



Molí de vent del carrer Pere Mas

Sant Cugat del Vallès

Ubicació

Comarca: Vallès Occidental
Lloc/Adreça: Carrer Pere Mas número 15
Emplaçament EMD Valldoreix

Coordenades:

Latitud: 41.458869739085
Longitud: 2.070010892068
UTM Est (X): 422331
UTM Nord (Y): 4590115

Classificació

Número de fitxa 08205 - 876
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.
Protecció Inexistent
Tipus de protecció: Inexistent
Accés Fàcil
Ús actual: Sense ús
Titularitat Privada
Titular: 2403802DF2920C0001FJ
Autoria de la fitxa Daniel Sancho París (Stoa, propostes culturals i turístiques SL)
Data de registre de la fitxa: dg., 06/10/2024 - 08:06

Descripció

Molí de vent aiguader, també conegut com a molí multipala, ubicat dins d'una finca del carrer Pere Mas de Valldoreix. El molí està format per una estructura metàl·lica troncocònica d'uns sis metres d'alçada. Conserva totes les parts, tot i que presenta òxid a l'estructura.

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 ...](#)

