



Molí de vent del passeig Ametller – riera de Can Llunell

Sant Cugat del Vallès

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Passeig Ametller – riera de Can Llunell
Emplaçament EMD Valldoreix

Coordenades:

Latitud: 41.458909941695
Longitud: 2.0467023978531
UTM Est (X): 420384
UTM Nord (Y): 4590141

Classificació

Número de fitxa 08205 - 879
Àmbit: Patrimoni immoble
Tipologia Element arquitectònic
Estil / època: Contemporani
Segle XX
Estat de conservació Regular
Notes de conservació: El molí de vent té l'estructura oxidada i li falten les pales.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 0404613DF2900C0001AO
Autoria de la fitxa Daniel Sancho París (Stoa, propostes culturals i turístiques SL)
Data de registre de la fitxa: dg., 06/10/2024 - 09:11

Descripció

Molí de vent aiguader, també conegut com a molí multipala, situat al passeig Ametller prop de la riera de Can Llunell. Està format per una estructura metàl·lica troncocònica d'uns sis metres d'alçada. Tot i que li falten la majoria de pales, conserva l'estructura, malgrat que està oxidada.

Història

Els molins de vent van ser habituals fins a mitjans del segle XX per elevar l'aigua dels pous, que s'utilitzava per regar horts i per a usos domèstics. Van ser substituïts per bombes d'aigua elèctriques, accionades per motors de combustió o d'explosió. Aquest tipus de molins tenen una roda amb radis, com una roda de bicicleta, on s'hi adhereixen pales de planxa metàl·lica, disposades de forma guerxa per obtenir l'hèlix. El vent provoca una empenta ascensional que eleva la pala i genera el gir de l'hèlix, que va girant com un penell, segons la direcció del vent. Es col·locaven sobre una estructura d'acer, tot i que els primers molins eren de fusta.

Bibliografia

Enllaços d'interès:

[Els Pous de Vent o Molí Aiguader de vent o senzillament conegut com a, Moli de ...](#)

