



Molí de vent de can Macià

Òdena

Ubicació

Comarca: Anoia
Lloc/Adreça: Can Macià
Emplaçament Als jardins propers a la capella de la Mare de Déu de la Mercè

Coordenades:

Latitud: 41.5978
Longitud: 1.6573
UTM Est (X): 388102
UTM Nord (Y): 4605993

Classificació

Número de fitxa 08143-566
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Estat de conservació Bo
Protecció Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Ornamental
Titularitat Privada
Titular: 08142A013000290000HS

Fitxes associades:

[Teix de can Macià](#)

[Plàtans de la font de can Macià](#)

[Font-sortidor de can Macià](#)

[Ametllers de can Macià](#)

[Morera de can Macià](#)

[Font de can Macià](#)

[Pins blancs de la font de can Macià](#)

[Can Macià](#)

[Casa senyorial de can Macià](#)

Relotge de sol de can Macià

Mare de Déu de la Mercè de can Macià

Estany i jardí de can Macià

Habitatge nou de can Macià

Embassament i pont de can Macià

El Xalet de can Macià

Autoria de la fitxa Josep-Vicenç Mestre i Casanova

Data de registre de la dl., 18/11/2013 - 01:00

fitxa:

Descripció

El molí consta d'un eix fixat a les aspes, que la força del vent fa girar, i gràcies a un engranatge el moviment de rotació en un de translació que permet el moviment de pujada i baixada de la varilla que activa el pistó de la bomba dipositada dins del pou i que provoca la pujada de l'aigua cap a l'exterior.

Tota la part superior que denominem popularment com a aspes es denomina ramell que va unit a la torre. El ramell està format bàsicament per la vela (són pròpiament les aspes), l'asta i la pala (una mena de ploma i que són les que orienten el molí en la direcció del vent), el tanca-veles (cercle interior), el rest (cercle exterior), la cigonya (situada al centre de la roda i que és com una mena de colze que junt amb la biela pel brasset produeix el moviment giratori del molí)

Història

Es va instal·lar per tal de bombar l'aigua d'un pou i així regar els horts propers. Els propietaris de can Macià en el decurs del primer terç del segle XX, van dotar a la finca de diverses infraestructures per tal de millorar la productivitat i mecanitzar al màxim el treball agrícola, entre les quals destaquen l'embassament per produir energia elèctrica i aquest molí de vent, a més de la incorporació de maquinària com la màquina de batre, tractors...



