

# Bicycle Heaven in Suburbia?



VELO-CITY 2017  
THE FREEDOM OF CYCLING  
ARNHEM-NIJMEGEN, JUNE 13-16

Best Dutch Cycling cities  
Jan-Albert de Leur M.Sc.  
City of Heerhugowaard



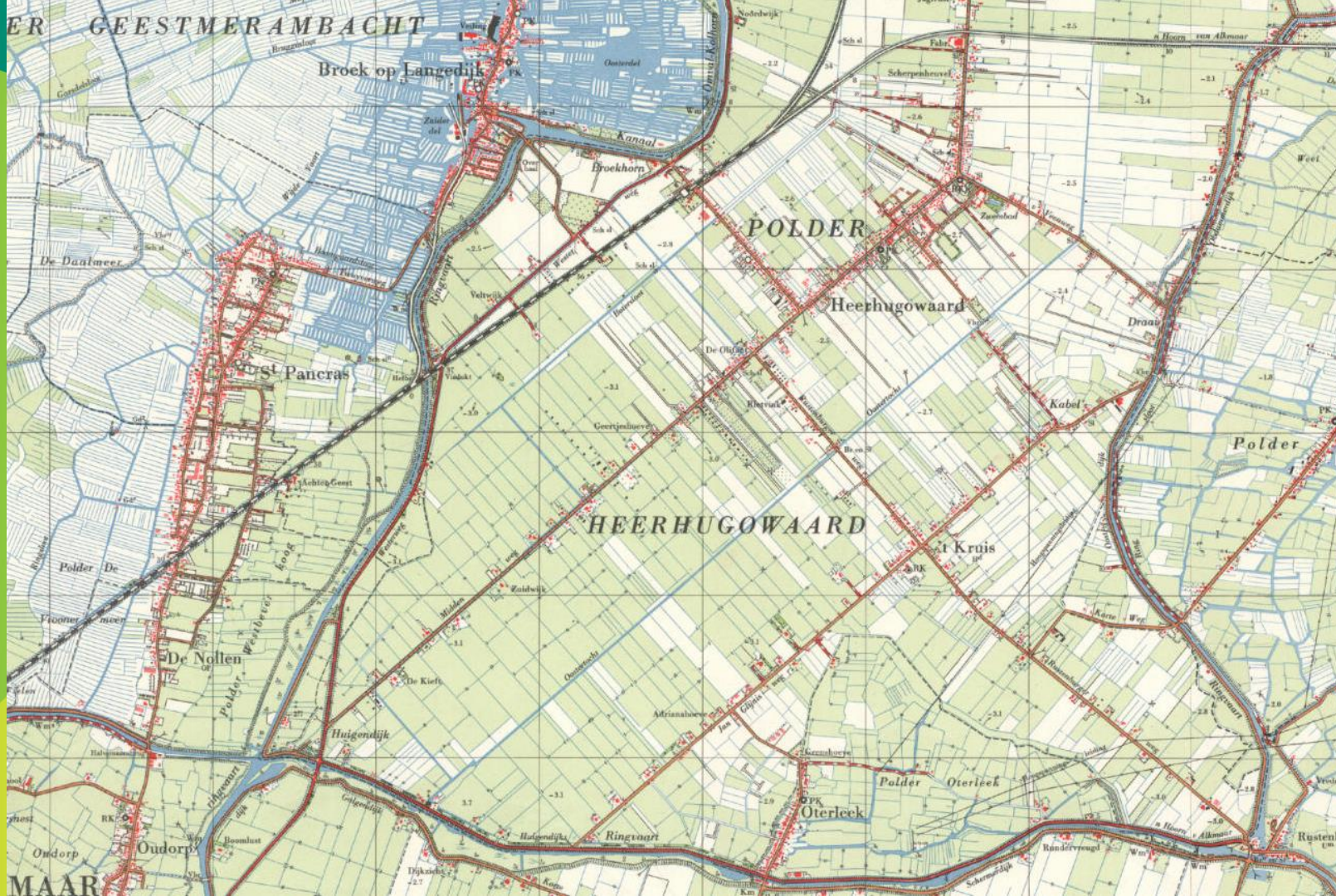




2016







1961



De Veerhuysen  
gronden sijn nu  
hier onder verdeelt  
in 21 stukken groot  
14 Morgen en dat  
ter halver Weck  
en Sloot.

Hooch Water Ban

De Lange veer

Oly-Molen

Waardt

Polder

Hoeck meer

DE  
BERCK

MEER

Wierde

Noord  
Schermer

**HEER-HUYGHEN-WAERT.**  
aldus Bedeckende geloot op den 20 Junijus  
1631, en dat een Stucken van 15 Morgen  
suverlandt, sonder Slooten of Wegen, door  
5 gesworen Lantmeesters verdielt. *van der*

Rijlantische Roeden  
van 10 voeten.

is ook Geestmeesters kintkens, ofte Zynghe  
Dyckmaet, van 600 Roeden het Morgen.

S. Pauze

DE  
SCHERMER



1630





Heerhugowaard  
Stad van kansen

1947

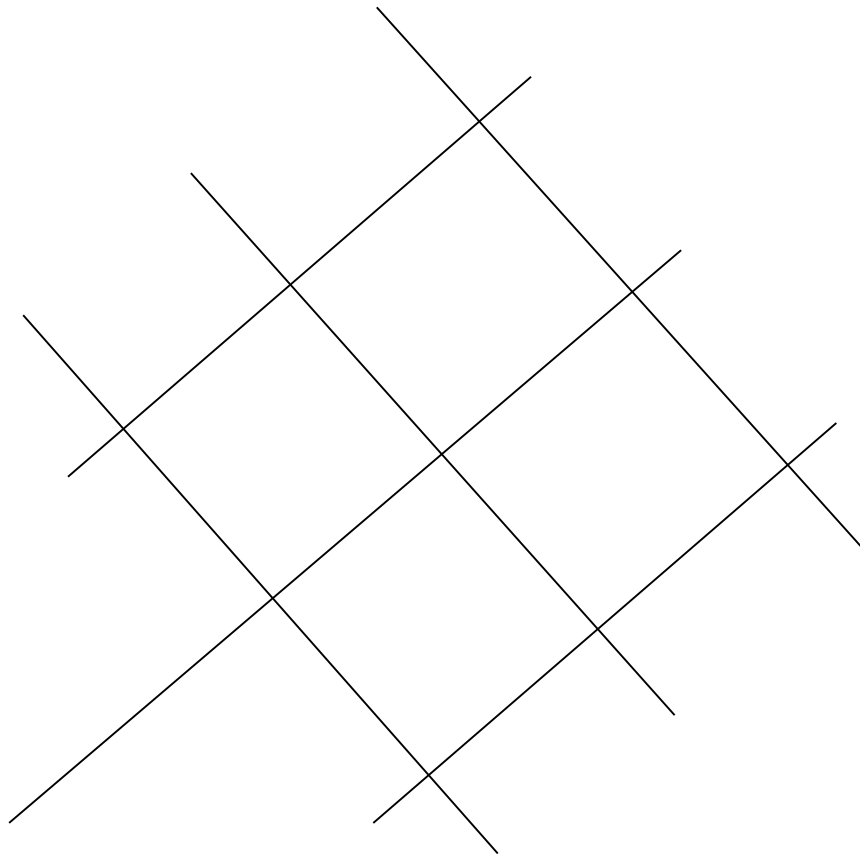




## Around 1920



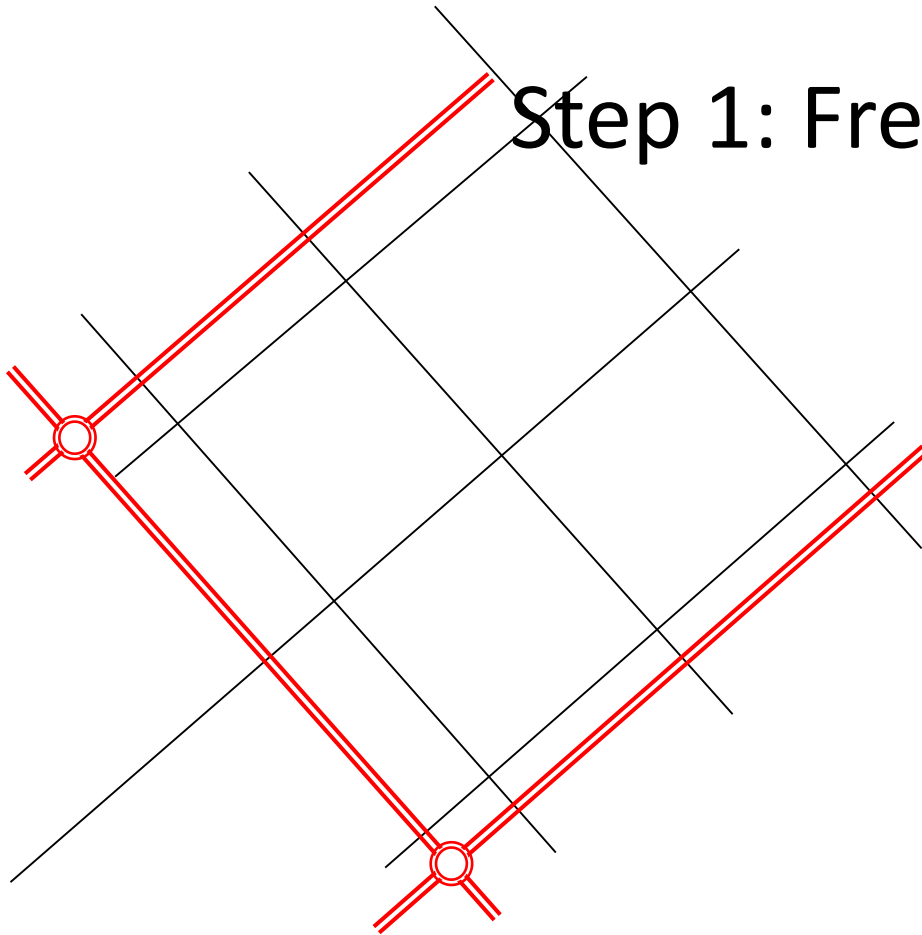




# Basic Grid



# Step 1: Free car network









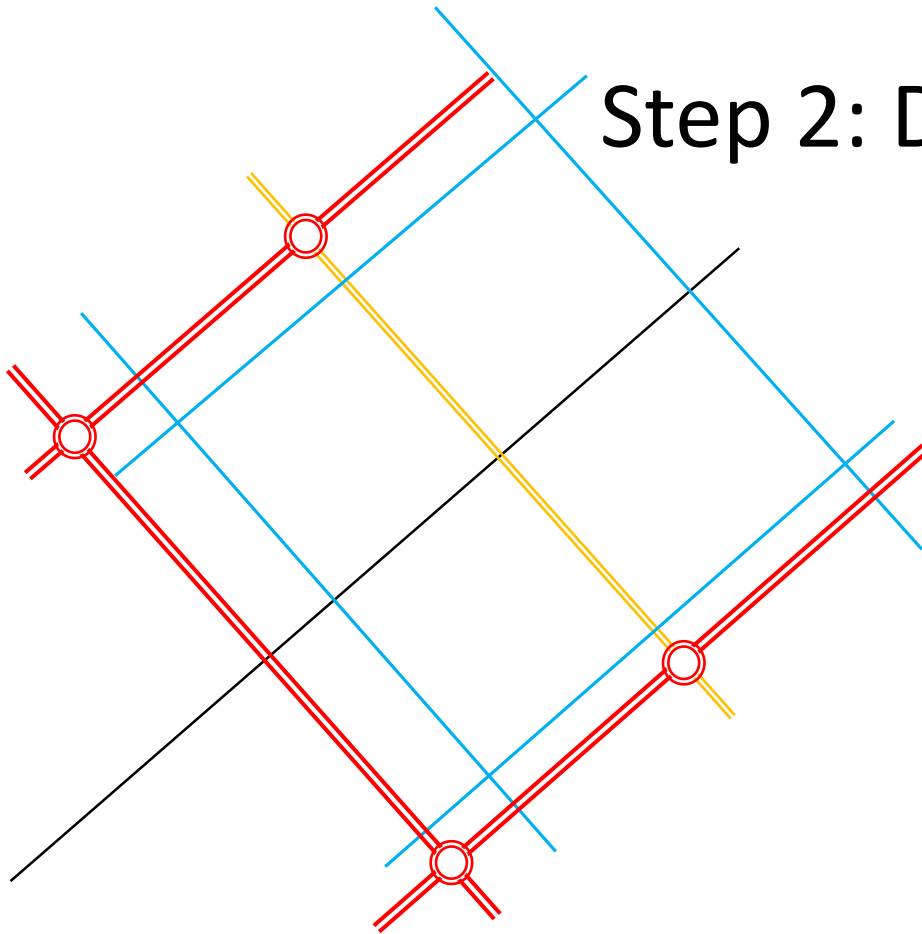








# Step 2: Differentiation











Heerhugowaard  
Stad van kansen







Heerhugowaard  
Stad van kansen





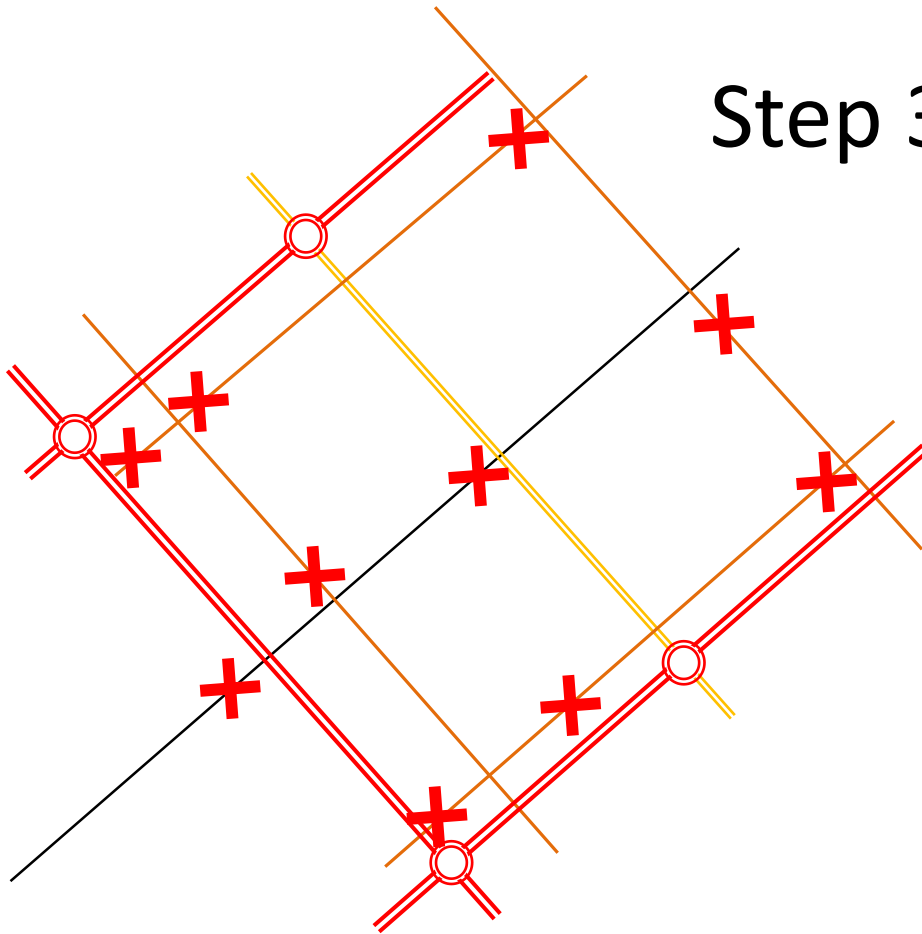


Heerhugowaard  
Stad van kansen





# Step 3: Cut the grid



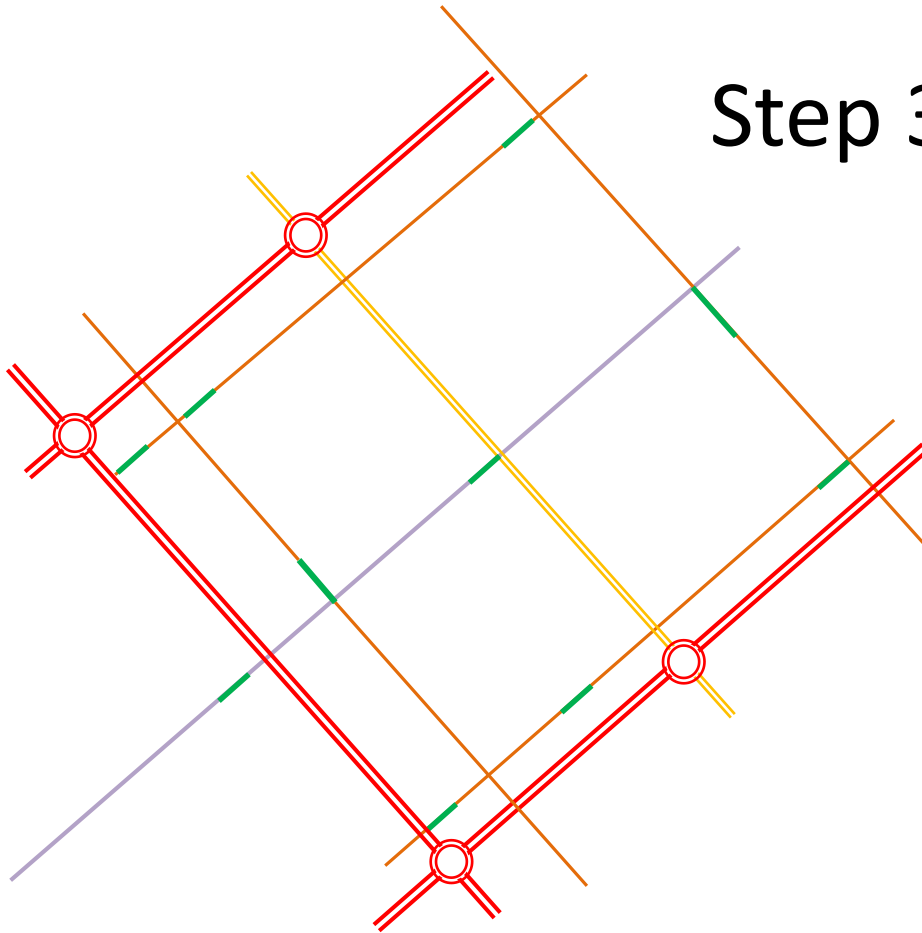


Heerhugowaard  
Stad van kansen





# Step 3: Cut the grid











Heerhugowaard  
Stad van kansen







Heerhugowaard  
Stad van kansen





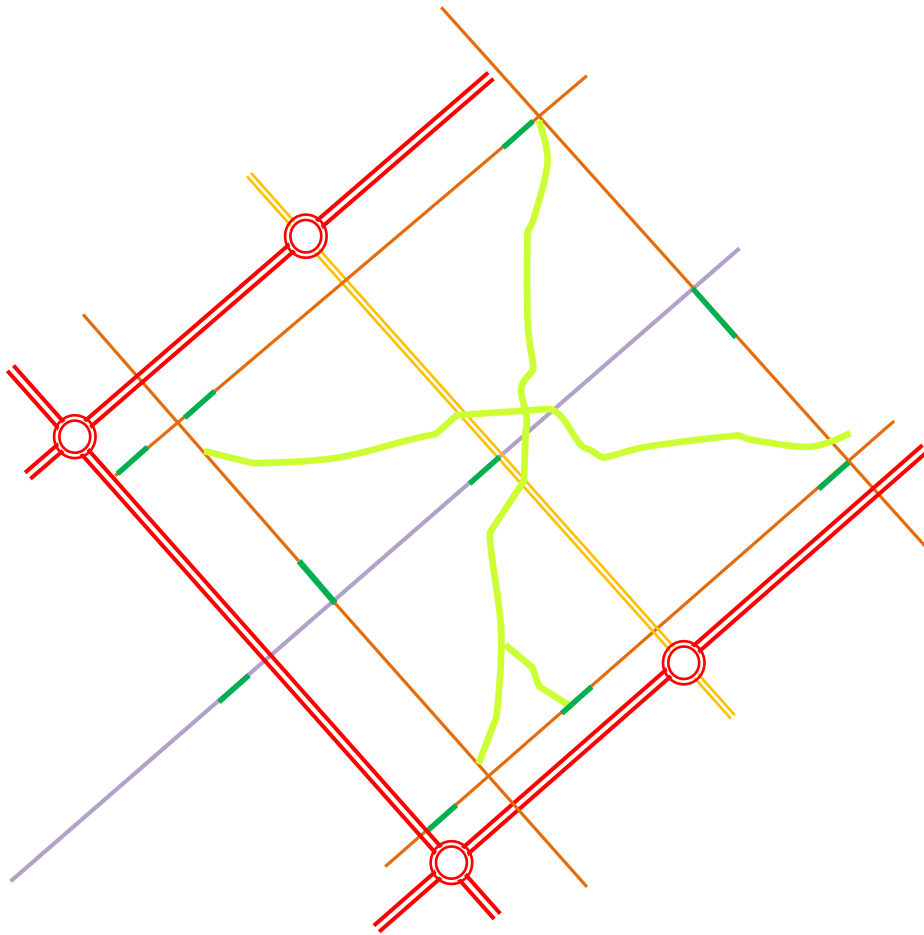


Heerhugowaard  
Stad van kansen







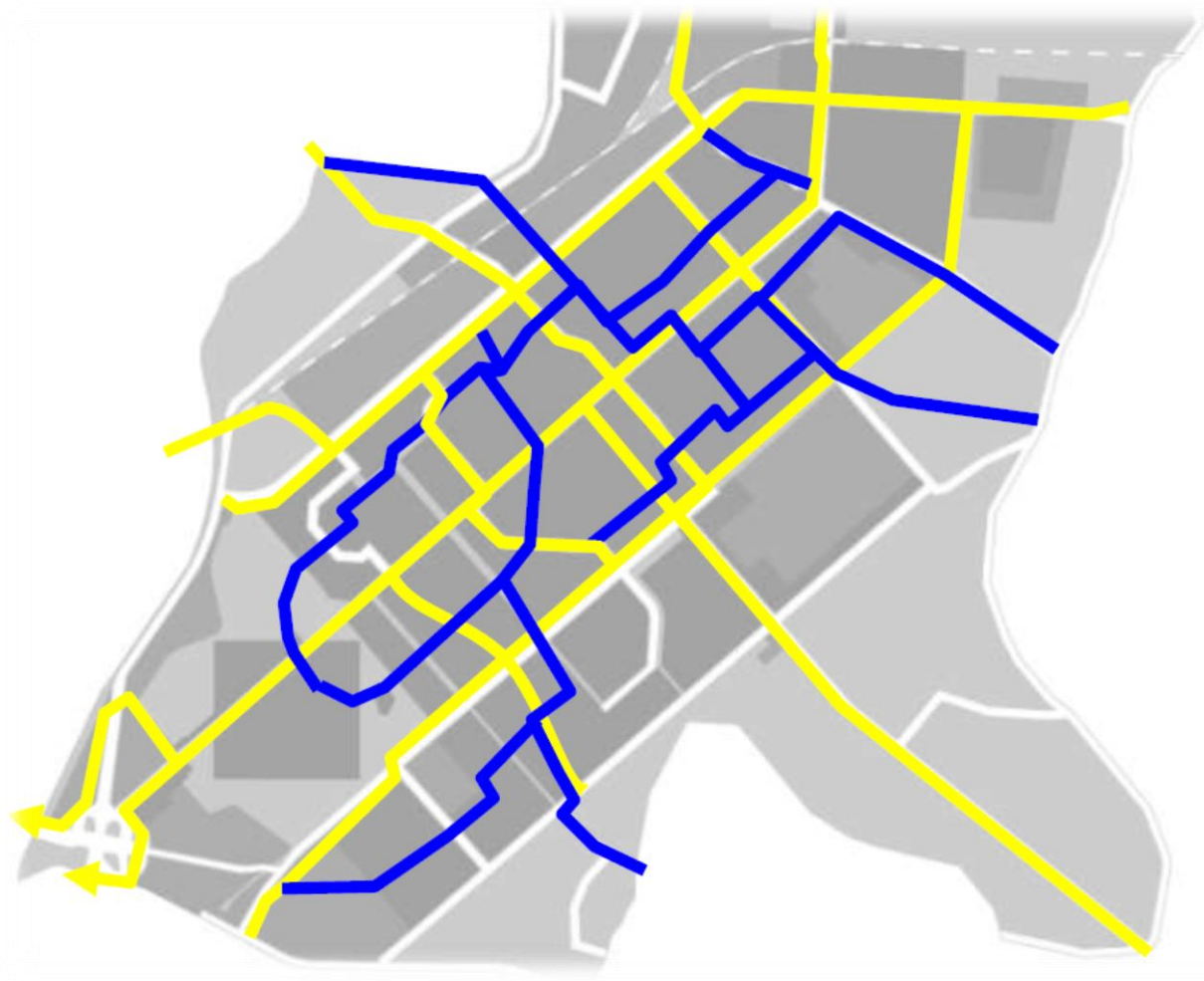


## Step 4: Bicycle Broadways





Heerhugowaard  
Stad van kansen





Heerhugowaard  
Stad van kansen







Heerhugowaard  
Stad van kansen







Heerhugowaard  
Stad van kansen





# Step 5: Car free external connections & Bicycle parking





















Heerhugowaard









Bewaakte fietsenstalling





Heerhugowaard  
Stad van kansen















