

“Zien is geloven”



## Multifunctioneel Centrum Aagtekerke

OPDRACHTGEVER:  
LOCATIE:

GEMEENTE VEERE  
AAGTEKERKE

ONTWORPEN DOOR:



SCHAAL:  
MATERIAAL:  
STATUS:

1:50  
HOUT  
70% HERGEBRUIKT MATERIAAL

DATUM:

24-05-2019

## De maquette

Er zijn veel manieren om een 3D model te maken. Wij hebben gekozen voor een maquette omdat dit bij een goede uitvoering een heel mooi middel is om een ontwerp visueel te krijgen. Mensen vinden tekeningen wel mooi maar hebben vaak geen gevoel van ruimte bij een plattegrond of aanzichttekening. Om het visuele plaatje compleet te maken hebben we gekozen voor een maquette van hout.

Omdat we erg uit wilden pakken met de maquette, was het erg jammer dat we op school geen maquettemateriaal meer hadden. Voordat er ook maar getekend werd aan ons ontwerp hadden we daarom besloten om restmaterialen uit ons praktijklokaal te verzamelen. We hebben aan iedereen gevraagd of ze nog iets hadden liggen qua houtjes die we konden gebruiken om onze maquette mee te bouwen en al gauw hadden wij een uitgebreide verzameling aan lucifer- en ijslollystokjes.

Nadat we groen licht kregen voor ons ontwerp, zijn we gelijk begonnen met het bouwen. Dit was nodig, want het koste aardig veel moeite om de basis van het model te maken. Hout is niet het makkelijkste materiaal om gedetailleerd mee te werken, er was hout kromgetrokken en sommige stukken waren niet mooi doordat erop was getekend door anderen. Ondanks deze tegenslagen zijn we doorgegaan met resthout te gebruiken.

Bij onze stagebedrijven hebben we gevraagd of zij nog restmateriaal hadden om te kunnen gebruiken. Zo kwamen we aan een houten plaat, vinyl en een stuk plexiglas. Het plexiglas was hier en daar wat beschadigt maar zeker nog bruikbaar. Het stuk vinyl wilden we gebruiken voor de binnenwanden. Helaas was dit reststuk te krom en kregen we het niet fatsoenlijk recht waardoor we moesten zoeken naar een andere oplossing. Gelukkig hadden we zoveel ijslollystokjes dat we uiteindelijk deze voor de binnenwanden en de deuren hebben gebruikt.

Om zo dicht mogelijk bij de uitstraling te komen die we met onze gevels willen bereiken hebben we luciferstokjes gebruikt als gevelbekleding. Hier zijn wij erg lang mee bezig geweest maar na aardig wat plakuurtjes en in combinatie met de steenkorven, groene gevels en het plexiglas hebben we wel het resultaat behaald wat we wilden hebben.

Onze maquette bestaat voor 70% uit afgedankte materialen die uiteindelijk op de afvalberg zouden zijn beland. De maquette is hier en daar wat krom, scheef en zeker niet perfect, maar ondanks dit hopen we de wauwfactor te bereiken als mensen onze maquette zien en voelen.