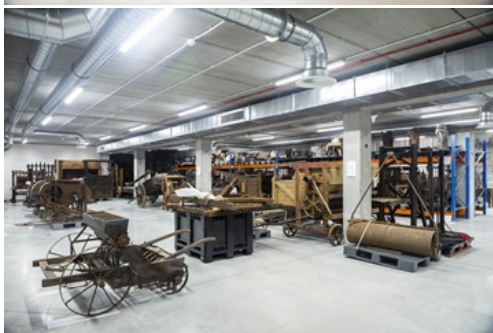


Regionaal Erfgoeddepot Kortrijk TREZOOR

Een doeltreffend depot stelt het erfgoed veilig voor de toekomst en garandeert daarmee de duurzaamheid van de objecten.

De Stad Kortrijk investeerde in een dergelijk depot voor zijn eigen patrimonium en dat van erfgoed zuidwest. Daarnaast kreeg ook het stadsarchief hier een nieuwe plaats.

Het gebouw bevat twee grote entiteiten: het depotgedeelte en het gedeelte stadsarchief. Het depotgedeelte omvat o.a. een aantal atelierruimtes, een quarantaineruimte en een fotoruimte. De depotzalen zelf vormen natuurlijk het gros van dit deel. Ze worden gekenmerkt door een opvallend duurzaam concept volgens het Denemarkenmodel. In de traditionele depots worden temperatuur en relatieve vochtigheid binnen strikte grenzen gehouden om degradatie van de collectiestukken te vermijden. Onderzoek heeft echter aangetoond dat die grenzen veel minder streng kunnen gehouden worden. Het Denemarkenmodel biedt hierop het antwoord. De term verwijst naar depotgebouwen die ontwikkeld en gebouwd zijn onder begeleiding van het conserverings departement van het Deense Nationalmuseet. Het belangrijkste kenmerk is dat de passieve klimaatbeheersing en kwaliteitsvolle bewaaromstandigheden tot stand komen door hoge bouwkundige kwaliteiten en een minimale techniek. Via dynamische simulaties is Ingenium erin geslaagd de technische installaties voor het depot tot een minimum te beperken. Deze manier van werken resulteert in een verlaging van het energieverbruik van 70% tegenover traditionele HVAC-installaties. Bovendien is ook de investeringskost lager.



Referentie: 15064.001

Opdrachtgever

Stadsbestuur Kortrijk

Locatie

Kortrijk

Budget technieken

1.000.000 EUR

Oppervlakte

5200 m²

Periode

Studie:

2015-09 - 2016-04

Uitvoering:

2016-12 - 2018-03

Sectoren

Culture & Heritage

Diensten

Building physics &

Simulations

Building services

engineering