



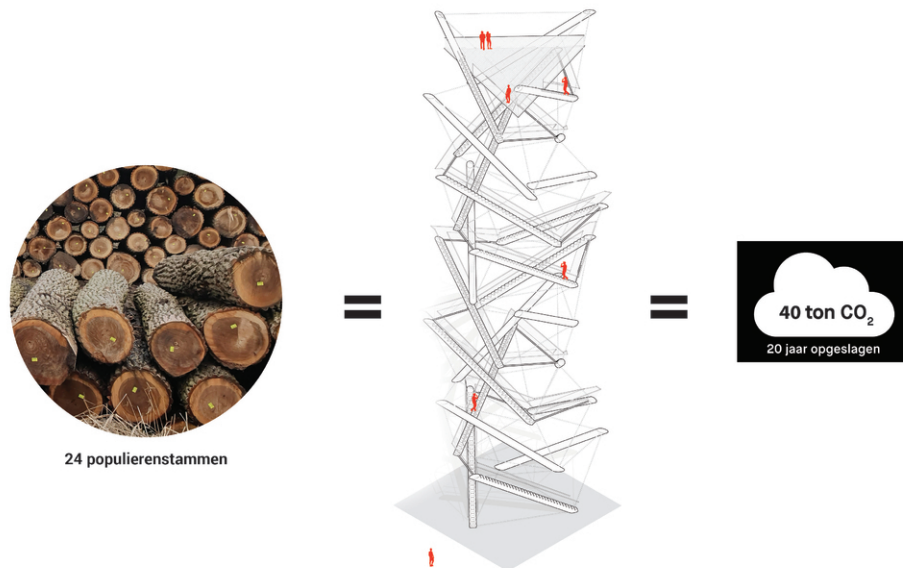
# PeppelPanorama

## Best Noord-Brabant

De herontdekking van de Populier als Brabants icoon

Rond de tweede helft van de achttiende eeuw werden in midden-Brabant volop populieren aangeplant voor de fabricage van klompen en lucifers. Uit het patroon van zandpaden en vochtige broekgronden ontstond het kenmerkende Meierijsje 'Peppellandschap'. In dit landschap zal een veertig meter hoge uitkijktoren verrijzen die

uitzicht biedt op dit unieke cultuurlandschap. Als een ode aan de populier zal deze toren opgebouwd worden uit 24 populierenstammen die elkaar volgens het constructieve 'tensegrity' principe in balans houden.



De 24 populierenstammen waar de toren uit opgebouwd is slaan gezamenlijk 40 ton CO<sub>2</sub> op.

**De uitzichttoren wordt gemaakt van populieren en biedt uitzicht over het Meierijse Peppellanschap.**

Quote

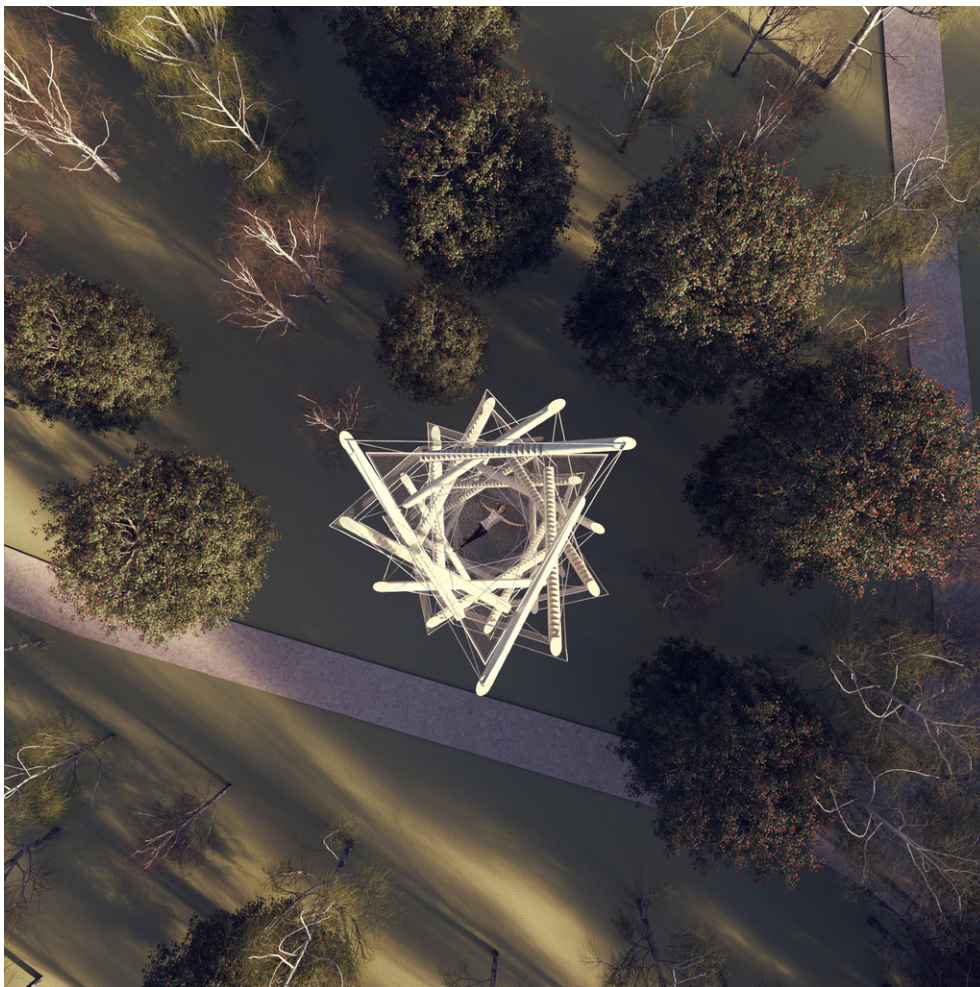




Uitzicht op het Meierijse Peppellandschap de Scheeken.







Constructief principe: tensegrity.

## Een ode aan de Brabantse icoon de Populier

Quote



Tensegrity model.







jaar	2019
team	ir. Marco Vermeulen, ir. Bram Willemse, BSc. Jasper Veldhuis, MSc. Francisco Monsalve
status	concept ontwerp



contact

**studiomarcvermeulen**

Maaskade 97-b

3071 NG Rotterdam

+31(0)10 225 0030

[studio@marcovermeulen.nl](mailto:studio@marcovermeulen.nl)