

Voorlopig Ontwerp Park Spoorzicht

Diemen



toelichting voorlopig ontwerp

Proces

In het voorjaar van 2024 is het schetsontwerp voor park Spoorzicht vastgesteld. Daarin is een voorstel gedaan voor een routing met een jaarrond toegankelijk vlonderpad met een aantal verblijfsplekken en een buitenlokaal.

In dit voorlopig ontwerp zijn de vlonder en de speelplekken verder uitgewerkt.

Vlonder met vijf verblijfsplekken

De vlonder is toegankelijk vanaf de nieuwe entree richting stationsbuurt en de bestaande entree ter hoogte van het C.J. der Kinderenplein. Een lus verbindt deze entrees met een speelplek voor kleine kinderen en rijgt vijf verblijfsplekken of ‘eilanden’ aan elkaar, waaronder een ‘eiland’ met een tribune waar bijvoorbeeld scholen een buitenles kunnen organiseren.

De vlonder is met een basisbreedte van 1,5m en een radkeerder rolstoelvriendelijk ontworpen en goed toegankelijk voor kinderwagens zodat de speelplek altijd bereikt kan worden. Met hellingbanen sluit de vlonder op een aantal plekken aan op de onverharde wandelpaden.

Bankjes zijn uit het zelfde materiaal gemaakt zodat ze een geheel vormen met de vlonder. Sommige zijn alzijdig en hebben geen leuning, andere bieden ondersteuning voor bijvoorbeeld senioren.

Inhoud document

- Schetsontwerp Park Spoorzicht
- Voorlopig ontwerp vlonder
- Sfeerimpressie verblijfplek 1, 4 en 5
- Materiaalkeuze en detaillering
- Voorlopig ontwerp speelplekken

Schetsontwerp

1 uniek gebied dankzij beheer door bewoners

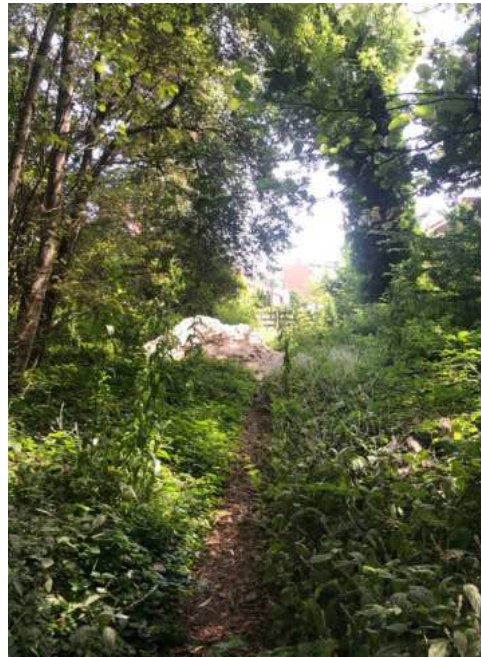


bron; website Werkgroep Spoorzicht

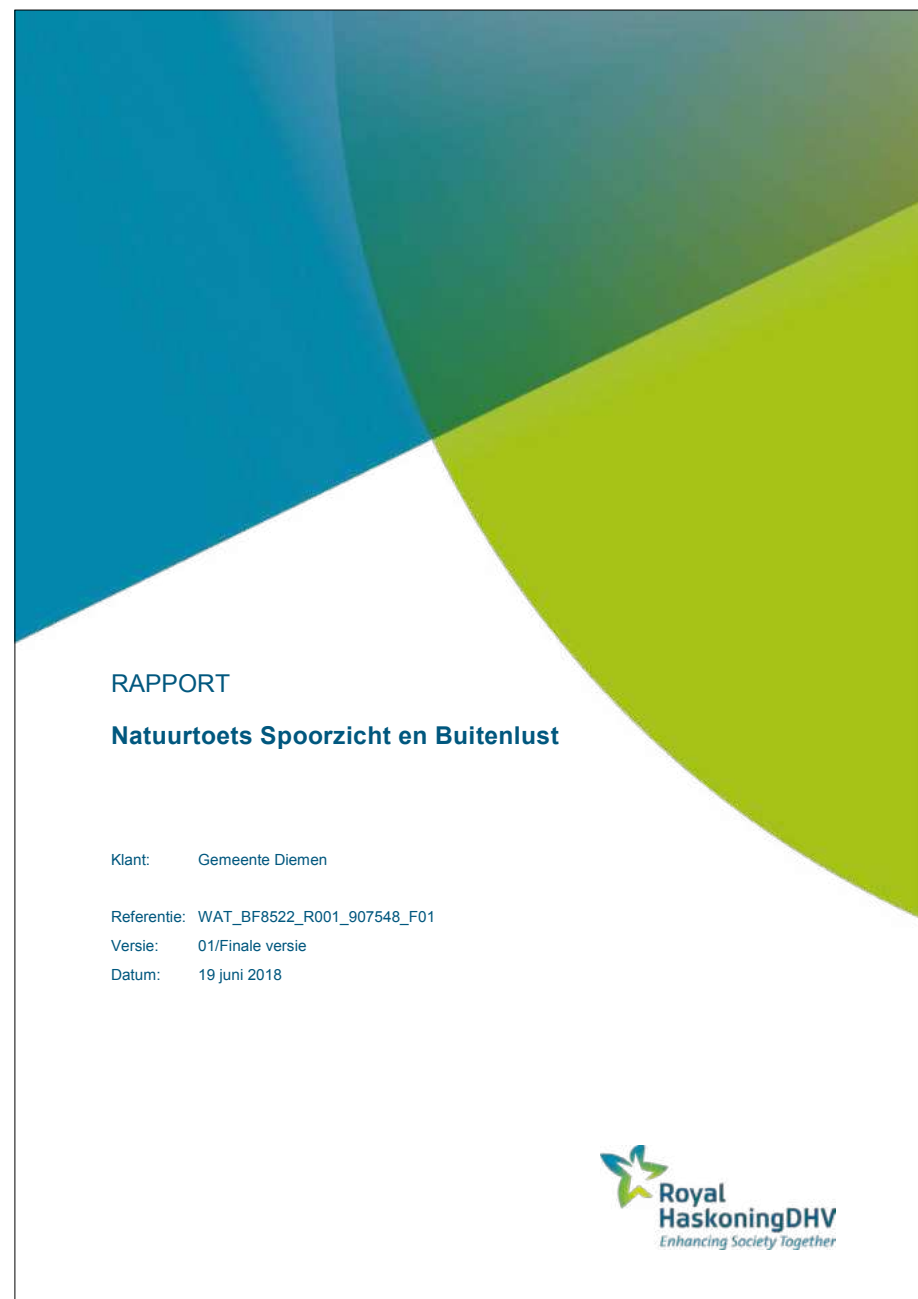
2 bijzondere dynamiek nat - droog



2 bijzondere dynamiek nat - droog



3 unieke natuurwaarden



2018 (samen met werkgroep)



2022

3 unieke natuurwaarden

vogels



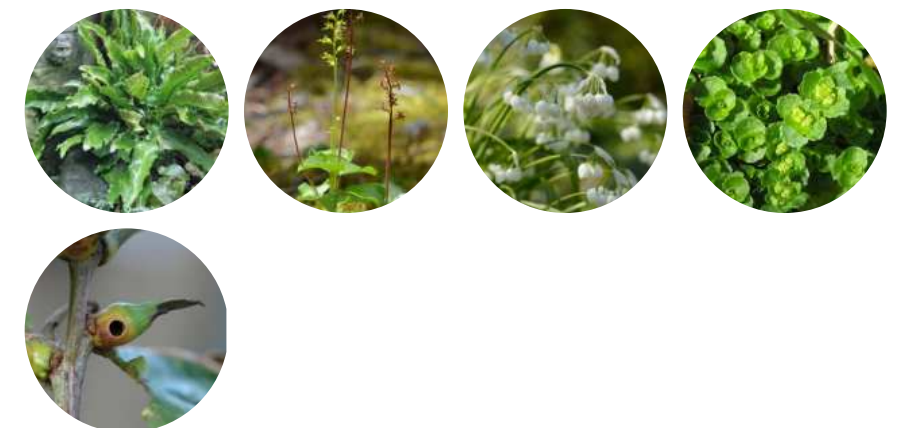
kleine zoogdieren



amfibieën



plantgallen

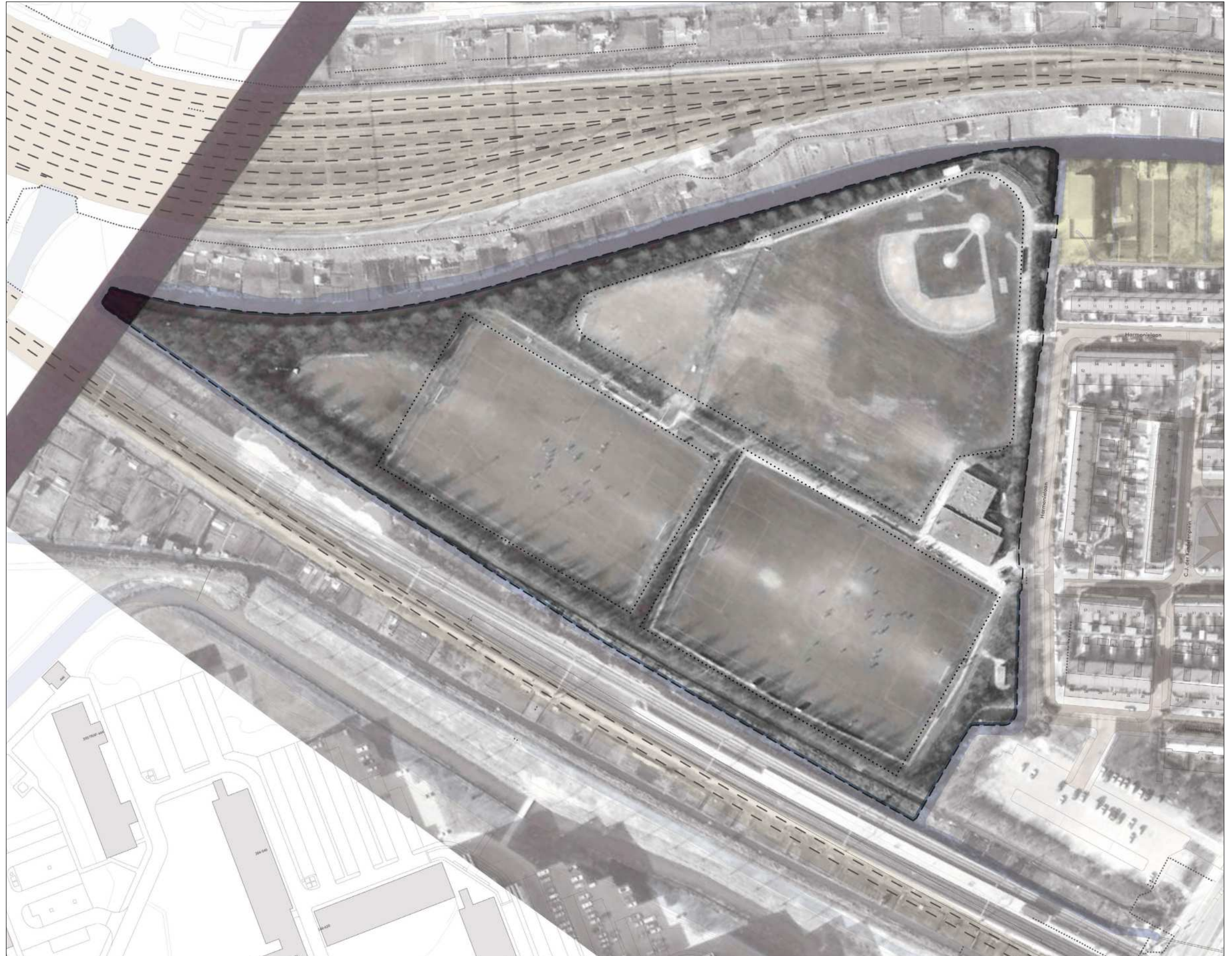


200 soorten paddenstoelen zijn aangetroffen

Zeer algemene soorten zijn onder andere grote bloedsteelmycena (*Mycena haematopus*), vliegenschwam (*Amanita muscaria*), zadelschwam (*Polyporus squamosus*), waaierbuisjeschwam (*Polyporus varius*), gewone zwavelkop (*Hypholoma fasciculare*) en gewone glimmerinktzwam (*Coprinellus micaceus*).

Een aantal soorten staan op de **Rode Lijst**, zoals gesteelde lakzwam (*Ganoderma lucidum*, kwetsbaar), kapjesmorieltje (*Mitrophora semilibera*, kwetsbaar), kleine elzengordijnzwam (*Cortinarius bibulus*, kwetsbaar) en roodvoetknotsje (*Typhula erythropus*, gevoelig). Andere soorten die bijzonder zijn voor de omgeving of vanwege hun verschijning, zijn onder andere de kleinste elzengordijnzwam (*Cortinarius lilacinopusillus*), witte koraalzwam (*Clavulina coralloides*), de zalmzwam (*Rhodotus palmatus*) en de krulhaarkelkzwam (*Sarcoscypha austriaca*).

Luchtfoto 1976



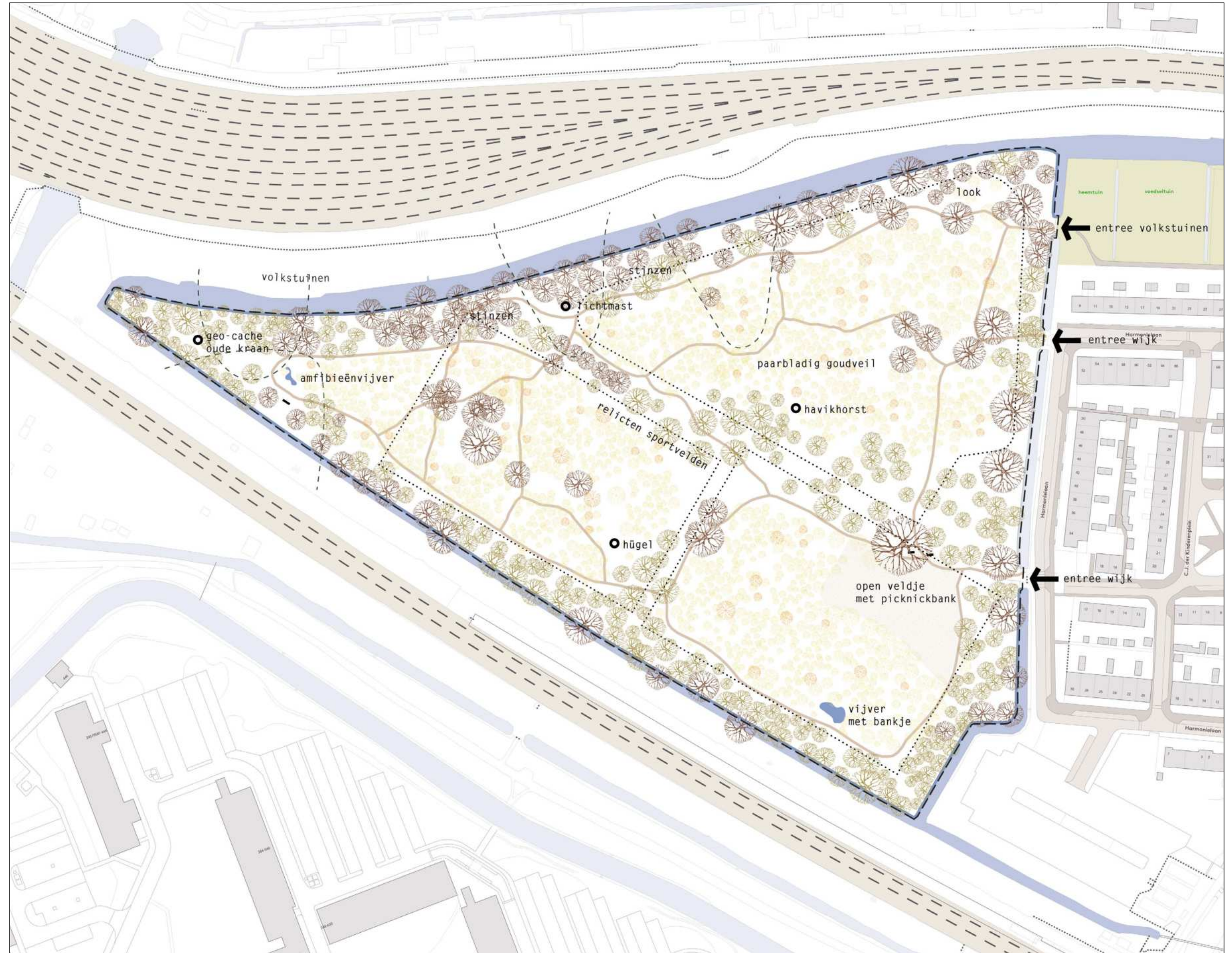
Luchtfoto 2021



Luchtfoto 2023



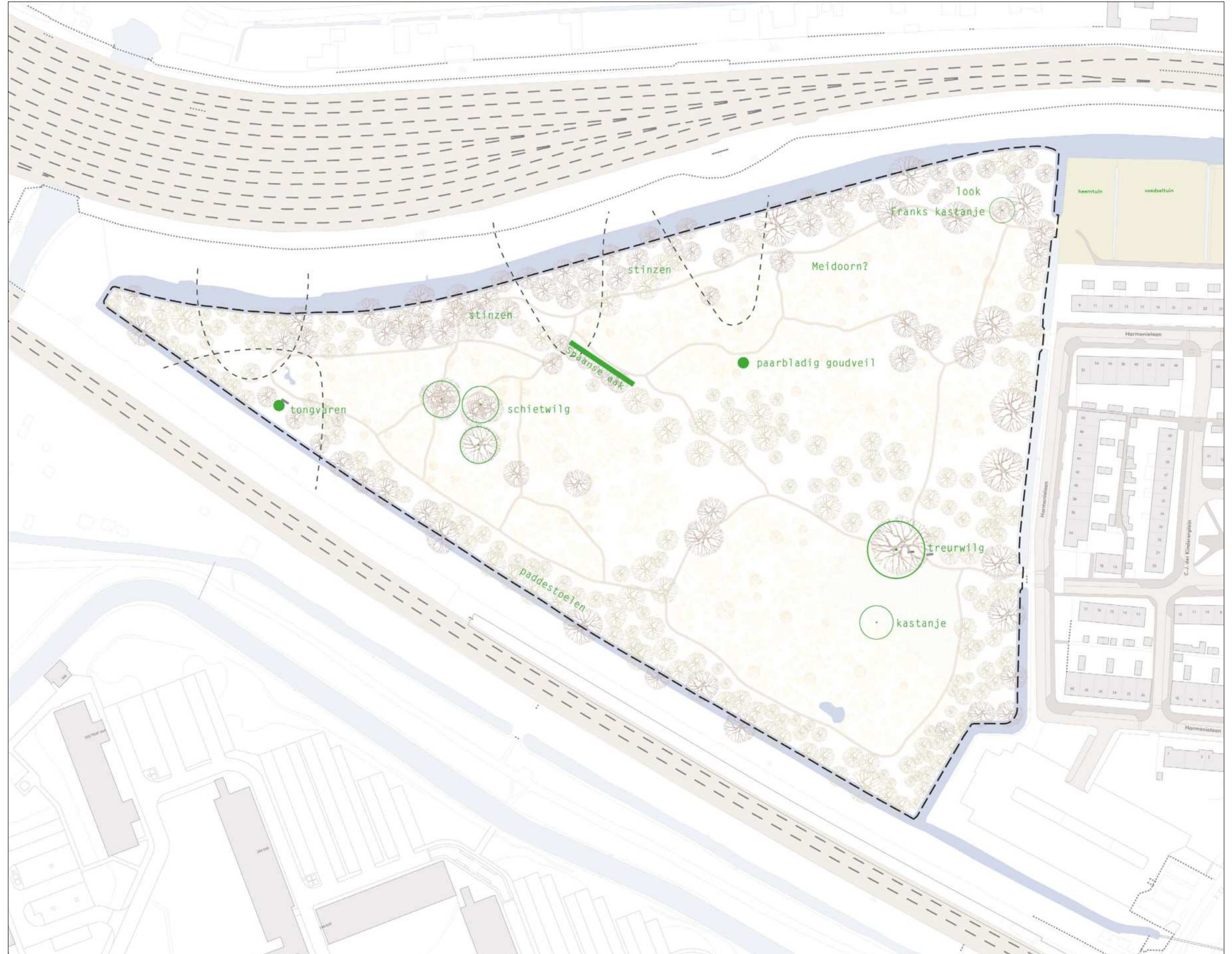
huidige situatie *



BASISONDERGROND

* Deze ondergrond is een interpretatie van de werkelijke situatie; vervaardigd op basis van verkregen ondergrond gemeente Diemen, diverse luchtfoto's en input van de werkgroep Spoorzicht; aangevuld met terreininventarisatie in verschillende seizoenen.

Bijzondere beplanting *



BASISONDERGROND

* Deze ondergrond is een interpretatie van de werkelijke situatie; vervaardigd op basis van verkregen ondergrond gemeente Diemen, diverse luchtfoto's en input van de werkgroep Spoorzicht; aangevuld met terreininventarisatie in verschillende seizoenen.

uitgangspunt/concept



Plekken zonder functie bestaan niet in Nederland. Leve de Wildernis!



Uitgangspunt is ecologische acupunctuur-landschapsarchitectuur

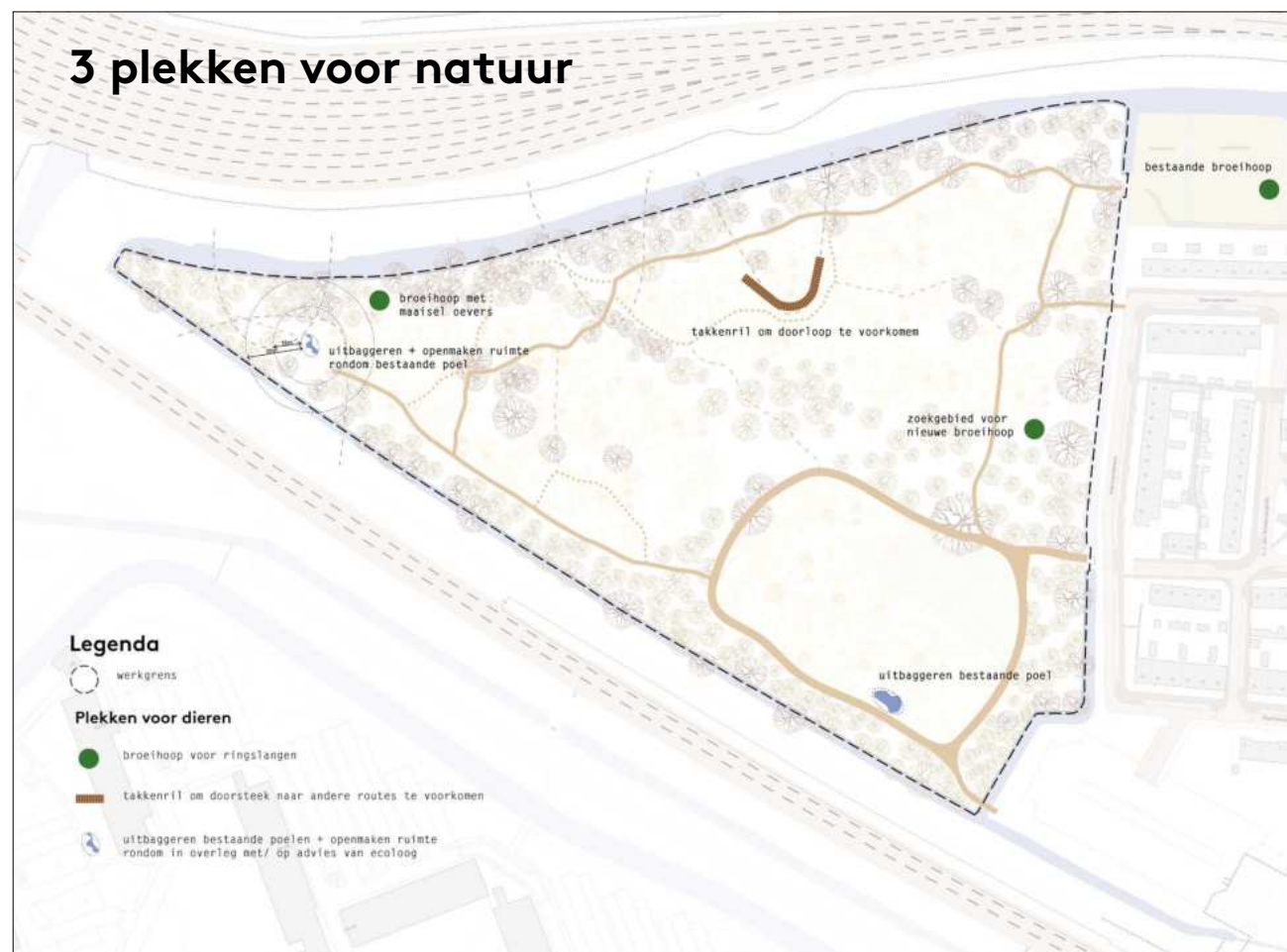
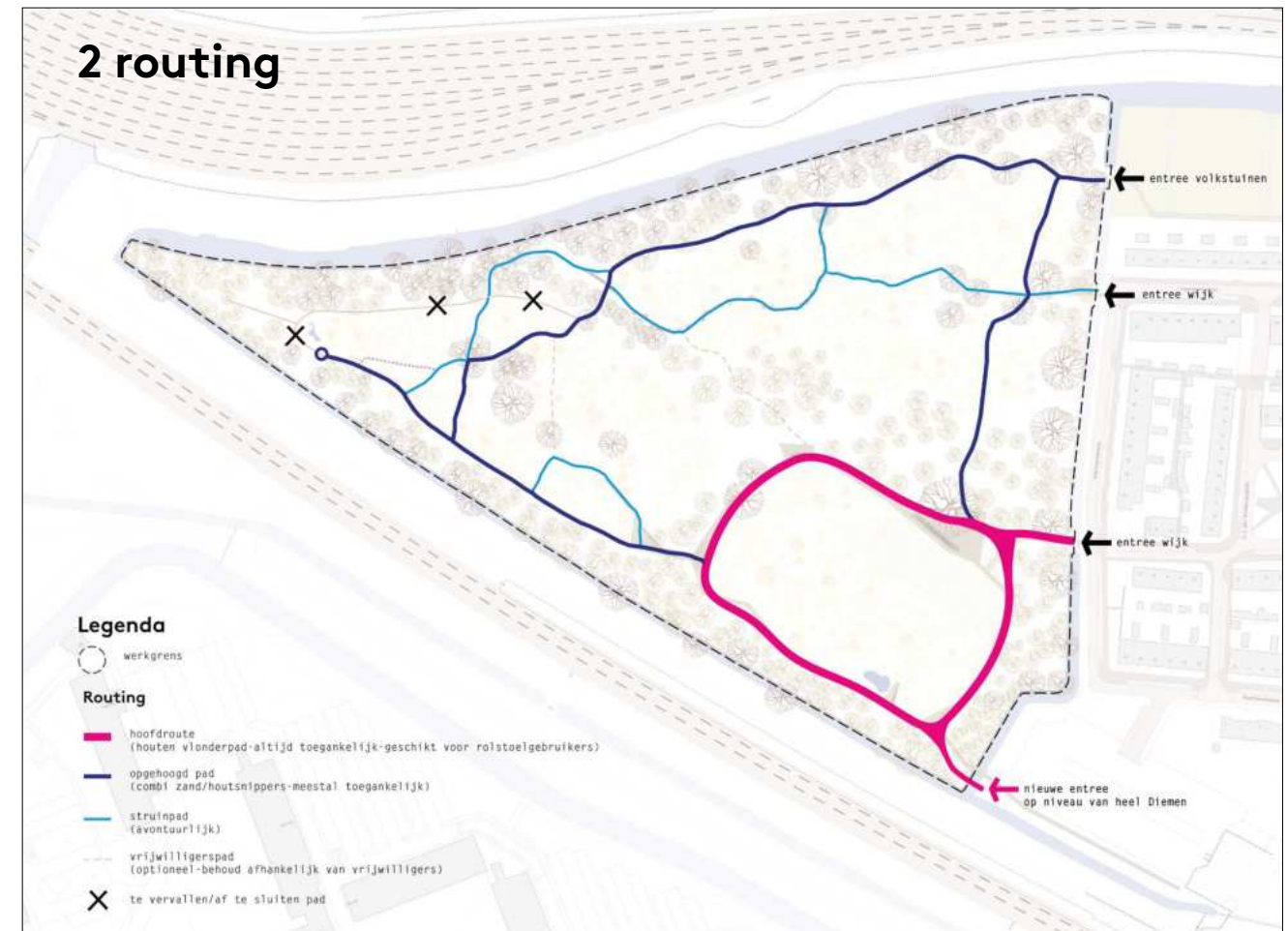
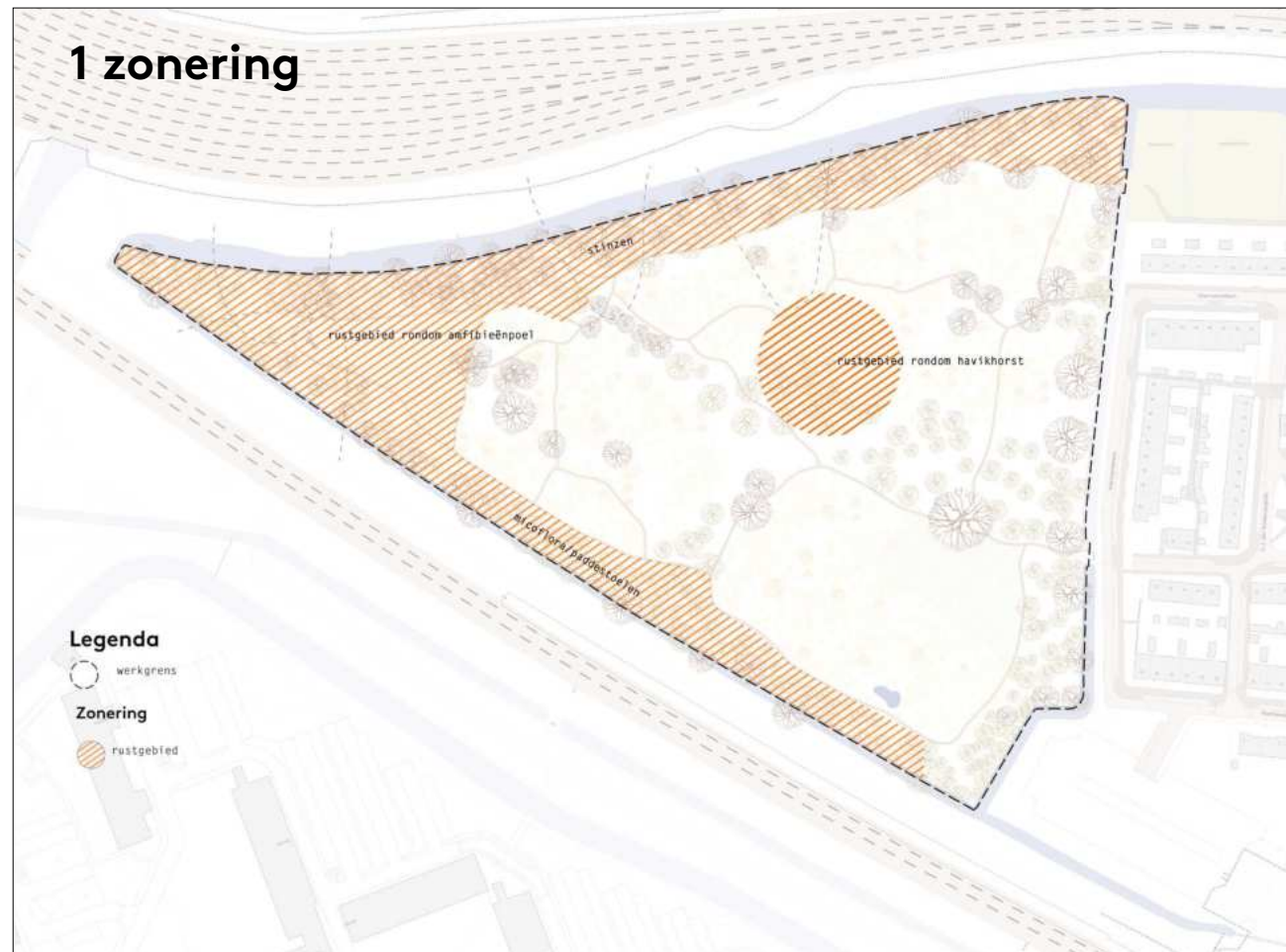


Werk alleen met lokale materialen / leveranciers / kunstenaars / vrijwilligers. Met minimale footprint.



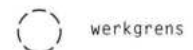
Natuur is leidend, recreatie volgend

vier thema's



schetsontwerp

Legenda



werkgrens

Zonering



rustgebied

Routing

— houten vlonderpad
(hoofdroute-altijd toegankelijk-
geschikt voor rolstoelgebruikers)

— opgehoogd pad
(combi zand/houtsnipper-
meestal toegankelijk)

— betonnen stapstenen

— boomstammpad

— palenpad

— smal vlonderpad

— vrijwilligerspad
(optioneel-behoud afhankelijk
van vrijwilligers)

Plekken voor dieren

● broeihoop voor ringslangen

— takkenril om doorsteek
naar andere routes te voorkomen

— uitbaggeren bestaande poelen + open-
maken ruimte rondom in overleg met/
op advies van ecooloog

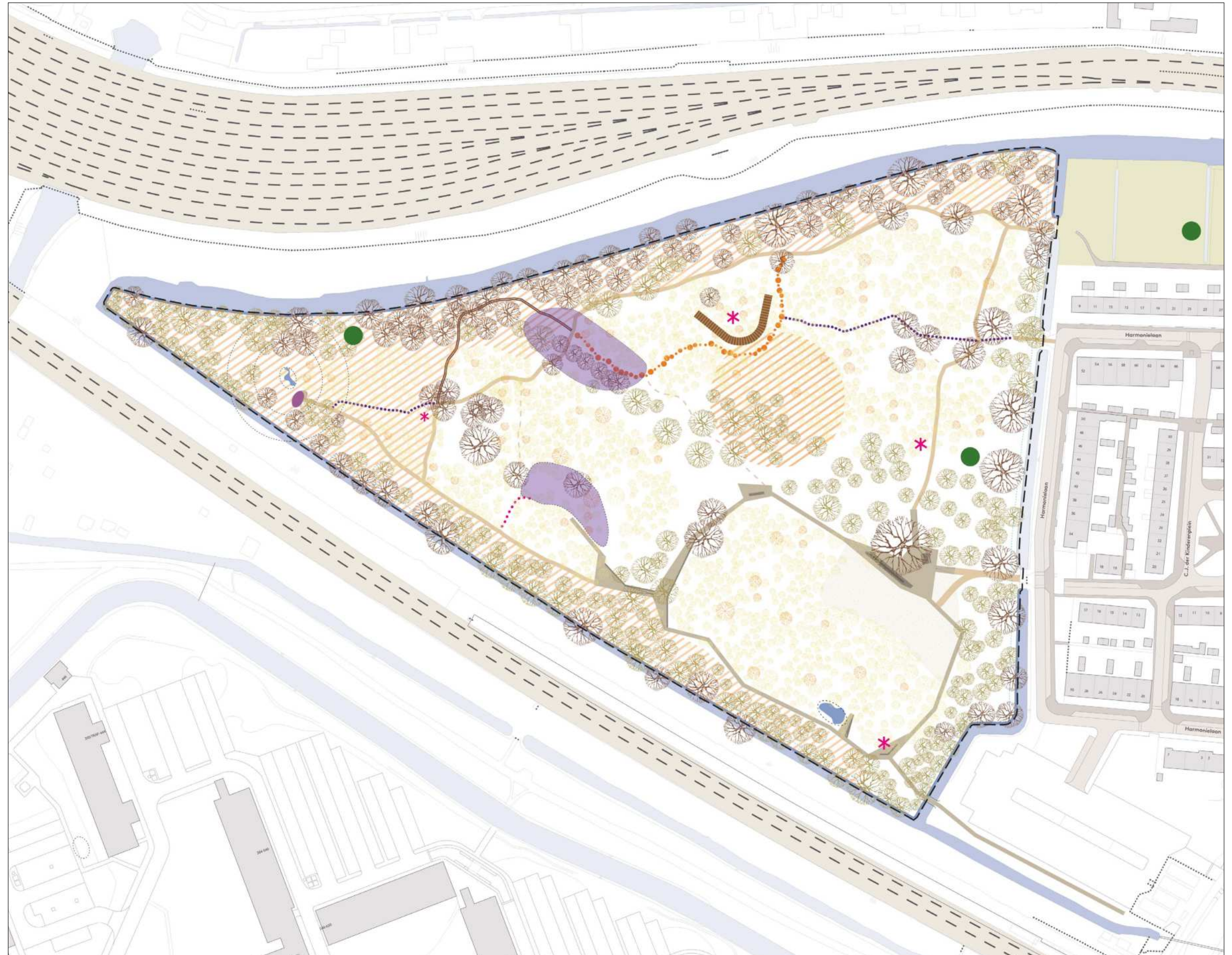
2m zone langs watergangen vrijhouden
voor beheer (schouwrand)

Plekken voor mensen

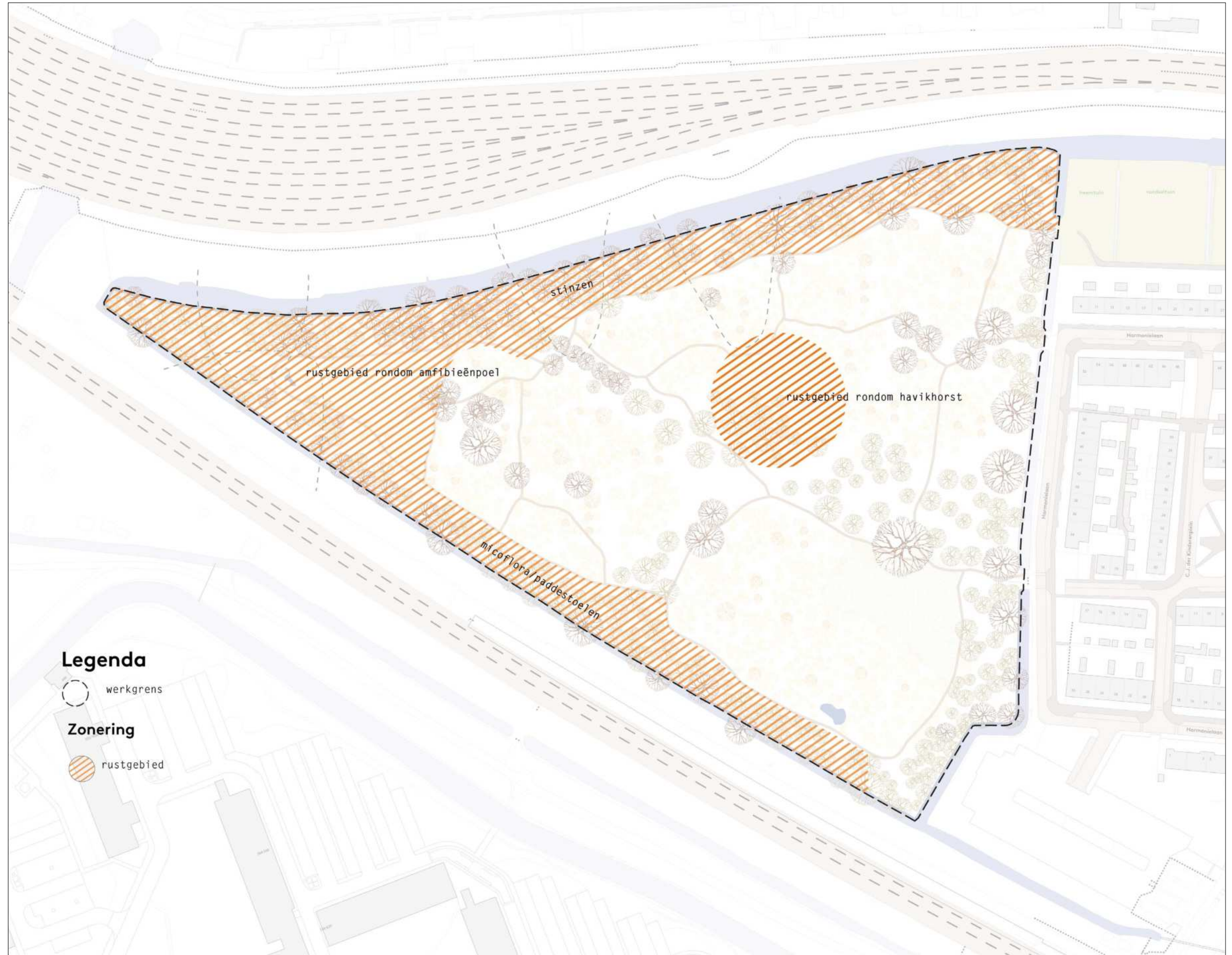
● rust- en uitkijklocatie

● locatie voor speelplek,
afgestemd op de locatie

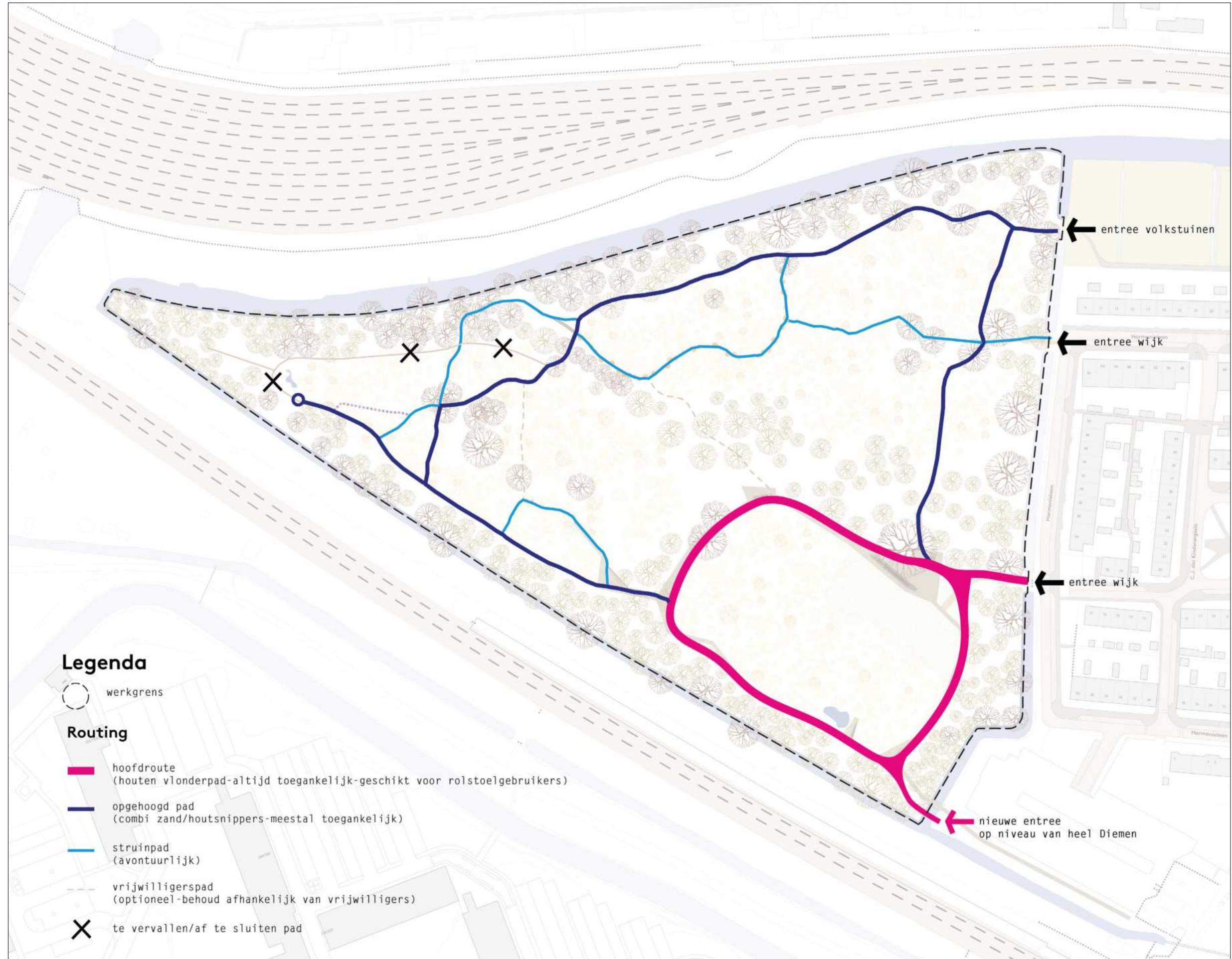
* mogelijke locatie
voor (landschap)kunst



1 zonering



2 routing



uitwerking padennetwerk

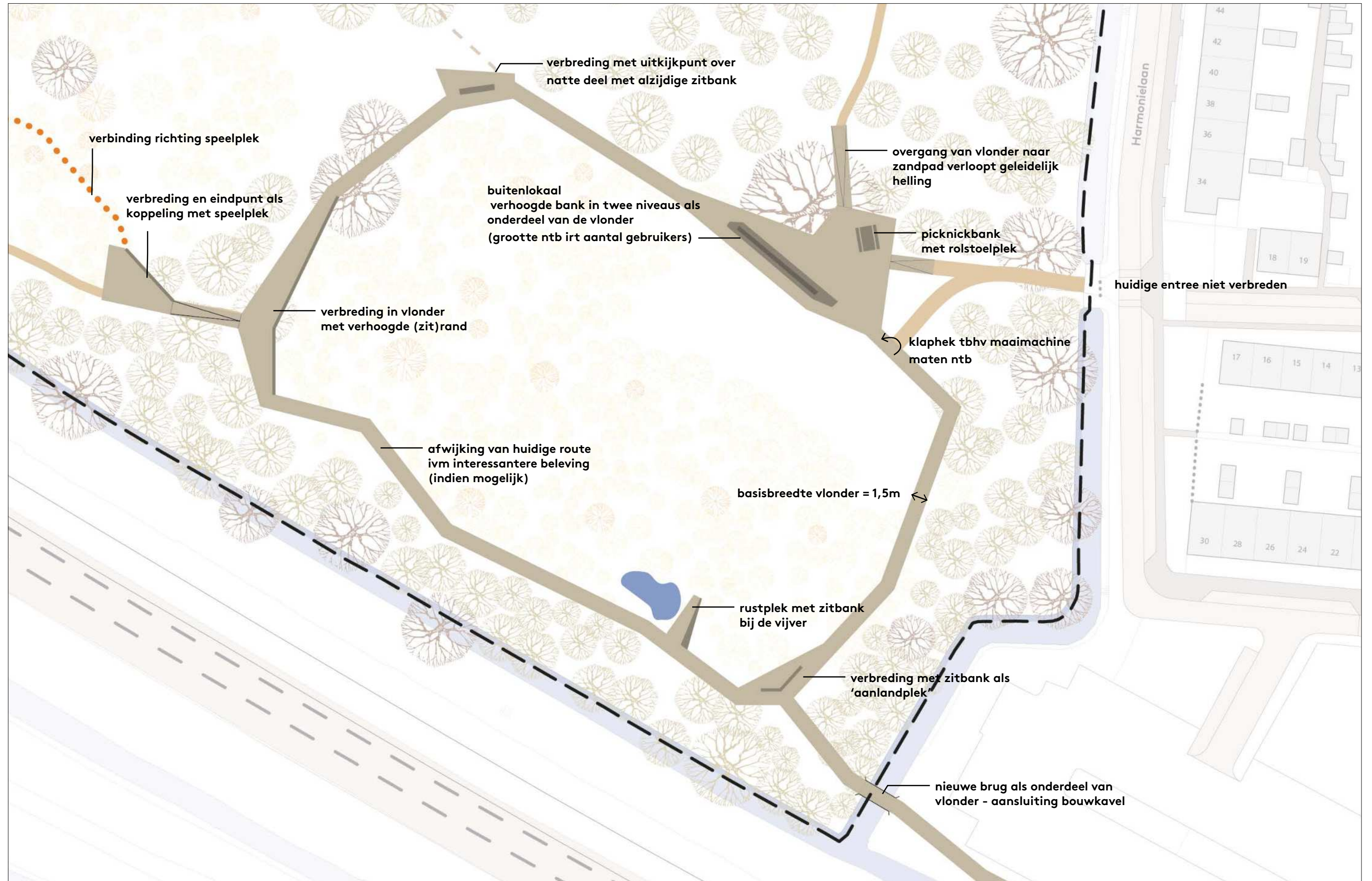


UITWERKING

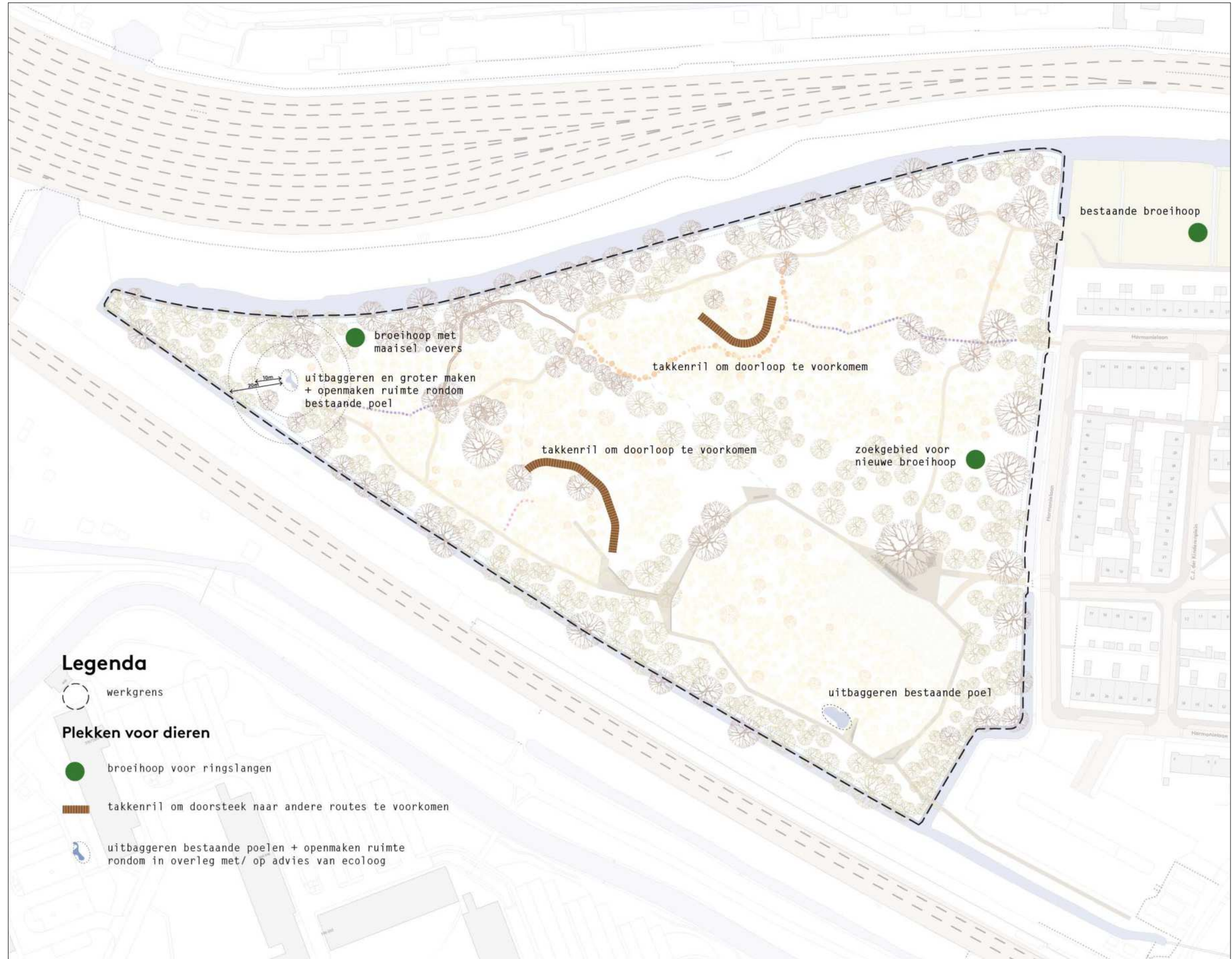
De exacte locaties en lengte van de avonturenpaden zijn in het werk en op locatie te bepalen.

Alle overige paden worden opgehoogd met zand (icm houtsnippers)

schetsontwerp vlonderpad



3 plekken voor natuur



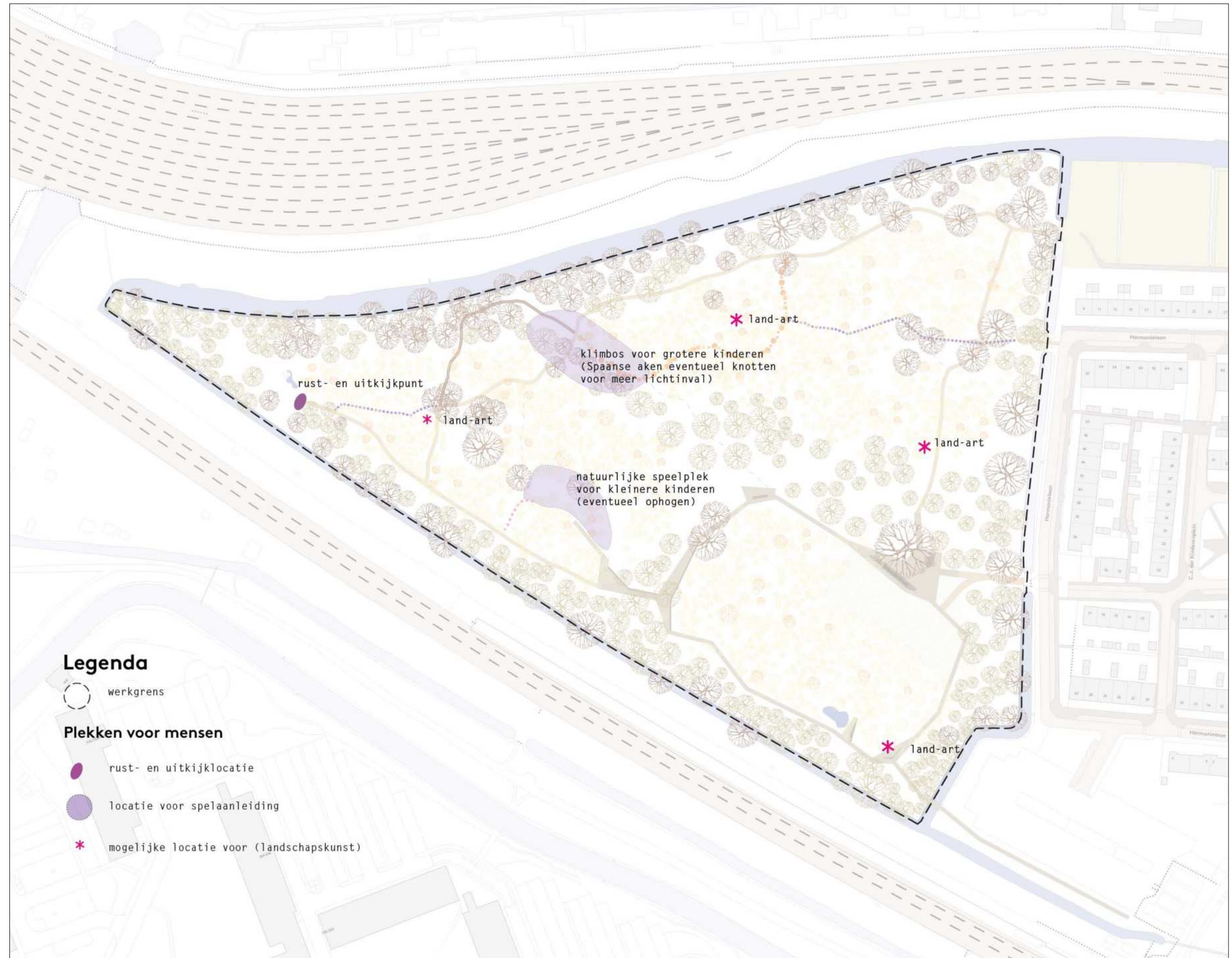
4 plekken voor mensen

UITWERKING

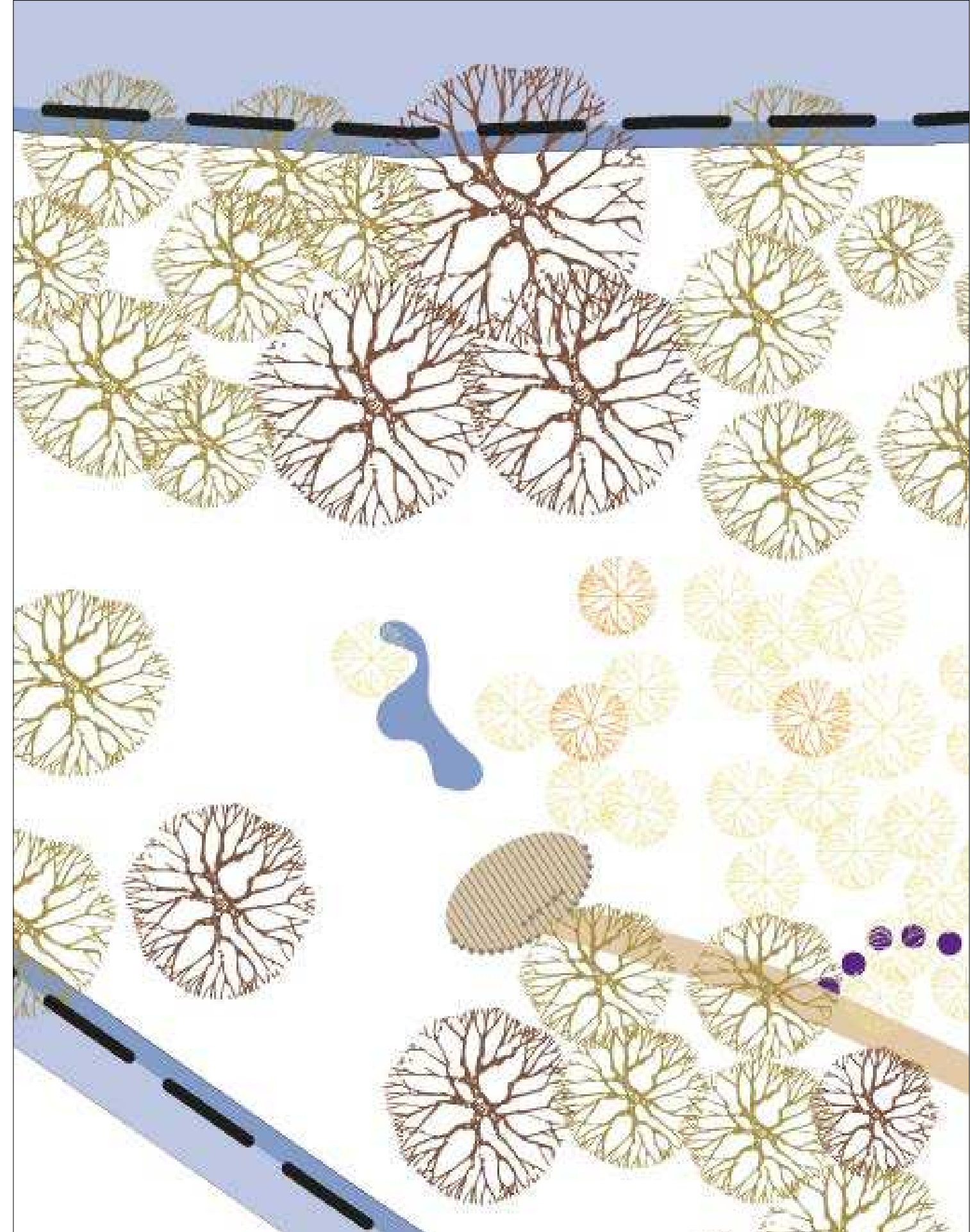
Plekken voor kunst zijn indicatief. In overleg met de kunstenaar kan hiervan afgeweken worden. Kunst is gemaakt met lokaal materiaal, heeft een minimale footprinten en een duidelijke relatie met de plek. Kunstenaar zelf is ook zo lokaal mogelijk. Kunstwerk mag ook tijdelijk zijn.

Speelplekken nader uit te werken in overleg met leverancier die ter plekke kan construeren. (Die bepaalt uitwerkingsniveau van deze plekken). Eventueel plaatselijk ophogen.

Rust- en uitkijkplek ook in te passen op locatie. Uitgangspunten zijn omsloten en kleinschalig.



uitwerking rust- en uitkijkplek



referenties rustplek

lage rugdekking / omsloten
kleinschalig
zicht op amfibieenvijver
'eilandje'
natuurlijke afscheiding



**Voorlopig ontwerp
vlonder**

Materiaalkeuze en detaillering

Materiaalkeuze

Gekozen is voor een circulair materiaal van gerecycled kunststof. Dit materiaal is duurzaam en heeft een robuuste uitstraling.

Alle elementen dienen te bestaan uit gerecycled kunststof in eenzelfde tint. Momenteel wordt er gekeken of het mogelijk is om kunststof van gerecycled kunstgras toe te passen. Dit heeft een groene tint. Indien dit niet haalbaar is zal “standaard” gerecycled kunststof in een zwarte tint worden gebruikt. Door het gerecyclede materiaal kan er kleurverschil optreden. Door goed te mengen maken we er één geheel van.

Overige details

Omdat de vlonder op maat gemaakt dient te worden, tussen de bestaande bomen door, zijn een aantal principes hiervoor vastgelegd door middel van referentiebeelden. Waar nodig wordt de rand van de vlonder aangepast aan de positie van de bestaande bomen.



radkeerder



bomen ingepast in eiland (indien nodig)



anti-slipstrips

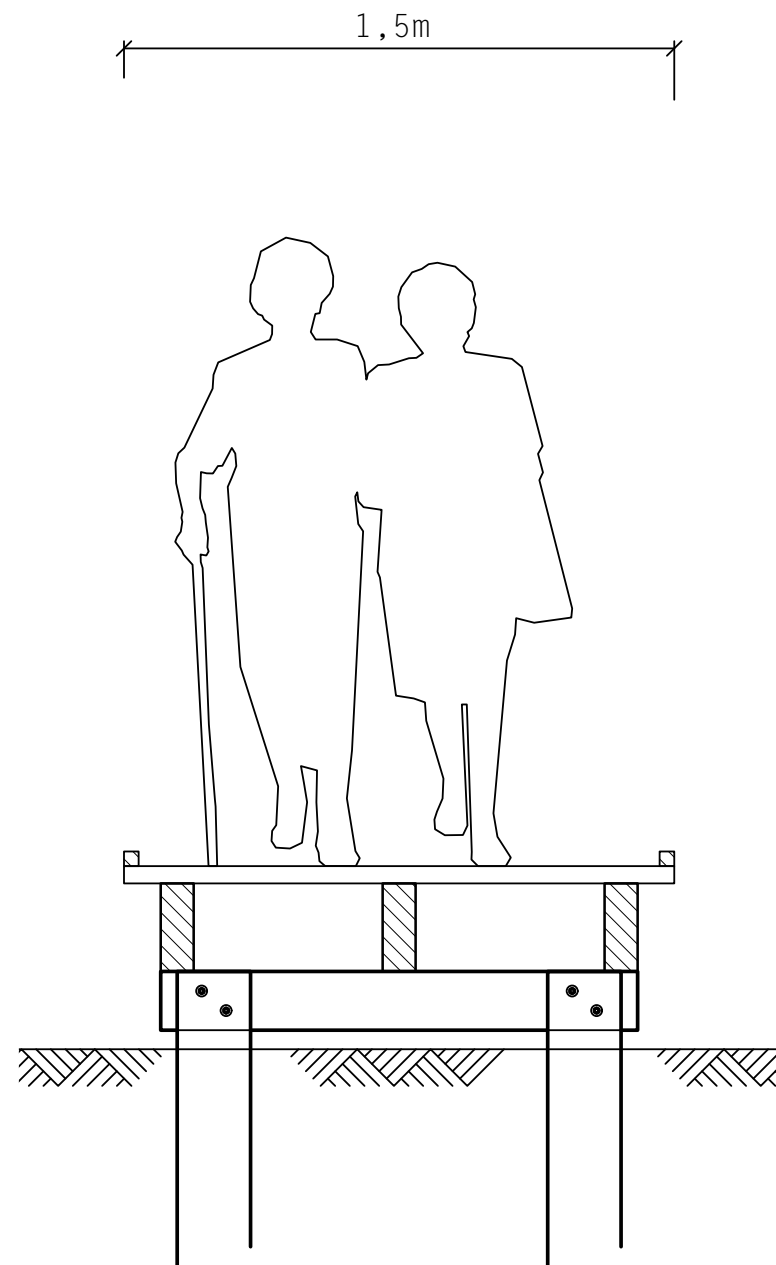


aansluiting avonturenpad

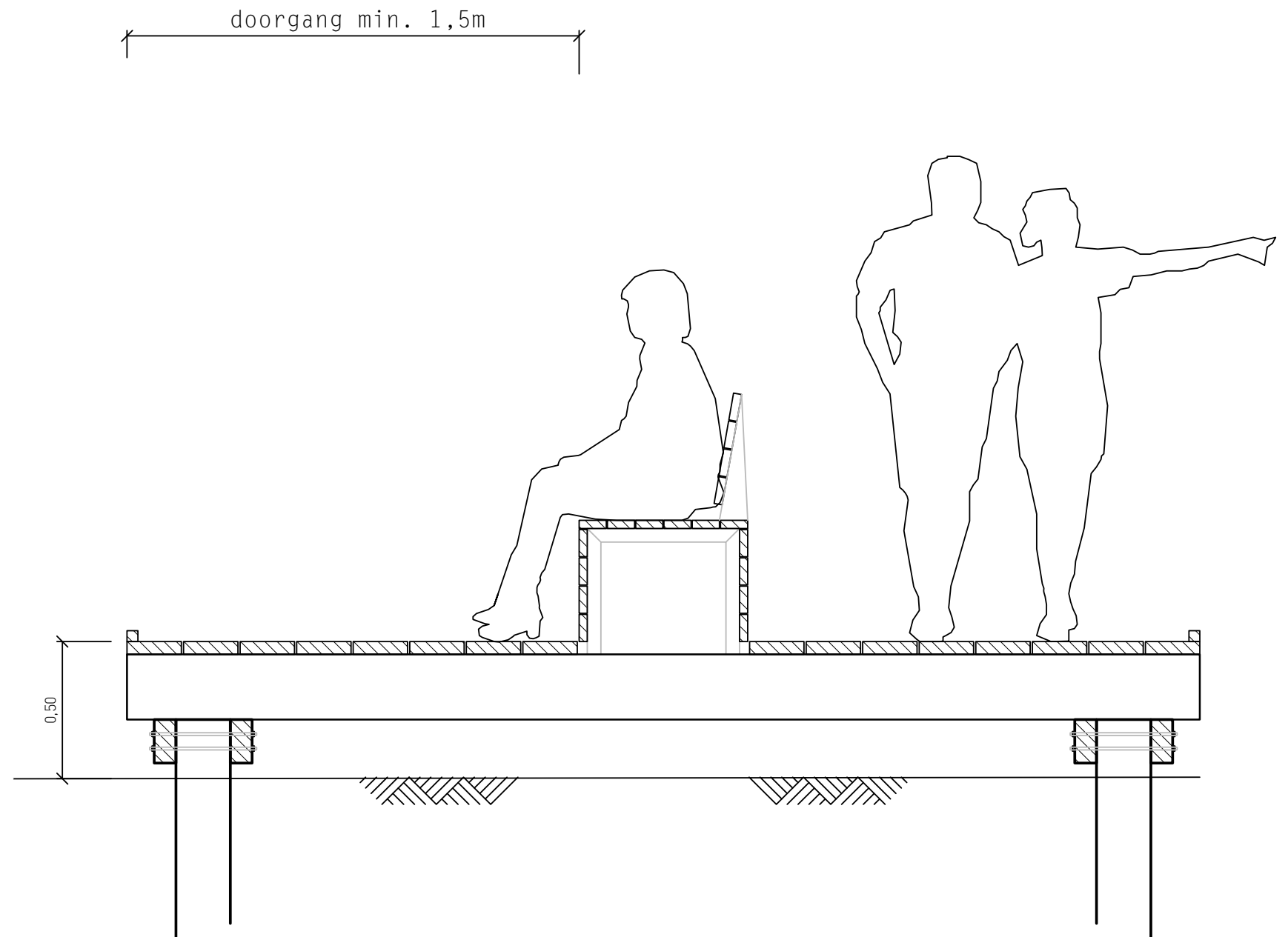


inpassen bestaande bomen in rand (indien nodig)

Principeprofielen maatvoering en detaillering

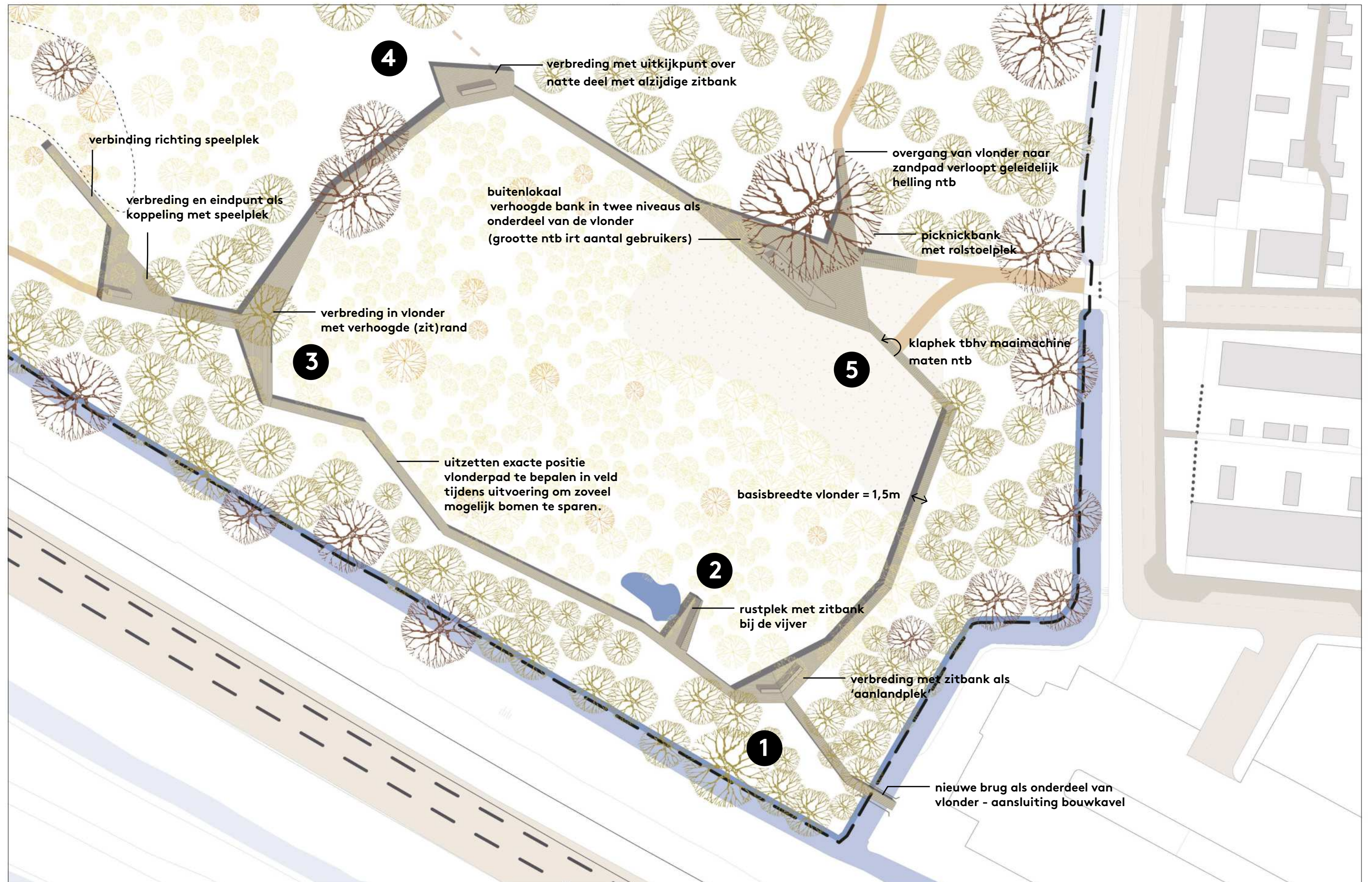


Principeprofiel looppad

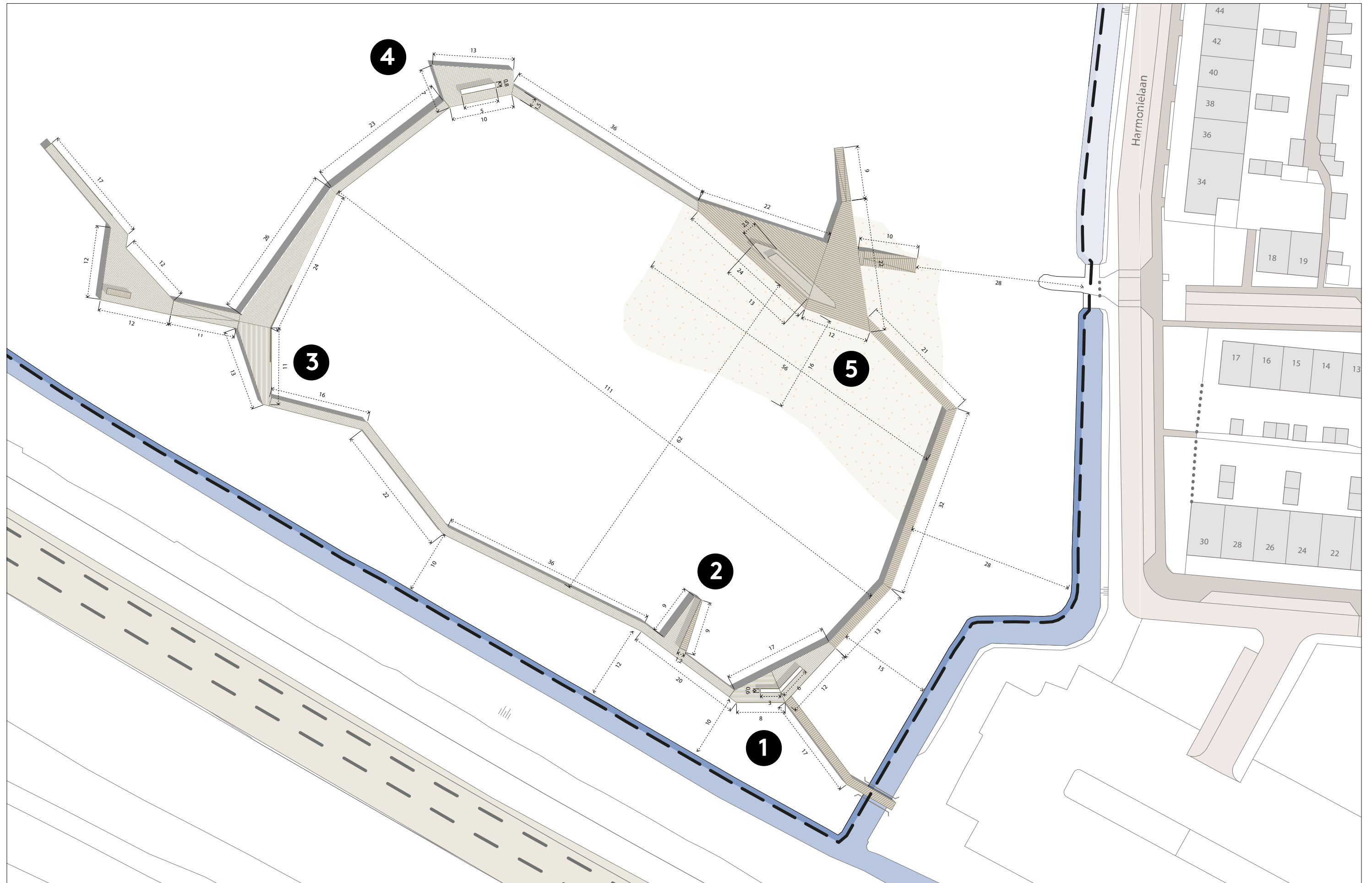


Principeprofiel eiland

voorlopig ontwerp vlonderpad



uitwerking verblijfsplekken



verblijfplek 1 - zuidelijke entree

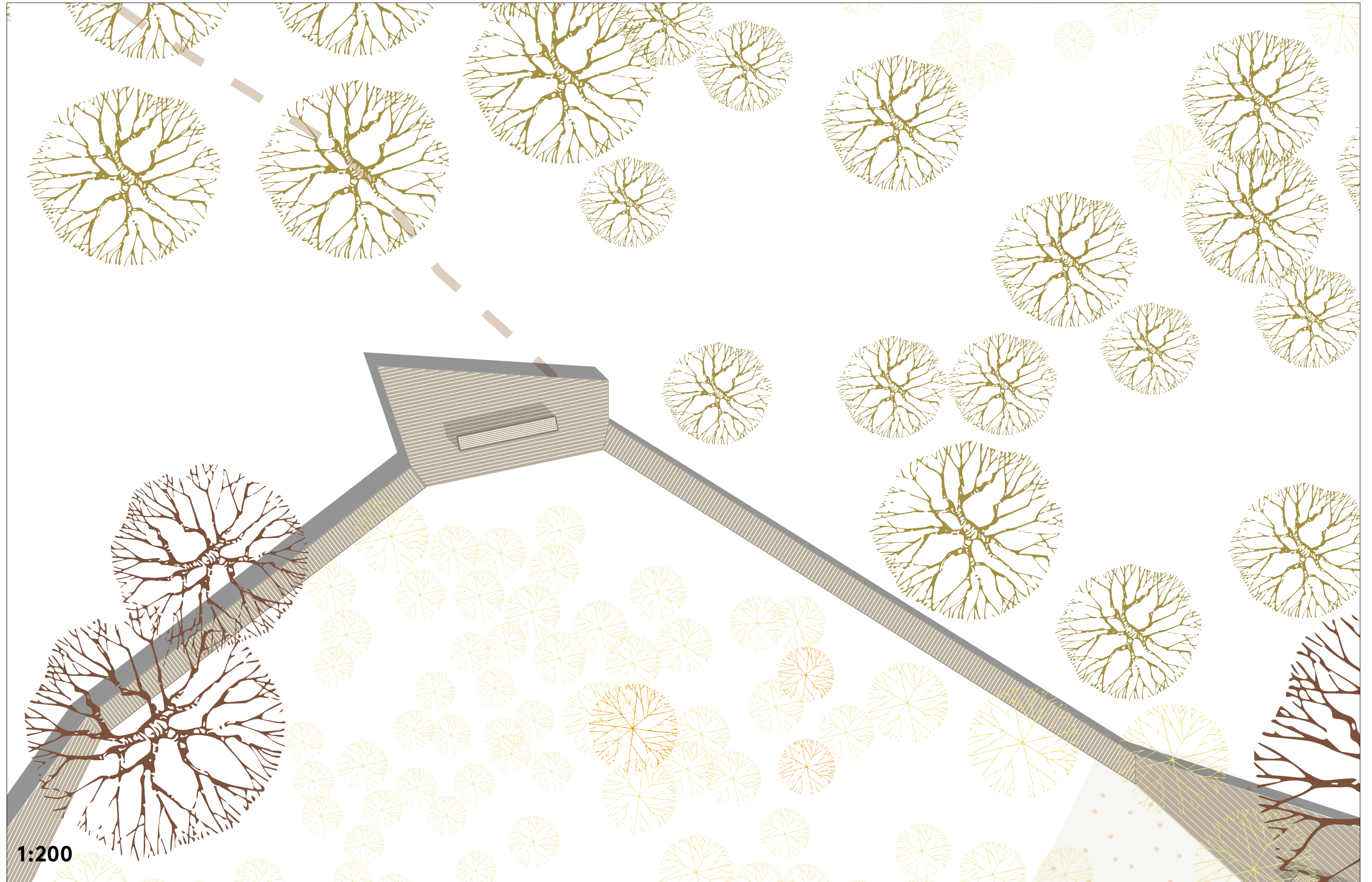


sfeerimpressie

Deze plek is de 'ontvangstruimte' aan de nieuwe entree vanuit het station en de nieuwe woningen die hier straks komen. Het is een aanlandplek met een bank en eventueel ook educatieve informatie over het park. De vlonder loopt door in een brug die de woonbuurt verbindt met Park Spoorzicht.

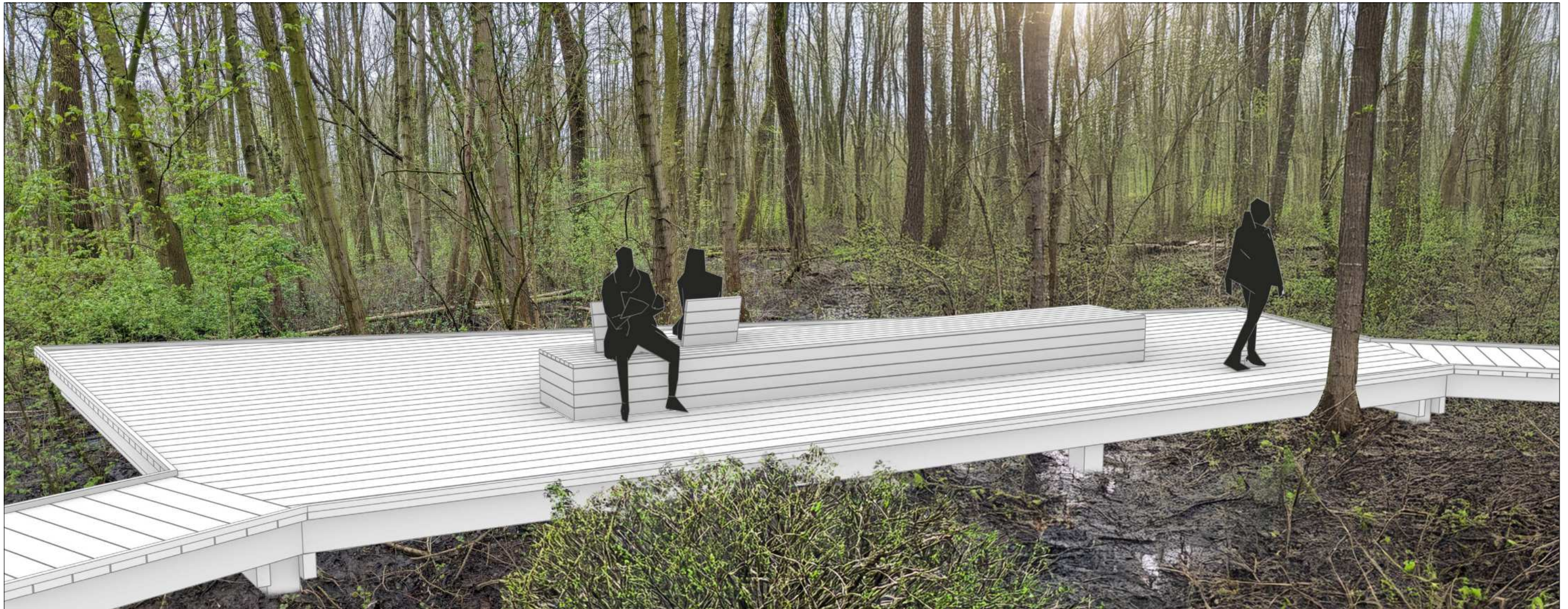


verblijfplek 4 - bank met zicht op het bos

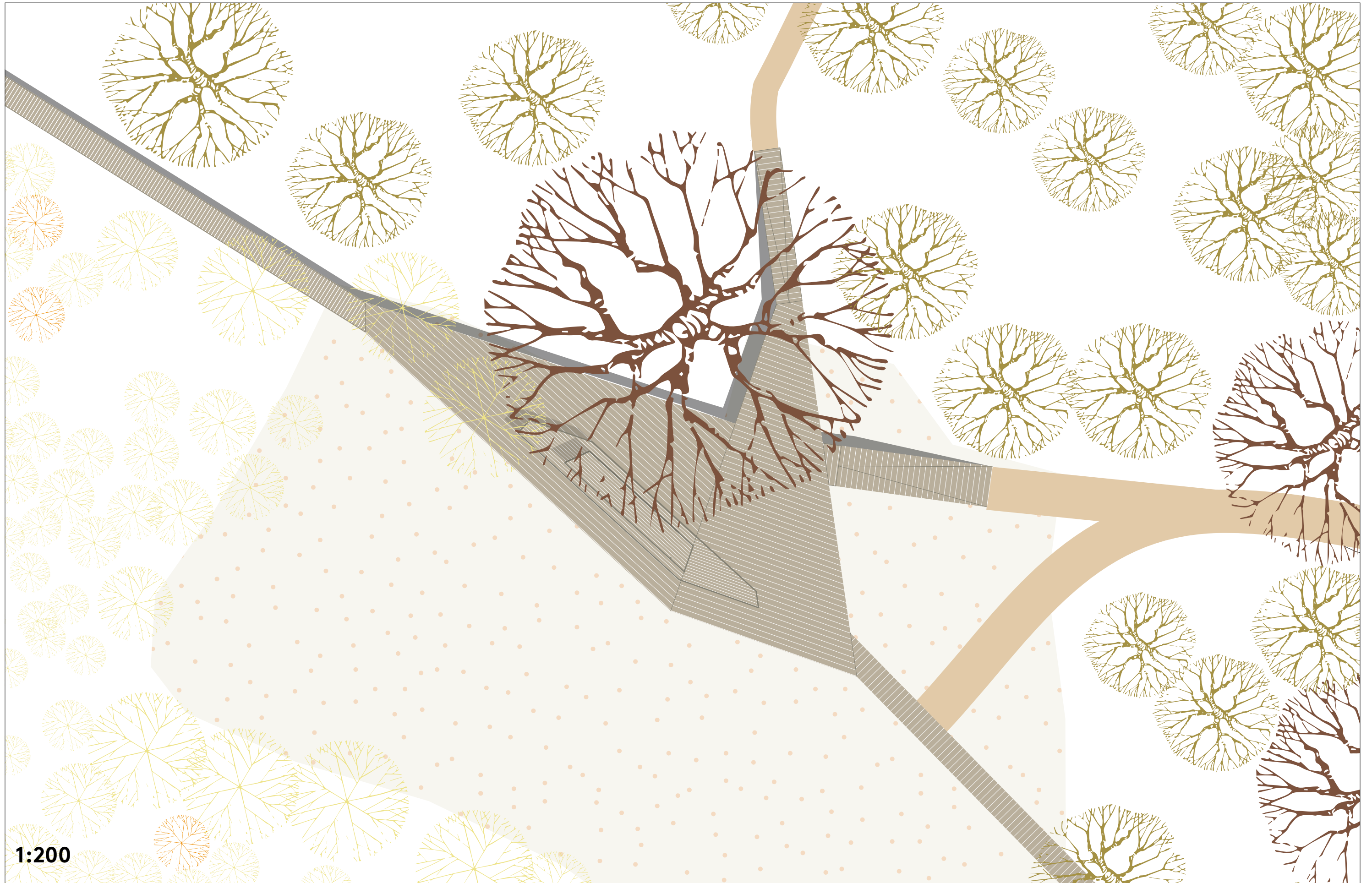


sfeerimpressie

Deze plek is een uitzichtpunt aan de rand van de stille zone. Hier broedt de havik maar als je goed zoekt kan je hem misschien wel vinden... Hier staat een alzijdige bank om aan alle kanten te genieten van het uitzicht. Eén deel heeft een leuning voor extra comfort.



verblijfplek 5 - buitenlokaal



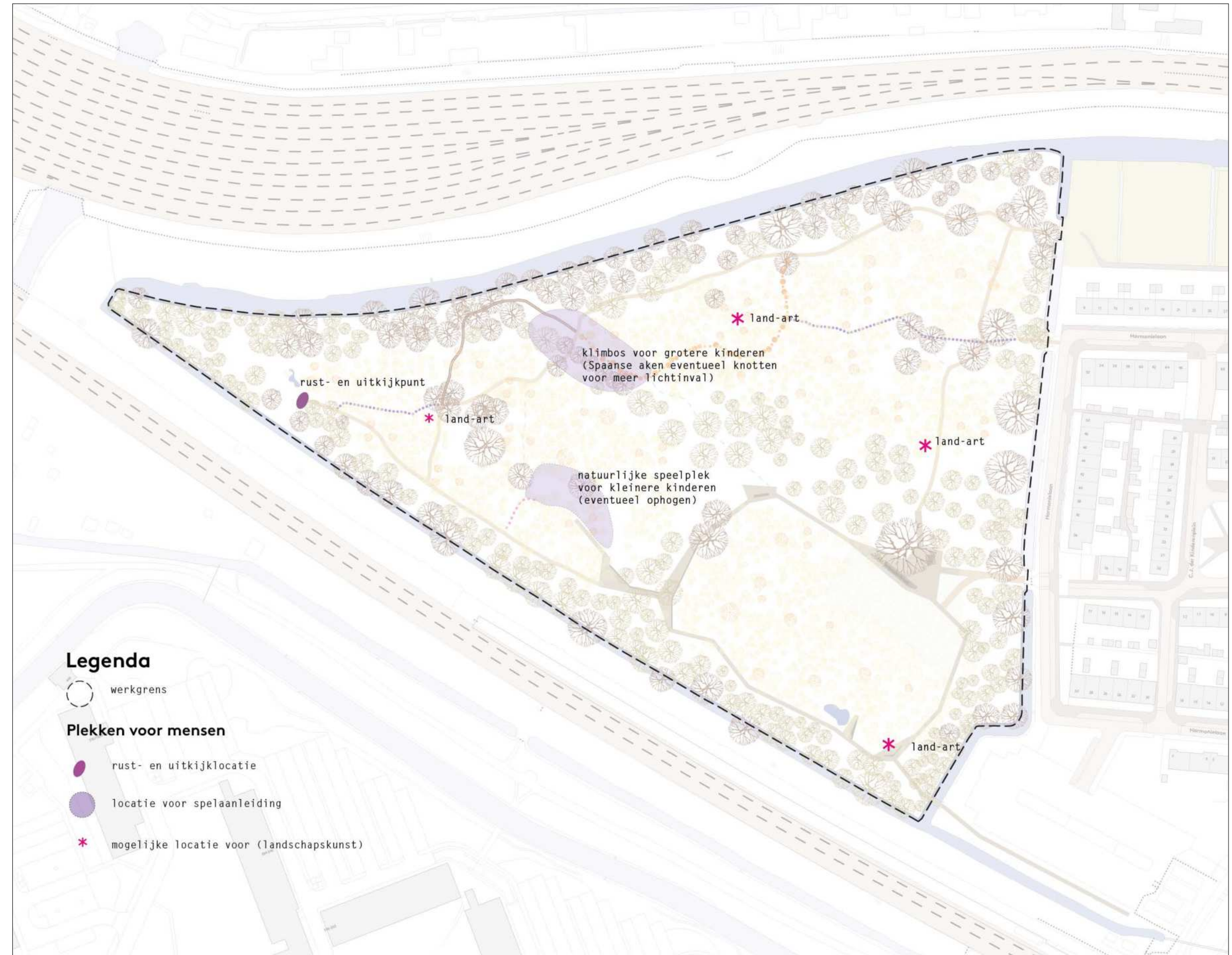
sfeerimpressie

Dit is het grootste 'eiland' met een tribune die dienst kan doen als buitenlokaal. Er is ruimte voor één of meerdere picknicktafels. Het eiland is bereikbaar vanaf de entree ter hoogte van de C.J. der Kinderenplein. Een hellingbaan leidt naar het onverharde wandelpad.



Voorlopig ontwerp speelplekken

4 plekken voor mensen



UITWERKING

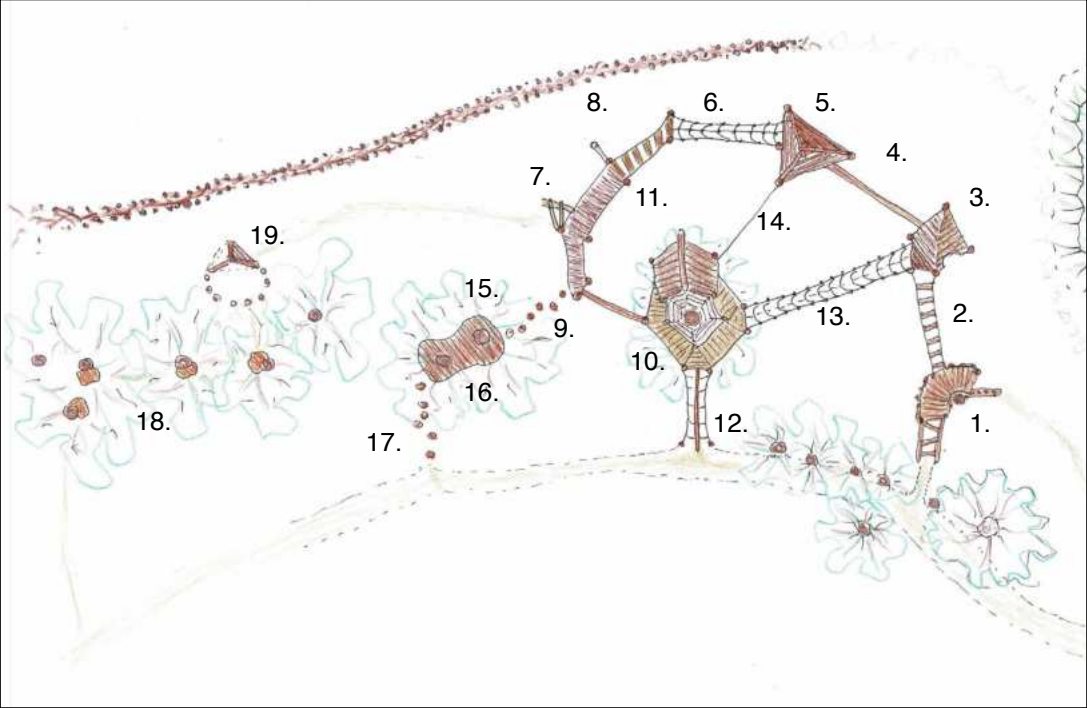
De speelplekken zijn verder uitgewerkt met verschillende toestellen voor verschillende leeftijden.

Speelplek 1 is een natuurlijke speelplek voor kleinere kinderen die bereikbaar is vanaf de vlonder. De toestellen vouwen zich om de bestaande bomen heen.

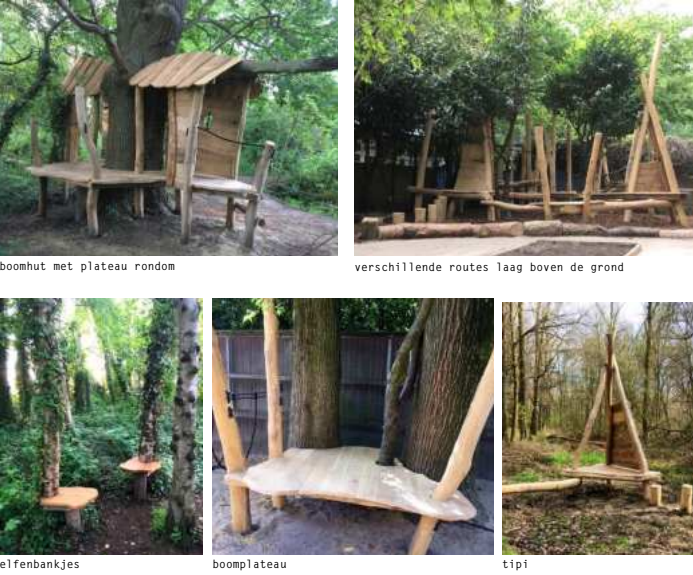
Speelplek 2 is een klimbos voor de grotere kinderen met meer uitdaging en een uitkijktoren. De toestellen zijn ontworpen om de rij van Spaanse aken heen die een restant zijn van het voormalige voetbalveld.

uitwerking speelplekken

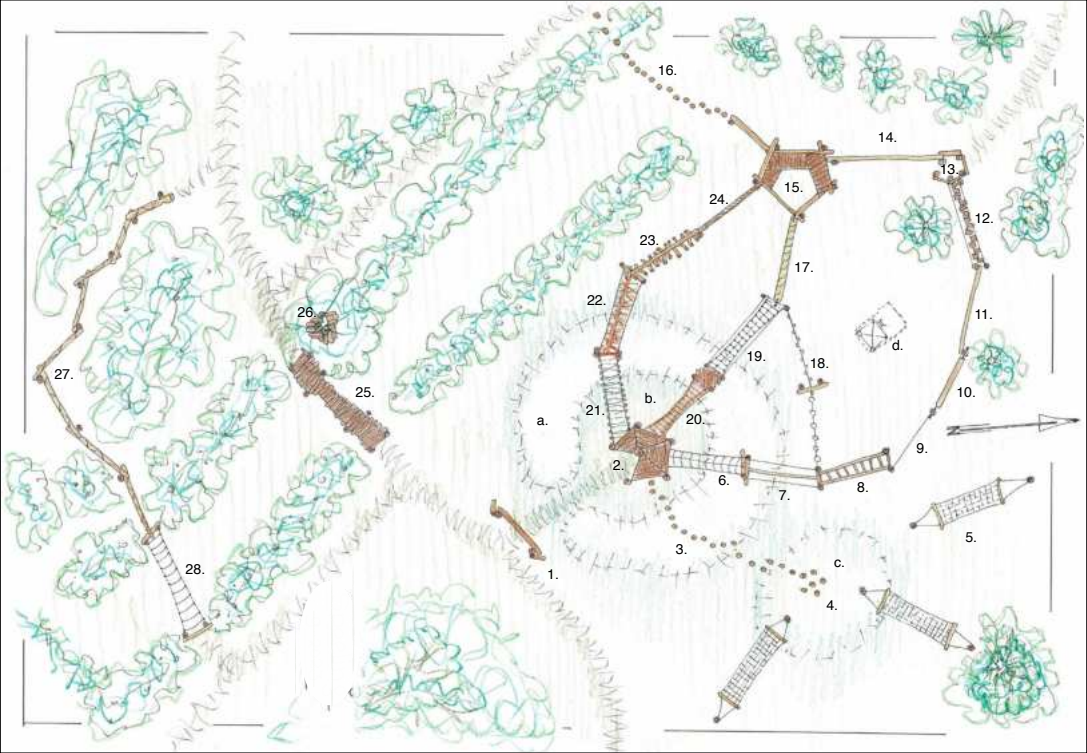
natuurspeelplek voor kleine kinderen



referentiebeelden natuurspeelplek kleine kinderen



klimbos voor grotere kinderen



maquettes



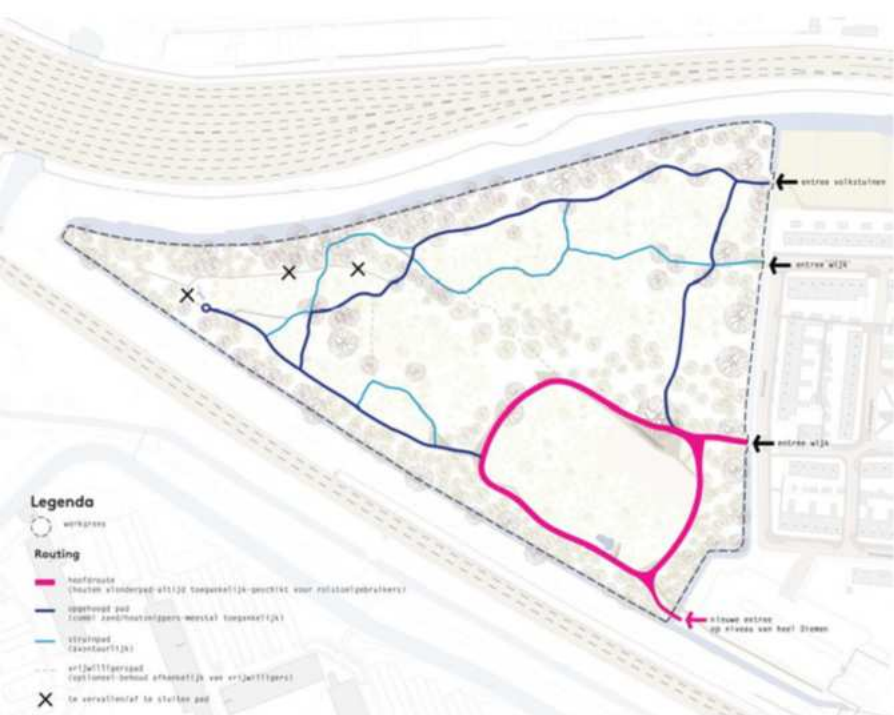
referentiebeelden natuurspeelplek grotere kinderen





RINA RINGSLANG

CONCEPT VORMING



CONCEPT A

RINA BEWEEGT



DOEN BEWEGEN

Fysieke route
motorische

Rekenvaardigheid
Tellen

CONCEPT B

RINA GROEIT



KIJKEN INFORMATIEF

Informatieve
route

Biologie
Lezen

CONCEPT C

RINA EN RIVALEN



ZOEKEN COMMUNICATIE

Communicatieve
route.

Raden



SPELVORM
Zintuigelijk
EDUCATIEF

CONCEPT TOELICHTING

Er zijn drie concepten uitgewerkt.

Concept A: Gericht op doen en bewegen.

Concept B: Gericht op Kijken en informatief.

Concept C: Gericht op Zoeken en communicatie.

De concepten hebben allemaal hetzelfde uitgangspunt namelijk: Spelvorm, zintuigelijk en educatief!

Bij alle drie de routes wordt je uitgedaagd op cognitief, fysiek en zintuigelijk niveau en hebben een educatieve uitdaging die op verschillende wijze wordt vormgegeven.

De routes kunnen elkaar kruisen / overlappen.



donker
groep



donker
groen



donker
design



Gemeente
Diemen



RINA BEWEEGT

BEHENDIGHEID / MOTORIEK, BEWEGING IN VORMGEVING EN FYSIEK

CONCEPT A GELE ROUTE STRUINPAD



VORMGEVING

Ringen rondom palen / stapstammen.
Start, begint met lage ringen.
Einde: 3D vormgeving - slang van touw!

IDEE

De slang wordt vormgegeven van plat naar 3D. Al sluipend op de zitbankjes, slingerend langs de palen. Bij de speeltuin komt een open stukje met aarde waar je met takjes of met je vinger de aantal blauwen ringen kunt opschrijven. Ben je klaar met spelen in de speeltuin, dan ga je verder met de telling. **Beweeg met de slang mee!!**

UITDAGING

Fysiek, motorische en rekenvaardigheid.



BEWEEG ALS EEN SLANG

SPRING
SLALOM
STAPPEN
SLINGEREN
OBSTAKELS
DOORHEEN, OVERHEEN, ONDERDOOR

TEKENING VAN RING IN DE SPEELTUIN



BEWEGEN

Spelen
TELLEN

KRUIP IN DE HUID VAN RINA

Ze beweegt zich over het terrein als een vrije slang. Balanceer en slalom net als Rina en ontdekt de omgeving op een fysieke en speelse manier! Vergeet ondertussen niet de blauwe ringen te tellen, hoeveel tel jij er?

De speeltoestellen krijgen een tekening van Rina, zodat de kinderen worden uitgedaagd om zich als een slang te bewegen en verschillende houdingen aan te nemen.



donker
groep



donker
groen



donker
design

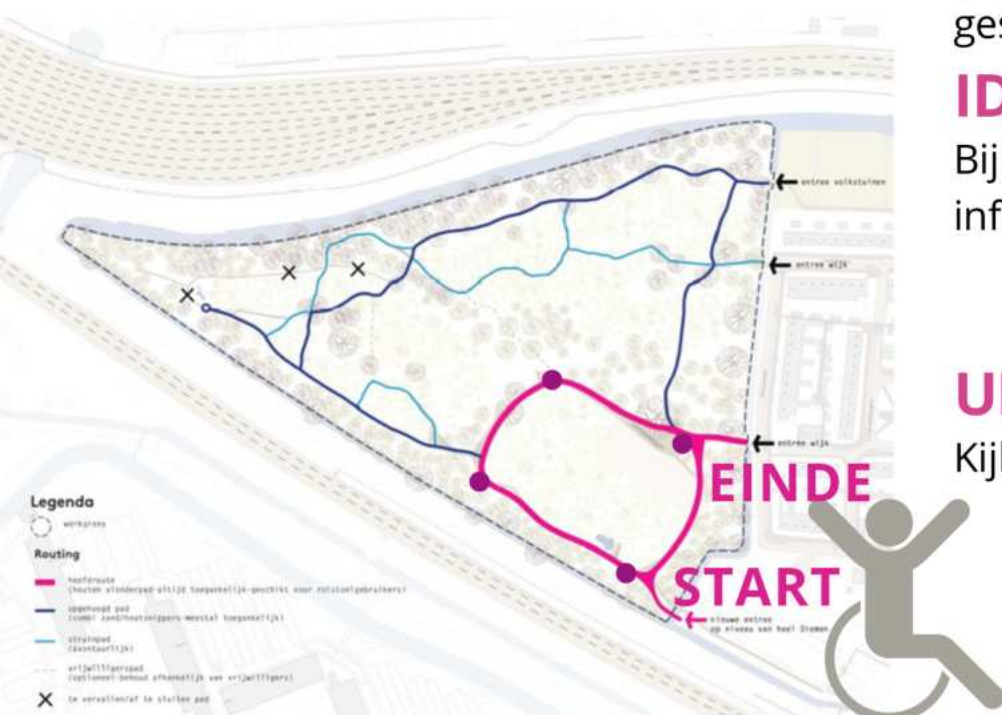




RINA GROEIT

KENNIS DELEN LEVENSLLOOP VAN RINA DE SLAG, BIOLOGIE

CONCEPT B ROZE ROUTE VLONDERPAD



VORMGEVING

Langs de vlonderroute komen aan bomen verrekijkers die vast staan en waardoor je per fase in de levensloop van Rina kunt ontdekken. Bijvoorbeeld de eieren, uitkomen, kleine slang, volwassen slang. De elementen worden in beton gegoten, dus betonnen eieren van de slang die wit worden geschilderd. In het kader van duurzaamheid.

IDEE

Bij de verrekijkers staat ook een bordje met meer informatie over de bepaalde fase van Rina.

UITDAGING

Kijken, informatie opnemen, biologie.



LEVENSLLOOP VAN RINA.

Rina groeit van eitje naar volwassen slang. Beweeg je over de vlonderroute en kom erachter door welke levensfases Rina heen gaat. Wist je dat Rina uit een nestje komt van meerdere eitjes?

*Informatief weergeven waar Rina zich bevindt in welke fase in het park.

KIJKEN Informatief BIOLOGIE



donker
groep



donker
groen



donker
design



Diemen

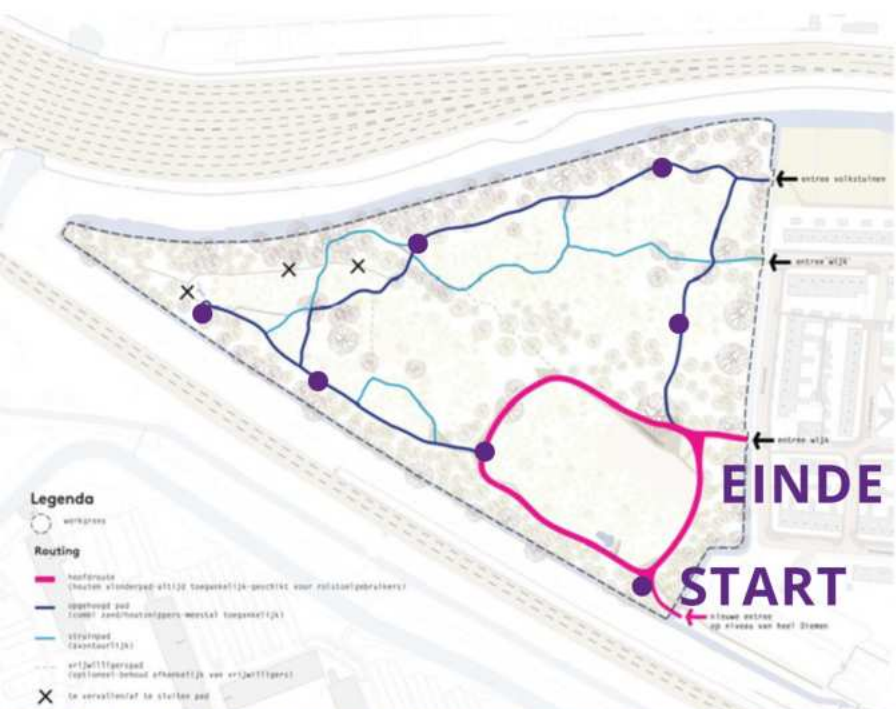


RINA EN DE ANDERE BOSBEWONERS

GEBAREN IN COMMUNICATIE – SPELVORM RADEN!



CONCEPT C PAARSE ROUTE OPGEHOOGD PAD



VORMGEVING

Deze dieren bewegen zich over de paarse route. De pootjes van de route worden gegoten in het beton op de route. Af en toe kom je een pootje tegen of moet je graven om het pootje zichtbaar te maken.

Laat Rina weten waar de andere bosbewoners zijn. Is Rina in gevaar of is het diertje een lekker hapje voor Rina?

IDEE

Je moet raden welk dier het zou kunnen zijn. Met gebaren langs de bomen kan je met elkaar communiceren. De pootjes zijn van dieren die allemaal in het gebied leven. Kunnen we Rina met gebaren waarschuwen waar haar rivalen verstopt zitten?

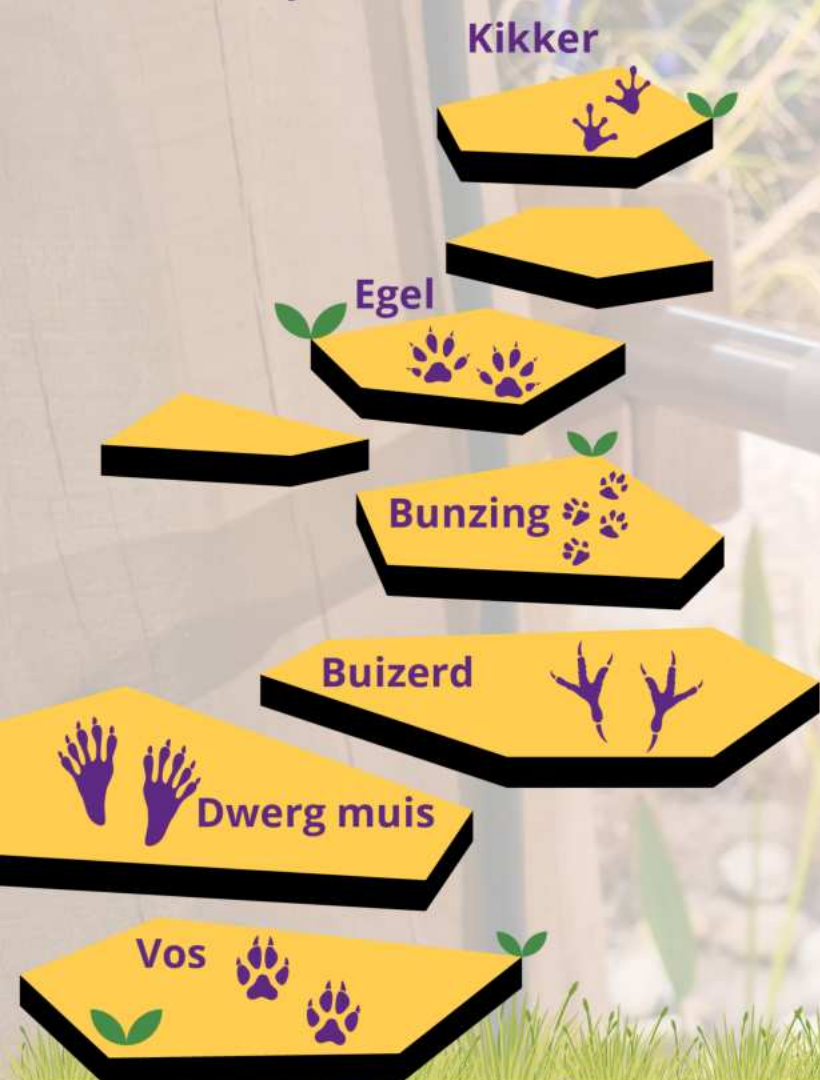
UITDAGING

Communiceren d.m.v. gebaren en raden.



VOLG DE POOTJES - VISUELE VORMGEVING

INFORMATIE BORDEN BIJ DE TEGELS.
LEKKER HAPJE OF GEVAAR?



GEBAREN Communicatie RADEN

VOLG DE POOTJES IN HET PAD
EN COMMUNICEER MET
ELKAAR DOOR GEBARENTAAL!

PIEP-PIEP!

KWAK, KWAK!



donker
groep



donker
groen



donker
design

