



DIGITAL URBAN PLANNING LAB

Digital Urban Planning Lab: Transforming the Future of Urban Spaces.●

Your new city starts here!





HOW?

**Samen bouwen aan een
leefbaar Amsterdam, waar elke
stem telt en elke gemeenschap
vertegenwoordigd is ●**



DIGITAL URBAN PLANNING LAB

Digital Urban Planning Lab is mogelijk gemaakt door internationale financiering van **Bloomberg philanthropies** én een samenwerking met diverse afdelingen van de gemeente: **stedelijke ontwikkeling en beheer, ruimte en duurzaamheid** en het multidisciplinaire team uit afdeling **digitalisering en innovatie**



BLOOMBERG
Center for Public Innovation

AT JOHNS HOPKINS

X Gemeente
X Amsterdam
X



AMBITIONS

Digital Urban Planning Lab Vision

Primary objective for Digital Urban Planning Lab

Shaping a dynamic future by empowering residents through knowledge, skills, and tech collaboration in neighborhood development

Priority Area's



Gamifying participation for a visionary future, where everyone plays a part in shaping tomorrow

Empowering citizens and fostering emotional bonds for enhanced transparency

Art and commoning practices: Strengthening local communities through art, collaboration and sustainable partnerships



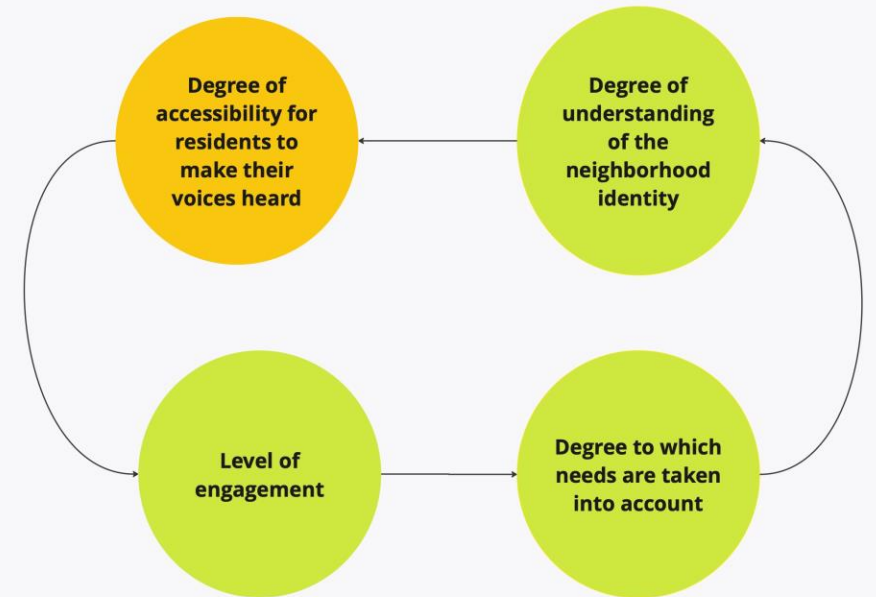
Challenges to Solutions.

De buurt raakt haar identiteit kwijt, omdat we als gemeente de vibe niet herkennen en dus niet mee nemen in de nieuwe plannen



Andere expressievormen bieden voor het bereiken van ondervertegenwoordigde groepen

Het meten van toegankelijkheid, door te kijken naar het bereiken van een meer diversere groep door het gebruik van andere vormen van expressie te bieden.





Challenges to Solutions.

2. Andere expressievormen bieden voor het bereiken van ondervertegenwoordigde groepen

Outside-in: Talentvol Amsterdam buurt laat ons de buurt identiteit zien.

Subdoelen

- Nieuwe perspectieven bieden aan de jongeren
- Het gebruiken van kunst en Augmented Reality als vorm van expressie
- Als gemeente leren van de community kwaliteiten, meenemen in de aanpak, decision making
- Nieuwe expressie vormen ontdekken voor een diversere participatie

Oplossingen

- ❖ Amsterdam AR – Een AR based interactieve tool die bewoners hun toekomstige bouwprojecten laat zien op mobiel, voor een realistische indruk van hoe de gebouwen eruit zullen zien en hoe ze in de omgeving passen
- ❖ Culture Community Art – Lokale talenten in de buurt krijgen unieke kansen om de identiteit van hun buurt te uiten via kunst en cultuur. Dit initiatief versterkt diverse stemmen en bevordert verbondenheid en trots tussen de gemeente en bewoners



PRODUCT VISION

Amsterdam AR ●

Een AR based interactieve tool die bewoners hun toekomstige bouwprojecten op mobiel voor een realistische indruk van hoe de gebouwen eruit zullen zien en hoe ze in de omgeving passen

Definition of done

- Bewoners kunnen plannen in AR en 3D zien en inzien hoe het in de werkelijke wereld eruit gaat zien
- Interactief element in de tool om je stem te laten horen als bewoner (ntb)
- De tool is inzetbaar tijdens een sessie of individueel op je keukentafel of op de veranderende plek.





PRODUCT VISION

Amsterdam AR ●

Versie

AR Maquette:

Omwonenden kunnen een QR code scannen en thuis op de keukentafel de AR-Maquette projecteren. Ook in Station Wildeman komt een QR code om daar te scannen

AR- Impressies in de buurt:

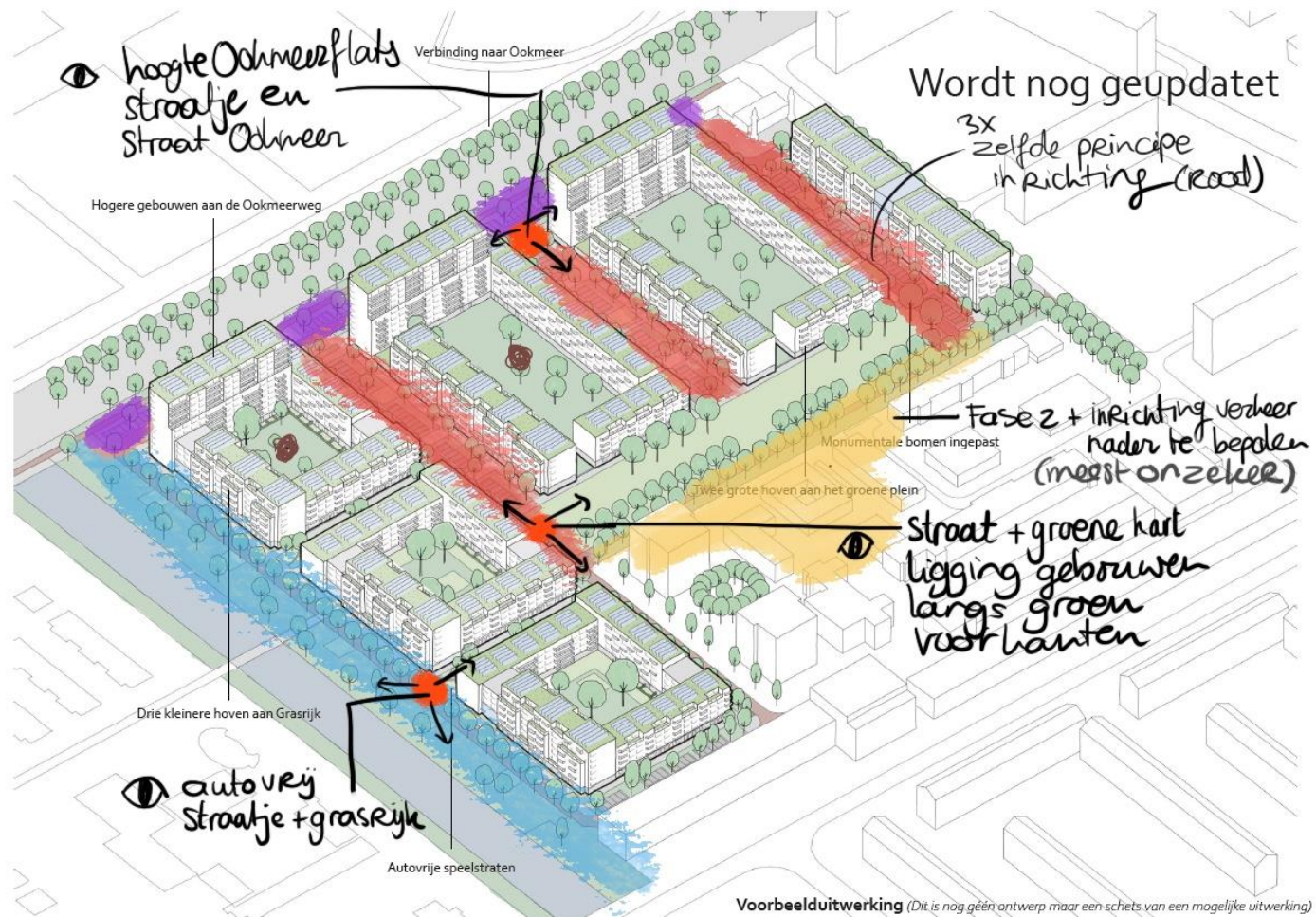
Op een aantal lokaties in de Wildemanbuurt komt een QR code te staan die omwonenden kunnen scannen. Ze kunnen dan op die plek rondkijken en een impressie krijgen van de plannen





PRODUCT VISION

Amsterdam AR •





I-TEAM AMSTERDAM



Transform the future of cities with us ●



Femke Halsma
Mayor of City Amsterdam



Alexander Scholtes
Deputy Mayor



Ger Baron
Director Digitalizing and Innovation
g.baron@amsterdam.nl



Jan Duffhues
Strategic Business Owner
j.duffhues@amsterdam.nl



Debbie Dekkers
I-Team director
d.Dekkers@amsterdam.nl



Souhaila el Kassas
Product Owner
s.el.Kassas@amsterdam.nl



Cindy Wegner
Artist in residence
c.Wegner@amsterdam.nl



Bart Burkhardt
XR developer
bart.burkhardt@amsterdam.nl



Mike van Staten
Digital Urban Planner
m.van.staten@amsterdam.nl



Derk Logemann
Participation strategist
d.Logemann@amsterdam.nl



Oumaima Nedoui
Service Designer
o.Nedoui@amsterdam.nl



Edwin van Maris
Business analyst
e.van.maris@amsterdam.nl



Edgar van der Kolk
Solution Architect
e.van.der.kolk@amsterdam.nl



Ruud Ravensbergen
Scrum master
r.Ravensbergen@amsterdam.nl



Wibold Jongsma
Strategic Business Analyst Data
w.Jongsma@amsterdam.nl



Martijn Verhoeven
Data scientist
martijn.Verhoeven@amsterdam.nl