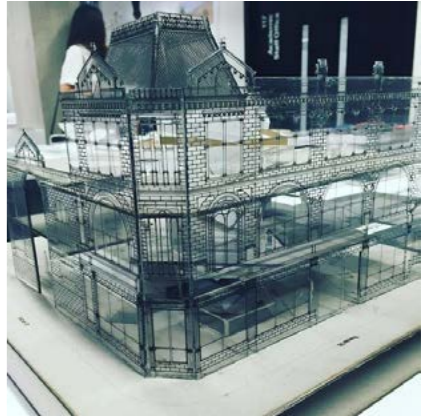


# INSPIRATIE

VOOR ONTWERPEN  
EN BOUWEN



# TIPS VOOR ONTWERPEN EN BOUWEN

## Maak je keus

Haarlemmermeer heeft veel markante gebouwen ofwel iconen. Voorbeelden zijn te vinden op onderstaande website, niet compleet, er wordt aan gewerkt:

[http://www.haarlemmermeeratlas.nl/cultureel\\_erfgoed](http://www.haarlemmermeeratlas.nl/cultureel_erfgoed)

## Ter inspiratie

**Stoomgemalen** Cruquius, Leeghwater, Lijnden, Halfweg

**Stelling van Amsterdam** batterij en forten aan de Sloterweg, bij Aalsmeer, bij Vijfhuizen, bij Hoofddorp, bij de Liede, bij Penningsveer

**Industrie en productie** SugarCity, voormalige CSM Suikerfabriek, kassen enz

**Boerderijen** Badhoevedorp, Cruquishoeve, Den Burg, Margaretha's Hoeve, Olmenhorst, Peking, Rijsenhout, De Witte Boerderij, enz

**Molens** De Eersteling, de Slokop

**Kerken en gebouwen met publieke functies** Stompe toren, Witte Kerk, Oude Raadhuis, enz

**Infrastructuur** spoorwegstations, (ophaal)bruggen, sluizen, Schiphol of onderdelen

**Utiliteitsgebouwen** scholen, hotels, kantoorgebouwen, torens, enz

**Ga op pad (houd afstand) en fotografeer of blijf thuis en kies een icoon via internet.**

**Meer abstract of zo echt mogelijk?** Het kan allemaal. Ieder doet wat past bij belangstelling, voorkeur, ervaring, gereedschap, aan de keukentafel of in de schuur.

**Materialen** zijn er in overvloed: hout, blik, kartonnen en plastic verpakkingen bijvoorbeeld kauwgomstrips, waterflessen, (bamboe) stokjes, suikerklontjes als bouwsteen, oude zeepjes om te versnijden of te stapelen, legoblokjes en alles wat gewoonlijk in de afvalcontainer verdwijnt zoals materialen van oude apparaten en producten

**Technieken** knippen, snijden, zagen, stapelen, binden, lijmen, vouwen, nieten, printen, frezen, 3D printen, enz

**Jongeren met een 3d printer op school?** Bespreek met je docent of deze route mogelijk is. Deze prijsvraag is ook uitgezet via een aantal scholen voor voortgezet onderwijs.

## Wil je je ontwerp printen met een 3D printer?

### Probeer Tinkercad

- Maak een account aan in Tinkercad: <https://www.tinkercad.com/join>
- Doorloop de tutorial aan het begin
- Ontwerp je 3D-model in Tinkercad
- Klaar? Controleer of je ontwerp past bij het programma van eisen en wensen
- Exporteer je ontwerp naar .stl of .obj
- Wanneer de scholen weer open zijn kun je je ontwerp daar printen

### 'Mislukken' hoort erbij!

**Bij ieder proces, maar zeker bij een proces van ontwerpen hoort 'mislukken' en nieuwe pogingen. Misschien een ander gebouw, een ander materiaal of andere techniek gebruiken. Dat hoort bij ieder maak- en ontwerpproces. We hebben tijd genoeg!**



## ‘ERFGOED IN MINIATUUR’

### **Deze prijsvraag is voor alle leeftijden**

Alle inzendingen krijgen een plaats in de expositie. De 12 beste inzendingen komen in de ‘eregalerij’, waarbij we een indeling maken naar leeftijd, individueel- en groepswork, zodat iedereen passende waardering krijgt. Het doel is dat de eregalerij verschillende iconen van Haarlemmermeer toont.

### **Meedoen?**

Vanaf 15 april kun je alvast je resultaat delen per foto of film voor de (groeierende) expositie op onze website!

Inleveren van het 3D model: vanaf openstelling Cultuurgebouw, naar verwachting begin juni t/m 20 juni bij Podium voor Architectuur op di, wo, do tussen 10.00-15.00 – entree Raadhuisplein – volg de bewegwijzering ICONEN

### **De eregalerij**

Een jury beoordeelt wie een plaats krijgt in de eregalerij (eigenaren/beheerders/gebruikers van erfgoed/iconen, een architect, erfgoed-specialisten).

### **Waar moet het 3D model aan voldoen?**

- De vormgeving van het 3D-model is gebaseerd op één van de bouwwerken van het (toekomstig) erfgoed in de polder
- De vormgeving van het 3D-model kan abstract of juist realistisch zijn
- Het 3D-model is uitgewerkt in één materiaal of juist opgebouwd uit meerdere materialen
- De maximale hoogte is 25 cm
- Het grondoppervlak is minimaal 10 x 10 x 10 cm en maximaal 25 x 25 x 25 cm
- Het 3D-model heeft dezelfde verhoudingen als het originele bouwwerk
- Het 3D-model is netjes afgewerkt (er is bijvoorbeeld geen lijm zichtbaar)
- De materiaalkeuze van het 3D-model staat vrij, denk aan: een 3D-print van het bouwwerk (via Tinkercad), karton, papier, hout, sateprikkers, lollystokjes, ijzerdraad, gaas, keramiek, suikerklontjes, schuimmaterialen, restmaterialen (denk aan verpakkingsmaterialen, materialen van oude producten/ apparaten)

## Foto's of filmpje van 3D model

- Naam, adres, contactgegevens
- Categorieën: Leeftijd 8- 12 / 12- 18/ 18 + / familieproject
- Foto van gekozen ICOON + naam
- Foto's of filmpjes zijn wezenlijk onderdeel van deze prijsvraag. Schenk daarom aandacht aan de fotografie. Denk hierbij aan een neutrale achtergrond, of een setting waarin het 3D model staat.
- Max 3 foto's en / of 1 filmpje van het model  
(Wanneer je kiest voor een filmpje, graag ook een goede foto van het icoon)
- Foto's minimaal 300 dpi | Filmpje liefst HD

## Publicatie en rechten

- Inzending van foto's en modellen voor deze expositie, online en op locatie houdt automatisch acceptatie van deze voorwaarden in.
- Met jouw deelname geef je toestemming dat het Podium voor Architectuur jouw ingezonden beeldmateriaal onbeperkt rechtenvrij mag gebruiken, mits de maker vermeld wordt.
- Het beeldmateriaal wordt door jou rechtenvrij aangeleverd. Je vrijwaart Podium voor Architectuur Haarlemmermeer en Schiphol van alle claims van derden voor, tijdens of na de online en lokatiegebonden expositie.
- Podium voor Architectuur behoudt zich het recht voor het aangeleverde bestanden aan te passen tot geschikt (print)formaat r de expositie.

*Deze voorwaarden voor deelname zijn opgesteld door  
Podium voor Architectuur Haarlemmermeer en Schiphol.*