



RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE CALEFACCIÓ I ACS EN EDIFICIS EXISTENTS AMB CONTRACTE DE SERVEIS ENERGÈTICS

QUANTITAT DE CRÈDITS

90

Tones/any durant 15 anys
per un edifici amb una sala de calderes de 800 kW.



PROGRÉS



TIPOLOGIA

Eficiència energètica i implantació d'energies renovables.

DESCRIPCIÓ

A Engas estem desenvolupant una nova línia de negoci enfocada a la renovació energètica d'antigues instal·lacions de producció de calor. Per a un client donat fem un estudi de les actuacions de renovació d'equips de producció, de canvi d'energia primària, i d'actuacions d'eficiència energètica de cara a reduir el consum global de la instal·lació en un primer temps i reduir la petjada de CO2 de l'energia primària utilitzada. D'aquesta forma es poden aconseguir reduccions del consum de l'ordre del 25 al 40% i reduccions de la petjada de CO2 entre el 40 i 50% en solucions basades en gas i superiors en solucions amb hibridació amb bombes de calor.

El nostre projecte contribueix significativament a la reducció de les emissions de carboni en la producció de calor del país al renovar instal·lacions antigues i al garantir-ne el manteniment i el correcte funcionament durant la durada del contracte de serveis energètics amb els nostres clients.

COBENEFICIS

- **ODS 1:** Els projectes de millora d'eficiència energètica aconseguir rebaixar la factura energètica del client (superior al 15%) i alhora permet renovar les instal·lacions sense cost pel client final.
- **ODS 3:** A banda del CO2, la renovació d'equips vells de producció de calor amb solucions de gas i/o electricitat redueix dràsticament les emissions d'altres compostos nocius així com les partícules fines que gairebé són inexistents
- **ODS 8 i 9:** El projecte involucra a enginyeries i instal·ladors del país en les fases d'anàlisi, de projecte, d'instal·lació i d'explotació de les instal·lacions contribuint a augmentar el know-how del teixit empresarial en el món de la eficiència energètica i fomentant per tant el creixement econòmic del país i l'aplicació de tècniques i tecnologies innovadores.

ENTITAT PROMOTORA



Govern d'Andorra