

# Horizon SMARTCirculair



QR-code naar website  
[Home \(phoenix-smartcirculair.com\)](https://www.phoenix-smartcirculair.com)

Vanaf 30 mei 13:00 kan er gestemd worden op ons project. Er kan gestemd worden tot 14 juni 00:00. Dit kan via onze eigen website waar de link staat of via de website van SMARTCirculair.  
<https://www.smartcirculair.com/>

## Projectgroep

Wij zijn de projectgroep Horizon. We zitten op het Technova College in Ede.

Samen doen we mee aan de wedstrijd van Smart Circulair. De uitdaging die wij hebben gekregen is om in bestaande bebouwing meer woonruimte te creëren binnen hetzelfde aantal m<sup>2</sup>. Dit allemaal om een oplossing te vinden voor de woningnood in Nederland.



## Opdrachtgever

Onze opdrachtgever is Wytze Kuijper. De visie van Wytze is om in de bestaande woning mogelijkheden en de grenzen te vergrootten. Samenkomst van cultuurhistorie met mensen om tot een unieke memorabel beleving te komen. Iedere plek heeft zijn unieke verhaal. De kunst is om dit verhaal te gebruiken bij het inrichten van de fysieke omgeving.

## Opdracht

Om de woningnood op te lossen binnen de bebouwde wijk willen wij gaan inbreiden in de wijken. Dit voor een nieuwe toekomst zonder toren hogen koopkosten. Op een flexibele manier zodat we kunnen aanpassen naar vraag en aanbod. Dit willen wij gaan doen door te gaan optoppen, loze ruimte opvullen en inbreiden. Door niet te gaan nieuw bouwen word er geen natuurlijke materialen verspilt.

### Tweegezinswoning

Voor de starters die een huis zoeken, voor de ouderen die kleiner willen wonen maar in hun eigen wijk willen blijven. Wij hebben een prefab unit ontworpen waardoor je een rijtjeswoning kan verduurzamen en kan splitsen tot een boven en benedenwoning waardoor we een betere doorstroom en meer plekken creëren in de wijk.

### Units

Onze unit kan worden gebruikt voor het maken van nieuwe woningen of voor het maken van een appartementencomplex. Op deze manier kunnen wij in de wijk nieuwe huisvestingen snel en gemakkelijk op locatie monteren. Deze optie kan worden gebruikt wanneer er wordt gesloopt of als er nieuw wordt gebouwd.

### Optoppen

De visie voor optoppen is om leuke betaalbare woningen in half grote steden te realiseren met daarbij een zo min mogelijke footprint achter te laten. Dit gaan wij doen door middel van inbreiding. Bij het inbreiden in de bestaande woningen zorgen we ervoor dat er zo min mogelijk ruimte per woning verloren gaat.