

An aerial photograph of a city, likely Groningen, showing a dense urban layout with a railway line and a canal. A semi-transparent architectural design plan is overlaid on the image, showing building footprints and green spaces. The design plan is centered on the railway line and canal area. The text 'Definitief ontwerp Spoorgroen, Groningen' is overlaid in white, bold, sans-serif font. The background shows a mix of residential and commercial buildings, with a prominent canal and railway line running through the center.

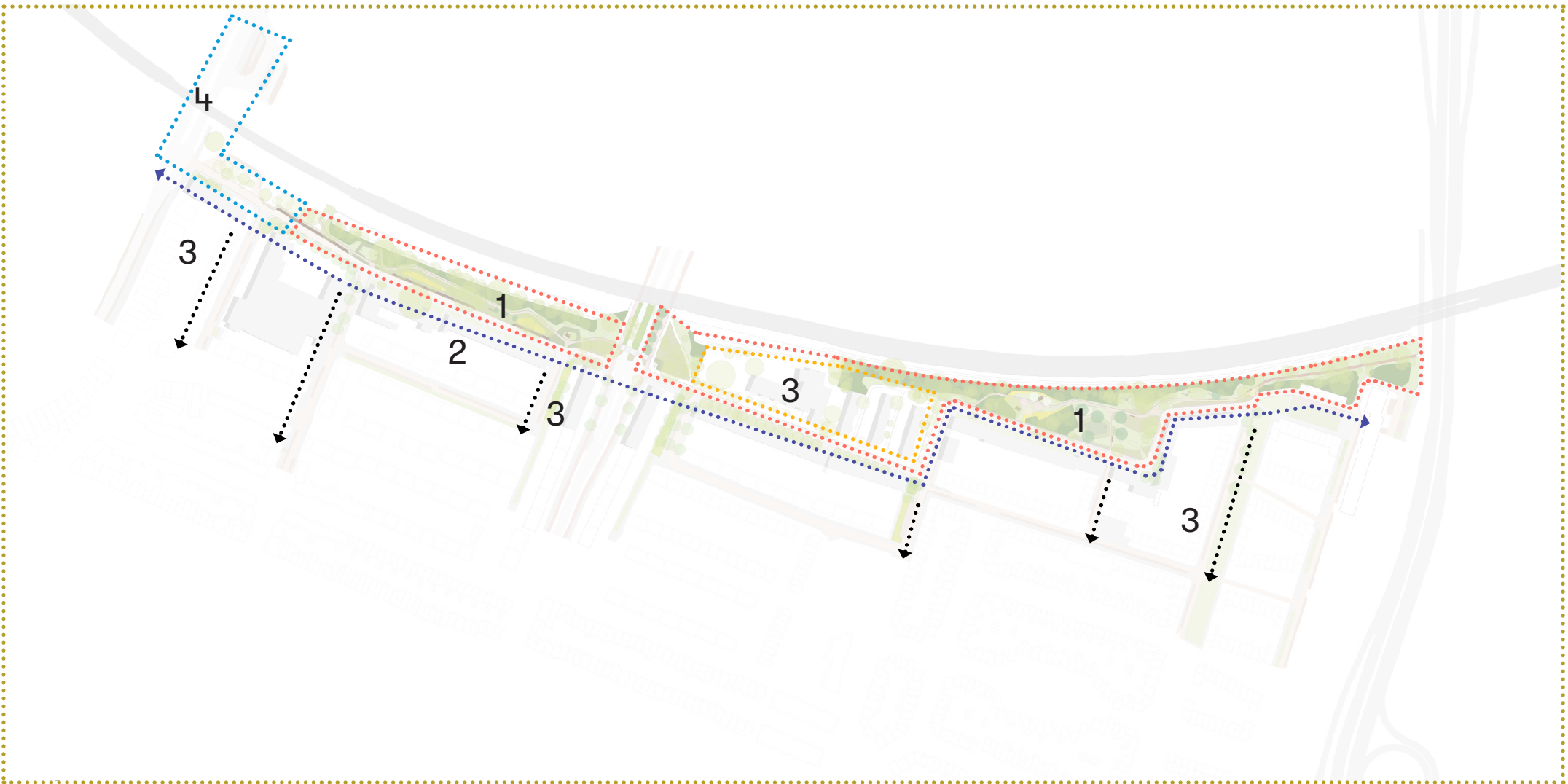
Definitief ontwerp Spoorgroen, Groningen





Definitief ontwerp, Spoorgroen deelgebied A, de Hoogte Groningen
14-12-2023

LAOS
LANDSCHAPS
ARCHITECTUUR

Kerklaan 30, Haren
Postbus 6070
9702 HB Groningen
050 5278218
contact@laoslandschap.nl
www.laoslandschap.nl

OPDRACHTGEVER
Gemeente Groningen



-  Fase 1
-  Fase 2
-  Fase 3
-  Fase 4



Inleiding en leeswijzer

Dit definitief ontwerpboek (hierna DO) is bedoeld als naslagwerk naast de digitale tekening die aangeleverd is aan de Gemeente Groningen. Het boek biedt verdieping en detailuitwerking. Maar ook onderbouwing van ontwerpprincipes voor deelgebied A in het Spoorgroen in de Groningse wijk de Hoogte.

Er is specifiek voor deze opdracht gekozen om in deelgebieden te werken. De Hoogte is een van de wijken in Groningen die de komende jaren een wijkvernieuwingstraject doorgaan, vergelijkbaar met bijvoorbeeld Selwerd dat in de afrondende fase is. De Hoogte staat aan het begin van dit proces.

Het Spoorgroen loopt als een groen lint langs de Hoogte en vormt de overgang tussen wijk en spoorlijn. Het hoofddoel van dit ontwerptraject is altijd geweest om -in samenspraak met bewoners- van het groen langs een spoorlijn een aangenaam spoorpark te maken dat een integraal onderdeel wordt van de wijk.

Het Spoorgroen grenst dus aan een wijk in transitie. Er zijn in het Spoorgroen verschillende programma-onderdelen terug te vinden, zoals het activiteiten centrum Edanz, het station Groningen-Noord en woningen. Het is nog niet helemaal duidelijk of, hoe en wat er met deze onderdelen gaat gebeuren. Daarom is er gekozen om op schetsontwerpniveau een visie te maken voor het gehele Spoorgroen (zie volgende pagina), maar om in dit DO-boek te focussen op Fase 1, zodat onderdelen gefaseerd kunnen worden uitgevoerd. Er zijn vijfdeelgebieden aan te wijzen. Ieder met een eigen doorloop. De visie vormt de basis om op terug te vallen wanneer volgende deelgebieden worden uitgewerkt, zodat het Spoorgroen straks niet de optelsom van verschillende delen wordt, maar een samenhangend integraal Spoorpark in de Hoogte wordt.

HOOFDSTUK 1

Introductie

Locatie



Veldverkenning



Onderbroken voetpad



Monotone plantvakken



Weinig programma en daarmee niet een aangename verblijfsplek

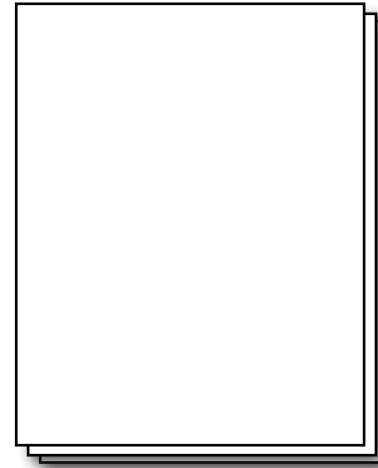


Weinig verbinding met de wijk de Hoogte

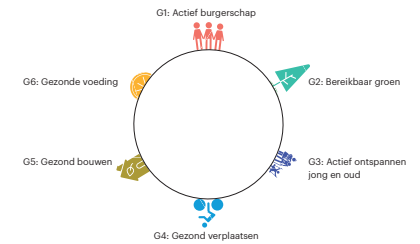
Aanleiding

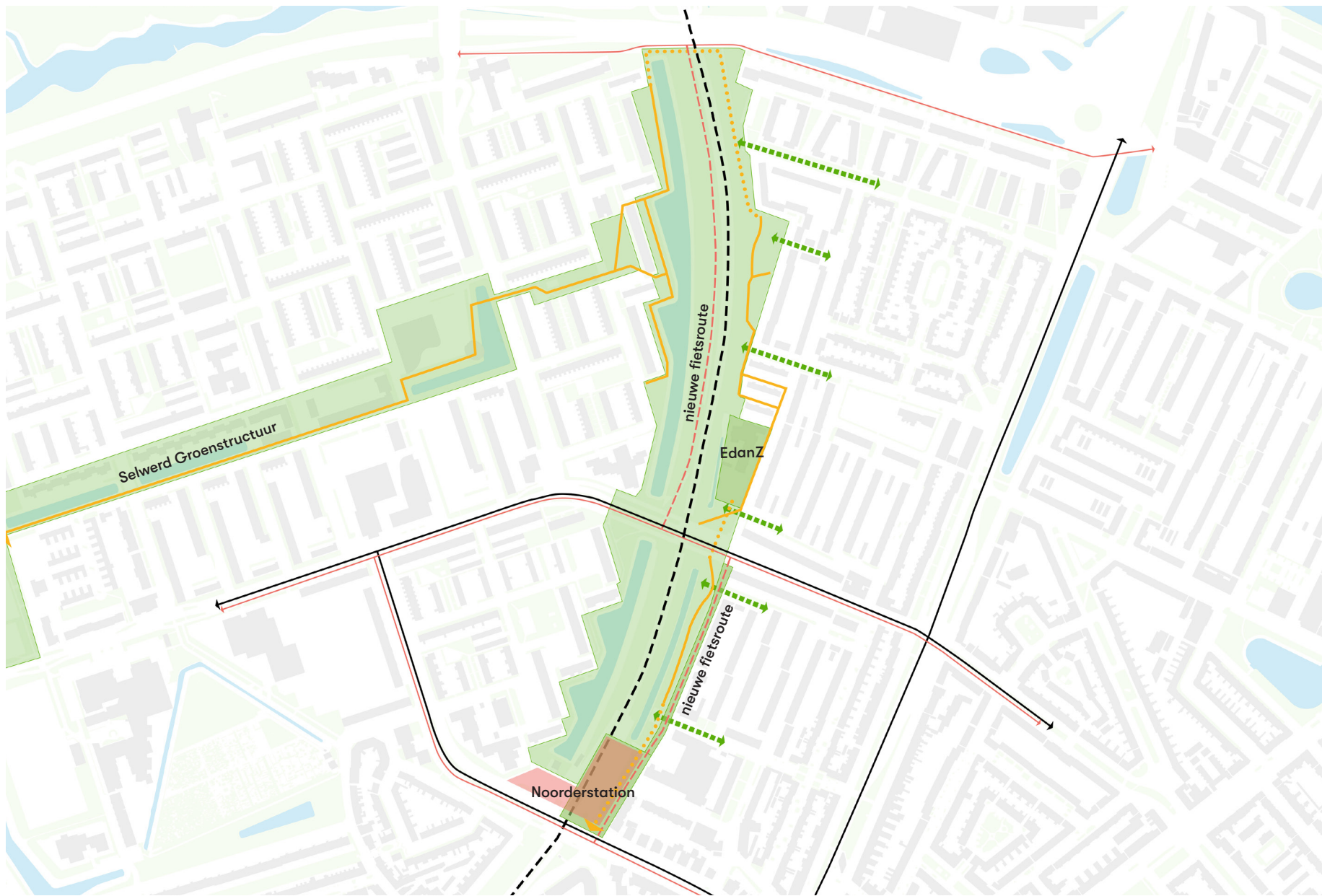
Ontwerpend onderzoek - Van woonwijk naar Leefwijk

Voorsorteren op toekomstige ontwikkelingen



- A. Diverse ruimte
- B. Contact met de natuur
- C. Stimuleren van ontmoeting
- D. Stimuleren van beweging
- E. Gebruik van waardevolle bestaande stedenbouwkundige en architectonische elementen

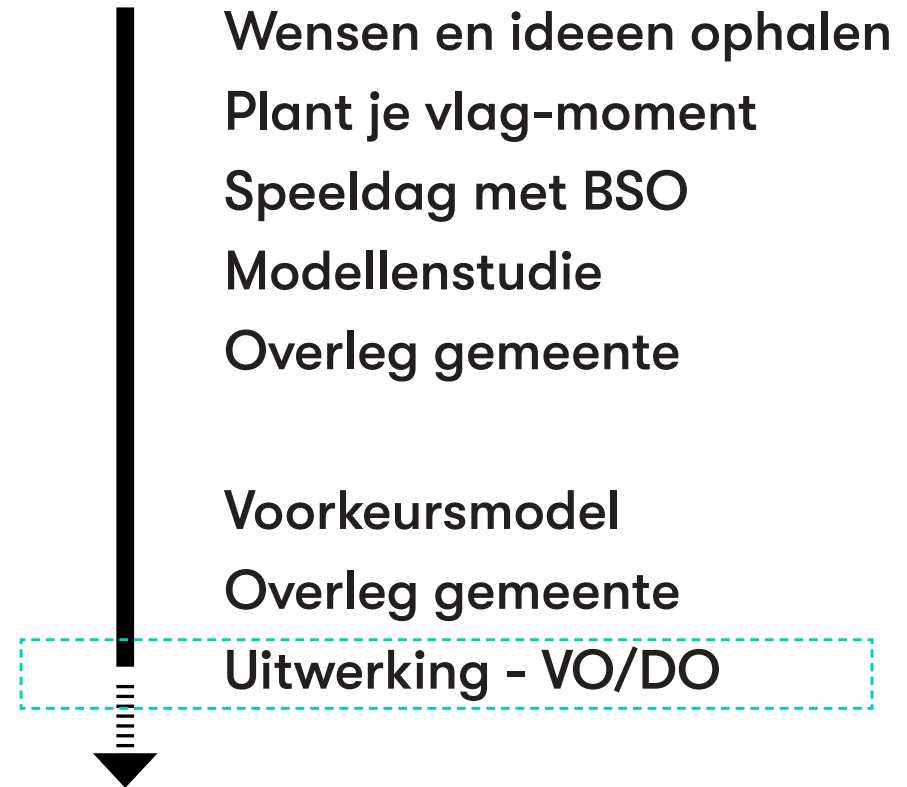




Voorsorteren op toekomstige ontwikkelingen

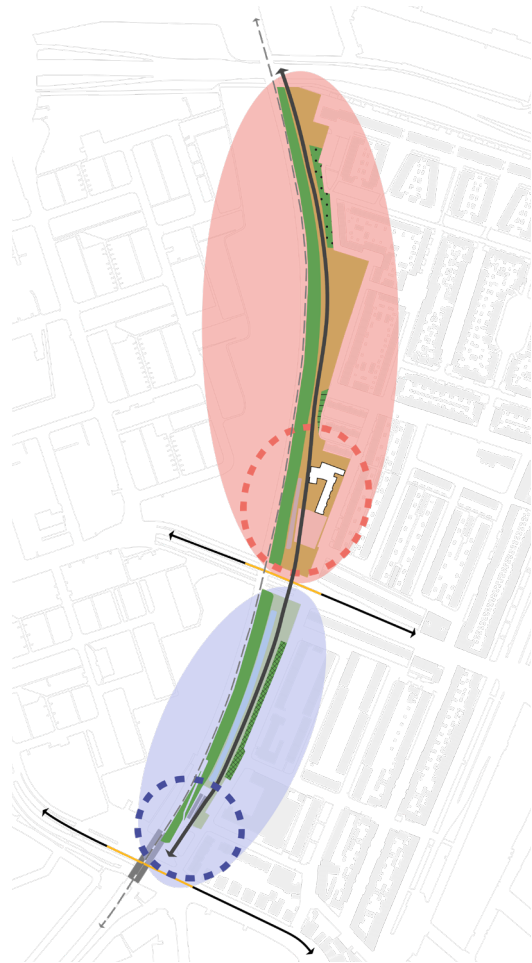


Waar komen we vandaan?

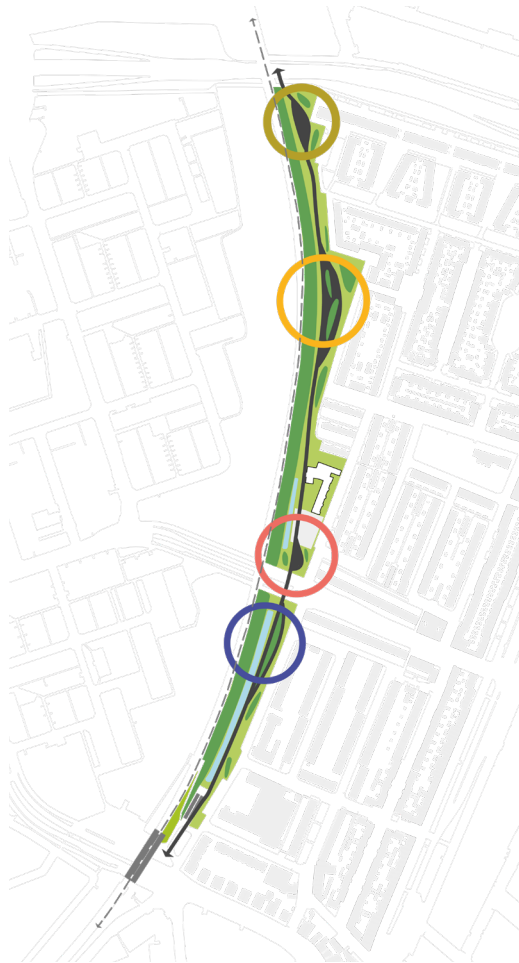




Van model naar visie



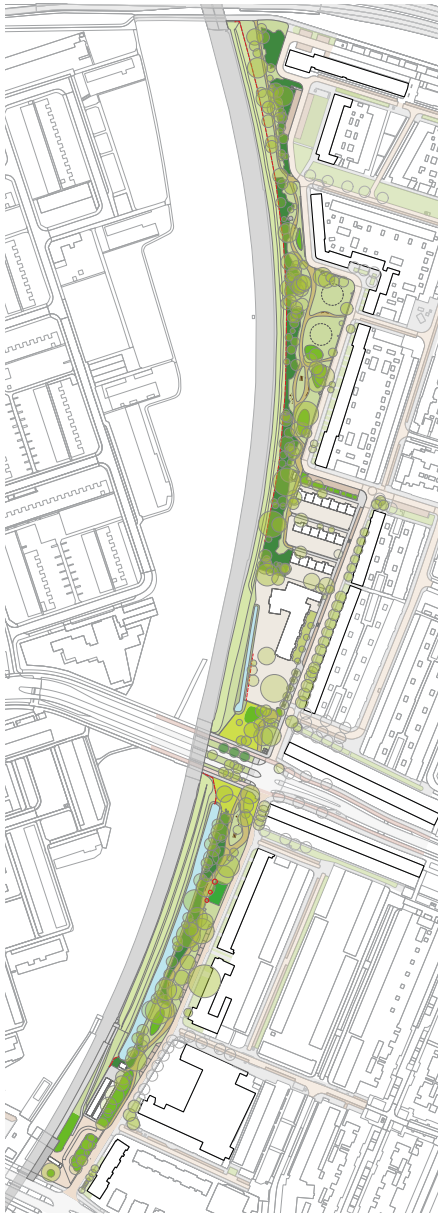
Het Kralensnoer



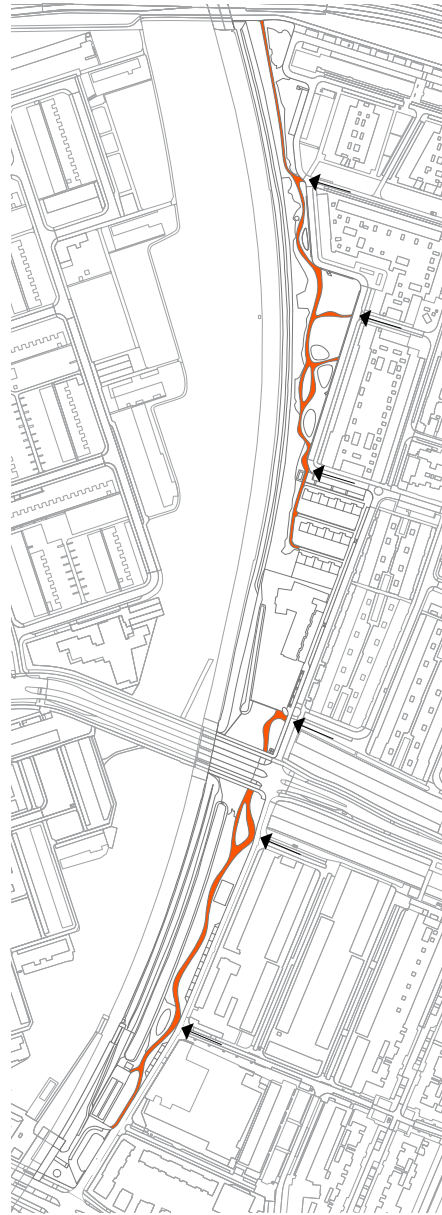
Parkpad



Wijk aan het pad



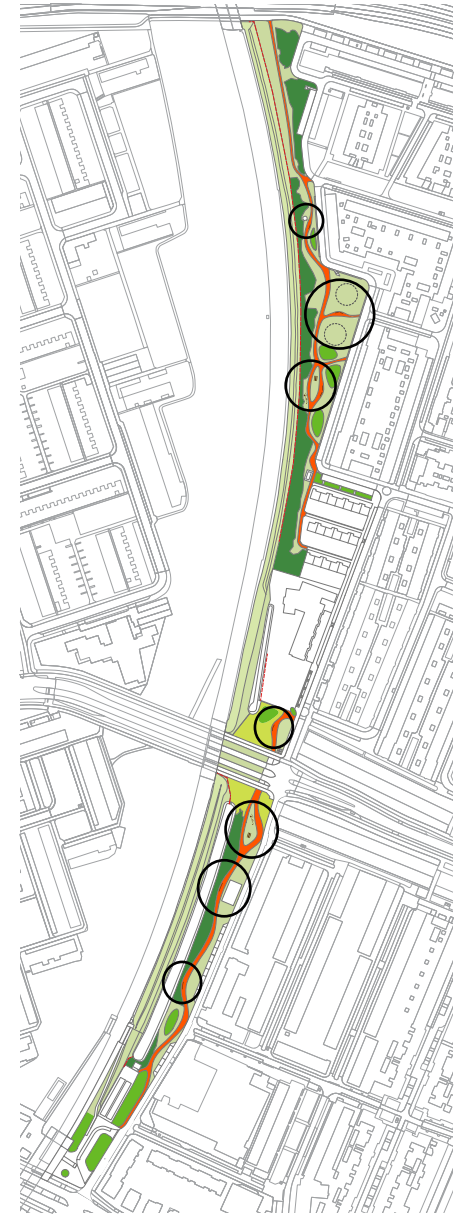
LAOS DO De Hoogte, Groningen



- Doorlopend pad door spoorgroen en versterken de relatie met De Hoogte



- Diverse beplanting toevoegen
- Vorm aanbrengen in vakken



- Toevoegen plekken om te zitten, te ontmoeten en te spelen

Concept

Wat is het?

In het concept verwerk je de uitkomst van inventarisatie en analyse tot ontwerpprincipes (concept) voor je ontwerp

Hierin doe je uitspraken over de indeling van de ruimte met de bijbehorende functies.

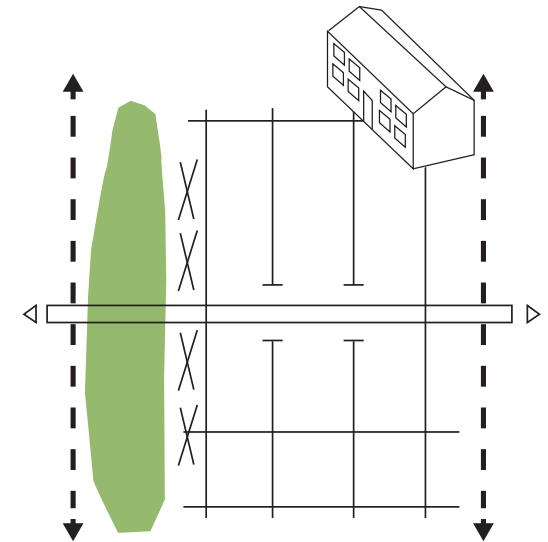
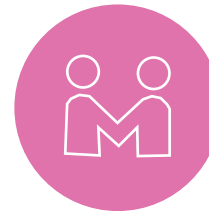
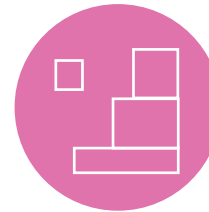
Het concept blijft tijdens het gehele ontwerpproces overeind staan. Het vormt het hoofdidee waarnaar alle uitwerkingen terug te leiden zijn. Gedurende het ontwerpproces kan dit bijgeschaafd worden.

Hoe teken je het?

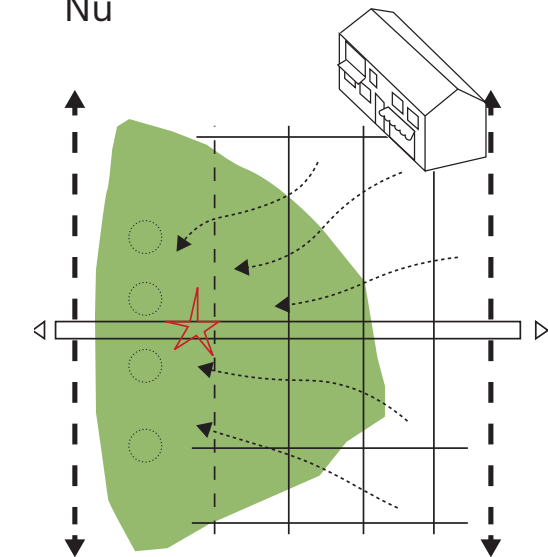
Een heldere vereenvoudigde schematische weergave van het hoofdidee. In handschets, eenvoudige illustratortekening

Wat staat er op de tekening?

- Ontwerpprincipes die iets vertellen over ruimte, gebruik en vorm
Structuur en ruimtelijk vormende elementen



Nu



Straks

HOOFDSTUK 2

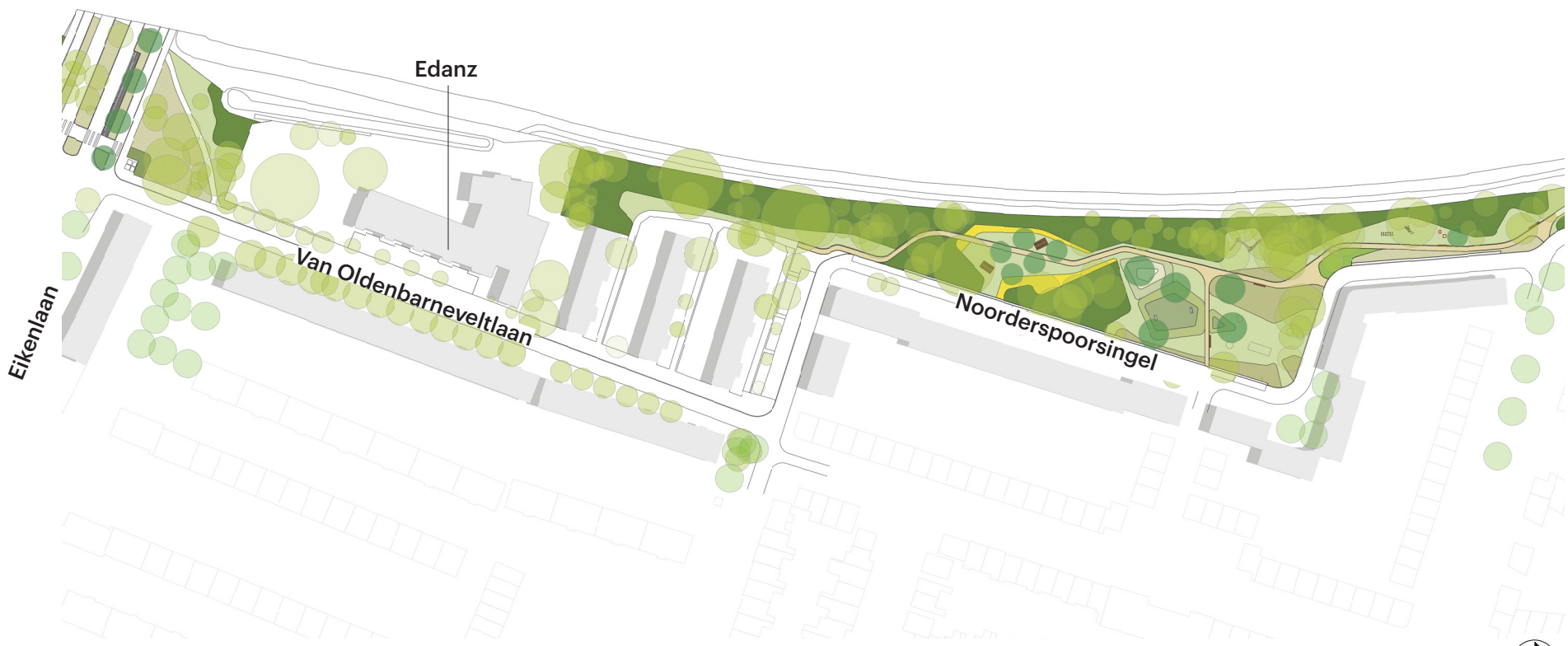
Definitief ontwerp

Definitief Ontwerp

Legenda

-  gras
-  **gemengde hagen:** Vlier/esdoorn, cornus mas, gelderse roos
-  **M5 mengsel Cruydt Hoek:** nectar onder het mes
-  **Vasteplanten**
-  **N1 Bijenmengsel - vaste soorten**
-  **bosplantsoen:** versterken/verwijderen
-  **halverharding:** Duro mix of vergelijkbaar
-  **Opsluitband beton, 0,20x25 met inscriptie**
-  **Opsluitband beton, var. breedte**
-  **Langsparkeervakken**
-  **Picknickbanken**
-  **Waterberging**
-  **Zonneheuvel**
-  **Speelobject:** goaltjes / bestaande speeltoestellen
-   **Bestaande bomen**
-   **Nieuwe bomen: 14 stuks**





Definitief Ontwerp

Legenda

-  gras
-  **gemengde hagen:** Vlier/esdoorn, cornus mas, gelderse roos
-  **M5 mengsel Cruydt Hoek:** nectar onder het mes
-  **Vasteplanten**
-  **N1 Bijenmengsel - vaste soorten**
-  **bosplantsoen:** versterken/verwijderen
-  **halverharding:** Duro mix of vergelijkbaar
-  **Opsluitband beton, 0,20x25 met inscriptie**
-  **Opsluitband beton, var. breedte**
-  **Langsparkeervakken**
-  **Picknickbanken**
-  **Waterberging**
-  **Zonneheuvel**
-  **Speelobject:** goaltjes / bestaande speeltoestellen
-  **Bestaande bomen**
-  **Nieuwe bomen: 14 stuks**



Voorlopig Ontwerp - Zuidwest (nabij het station)



Voorlopig Ontwerp - Zuidwest (nabij Assingastraat)





Voorlopig Ontwerp - Noordoost



Voorlopig Ontwerp - Noordoost

