
SILO EN PAKHUIS WEIJERS



Architektenburo L. Lafour en R. Wijk b.v.

Frederiksplein 1 1017 XK Amsterdam tel (020) 624 9698 fax (020) 6201930

Internet: <http://www.lafourenwijk.nl> E-mail info@lafourenwijk.nl

2006

DE WAND SILO EN PAKHUIS WEIJERS

Restauratie Silo en Pakhuis en verbouwing Silo tot Archeologisch Depot van de provincie Overijssel.

Opdrachtgever	N.V. Bergkwartier, Maatschappij tot stadsherstel
Ontwerp - uitvoering	1998-2005
In samenwerking met	J.C.G Kreek Architect, Diepenveen
Adres	Bergpoortstraat 191 te Deventer

De 'silo van Weijers' dateert uit 1899 en bestaat uit gemetselde gevels met daarin negen houten karen (vakken) van circa 4 bij 4 meter.

In het middelste vak stonden de elevator en de trap. De overige ca. 15 meter hoge karen dienden als graanopslag.

De belangrijkste eis voor het gebruik van het Provinciaal en gemeentelijk Depot was dat er stellingen in moesten passen met een totale lengte van 1,5 km, voornamelijk voor archeologische vondsten.

Tussen de houten vloer net boven de trechters en de houten zoldervloer zijn 5 roostervloeren aangebracht. Voor de roosters is vooral gekozen omdat daardoor zicht blijft in de volledige hoogte van de oude karen. Daarnaast zorgen de roosters voor een goede en evenwichtige ventilatie van het gehele archief.

De functie van archeologisch depot past goed bij het gesloten karakter van het gebouw omdat in het depot geen daglicht nodig is en er geen mensen langdurig in verblijven.

Het silogebouw voldoet in warmtetechnisch opzicht goed voor zijn nieuwe functie.

Door de zware metselwerk constructie - beneden 65 cm dik en boven 45 cm dik - volgt het gebouw traag de temperatuurstijgingen en - dalingen. Dit is gunstig voor de meeste opgeslagen archeologische vondsten.

Voor de opslag van materialen die wat temperatuurgevoeliger zijn (o.a. papier en leer), is er in de 4m hoge (vernieuwde) kapconstructie een speciale geklimatiseerde ruimte gemaakt. In het tegen de silo gelegen pakhuis uit 1907 zijn kantoorruimtes gerealiseerd waarin o.a. de gemeentelijke archeologische dienst wordt gehuisvest.









