



Sobre necessitat de l'execució d'una instal·lació de biomassa a l'escola Sant Jordi de L'Ametlla de Mar.

1) INTRODUCCIÓ

El present informe, es redacta pel tècnic que subscriu com Enginyer de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar i fa referència a la necessitat d'executar el projecte d'instal·lació d'una caldera de biomassa a l'escola Sant Jordi de L'Ametlla de Mar.

L'obra està subvencionada per part de la línia 2.3 d'instal·lacions de producció d'energia tèrmica alimentades en biomassa per a la transició energètica convocada per l'àrea del Servei d'Assistència Municipal (Unitat de Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori) de la Diputació de Tarragona.

El projecte inclou la instal·lació de la xarxa de calor per subministrar energia tèrmica a l'edifici, la connexió a les instal·lacions existents i la connexió i construcció d'una sala de calderes de biomassa i sitja situada annexada a la paret nord-est de l'escola, ala qual s'instal·larà una caldera de 300KW.



Figura 1: Situació ubicació sala calderes de biomassa i edificis de la xarxa

Edificis xarxa de calor

- 1.- Ubicació sala calderes Biomassa
- 2.- Edifici de primària
- 3.- Edifici d'infantil





2) ANTECEDENTS

A les bases de la subvenció de la línia 2.3 d'instal·lacions de producció d'energia tèrmica alimentades en biomassa per a la transició energètica convocada per l'àrea del Servei d'Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona, en el seu punt 13.1, s'indica que el termini d'execució de les actuacions és fins al 30 d'octubre de 2024.

L'execució del projecte d'instal·lació de la caldera de biomassa, és de gran importància per tal de garantir les condicions de climatització i confort de les instal·lacions escolars amb la màxima sostenibilitat ambiental possible, tractant-se d'una raó d'interès públic

3) CONCLUSIONS

Un cop exposada la situació de necessitat d'actuació per una raó d'interès públic de l'execució de la subvenció d'instal·lació de producció d'energia tèrmica alimentada en biomassa per a la transició energètica convocada per l'àrea del Servei d'Assistència Municipal de la Diputació de Tarragona, es considera que es compleixen les condicions per la realització de contractació mitjançant tramitació d'urgència.

L'Enginyer Municipal

Serveis Tècnics Municipals de l'Ajuntament de l'Ametlla de Mar

