

introductie

De Rotterdamse Afrikaandermarkt is een van de grootste en bekendste markten van Nederland. De markt brengt wekelijks 30.000 bezoekers naar het gebied, maar is tevens een van de grootste vervuilers van de wijk. Het restafval verspreidt zich gedurende de dag ook door de omliggende straten. Dit zorgt voor veel extra opruimwerk met bijbehorende kosten en een negatieve gebiedsbeleving bij zowel marktbezoekers als wijkbewoners. Tussen 2017 en 2019 werd het afval op de markt gescheiden ingezameld door de Afrikaanderwijk Coöperatie. Het is de ambitie van de partners (gemeente Rotterdam, Superuse, de Afrikaanderwijk Coöperatie en Wijk Werkcoöperatie) om de inzameling te hervatten en uit te breiden, op weg naar een Circulaire Markt. Dit project maakt een start in de Afrikaanderwijk, maar kan

in de toekomst ook rondom de andere twee grote markten op het Grote Visserijplein en Blaak worden ingezet.

Afvalscheiding en hergebruik

Het Afrikaandermarkt Grondstoffenstation is een centrale plek voor de inzameling, scheiding en hergebruik van markt afvalstromen. Het opruimen van de markt wordt via de Afrikaanderwijk Coöperatie uitgevoerd door wijkbewoners. Hierdoor ontstaat er meervoudige waarde creatie. Het opruimen door bewoners zorgt voor een positievere ruimtelijke beleving, werkgelegenheid, en minder restafval. Door gescheiden inzameling ontstaat de mogelijkheid om restmaterialen hoogwaardig te hergebruiken voor bijvoorbeeld jams, sauzen, soepen, of 3d-geprinte producten van kunststof.

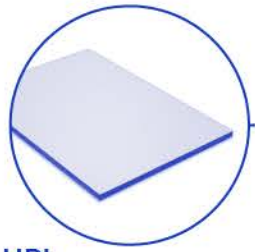
Het Grondstoffenstation zelf is voor ca. 95% opgebouwd uit reststromen uit de bouw en industrie.

Klimaatadaptatie

Het Grondstoffenstation is opgebouwd uit IBC-tanks met een ruime capaciteit voor regenwater opslag (zo'n 10 kubieke meter). Dit regenwater kan gebruikt worden voor bewatering van het groene dak en nabijgelegen groen. De beplanting draagt bij aan de biodiversiteit van de stad. Ook is er ruimte voor eetbare planten.

Ontmoetingsplek

Het Grondstoffenstation dient als ontmoetingsplek voor de buurt en kan op een mooie marktdag gebruikt worden om bijvoorbeeld wat eten te nuttigen. De tribune grenst aan het sportveld op het Afrikaanderplein en kan daarom ook worden gebruikt door publiek tijdens een sportevenement.



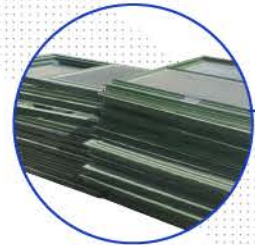
44 km

HPL
Waalwijk



34 km

Insulation
Oud Gastel



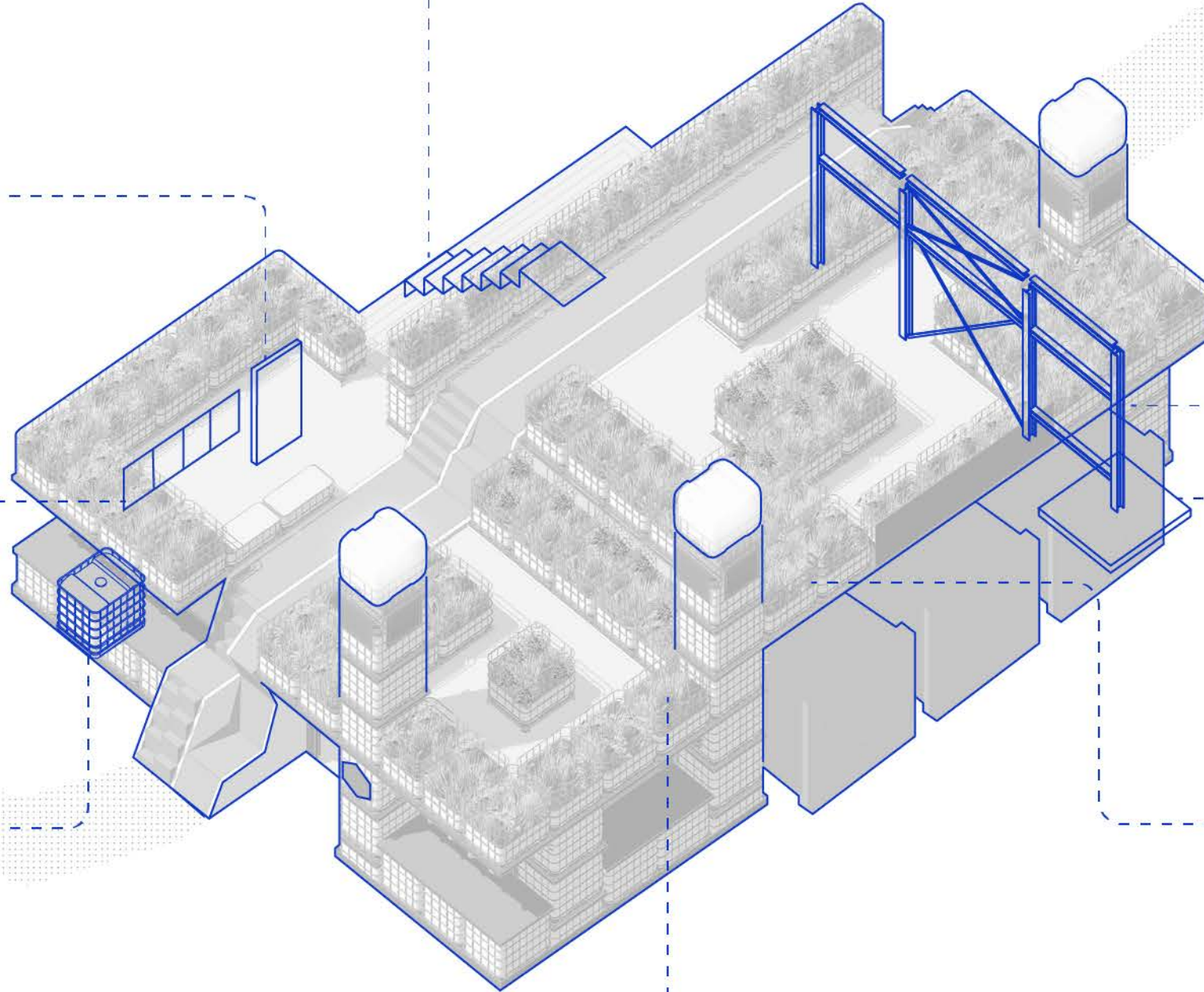
200 km

Window frames
Medemblik



101 km

IBC tanks
Hoogezand

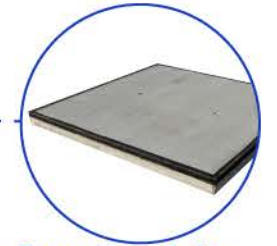


90 km



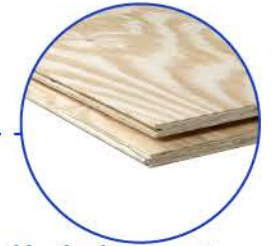
Steel frame
Opdam

23 km



Concrete slabs
Boskoop

70 km



Underlayment
Almere

27 km



Rubber tiles
Moerdijk

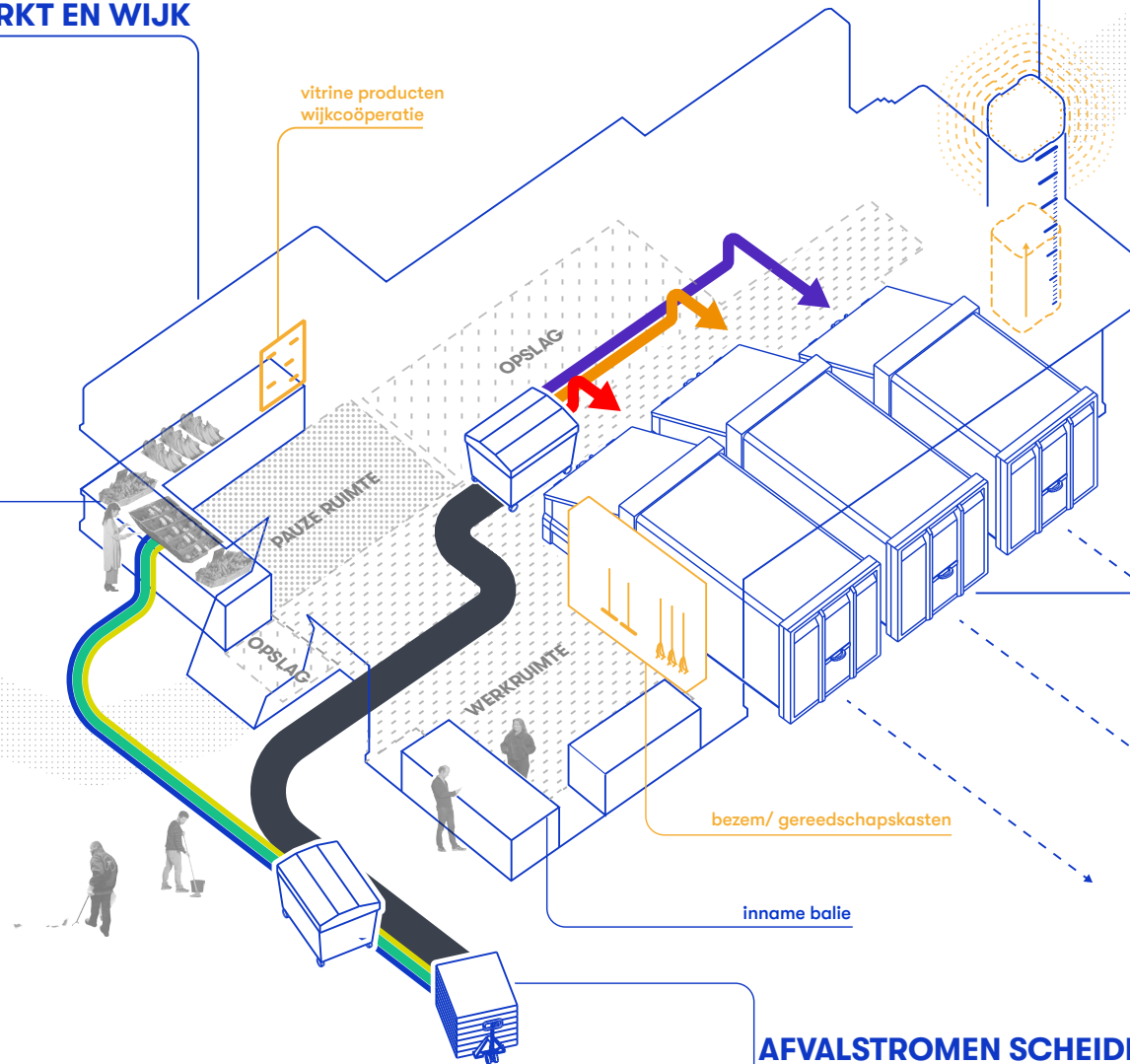


Oogstoverzicht
Grondstoffenstation afrikaanderplein

**ZORGEN VOOR EEN
OPGERUIMDE MARKT EN WIJK**

vitrine producten
wijkcoöperatie

uitstalruimte afgekeurd
groente en fruit

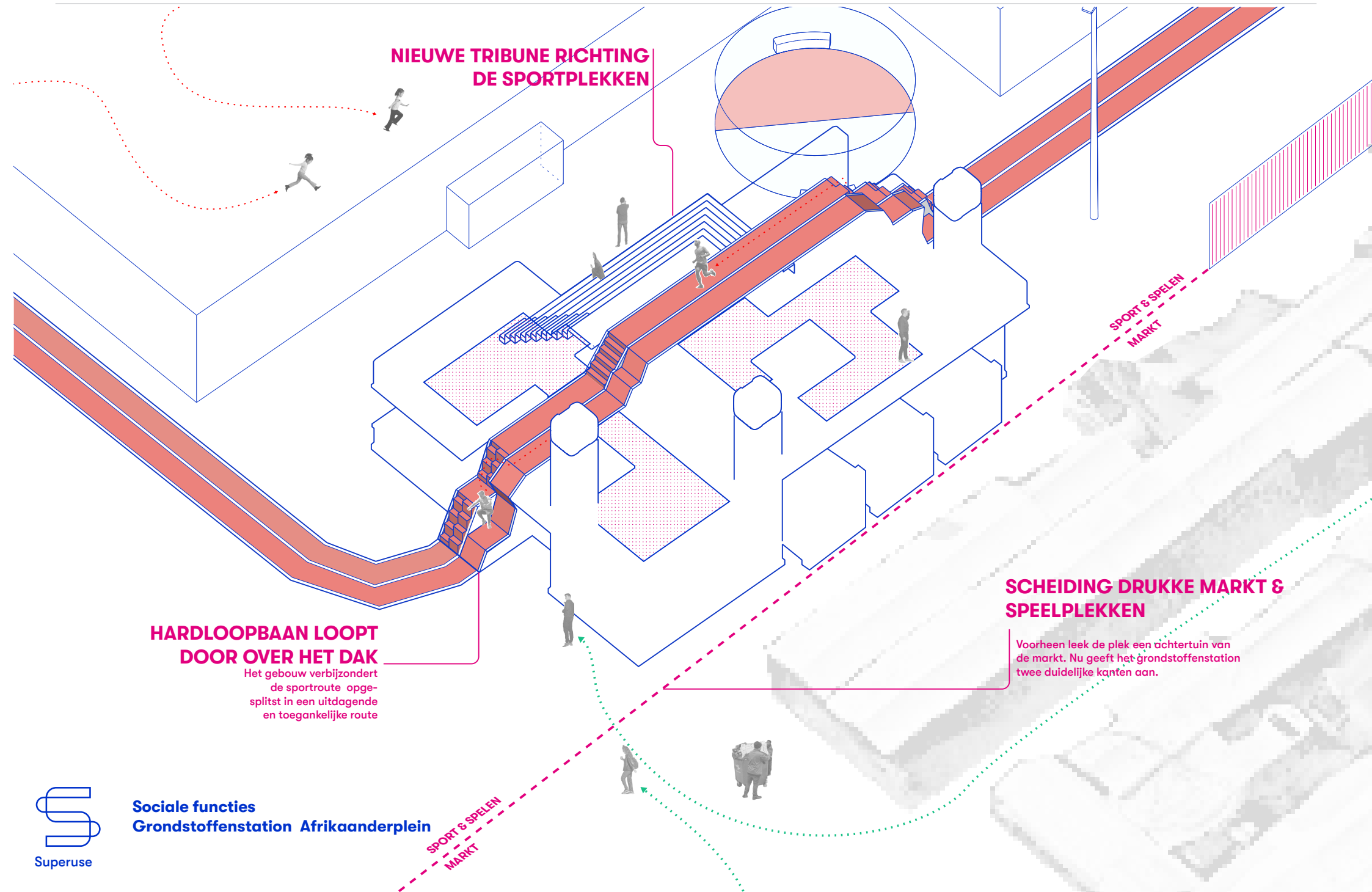


**LICHTGEVENDE TORENS
COMMUNICEREN HOEVEEL-
HEID VERWERKT AFVAL**

**GESCHIEDEN GRONDSTOF-
FEN GECOMPACTEERD &
COLLECTIEF AFVOEREN**

inname balie

**AFVALSTROMEN SCHEIDEN
EN HERGEBRUIKEN**



NIEUWE TRIBUNE RICHTING DE SPORTPLEKKEN

HARDLOOPBAAN LOOPT DOOR OVER HET DAK

Het gebouw verbijzondert de sportroute opgesplitst in een uitdagende en toegankelijke route

SCHEIDING DRUKKE MARKT & SPEELPLEKKEN

Voorheen leek de plek een tichtertuin van de markt. Nu geeft het grondstoffenstation twee duidelijke kanten aan.