació de les mesures recomanades. S'estima que l'estalvi d'energia final de **511.327,19 kWh any**.



Impacte ambiental

Les mesures implementades haurien contribuït a la reducció de les emissions de CO2, alineant-se amb els objectius de sostenibilitat ambiental del municipi. **Es calcula que la reducció total d'emissions de CO2 seria de 213,04 tones anuals.**



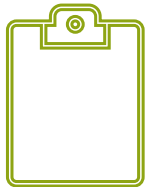
Estalvi econòmic

La proposta d'optimització de factures podria suposar **un estalvi total dels comerços de 94.140,82 €**. La implementació de les recomanacions d'optimització de les factures, de mitjana, cada comerç hauria estalviat aproximadament **778,02 € anuals en la seva factura energètica**.

El cost total proposat per les intervencions energètiques els comerços és de **904.936,08 €**. (**6.557,51 €** de mitjana per comerç) Amortització mitja de les inversions **15,83 anys**.

La implementació de les accions de millora proposades; com la substitució de les fusteries, aïllament de façanes i/o millores de les instal·lacions, s'estima que podria **estalviar 83.208,45 € anuals als comerços**. De mitjana, cada comerç estalviaria aproximadament **602,96 € anuals**.

Satisfacció comerciants



El **81 %** pensa que l'auditoria li ha set **d'utilitat** per plantejar-se alguna millora energètica el comerç.



Els comerços **valoren amb un 8,5** l'assessorament energètic.



El **45 %** preveu realitzar algun **millora energètica** proposada pel tècnic en els propers 12 mesos.



El **81 % recomanaria** l'assessorament rebut a altres comerços.