

# Oplegvel Raadsstuk

|   |
|---|
| Portefeuille M. Divendal                        |
| Auteur Dhr. A.W. Kuiper                         |
| Telefoon 5113923<br>E-mail: a.kuiper@haarlem.nl |
| WZ/GM Reg.nr. 2009/55196                        |
| bijlagen  |
| B & W-vergadering van 21 april 2009             |

## Onderwerp

Vaststellen DO saneren en herinrichten Reinaldapark

### Bestuurlijke context

Met voorliggende nota leggen wij het definitief ontwerp voor de herinrichting ter vaststelling voor aan de gemeenteraad. De contacten met het Rijk en Provincie hebben inmiddels geleid tot een toezegging van VROM om € 2 mln. extra bij te dragen aan de sanering van het park.

---

## B&W

1. Het college stelt de raad voor het Definitief Ontwerp voor het Reinaldapark vast te stellen
2. Het college stemt in met de kosten van het ontwerp, die inclusief de voorbereiding begroot zijn op 12,5 mln.
3. Het college stemt in met de stijging van de beheerskosten van € 225.000,- ten laste van de onderhoudsbegroting.
4. Het college stemt in met de gevoerde participatie en inspraakprocedure.
5. Het besluit heeft financiële consequentie, de uitvoering van fase 1, 2 en delen van 3 passen binnen het reeds door de raad beschikbaar gestelde krediet (incl IP posten € 5 mln) Voor de volledige uitvoering is het benodigde budget nog niet beschikbaar.
6. De betrokkenen (klankbordgroep) ontvangen daags na besluitvorming informatie over dit besluit; de media krijgen een persbericht
7. Het college stuurt dit voorstel naar de gemeenteraad, nadat de Commissie Beheer hierover een advies heeft uitgebracht

### Raad:

| Besluit                              | Moties en amendementen       | Raadsstuk                 |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| in te vullen door griffie            | in te vullen door griffie    | in te vullen door griffie |
| <input type="checkbox"/> Conform     | <input type="checkbox"/> Ja  | Raadsstuknr               |
| <input type="checkbox"/> Gewijzigd   | <input type="checkbox"/> Nee |                           |
| <input type="checkbox"/> Aangehouden |                              | Datum vergadering         |
| <input type="checkbox"/> Afgevoerd   |                              |                           |

# RAADSSTUK

**Onderwerp:** Vaststellen DO saneren en herinrichten Reinaldapark

## **Inleiding**

De sanering van het Reinaldapark is een verplichting op grond van de Wet bodembescherming artikel 13. De sanering is nodig omdat de afdeklaag die de voormalige vuilstort moet afschermen van het park zelf verontreinigd is en niet meer van voldoende dikte. De saneringsnoodzaak wordt aangegrepen om de inrichting van het park te verbeteren zodat het park weer zijn recreatieve functie kan gaan vervullen waarvoor het indertijd was bestemd. Het ontwerp is in nauw overleg met vertegenwoordigers van belanghebbenden en wijkraden voorbereid. De contacten met provincie en Rijk hebben inmiddels geleid tot een toezegging van VROM om € 2 mln. extra bij te dragen aan de sanering van het park.

## **Voorstel aan de raad**

De raad wordt voorgesteld het Definitief Ontwerp voor de renovatie van het Reinaldapark vast te stellen.

## **Beoogd resultaat**

Het project zorgt ervoor dat de verontreinigde grond wordt afgedekt met een nieuwe leeflaag die voldoet aan de daaraan te stellen milieuhygiënische eisen en dat het heringerichte park weer zijn functie terugkrijgt als recreatief park voor de omliggende woonwijken.

## **Het plan**

De essentie van het nieuwe ontwerp komt op het volgende neer:

- De Fuikplas ligt centraal in het nieuwe Reinaldapark en bepaalt voor een belangrijk deel de identiteit van het park; het wateroppervlak wordt vergroot om een sterkere relatie met het open buitengebied te leggen.
- Het park is op het water gericht en de vormgeving van het reliëf (hoog bij de Schipholweg, aflopend richting waterpartij) en de beplanting (bos in het zuidelijk gedeelte, openheid rond de waterpartij) dragen hieraan bij.
- Door het park heen lopen een recreatieve fiets- en wandelpad dat de binnenstad (via de Zomervaart) met het buitengebied verbindt.
- De hoofdpadenstructuur van het park sluit aan op het wegenpatroon van de omliggende woonwijken.
- In het park worden voorzieningen en attractiepunten aangelegd om het park voor zoveel mogelijk bezoekers aantrekkelijk te maken.
- In een strook ten oosten van de bestaande voetbalvelden is ruimte om een tenniscomplex aan te leggen met een (voor iedereen toegankelijk) horecapaviljoen.

In het definitief ontwerp zijn deze hoofdlijnen als volgt uitgewerkt:

- In het park worden drie ruimtelijk sferen onderscheiden:
  - Bos (bomen met ondergroei van struiken) in het zuidelijke deel
  - Boomweide (bomen met gras eronder) als overgang naar de open weide
  - open weide (gras met af en toe een boom) rond de waterpartij
- Er zijn drie verschillende soorten paden:
  - Hoofdpadenstructuur (Beatrixdreef, Parkeerlaan, recreatieve routes langs de Fuikplas, Fuikvaartweg en Pr. Bernhardlaan.
  - Het “Slingerpad”: dit is een wandelroute die de bezoeker langs de

attractiepunten in het park leidt

- doorsteekjes; smalle paadjes die de ene plek met de andere verbinden
- Op de kruising van de twee lanen wordt het parkplein aangelegd, waar ook het parkpaviljoen op ligt. Vanaf het terras van de uitspanning heb je een mooi uitzicht over het park
- Aan de Fuikplas komt een ligweide.
- Verspreid door het park is ruimte voor een aantal attracties: Cruyff Court, Speeltuintje, tenniscomplex, skatevoorziening, horeca. De omgeving van het oorlogsmonument wordt opnieuw vormgegeven.

Het ontwerp past binnen de vastgestelde kaders van het programma van eisen en de conceptvisie.

### **Argumenten**

Er is een duidelijke noodzaak om het park te renoveren. Naast de vervuiling van de huidige afdeklaag nodigt de huidige inrichting niet uit tot een intensief gebruik van het park. Hieraan draagt ook de slechte onderhoudstoestand, met wateroverlast in de natte periode haar steentje bij. Daarom is renovatie van het park gewenst.

De groene ruimten in de stad zijn goed voor de gezondheid, leefbaarheid en het milieu.

### **Kanttekeningen**

De dekking van de kosten is nog niet volledig. Op dit moment is in een bedrag van € 7,5 mln. beschikbaar. Dit is voldoende om de eerste twee en een gedeelte van de 3<sup>e</sup> fase uit te voeren.

De uitvoering van het ontwerp is geraamd op 12,5 mln. Voor de resterende € 5 mln. zal in de komende 2 jaar een beroep worden gedaan op diverse subsidie mogelijkheden en inverdienmogelijkheden in het plan.

### **Fasering (nut en noodzaak)**

Omdat het volledige budget nog niet beschikbaar is, is gekozen voor een gefaseerde aanpak die gelijke tred houdt met het beschikbaar komen van budget. In de financiële paragraaf gaan wij hier verder op in. Ook vanuit het gebruik van het park en de ecologie is het gewenst de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren. De wijkraden hebben gevraagd de werkzaamheden zodanig op te splitsen dat het park nooit volledig in de hekken staan, maar dat beperkt gebruik van het park door omwonenden mogelijk blijft.

Wij hebben de volgende fasering voor ogen:

Fase 0; 2008 inrichten gronddepot 1 in westelijk deel van het park.  
Fase 1; 2009-2010, aanpassingen van de zuidelijke watergang, inclusief het vergroten van de

Fuikplas. Het inrichten van gronddepot 2/en de start  
(voorbelasting) van het

toekomstig tennispark  
Fase 2; 2010-2011, aanpassingen in het gebied ten noorden van de Fuikvaartplas.

Fase 3a; 2012-2013, het westelijk deel van de Fuikplas.

Fase 3b; 2013, het zuid-westelijk deel van het park langs de Pr. Bernhardlaan.

Fase 3c; 2009-2014, het zuid-oostelijke deel van het park, inclusief tennispark inrichting.

Afhankelijk van de beschikbare middelen, kunnen de fases 2 en 3 worden omgewisseld.

### **Groenparagraaf**

Voor de sanering van het park zal het grootste deel van de bomen weg moeten. Door te kiezen voor een gefaseerde aanpak is het mogelijk de bomen zolang mogelijk te sparen. De nieuwe inrichting van het park voorziet in compensatie van de te kappen bomen.

### **Verslag van de participatie en inspraak**

Vanaf de start van het project is afstemming gezocht met belanghebbenden in de directe omgeving maar ook daar buiten. Met deze partijen is het programma van eisen en later het ontwerp besproken in de klankbordgroep Reinaldapark. Vanaf 10 maart 2008 is eerst het schetsontwerp en daarna het voorlopig ontwerp gepresenteerd. Op 13 april 2008 is het schetsontwerp met omwonenden besproken tijdens de Reinaldaparkdag. Het uitgewerkte Voorlopig ontwerp is vervolgens aan omwonenden gepresenteerd op 12 november 2008. De reacties van omwonenden en de klankbordgroep zijn verzameld in het gebundelde verslag van participatie en inspraak. In grote lijnen kan met zich van harte vinden in de aanpak van het Reinaldapark. De huidige staat is voor veel buurtbewoners een doorn in het oog, zodat met de vernieuwing van harte ondersteund. Uiteraard is de noodzakelijke kap iets wat door de meeste mensen wordt betreurd, maar men ziet wel in dat een andere aanpak niet goed mogelijk is. De meesten onderschrijven het idee om het nieuwe park een meer recreatieve functie te geven voor de omliggende wijken. Een enkeling zou de voorkeur geven aan het handhaven van de huidige natuurlijke opzet. Het verslag is als bijlage bijgevoegd.

De uitvoerige participatie in de ontwerpfase op de conceptvisie en het concept Voorlopig Ontwerp is voor ons aanleiding de ter visielegging van het definitief VO achterwege te laten.

### **Financiële paragraaf**

Het kosten voor het uitvoeren van het concept definitief ontwerp zijn geraamd op € 12 mln. Globaal kunnen deze kosten als volgt worden toegedeeld. Aan voorbereidingskredieten is in 2007 en 2008 respectievelijk € 180.000 en € 250.000 besteed, zodat de totale financieringsbehoefte geraamd wordt op € 12,5 mln.

|   |            |
|---|------------|
| Saneren   | 2.200.000  |
| Vervanging inrichting (vervolgschade saneringsnoodzaak) | 6.000.000  |
| Nieuwe opzet  | 1.750.000  |
| Onderhoud   | 350.000    |
| Onvoorzien  | 1.700.000  |
|   | 12.000.000 |

Om het park te kunnen saneren moet eerst de bestaande inrichting worden verwijderd en vervolgens een nieuwe leeflaag worden aangebracht. Daarna zal het park opnieuw worden ingericht met paden, speelplekken, bomen etc. In het ontwerp is ervoor gekozen het nieuwe maaiveld van het park licht af te laten lopen in de richting van de te vergroten Fuikplas. De Fuikplas zelf wordt vergroot en over de plas wordt Parkwijk met een nieuwe brug verbonden met het park. Dit zijn nieuwe elementen die voortvloeien uit de ontwerpvisie. Tot slot is een post onvoorzien

opgenomen die onder meer rekening houdt met extra kosten als gevolg van het faseren.

De kosten per fase zijn hieronder vermeld.

|        |              |
|--------|--------------|
| fase 1 | 2.000.000    |
| fase 2 | 1.200.000    |
| fase 3 | 8.800.000    |
|        | € 12.000.000 |

#### Dekking kosten herinrichting

Een belangrijk deel van de geraamde kosten kan worden gedekt uit het investeringsplan en subsidies (7,5 mln.). Dit is voldoende om de eerste twee en een deel van de derde fase van het project op te starten. Om de het project volledig te kunnen uitvoeren is nog ca 5 mln. nodig.

Om ook het resterend bedrag bij elkaar te vinden zien wij een aantal mogelijkheden. Allereerst zijn er verschillende subsidiemogelijkheden voor Groen in de stad bij zowel provincie als rijk. Daarnaast zullen wij het rijk benaderen voor een extra bijdrage aan de sanering. Daarbij vragen wij het rijk ook bij te dragen aan de vervolgschade van deze sanering. De herinrichting is in feite een direct gevolg van de saneringsnoodzaak. Verder zullen wij de mogelijkheden bezien om vanuit de aanliggende gebieden die profiteren van het opgeknapte park bij te laten dragen. Vanuit de Grondexploitatie Schalkwijk is hierin voorzien met een bijdrage van € 0,5 mln. Een extra bijdrage is mogelijk ten laste van de nieuw te openen grondexploitatie Slachthuisbuurt. De gedachte is hierbij om ten laste van de opbrengsten uit het bebouwen van de hoekkavel Pr. Bernhardlaan/Schipholweg een bijdrage ad € 1 mln. te verlenen aan het Reinaldapark. Ook zien wij mogelijkheden om de kosten van het vergroten van de Fuikplas te financieren uit bijdragen van projecten die niet aan de watercompensatie-eis kunnen voldoen. Via de Waterbank kan die compensatie worden afgekocht omdat elders (in dit geval in het Reinaldapark) extra wateroppervlak wordt gecreëerd. Ook zien wij kansen om uit het gronddepot dat in het Reinaldapark in gebruik is genomen een voordeel toe te laten vallen aan het park. De geraamde inkomsten zijn in onderstaand schema opgenomen.

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Dekking Reinaldapark (zeker)</b> |           |
| <i>volgens IP 2008-2014</i>         |           |
| Herinrichten Reinaldapark           | 1.321.000 |
| Herinrichten waterlopen             | 764.000   |
| Herstel leeflaag                    | 463.000   |
| Aanvullend dekking kadernota 2008   | 550.000   |
| Herinrichten Fuikplas               | 200.000   |
| Onderhoud verhardingen              | 300.000   |
| Onderhoud groen                     | 900.000   |
| Onderhoud verlichting               | 100.000   |
| Onderhoud spelen                    | 10.000    |
| Onderhoud rioleringen               | 390.000   |
| Onderhoud bruggen                   | 100.000   |
| <b>Aanvullende bijdragen</b>        |           |
| Subsidie VROM, bijdrage in sanering | 2.000.000 |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Bijdrage uit grondexploitatie Schalkwijk           | 500.000             |
| saldo  | € 7.598.000         |
| <b>Denkrichting aanvullende dekking</b>            |                     |
| Extra bijdrage Schalkwijk i.v.m. extra kosten 023  | 500.000             |
| Zomerzone  | 1.000.000           |
| Watercompensatie                                   | 400.000             |
| Voordeel gronddepot                                | 300.000             |
| <i>Subsidies (inschatting)</i>                     |                     |
| Provincie (ILG, EXIN-H/Twin-H, prov recreatieplan) | 1.000.000           |
| Interreg/Rijk                                      | 1.000.000           |
| Aanvullende verkeersvoorzieningen (BDU)            | 500.000             |
| Overige subsidies                                  | 400.000             |
|  | € 5.100.000         |
| totaal   | <b>€ 12.698.000</b> |

#### Beheerkosten nieuw ontwerp

Voor het nieuwe ontwerp is een beheerplan geschreven op basis waarvan de nieuwe beheerkosten zijn berekend. Deze kosten zijn hoger dan die van de huidige inrichting. Dit is voornamelijk te herleiden tot de intensievere inrichting die ook tot hogere onderhoudskosten leidt.

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| beheerkosten huidig park | 520.000   |
| beheerkosten nieuw park  | 745.000   |
| verschil                 | € 225.000 |

#### Risicobeheersing

In de risicoanalyse zijn als belangrijkste risico's benoemd:

- Door het uitblijven van aanvullende financiën kan de sanering van het park niet worden afgerond met als risico gedwongen sluiting van het park;
- Door het uitblijven van aanvullende financiering wordt de gewenste kwaliteit van de herinrichting niet gehaald, waardoor het park z'n attractiviteit verliest
- Met het niet doorgaan van het horecapunt zou een belangrijke kwaliteit voor het park verloren gaan;

Het verkrijgen van zekerheid over de extra benodigde financiën zal in de komende periode eerste prioriteit krijgen. Naast de reeds benoemde subsidiemogelijkheden zal ook nadrukkelijk bezien worden of in de huidige economische situatie geen aanleiding gevonden kan worden dit werk nu juist met voorrang uit te voeren.

#### Het "Tussenpark"

Van het begin af was duidelijk dat de renovatie een aantal jaren zou vergen. Om het park toch ook juist in de tussentijd aantrekkelijk te houden voor de gebruikers is het idee ontstaan voor het "Tussenpark".

De komende jaren zal het park zich bevinden in een tussenfase, een periode van verval, sloop en braak. In plaats van deze periode af te schrijven zou deze periode van transformatie en schoonmaak ook een waardevol gebruik kunnen opleveren.

Een aaneenschakeling van activiteiten, tijdelijke voorzieningen en een tijdelijk programma maken van het park een levendige ruimte. Het idee is om in het park een tijdelijk paviljoen te bouwen van waaruit allerlei activiteiten voor en door bewoners en andere initiatiefnemers worden georganiseerd. Samen met de kandidaat exploitant van het tennispark, de corporaties en de brede school wordt dit idee verder uitgewerkt

#### Vooruitblik/planning

Met het beschikbare krediet zal in 2009 gestart worden met fase 1, het aanpassen van de watergangen in het zuidelijk deel van het park en het vergroten van de Fuikplas. Deze werkzaamheden zijn een voorwaarde voor het dempen van waterpartijen in het 023-gebied. Gelijktijdig zal de voorbereiding van fase 2 en een gedeelte van 3 worden opgepakt. Deze fasen kunnen binnen het beschikbare krediet in 2010/2011 worden uitgevoerd. Afhankelijk van de beschikbare middelen kunnen de fasen 2 en 3 nog onderling worden uitgewisseld.

#### **Bijlagen**

1. Concept DO
2. Verslag participatie en inspraak
3. Faseringskaart

#### **Raadsbesluit**

De raad der gemeente Haarlem,

Gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders

Besluit:

1. Het definitief ontwerp Reinaldapark vast te stellen.

Gedaan in de vergadering van ... .. (in te vullen door de griffie)

De griffier

De voorzitter



**concept**

REINALDAPARK Definitief Ontwerp  
februari 2009





## Haarlem

**Opdrachtgever:**

Wijkzaken, OGV, Bart de Maar

**Projectmanager:**

Stadsbedrijven, PMB, Arnoud Kuiper

**Ontwerp:**

Stadsbedrijven, S&O, Roald van Splunter

Martijn Dekker

Rob Aben

**Projectgroep:**

Ada Ruijgrok

Irma Graveland

Marc Zalingen

Monique Selten

Onno Rösingh

Siep van Jaarsveld

februari 2009

## Inhoudsopgave

|  | pagina |
|--|--------|
| 1. Inleiding   | 5      |
| 2. Ontwerpvisie  | 7      |
| 3. Reinaldapark in zijn omgeving                                       | 8      |
| 4. Concept en Schetsontwerp  | 9      |
| 5. Het Definitief Ontwerp Reinaldapark: opbouw in lagen                | 10     |
| 6. Definitief Ontwerp Reinaldapark: plantoelichting                    | 13     |
| 6.1 De verschillende parkelementen: Hoofdentrees en westelijke rand    | 14     |
| 6.2 De verschillende parkelementen: De lanen                           | 15     |
| 6.3. De verschillende parkelementen: Het slingerpad                    | 16     |
| 6.4 De verschillende parkelementen: Het parkplein                      | 17     |
| 6.5 De verschillende parkelementen: De ligweide                        | 18     |
| 6.6 De verschillende parkelementen: Het speelplein                     | 19     |
| 6.7 De verschillende parkelementen: Het eiland met monument en bruggen | 20     |
| 6.8 De verschillende parkelementen: Noordoever en fruiteiland          | 21     |
| 6.9 De verschillende parkelementen: Hotspot: de Hortensiaheuvel        | 23     |
| 7. Beplantingsplan   | 24     |
| 8. Ecologie  | 30     |
| 9. Maaibeheer  | 31     |
| 10. Specifiek gebruik  | 32     |
| 11. Verkeer  | 32     |
| 12. Kunstproject Kijken naar Haarlem-Oost                              | 33     |



Het huidige Reinaldapark

## Inleiding

Het Reinaldapark is één van de vier stadsparken van Haarlem en ligt in Haarlem-Oost tussen de Prins Bernhardlaan, Leonard Springerlaan, Schipholweg en Fuikvaartweg.

Het Reinaldapark is onderdeel van de landschappelijke structuur Fuikvaart / Zomervaart die vanuit het buitengebied als groene scheg tot diep in de stad doordringt.

Het park vervult een belangrijke functie als uitloopgebied voor de omliggende groenarme woonwijken (Slachthuisbuurt, Amsterdamse Buurt, Parkwijk en Zuiderpolder).

Het Reinaldapark staat aan de vooravond van een grootscheepse herstructurering. Deze herstructurering is ingegeven door de noodzaak om de voormalige vuilstort (waarop het park is aangelegd) van een nieuwe afdeklaag te voorzien. Dit gaat ten koste van de bestaande parkinrichting. Het herstel van de deklaag betekent een nieuwe start voor het Reinaldapark: een kans om de inrichting en het functioneren van het park aan te passen aan de hedendaagse wensen.

Voor u ligt het Definitief Ontwerp Reinaldapark. Het is een nadere uitwerking van het Voorlopig Ontwerp Reinaldapark (dd november 2008). In het Definitief Ontwerp wordt een beeld geschetst van het nieuwe Reinaldapark, wordt toegelicht hoe het ontwerp tot stand is gekomen en wordt het inrichtingsplan in onderdelen nader toegelicht.



Ontwerpvisie



doorgaande oost-west route (langs Fuikplas)



beboste rug



parkpaviljoen



boomweide als overgangszone



brug over Fuikplas



weide met losse bomen langs het water



parkentree



Beatrixdreef

## 2. Ontwerpvisie

In de Ontwerpvisie ("Reinaldapark - Analyse en visievorming") wordt de ontstaansgeschiedenis van het Reinaldapark beschreven en is een analyse gemaakt van de huidige ruimtelijke verschijningsvorm van het park (sterke en zwakke punten van het huidige ontwerp). Daarnaast wordt in grove lijnen aangegeven wat de hoofdpzopzet van het nieuwe parkontwerp zou moeten zijn en worden er enkele aandachtspunten geformuleerd.

De essentie van de ontwerpvisie komt op het volgende neer:

- de Fuikplas ligt centraal in het nieuwe Reinaldapark en bepaalt voor een belangrijk deel de identiteit van het park; het wateroppervlak van de Fuikplas wordt vergroot om een sterke relatie met het open buitengebied te leggen
- het park is op het water gericht en de vormgeving van het reliëf (hoog bij de Schipholweg, aflopend richting waterpartij) en de beplanting (bos in het zuidelijk parkgedeelte, openheid rond de waterpartij) dragen hieraan bij
- de noordoever van de Fuikplas maakt volwaardig onderdeel uit van het nieuwe park
- door het park heen loopt een recreatief fietspad dat de binnenstad (via de Zomervaart) met het buitengebied verbindt
- de hoofdpadenstructuur van het park sluit aan op het wegenpatroon van de omliggende woonwijken en bestaat naast bovengenoemd fietspad uit de verlengde Prinses Beatrixdreef en een "Ruit" van fiets-/wandelpaden (waar Prins Bernhardlaan en Fuikvaartweg ook onderdeel van uit maken)
- het park krijgt aantrekkelijke entrees
- in het park worden voorzieningen en attractiepunten aangelegd om het park voor zoveel mogelijk verschillende groepen bezoekers aantrekkelijk te maken. De voorzieningen komen langs de hoofdpaden te liggen
- in een strook ten oosten van de bestaande voetbalvelden is ruimte om een tenniscomplex aan te leggen met een (voor iedereen toegankelijk) horecapaviljoen

### 3. Reinaldapark in zijn omgeving

#### Recreatieve (fiets)routes

Het Reinaldapark maakt onderdeel uit van het netwerk van recreatieve fiets- en wandelroutes dat Haarlem-Oost en de binnenstad van Haarlem verbindt met het buitengebied aan de oostkant van de stad.

In oost-west richting is er de Zomervaart, een historische landschapelijke structuur die tot aan het Spaarne de stad binnendringt en waaraan een recreatieve route gekoppeld is. Deze route loopt dwars door het Reinaldapark heen aan de zuidkant van de Fuikplas en loopt door tot aan de Ringvaart.

In noord-zuid richting ligt op de oostelijke grens van het Reinaldapark de recreatieve route over het oude trambaantracé van de Haarlemmermeerlijn. Deze route loopt aan de andere kant van de Schipholweg door langs de Poelpolder en sluit via het fietsbruggetje bij Vijfhuizen aan op de Haarlemmermeer Groen projecten. Knelpunt in deze verbinding is de passage van de Schipholweg, waar de financiering van een tunnel nog niet geregeld is.

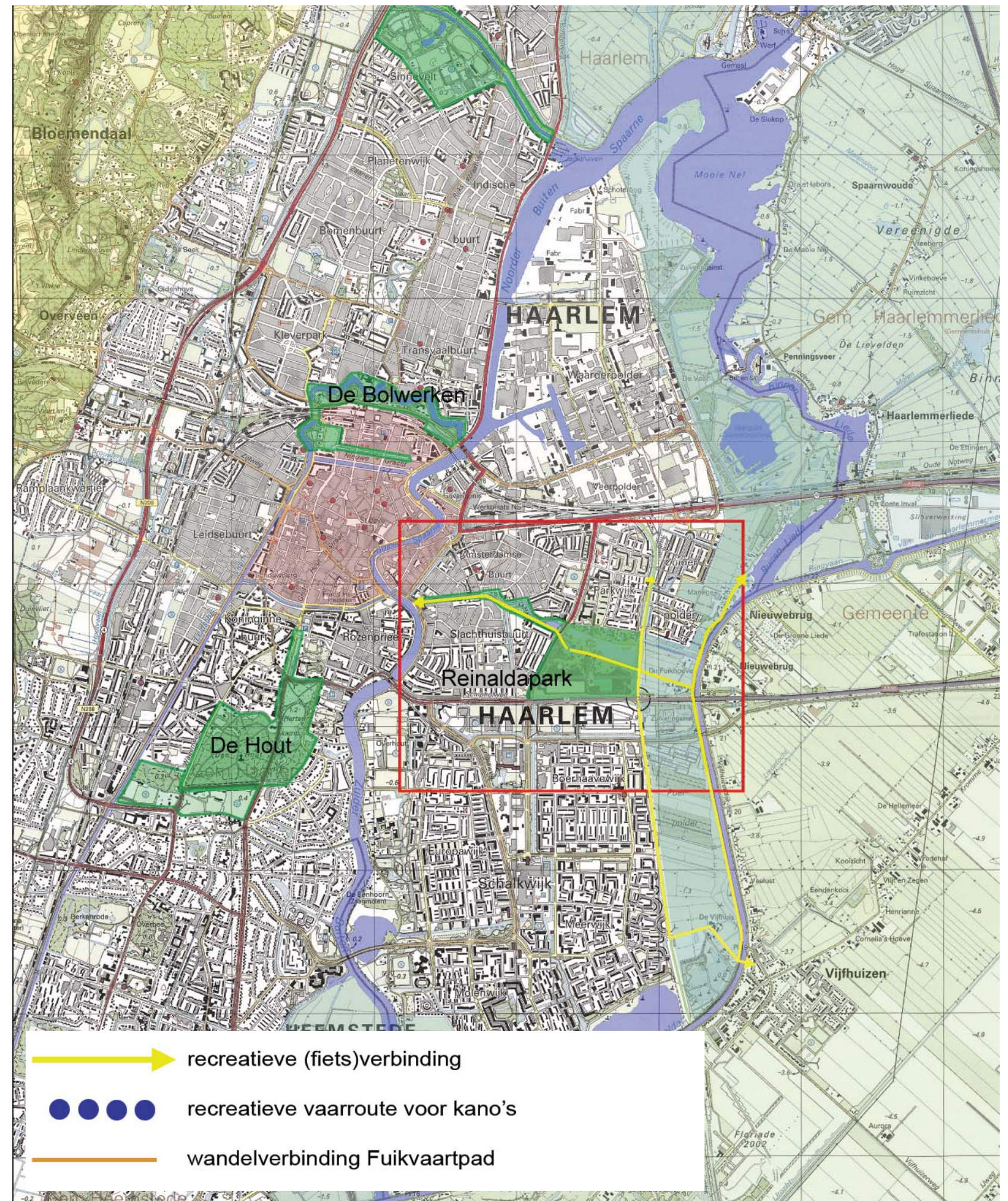
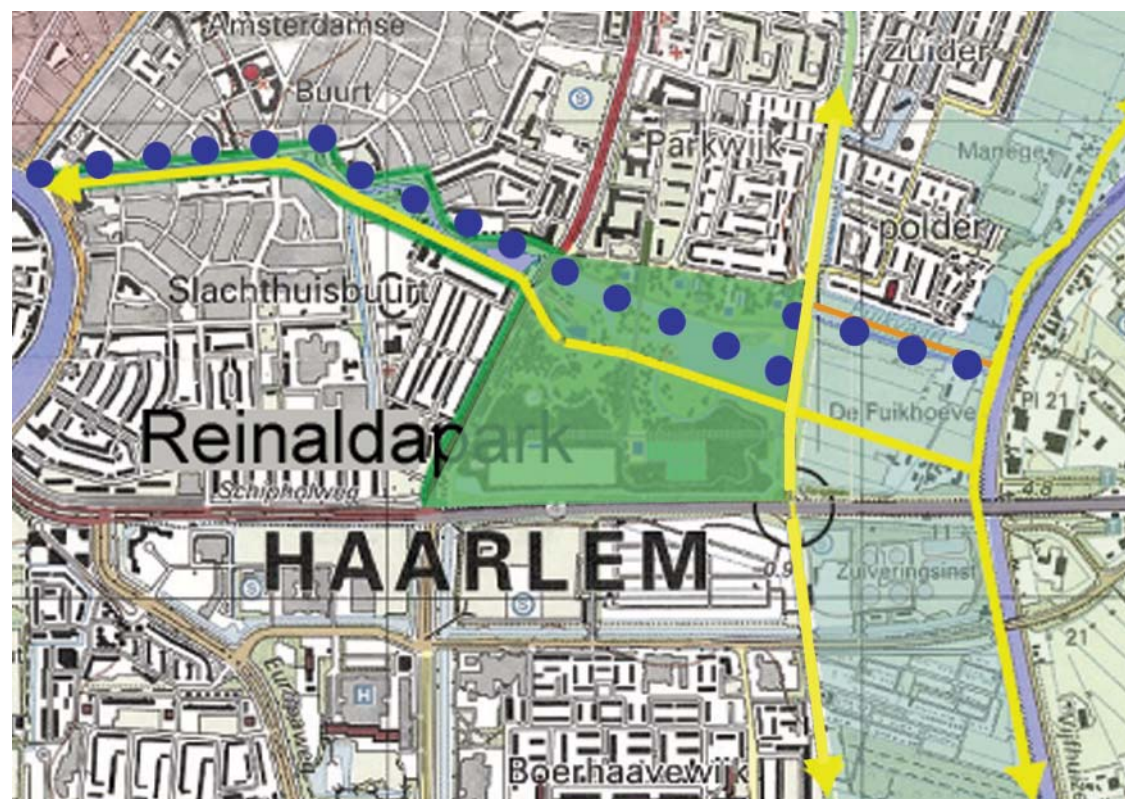
Iets ten oosten van het Reinaldapark ligt een recreatieve route langs de Ringvaart. Deze route gaat zuidwaarts onder de Schipholweg door richting Vijfhuizen en sluit aan de noordkant aan op het Liewegje en verder naar het noorden op recreatiegebied Spaarnwoude.

#### Wandelroutes

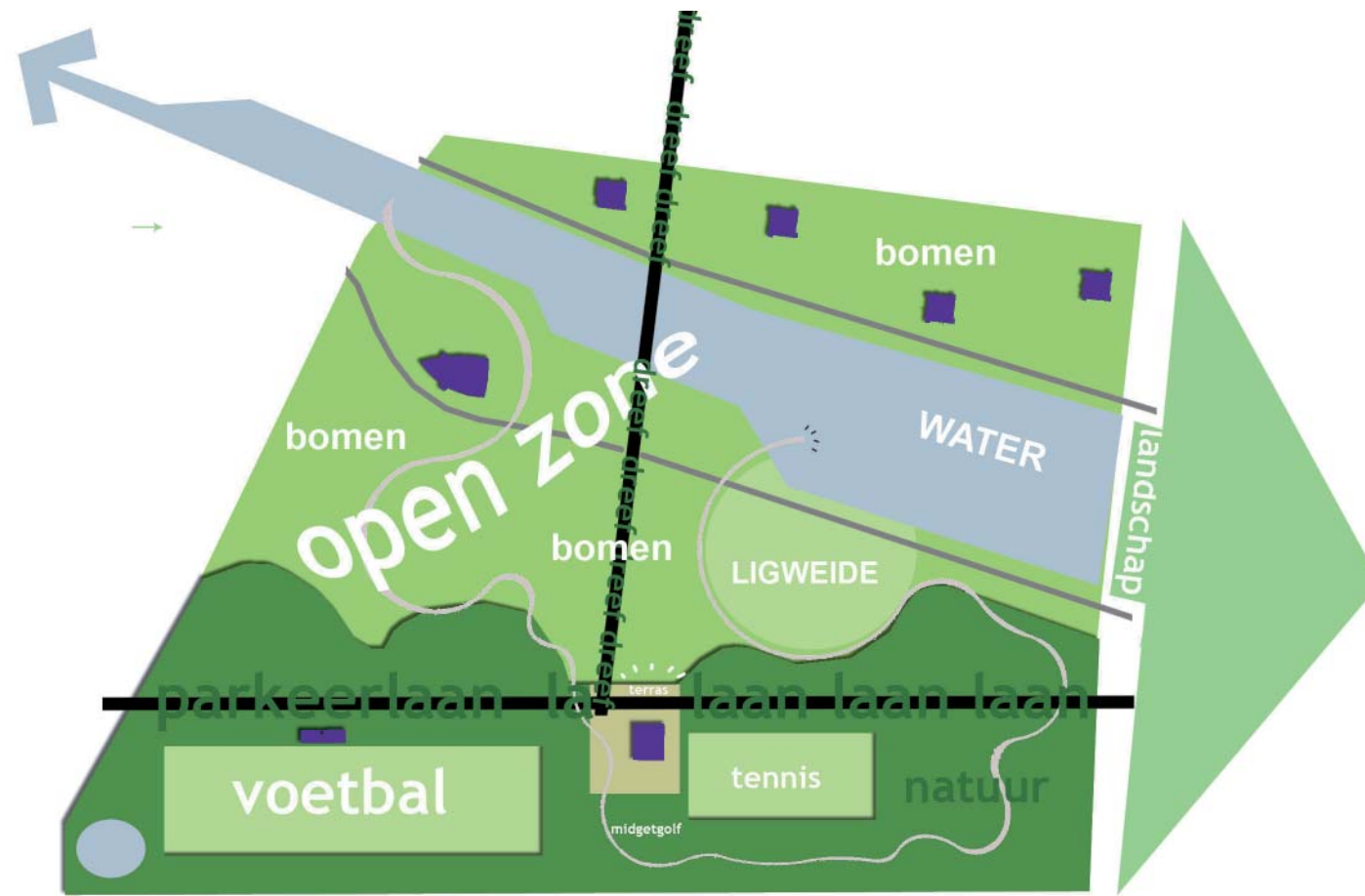
In het nieuwe Reinaldapark wordt een aantal wandelroutes opgenomen. Aansluiting op de omgeving gebeurt middels het doortrekken van de Prinses Beatrixdreef het park in en door het aanleggen van een wandelpad aan de noordkant van de Fuikplas die aansluit op een nieuwe wandelverbinding aan de noordzijde van de Fuikvaart tussen de oude trambaan en de Ringvaart.

#### Kanoroute

Door het Reinaldapark loopt een kanoroute (via Zomervaart, Fuikplas en Fuikvaart) die een verbinding vormt tussen de Ringvaart en het Spaarne.



Het Reinaldapark in zijn omgeving



Concept

#### 4. Concept en Schetsontwerp

Op basis van de Ontwerpvisie is het Schetsontwerp gemaakt (waarvan de essentie in het Concept-kaartje is weergegeven).

In het park worden drie ruimtelijke sferen onderscheiden:

- bos (bomen met ondergroei van struiken) in het zuidelijk parkgedeelte; in deze boszone zijn sportvelden, parkeren en natuur ingepast
- boomweide (bomen met gras eronder) als overgang naar de open zone
- open weide (gras met af en toe een boom) rond de waterpartij

Er zijn drie verschillende soorten paden:

- hoofpadenstructuur (Beatrixdreef, Parkeerlaan en het verlengde hiervan, recreatieve route langs Zomervaart, pad noordzijde Fuikplas, Fuikvaartweg en Bernhardlaan)

- het "Slingerpad": dit is een wandelroute (met een variërende breedte) die de bezoeker langs (vrijwel) alle attractiepunten in het park leidt

- doorsteekjes; smalle paadjes die de ene plek met de andere verbinden

- Daarnaast zijn de belangrijkste zaken:
  - op de kruising van de twee lanen wordt het parkplein aangelegd, waar ook het parkpaviljoen op ligt. Vanaf het terras van de uitspanning heb je (door de hogere ligging) een mooi uitzicht over het park

- aan de Fuikplas komt een ligweide. De ronde vorm van de ligweide wordt benadrukt door een waterloop en het Slingerpad

- verspreid door het park komt een aantal functies te liggen: Cruyff Court, oorlogsmonument, speeltuin, tenniscomplex, moskee (en de reeds genoemde ligweide, horeca, voetbalvelden en natuurkern)



Schetsontwerp



## 5. Het Definitief Ontwerp Reinaldapark: opbouw in lagen

Het ontwerp voor het Reinaldapark is opgebouwd uit een aantal lagen, die onderling sterk met elkaar samenhangen:

1. *Reliëf en water*
2. *Beplanting*
3. *Entrees en routes*
4. *Functies en gebruik*

Door het ontwerp af te pellen in lagen is het gemakkelijker te begrijpen. Alle lagen over elkaar heen gelegd vormen het Definitief Ontwerp.

### *Laag 1: Reliëf en water*

Nieuw hoogteverschil in het park: gericht op Fuikplas

Het Reinaldapark zal worden voorzien van een nieuwe deklaag van ongeveer een meter. Het park zal worden opgehoogd zodat er aan de zuidzijde (Schipholweg) een hoge rug onstaat. Het park komt 'op een oor' te liggen, afhellend naar het lager gelegen deel bij de Fuikplas. Het effect dat hiermee wordt bereikt is dat de Fuikvaart meer dan nu het centrale element in het park wordt. Het schuin aflopende park richt zich meer op het water.

Water: oostzijde Fuikplas vergraven

In de nieuwe situatie wordt de Fuikplas vergroot. De huidige aan het water grenzende heuvels aan de oostkant van het park worden deels verwijderd en de oevers zullen worden aangepast. Hierdoor wordt de openheid in het park flink vergroot en ontstaat er een versterkte ruimtelijke en visuele relatie tussen het binnenste van het park en het open buitengebied van Haarlem-oost (Groene Zoom).

Interne afwatering en boezemwater

Met het ophogen van het park verandert de interne waterafvoer. Het huidige ontwateringssysteem bestaat uit gescheiden afvoer van het interne parkwater via sloten. In de nieuwe situatie wordt het interne parkwater direct afgevoerd door een nieuw drainagesysteem. De sloot tussen het park en de Schipholweg wordt een boezemsloot in directe verbinding met de Fuikplas (boezempeil). De sloot zal worden vergraven naar het midden van het park zodat een verbijzondering ontstaat rond de centrale ligweide.

Poelen

Aan de zuidoostzijde van het park zullen drie regenwaterpoelen worden gegraven. De poelen zijn een bijzonder element in het park en zorgen voor een grotere variatie aan natuurlijk leven in het park.

### *Laag 2: Beplanting*

In de ontwerpvisie is op hoofdlijnen de basis voor het beplantingsplan vastgelegd: er worden drie ruimtelijke sferen onderscheiden die samenhangen met het reliëf in het park:

- de boszone in het reliëfrijke zuidelijk parkgedeelte
- de boomweide als overgangzone
- een open laaggelegen zone rond de Fuikplas.

Daarnaast vormt laanbeplanting een vierde ruimtelijke sfeer. Zie voor een uitgebreide beschrijving van de beplanting het Beplantingsplan (pag. 24).



relief en water



beplanting

### Laag 3: Entrees en Routes

#### Entrees

Het Reinaldpark wordt in zijn nieuwe gedaante meer dan vroeger verbonden met z'n omgeving. De drie bestaande hoofdentrees worden vergroot en er worden 6 kleinere entrees aan toegevoegd.

#### Hoofdpadenstelsel

Het Reinaldpark wordt voorzien van een nieuwe ontsluitingsstructuur. Er zijn in het park geen aparte fietspaden. De paden zijn zo breed vormgegeven dat fietsers en voetgangers geen hinder van elkaar ondervinden. Aan de zuidzijde van het park wordt parallel aan de Schipholweg een nieuwe laan (Sportlaan) aangelegd. Deze vormt een van de hoofdentrees die het park ontsluit vanaf de Prins Bernhardlaan.

De tweede hoofdentree, de Beatrix Dreef aan de noordzijde van het park, wordt als een brede laan verlengd over de Fuikplas heen en wordt aangeakt op de Sportlaan. Beide lanen worden voorzien van monumentale bomen en vormen samen een t-vormig stelsel waarmee het park vastgelegd wordt aan de omringende woonwijken.

De derde hoofdontsluiting van het park is de verlengde Nieuwe weg. Deze weg door de Groene Zoom wordt door het park verlengd en zo weer in ere hersteld. De Nieuwe weg verbindt het buitengebied met de Prins Bernhardlaan en zorgt zo voor een doorgaande fietsroute tussen het Spaarne, de Zomervaart en het buitengebied. Om een zo optimaal mogelijke fietsverbinding te kunnen realiseren, moet de oversteeksituatie bij de Prins Bernhardlaan verbeterd worden. De aantakking van de Nieuwe Weg op de Prins Bernhardlaan ten zuiden van de Moskee-entree vormt tevens de derde hoofdentree van het park.

Op de Sportlaan na worden alle paden aan het begin voorzien van paaltjes om het autoverkeer te weren.

Aan de westzijde van het park worden de bestaande fiets- en voetpaden tegen elkaar aangelegd tot een breed parkpad evenwijdig aan de Bernhardlaan.

Paralel aan de noordoever van de Fuikplas wordt een breed parkpad aangelegd die de oost- en westzijde van het park met elkaar verbindt. Deze beide paden vormen samen met de bovengenoemde lanen, de Fuikvaartweg en de verlengde Nieuwe Weg de hoofdontsluitingsstructuur van het park. Deze structuur verbindt het park met z'n omgeving, zorgt voor een heldere interne parkontsluiting en maakt een route rond de Fuikplas mogelijk.

#### Secundaire paden: het slingerpad

Een tweede parkroute vormt het slingerpad. Dit pad begint aan de westzijde van de Fuikplas en eindigt als de halve cirkel rond de ligweide.

#### Tertiaire paden:entrees

Aan het hoofdpadenstelsel en het slingerpad is een derde padenlaag toegevoegd. Deze paden verbinden 6 kleinere parkentrees met de hoofdpaden en het slingerpad.

### Laag 4: Functie en gebruik

De in het kaartje weergegeven gebruiksfuncties zullen in het hoofdstuk Parkelementen toegelicht worden.



entrees en routes



functies en gebruik



Reinaldapark Definitief Ontwerp



1. de boszone: bos op de hoge delen aan de zuidzijde



2. de bomenweide



3. de open zone: open weide en water

## 6. Definitief Ontwerp Reinaldapark: plantoelichting

Op de voorgaande pagina's is uitgelegd in welke lagen het parkontwerp ontleed kan worden.

In deze plantoelichting zal eerst per parkzone het ontwerp nader omschreven worden, waarbij tevens ingegaan wordt op de functies. Daarna zal ingegaan worden op de belangrijkste parkelementen.

### 1. De boszone

De boszone beslaat het zuidelijk parkgedeelte. Het is er reliëfrijk (hoogteverschil met de open zone wordt vermoedelijk 5 meter) en doordat er behalve bomen ook een onderbegroeiing van struiken wordt aangeplant is er een besloten sfeer.

In het bos liggen de voetbalvelden en de tennisbanen verdiept. Ook de parkeerlaan is als het ware "ingesneden" in de heuvel. Op de plek waar de parkeerlaan ophoudt (en de laan verder doorgaat als route voor fietsers en voetgangers) komt de laan op niveau van de heuvel.

In de boszone, op het kruispunt van de lanen, centraal in het park gelegen, ligt het parkplein. Op het parkplein komt een uitspanning met terrasjes. De horecavoorziening doet tevens dienst als kleedaccommodatie voor het tenniscomplex. Gekoppeld aan de uitspanning komt er een aantal kleinschalige voorzieningen op en rond het parkplein (tafeltennis, midgetgolf, uitkijktoren e.d.) die door de uitbater van de horeca beheerd worden. Het parkplein ligt hoog en vanaf het plein is er uitzicht op de open zone (en de Hortensia-heuvel) en de ligweide. Over het parkplein lopen het slingerpad en de laan gewoon door. De Beatrixdreef eindigt op het plein.

In de boszone is er ruimte voor natuur: ten oosten van de tennisbanen wordt een ondoordringbare ecologische kern aangelegd (omsloten door bramenstruiken) en worden er op de oostflank schoonwaterpoelen aangelegd (op verschillende hoogtes in de helling).

In de oostflank van het bos is een grote inham uitgespaard (met een zitplek en een paadje langs de poelen) die er voor zorgt dat de overgang tussen park en buitengebied vloeiend is.

Op de noordflank van de boszone is ruimte gereserveerd voor skatevoorziening (een grote skate-kuil) en de Hortensia-heuvel (een zitplek onder een pergola boven op een heuvel met bloeiende struiken).

### 2. De boomweidezone

De boomweidezone beslaat het deel ten noorden van de Fuikvaartplas, het eiland en het westelijk parkdeel tussen bos en Fuikplas. De boomweides bestaan uit een grasvloer (gazon, dan wel lang gras) met daarboven een bomendak. Het verschil met de boszone is dat er geen tussenlaag van struiken is.

Het gebied ten noorden van de Fuikplas wordt echt bij het park getrokken. Er komen nieuwe paden (waaronder een pad langs de Fuikvaart dat onderdeel uitmaakt van de hoofdpadenstructuur), er worden bomen bijgeplant (en heel plaatselijk Rhododendrons om de garageboxen te camoufleren) en er wordt een attractiepunt aangelegd: het Fruiteiland. Het basketbalveld wordt vervangen door een Cruiffcourt.

De Prinses Beatrixdreef wordt vanuit Parkwijk in een rechte lijn (met nieuwe bruggen) het park ingetrokken. De laanbeplanting bestaat uit platanen (omdat verlengen van de bestaande kastanjelaan te ziektegevoelig is). Ter plaatse van de open zone en het eiland ontbreekt de laanbeplanting. Op het eiland wordt de omgeving van het oorlogsmonument opgeknapt en worden berken geplant. De boomweide aan de zuidkant van de Fuikplas ligt gegroepeerd rond een centrale open ruimte, die voor allerlei activiteiten bruikbaar is.

### 3. De open zone

De open zone bestaat uit de oevers van de Fuikplas, de ligweide en de oude trambaan.

De noordoever van de Fuikplas is grotendeels voorzien van een rietkraag (ter verbetering van de visstand; wellicht zijn hier nog aanvullende oevervoorzieningen (zoals basaltblokken in het water) nodig!). In de rietkraag is een tweetal vissteigers gebouwd. De invalidenvissteiger blijft op zijn huidige plek ten noorden van de moskee (de bereikbaarheid wordt verbeterd).

Aan de zuidkant van de Fuikplas ligt centraal in de open ruimte een recreatieve langzaamverkeersroute, die de verbinding legt tussen de Zomervaart en de Nieuwe weg.

Nabij het kruispunt van deze route met de Beatrixdreef ligt een speelterrein voor kleine kinderen: binnen een lage omheining staan speeltoestellen en is er een stuk (hondenpoepvrij) gras. Op de verharding staan bankjes en is er plaats voor een eventueel toekomstige kleine horeca-kiosk. Aangrenzend aan de speelplek is een stukje kade waar kano's kunnen worden aangemeerd.

De cirkelvormige ligweide ligt aan de Fuikplas en wordt omsloten door een in beton gevatte waterloop en het hieraan grenzende slingerpad. De ligweide ligt enigszins bol en er staan een muziekkoepeel (de koepel uit de Haarlemmer Hout?) en een paar bomen op. De ligweide is de plaats in het park voor kleinschalige (culturele) evenementen.

Het tracé van de oude trambaan begrenst het park aan de oostzijde en vormt de schakel tussen park en het aangrenzende landschap. Hiertoe moet de spoordijk worden ontdaan van de bestaande ondergroei van struiken, zodat er een sterke zichtrelatie tussen park en landschap ontstaat. Ter versterking van deze zichtrelatie is ook de Fuikvaartplas vergroot.

## 6.1 De verschillende parkelementen: Hoofdentrees en westelijke rand

### hoofdentree

Het Reinaldapark heeft drie hoofdentrees: De Beatrix Dreef aan de noordzijde, de parkeerlaan aan de westzijde en de (verlengde) Nieuwe weg aan de westzijde. Deze vormen de belangrijkste toegangen tot het park vanuit de stad en worden gemarkeerd door een entreehek.

De entree van een park dient duidelijk te maken dat erachter iets bijzonders ligt. Een park verschilt van een landschap onder andere omdat het contrasteert met de stad. Een park is typologisch familie van een tuin en die zijn van oorsprong omheind. De plek waar de omheining open kan wordt doorgaans gemarkeerd met een verbijzondering. Het is het visitekaartje van het park, hier wordt men welkom geheten. Hier is niet gekozen voor een hek maar voor een markante rand en opgang (binnen ligt 50cm hoger dan buiten) van graniet. Zo is het binnentreden of binnenfietsen van het park erfahrbaar gemaakt. Bij de drie hoofdentrees zijn ter markering hekwerken (kolommen) aangebracht.

### westrand

Bij de hoofdentrees en aan de westzijde van het park (Prins Bernhardlaan) wordt de rand van het Reinaldapark extra benadrukt. Aan de westzijde van het park wordt het hoogteverschil dat in het park wordt aangebracht benadrukt door een betonnen zitband (0.4 m x 0.4 m).

### waterkom

Aan de zuidwestzijde van het park ligt een waterpartij die de verbinding vormt met de Gouwwetering. De betonband die langs de westrand van het park wordt gelegd wordt ten noorden van de waterkom de hoek om getrokken. Om de waterkom als parkplek te verbijzonderen worden aan de zuidrand van het bosgebied een aantal notenbomen geplant.



zitband

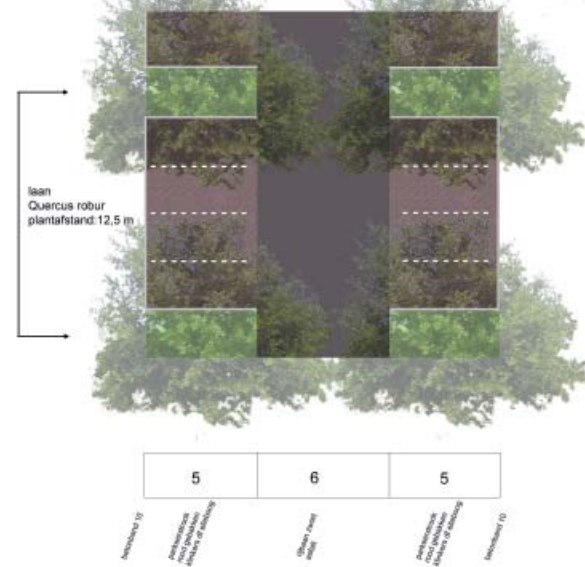
zuidwesthoek; zitband, waterkom westrand



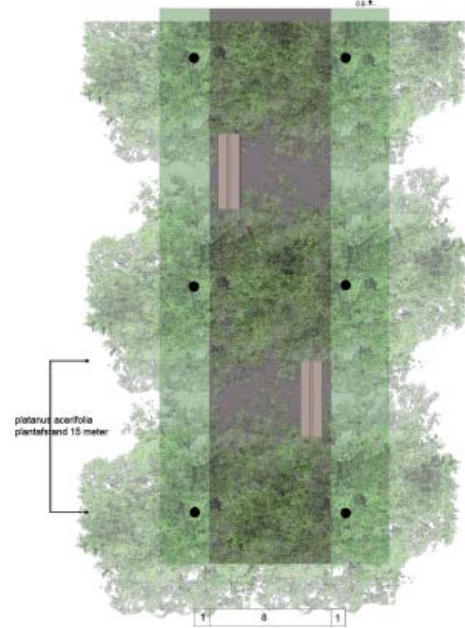
entreepoort



impressie entree Beatrix Dreef



doorsnede parkeerlaan



doorsnede Beatrix Dreef



verlengde Beatrix Dreef: platanen



doorgaande fietsroute bij de Moskee: verbreden, populieren



dubbele Canape



impressie Beatrix Dreef

## 6.2 De verschillende parkelementen: De lanen

De hoofdstructuur van het park wordt gevormd door een T-kruising van 2 lanen; de (parkeer)laan (begeleid door eikenbomen (*Quercus robur*) langs de sportvelden en het verlengde van de Beatrix Dreef (begeleid door platanen).

### Parkeerlaan (Sportlaan)

De parkeerlaan wordt verdiept aangelegd in de reliëfrijke boszone en heeft ter hoogte van de parkeerplaatsen een totale profielbreedte (van bosrand tot bosrand) van 20 meter. Meer naar het oosten toe versmalt het profiel tot 15 meter (van bosrand tot bosrand).

De verharding van de parkeerlaan heeft een breedte van 5 meter behalve ter hoogte van de parkeerplaatsen. Hier is de laan 6 meter breed. Om de 4 parkeerplaatsen staat een boom (onderlinge plantafstand 12,5 m). De parkeervakken worden uitgevoerd in gebakken klinkers, de weg in asfalt. Achter de parkeervakken ligt een 2 meter brede grasstrook waarna een beplanting van krentenboomjes begint.

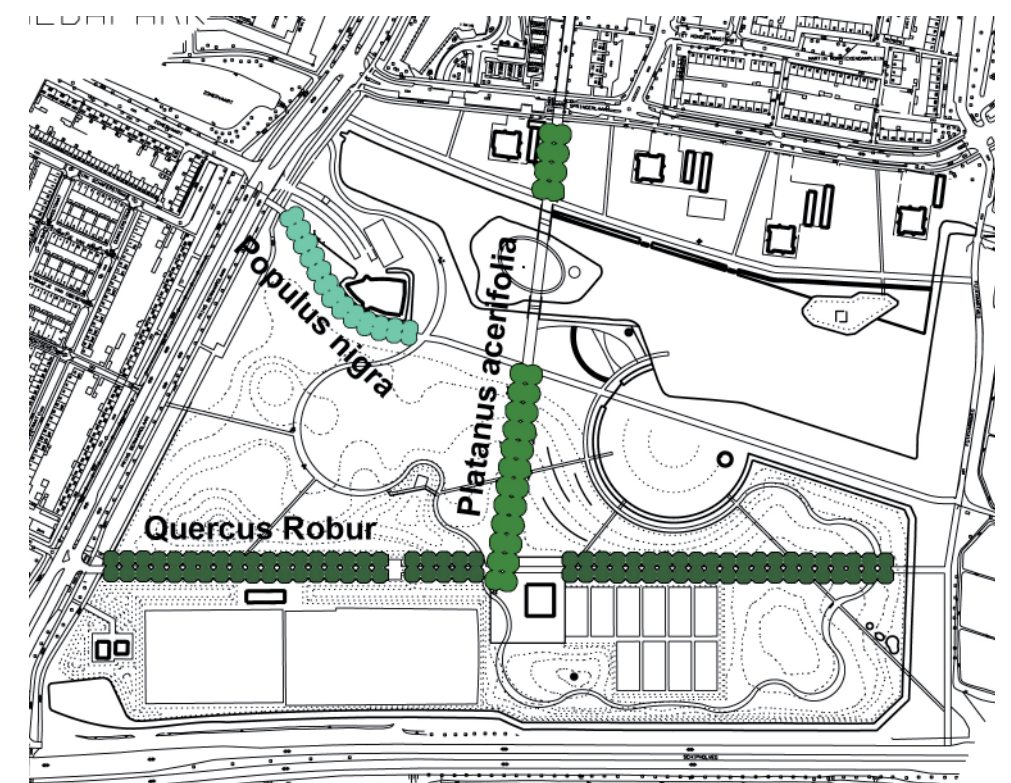
De parkeerlaan bevat 112 parkeerplaatsen en wordt aan de oostkant afgesloten door een keerlus. Na de keerlus wordt de laan afgesloten voor autoverkeer door middel van een paaltje. Na de keerlus stijgt de laan naar het niveau van het parkplein.

### Beatrixdreef

De Prinses Beatrixdreef wordt vanuit Parkwijk in een rechte lijn en in dezelfde breedte (8 meter) het park ingetrokken om te eindigen op het parkplein. Het pad bestaat uit asfalt en de begeleidende platanen staan 1 meter buiten de verharding. Op de verharding staan 5 meter lange 2 zijdige canape-banken. Ter hoogte van de open zone wordt de laanbeplanting onderbroken.

### Fietsroute

In de noordwesthoek van het park ten zuiden van de moskee wordt de aanzet van de doorgaande fietsroute gemarkeerd door een laanbeplanting van zwarte populieren.

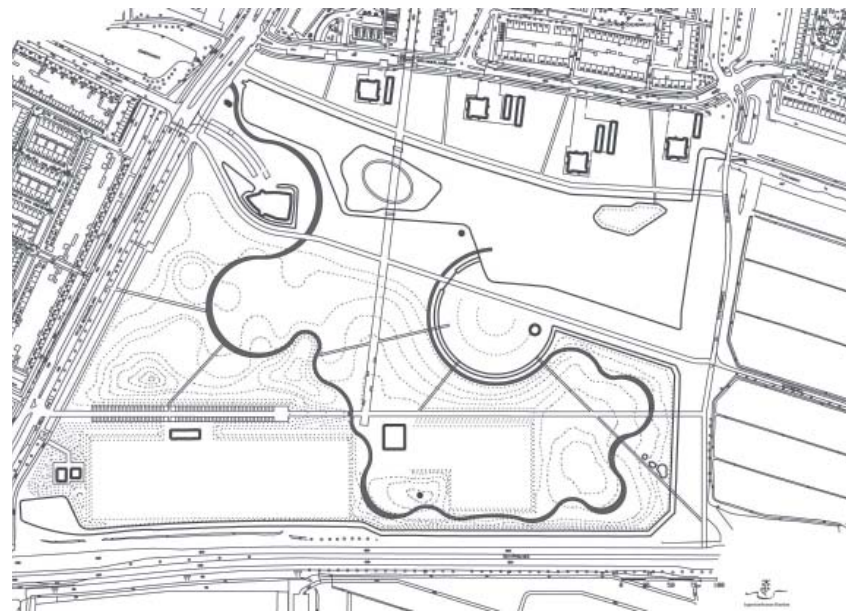


### 6.3 De verschillende parkelementen: Het slingerpad

Het slingerpad maakt een skate- of wandelronde door een groot deel van het park mogelijk. Het slingerpad voert de bezoeker door de verschillende parksferen: door de open zone en langs het water, door de bomenweide, heuvelop het bosgebied in en langs de ligweide naar het centrum van het park.

Daarnaast loopt het slingerpad langs vrijwel alle attractiepunten: de moskee, de skatevoorziening, het parkplein, de muziekkoepele en de speelplek aan de Fuikplas.

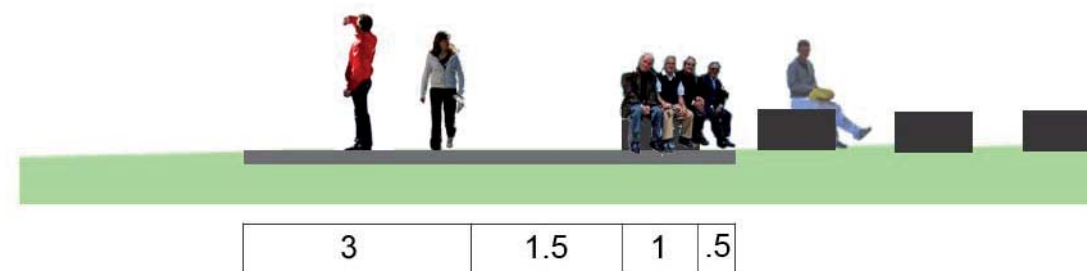
Het pad bestaat uit glad asfalt en varieert in breedte van 3 tot 6 meter. Ter plaatse van een aantal verbredingen in het pad worden zitblokken geplaatst; deels op het asfalt, deels in het gras gestrooid.



het slingerpad door de drie parksferen



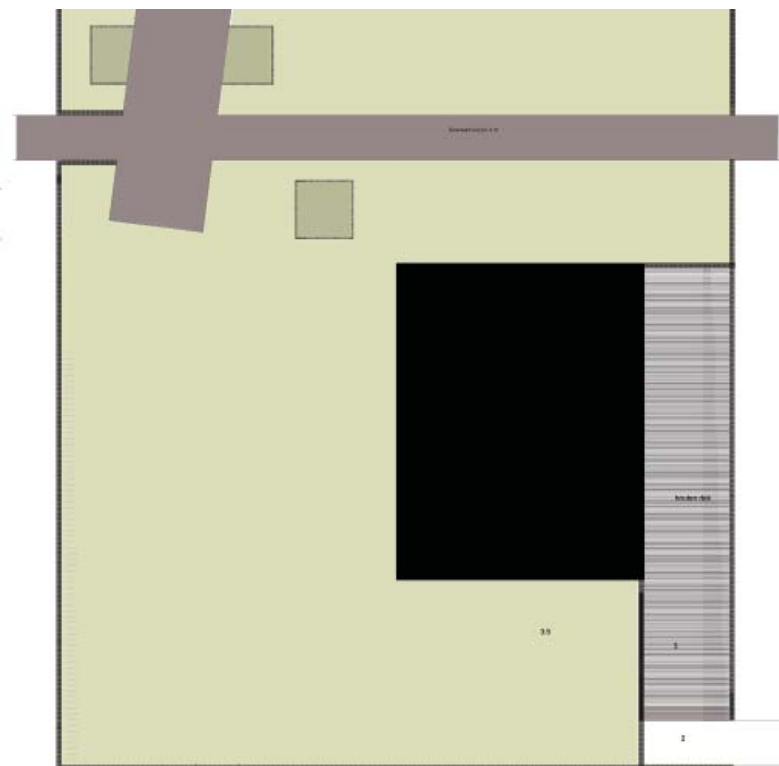
gestrooide zitblokken



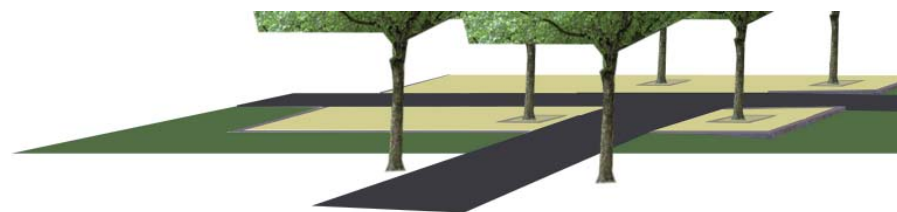
doorsnede slingerpad



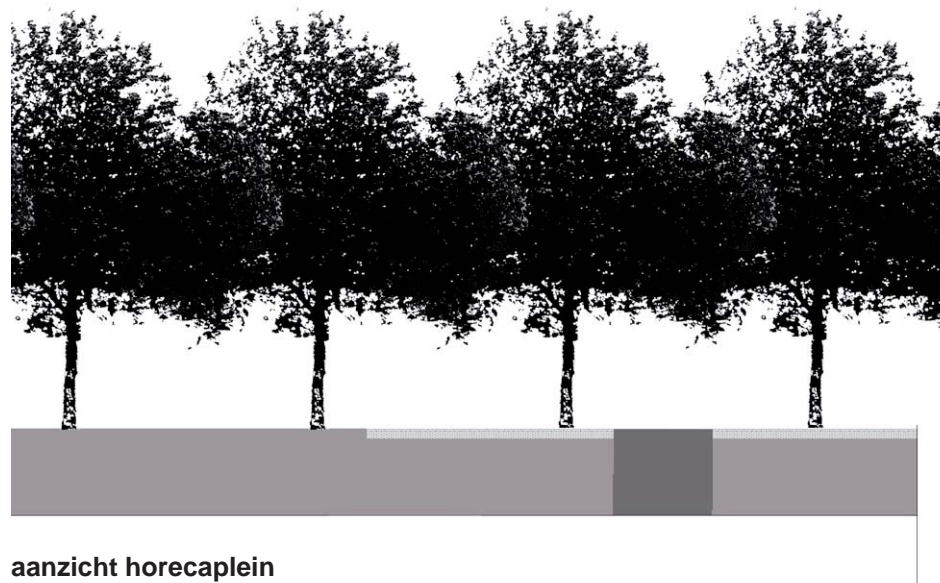
impressie parkplein met horeca



horecaplein: grauacke



aanzicht parkplein met bakstenen muurtje rondom



aanzicht horecaplein

#### 6.4 De verschillende parkelementen: Het parkplein

Het parkplein is de belangrijkste ontmoetingsplek in het park en ligt centraal en goed zichtbaar in het park. Vanaf het plein heb je mooi uitzicht op het park.

Het plein ligt op het kruispunt van de 2 grote parklanen op de overgang van laag en hoog. Het slingerpad loopt ook over het parkplein.

Het parkplein bestaat uit een grauacke vloer (halfverharding zoals in de Bolwerken), omkaderd door een bakstenen muurtje. Verspreid op het plein staat een aantal bomen, zitblokken en zijn er fietsparkeervoorzieningen.

De precieze inrichting van het parkplein zal in overleg met de exploitant verder worden vormgegeven. Te denken valt hierbij aan midgetgolf en uitkijktoren.

Het grootste deel van het plein is openbaar. Aan de oostkant van het horecapaviljoen kan een besloten terras voor de tennisvereniging worden gerealiseerd.



### 6.5 De verschillende parkelementen: De ligweide

De ligweide vormt het centrale ontmoetings- en activiteitengebied in het park. Het bestaat uit een licht bollend grasveld in de vorm van een halve cirkel die aan de zuidzijde ingesneden ligt in het reliëf van de boszone en aan de noordzijde wordt begrensd door de Fuikplas.

De ligweide wordt omkaderd door een 4 meter brede waterloop (in open verbinding met de Fuikplas) die binnen een betonnen bak wordt gelegd (betonnen randen zijn 60 cm breed).

Tussen het slingerpad en de waterloop wordt het hoogteverschil opgevangen door een strak, steil grastalud. De overgang tussen slingerpad en boshelling wordt gevormd door een betonnen band. Deze betonnen band komt nog drie maal terug in de helling richting het parkplein (waardoor deze helling een amfi-theaterachtige uitstraling krijgt).

Op de ligweide komt een aantal bomen te staan en aan de oostkant komt een muziekkoepeel.

Aan de noordkant loopt de doorgaande langzaamverkeersroute over de ligweide heen.



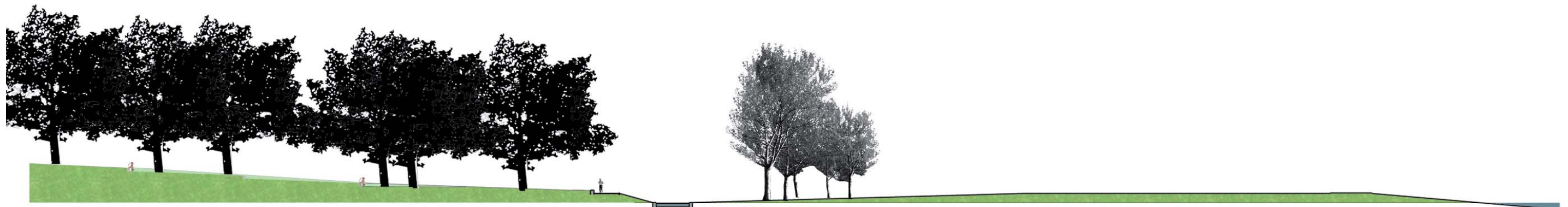
impressie waterbak en rondgaand pad



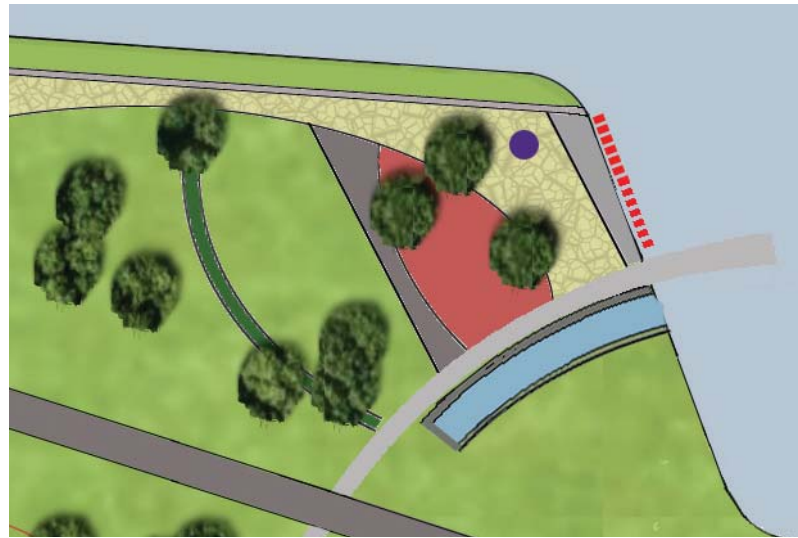
de ligweide



de muziekkoepeel



doorsnede ligweide



speelplein



waterfietsverhuur

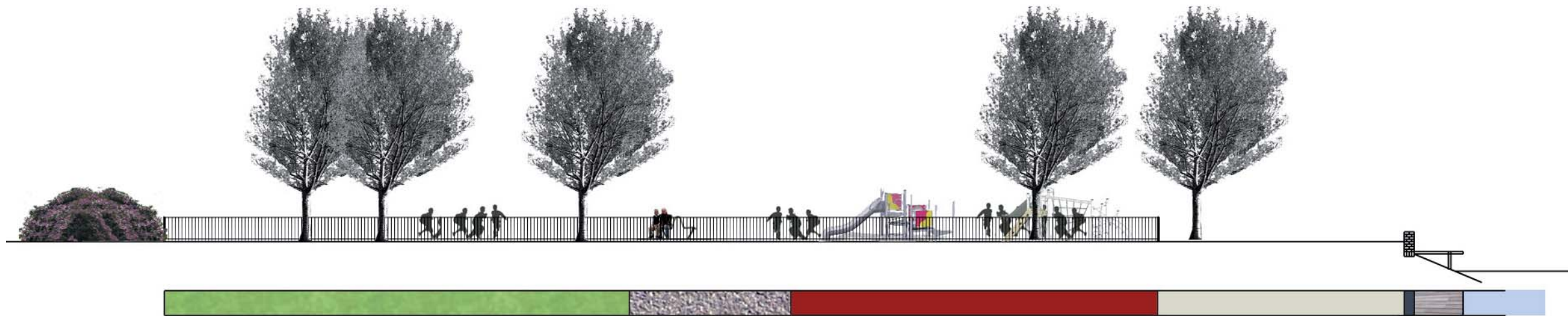
### 6.6 De verschillende parkelementen: Het speelplein

Het speelplein ligt op een centrale plek in het park tussen het verlengde van de Beatrix Dreef de ligweide en de Fuikplas. Door een bakstenen keermuur wordt de plek gekoppeld aan de zuidelijke (bakstenen) brug over de Fuikplas. De plek bestaat uit een breed grauackepad dat om een centrale speelplek is gevouwen. De centrale speelplek bestaat uit een speelveld en een kunstgrasvlak met speeltoestellen. Beide delen worden gescheiden door een asfaltpad met bankjes. Om de speelplek kindveilig te maken wordt om de gehele speelplek een hek geplaatst. Aan de zuidwestkant van het speelveld (grasveld) komt een Rhododendronhaag. De speelplek ligt in de open zone en is zodoende goed zichtbaar.

Aangrenzend aan het speelplein is een aanlegplaats gemaakt voor kano's. De Fuikvaart is een schakel in de kanoroute door Haarlem. Op het speelplein is ruimte voor een eventueel toekomstig kleinschalig horeca-uitgiftepunt (kiosk).



suggestie mogelijk toekomstig horecapunt



doorsnede speelplein

## 6.7 De verschillende parkelementen: Het eiland met monument en de bruggen

### Entree

Met het verlengen van de Beatrix Dreef, één van de hoofdontsluitingen van het nieuwe park over het eiland, krijgt het eiland een belangrijke entreefunctie in samenhang met twee nieuw te maken bruggen over de Fuikvaart.

### Eiland

In het voorgestelde parkontwerp wordt het eiland een centraal in het park gelegen verblijfsplek. Vanaf het eiland is de aansluiting van het park op het buitengebied door middel van de openheid van de Fuikplas goed waar te nemen.

Het eiland zal worden voorzien van een rondgang in de vorm van een asfaltpad. Daarnaast worden er 21 berken op het eiland geplant.

### Monument

De omgeving van het oorlogsmonument zal in overleg met het Comité 4-5 mei worden vernieuwd. Er wordt een ligusterhaagje geplant, een muurtje gemetseld en een cirkelvormige grindvloer rond het monument gemaakt. Ook komen er twee bankjes (canapé's).

### IJsvogelwand

Op de westoever van het eiland is ruimte voor de aanleg van een ijsvogelwand. Deze zal in overleg met de IJsvogelwerkgroep verder worden vormgegeven.

### Bruggen over de Fuikvaart

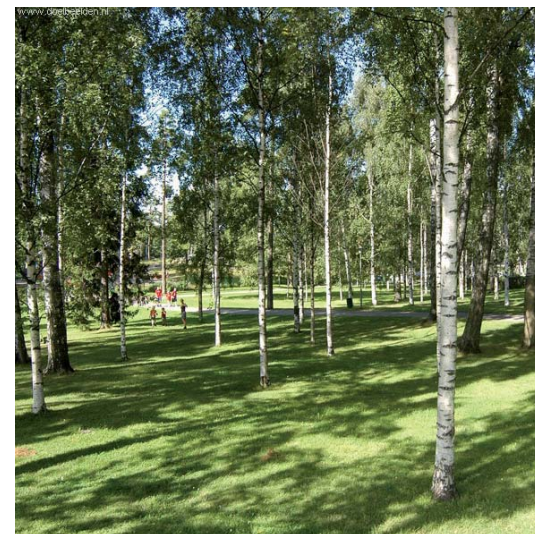
De relatie tussen het park en Parkwijk wordt versterkt. De Beatrixdreef wordt in zijn volle breedte doorgetrokken het park in, over de Fuikplas, door middel van twee nieuwe bruggen. Het voorstel is om 'zware, aardse' bruggen te maken. Dit moet samen met de overige parkelementen een duurzame uitstraling aan het park geven. De bruggen krijgen een eenduidige bekleding van zwarte bakstenen. De eerste (meest noordelijk gelegen) brug is circa dertig meter lang, en even breed als de huidige Prinses Beatrixdreef (+ randen van 80cm breedte). De 'tweede' brug is iets korter, maar wel even breed.



eiland met monument



omgeving monument: vernieuwd



berken



aanzicht brug



2 bruggen Beatrix Dreef: 'vormfamilie'

### 6.8 De verschillende parkelementen: Noordoever en fruiteiland

De noordoever van de Fuikplas wordt zodanig afgegraven dat er een eiland gevormd wordt. Tussen het eiland en de oever is het water ondiep zodat er een forse rietkraag ontstaat (wat goed is voor de visstand). Door deze rietkraag wordt het Fruiteiland een wereldje op zich. De aankleding van het eiland bestaat uit lang gras, kruidenvegetatie en hoogstam fruitbomen (appels). Op het eiland wordt een plek gemaakt met een bakstenen muurtje. Het eiland is met het vasteland verbonden door middel van een simpele brug. Vlak voor de brug wordt een wildrooster aangebracht om honden van het Fruiteiland te weren.



fruiteiland



appelbomen: oude appelrassen



beeld pad met keitjes door hortensiahevel

### 6.9 De verschillende parkelementen: Hotspot: de Hortensiaheugel

Ten westen van het parkplein wordt als noordelijke uitloper van de hoge rug een bijzondere zitplek voorgesteld. De zitplek bestaat uit een verhoogde uitstulping van de heuvel waarop grote vakken hortensia worden geplant. Tussen de hortensia door worden kronkelige paadjes van in beton gevatte keitjes aangelegd. Bovenop de hortensiaheugel wordt een zitplek gemaakt bestaande uit een pergola met bankjes. Vanuit dit punt is een weids zicht op het park mogelijk. Om gedurende een lange periode bloeiende struiken te hebben worden verschillende hortensiasoorten door elkaar heen geplant.



de hotspot: hortensiaheugel



impresie pergola



aanzicht hortensiaheugel

## 7. Beplantingsplan

### Plankaart: eindbeeld

De afbeelding hiernaast geeft het gewenste beplantingseindbeeld voor het park weer. Het gewenste eindbeeld bestaat uit een eiken-essenbos met een rijk gevarieerde en ontwikkelde onderlaag. De boomkronen zijn weergegeven op werkelijke grootte in het eindbeeld. Er wordt onderscheid gemaakt in een bovenlaag, een ondergroeilaaig voor het bos en losse heestervakken in het park.

### Ontwerpvisie

In de ontwerpvisie is op hoofdlijnen de basis voor het beplantingsplan vastgelegd: er worden drie ruimtelijke sferen onderscheiden die samenhangen met het reliëf in het park:

- de boszone in het reliëfrijke zuidelijk parkgedeelte
- de boomweide als overgangszone
- een open laaggelegen zone rond de Fuikplas.

Daarnaast vormt laanbeplanting nog een vierde ruimtelijke sfeer.

### Toekenning sortiment aan de verschillende ruimtelijke sferen

In de ontwerpvisie zijn aan dit basisidee vijf beplantingstypologieën gekoppeld met elk hun eigen ruimtelijk beeld.

Deze bestaan uit;

1. dichte beplanting (bos) op de hoogste delen van het park,
2. bomenweide met gestrooide bomen op gras op de hellende vlakken als overgangszone,
3. open weide met enkele losse bomen rond de Fuikvaart ,
4. laanbeplanting gekoppeld aan de hoofdrees en belangrijkste ontsluitingen.
5. beplanting op verblijfsplekken

### Uitgangspunten beplantingsplan

Het lage parkgedeelte rond de Fuikplas heeft een open karakter en legt een verbinding met het aangrenzende buitengebied; de in deze zone toegepaste boomsoorten benadrukken deze relatie. Er worden zoveel mogelijk duurzame boomsoorten toegepast ; bomen die mooi oud kunnen worden. Het leeuwendeel van het beplantingssortiment is inheems en er wordt geen wijker-blijver-systeem toegepast.

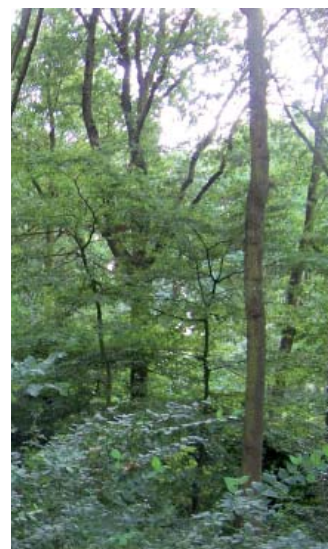
- BESTAANDE TE HANDHAVEN BOOM
- ZOMEREIK = QUERCUS ROBUR
- ESDOORN = ACER PSEUDOPLATANUS
- SUIKERSEDOORN = ACER SACCHARINUM
- VELDESEDOORN = ACER CAMPESTRE
- ZOETE KERS = PRUNUS AVIUM
- DIV. APPELSOORTEN = MALUS
- TAMME KASTANJE = CASTANEA SATIVA
- ROBINIA = ROBINIA PSEUDOACASIA
- ZWARTE POPULIER = POPULUS NIGRA
- ZWARTE ELS = ALNUS GLUTINOSA
- WITTE ABEEL = POPULUS ALBA
- TULPENBOOM = LIROIDENDRON TULIPIFERA
- ZACHT BERK = BETULA PUBESCENS
- VALSE CHRISTUSDOORN = GLEDITSIA TRIACANTHOS
- ES = FRAXINUS EXCELSIOR
- PLATAAN = PLATANUS ACERIFOLIA
- SCHIETWILG = SALIX ALBA
- BOSWILG = SALIX CAPREA
- HAAGBEUK = CARPINUS BETULUS
- WALNoot = JUGLANS REGIA
- BOSVAK ONDERGROEI
- KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
- MANTEL
- RHODODENDRON
- RIET
- HORTENSIA = HYDRANGEA



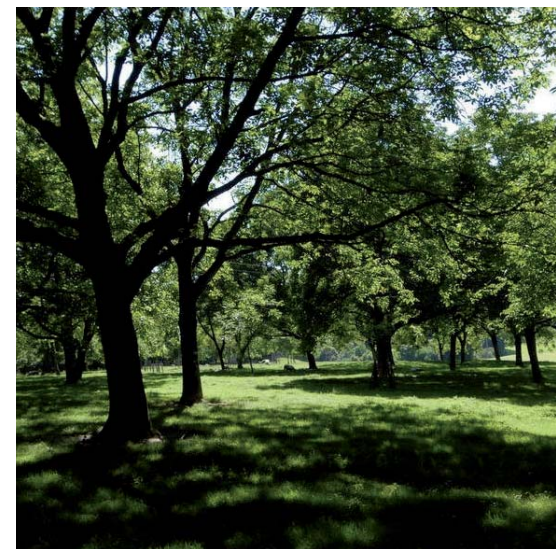
Beplantingsplan



eikenbos



eiken met heesterlaag



boomweide



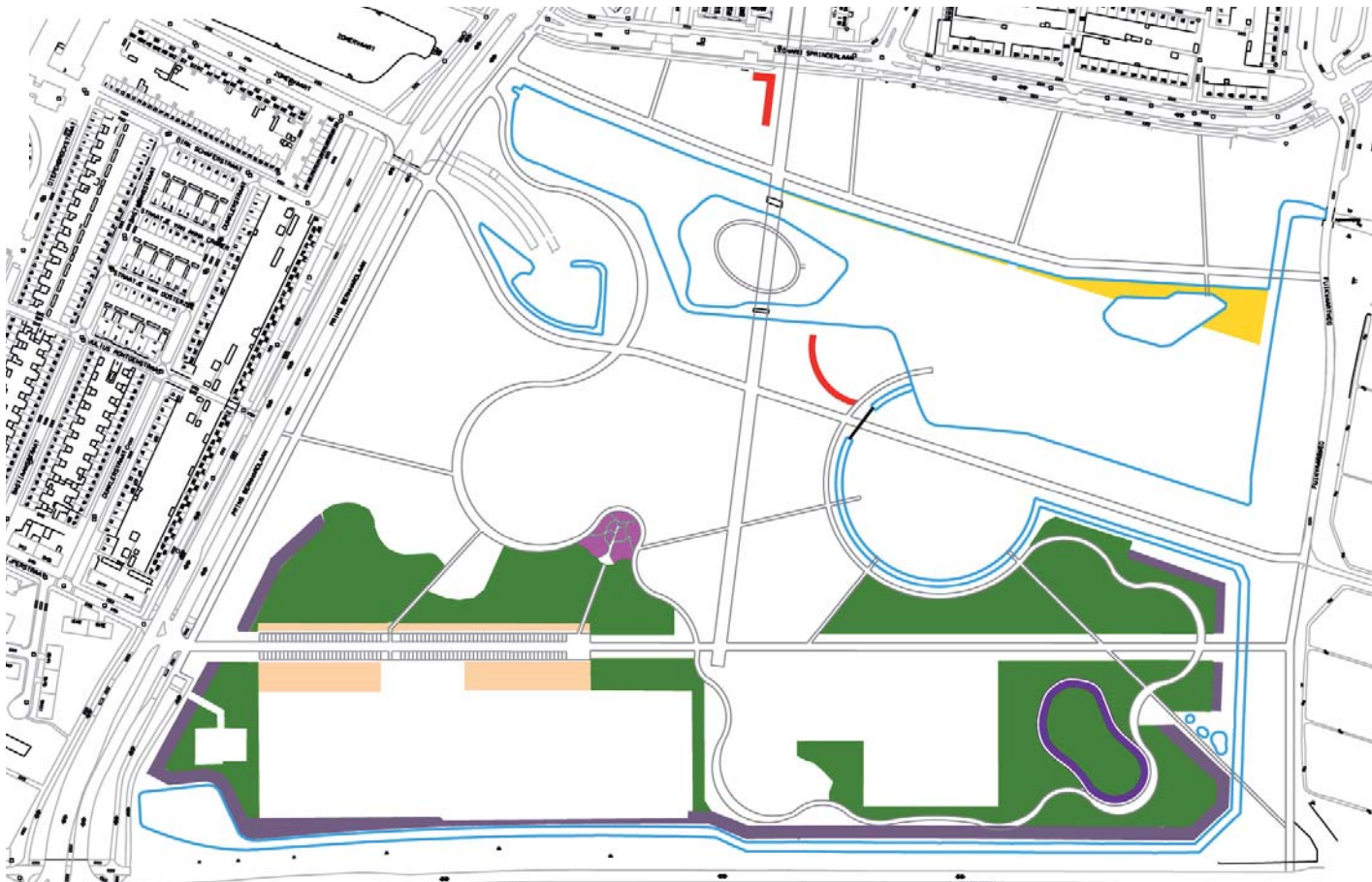
open zone

- BESTAANDE TE HANDHAVEN BOOM
  - ZOMEREIK = QUERCUS ROBUR
  - ESDOORN = ACER PSEUDOPLATANUS
  - SUIKERSEDOORN = ACER SACCHARINUM
  - VELDESSEDOORN = ACER CAMPESTRE
  - ZOETE KERS = PRUNUS AVIUM
  - DIV. APPEL SOORTEN = MALUS
  - TAMME KASTANJE = CASTANEA SATIVA
  - ROBINIA = ROBINIA PSEUDOACASIA
  - ZWARTE POPULIER = POPULUS NIGRA
  - ZWARTE ELS = ALNUS GLUTINOSA
  - WITTE ABEEL = POPULUS ALBA
  - TULPENBOOM = LIRIODENDRON TULIPIFERA
  - ZACHTE BERK = BETULA PUBESCENS
  - VALSE CHRISTUSDOORN = GLEDITSIA TRIACANTHOS
  - ES = FRAXINUS EXCELSIOR
  - PLATAAN = PLATANUS ACERIFOLIA
  - SCHIETWILG = SALIX ALBA
  - BOSWILG = SALIX CAPREA
  - HAAGBEUK = CARPINUS BETULUS
  - WALNOOT = JUGLANS REGIA
- BOSVAK ONDERGROEI
  - KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
  - MANTEL
  - RHODODENDRON
  - RIET
  - HORTENSIA = HYDRANGEA



bomen

- BOSVAK ONDERGROEI
- KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
- MANTEL
- RHODODENDRON
- RIET
- HORTENSIA = HYDRANGEA



heesters

## Bomen en heesters

Hiernaast zijn voor het gehele park de bomen en de heesters apart weergegeven. De beplanting zal verder worden besproken aan de hand van de 4 sferen die in het park worden verwezenlijkt; bos, boomweide en open weide met losse bomen en lanen.



## 1. Het bos

### Bostype

Het te planten bos hangt grotendeels samen met de hoogste delen in het park. Deze hoge delen bestaan uit nieuw opgebrachte gronden (vaaggronden). Als bostype wordt gekozen voor een Eiken-Essenbos. Een hoog opgaand bos met een goed ontwikkelde struiklaag (struik- en boomvormers) met waar mogelijk een goed ontwikkelde zoom. Het bos bevat soorten geschikt voor droge standplaats op een (matig) voedselrijke bodem. De bomenlaag, de tweede laag en de mantel zullen hieronder worden omschreven.

### De eerste laag: bomenlaag

Het eindbeeld in het bos moet gedomineerd worden door *Quercus robur*. Het moet een echt eikenbos zijn met een gesloten kronendak van eik. Hiertoe is ervoor gekozen om 75 procent van de opgaande beplanting in het bos te laten bestaan uit eik met es als tweede boomsoort. De overige boomsoorten worden in lage percentages aangebracht en bestaan uit robinia, schietwilg, boswilg en zoete kers. Het bos moet in het eindbeeld (ca. 50 jaar) naast een volgroeid kronendak ook een goed ontwikkelde heesterlaag bevatten. Om dit te bereiken is voldoende lichtinval door het kronendak noodzakelijk. De dekking van het kronendak mag maximaal 70 procent van het bosoppervlak zijn.

- BESTAANDE TE HANDHAVEN BOOM
  - ZOMEREIK = QUERCUS ROBUR
  - ESDOORN = ACER PSEUDOPLATANUS
  - SUIKERSDOORN = ACER SACCHARINUM
  - VELDESDOORN = ACER CAMPESTRE
  - ZOETE KERS = PRUNUS AVIUM
  - DIV. APPELSOORTEN = MALUS
  - TAMME KASTANJE = CASTANEA SATIVA
  - ROBINIA = ROBINIA PSEUDOCASIA
  - ZWARTE POPULIER = POPULUS NIGRA
  - ZWARTE ELS = ALNUS GLUTINOSA
  - WITTE ABEEL = POPULUS ALBA
  - TULPENBOOM = LIRIODENDRON TULIPIFERA
  - ZACHTE BERK = BETULA PUBESCENS
  - VALSE CHRISTUSDOORN = GLEDITSIA TRIACANTHOS
  - ES = FRAXINUS EXCELSIOR
  - PLATAAN = PLATANUS ACERIFOLIA
  - SCHIETWILG = SALIX ALBA
  - BOSWILG = SALIX CAPREA
  - HAAGBEUK = CARPINUS BETULUS
  - WALNOOT = JUGLANS REGIA
- BOSVAK ONDERGROEI
  - KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
  - MANTEL
  - RHODODENDRON
  - RIET
  - HORTENSIA = HYDRANGEA



bos boomsoorten



zomereik



es



schietwilg



zoete kers



robinia



walnoot



tamme kastanje



veldesdoorn



gewone vogelkers



bos heesters en boomvormers

De tweede laag: ondergroei; boomvormers en struikvormers

De tweede laag is het bosplantsoen. Deze bestaat uit boomvormers en struikvormers. Hieronder worden de soorten aangegeven met het toegepaste percentage in het totale bosplantsoen.

Boomvormers in het bosplantsoen (60%):  
 eenstijlige meidoorn (20%)  
 gewone vogelkers (20%)  
 lijsterbes (10 %)  
 veldesdoorn (10 %)

Struikvormers in het bosplantsoen(40%):  
 hazelaar (5 %)  
 gele kornoelje (10 %)  
 rode kornoelje (10 %)  
 braam (\* specifieke toepassing op 1 plek, zie ecologie)  
 aalbes (7.5 %)  
 kruisbes (7.5 %)

De bosrand; mantel

Langs een groot gedeelte van de zuidrand, de westrand en de ostrand van het bosgebied kan vanwege een gunstige ligging ten opzichte van de zon een mantel worden ontwikkeld. De mantel bestaat uit een strook van 5 meter met een beplanting van zonninnende en bloeiende heesters. Deze bestaan uit:

rode kornoelje  
 gele kornoelje  
 Gelders roos  
 egelantier  
 vuilboompje  
 krentenboompje

Speciale plekken

De parkeerlaan wordt voorzien van een kraag van krentenboompjes met daarin gestrooid een aantal zoete kersen.

De hotspot bestaat uit grote heestervakken van verschillende hydrangea soorten.

In de boskern aan de zuidoostzijde van het park wordt een bosdeel omsloten door een elipsvormige bramenrand.



aalbes



kruisbes



hazelaar



gele kornoelje



rode kornoelje



krent



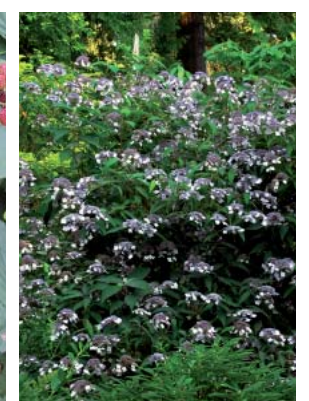
egelantier



meidoorn



braam



hortensia

## 2. De bomenweide

Een groot deel van het park (noordelijk en westelijk) wordt als bomenweide ingericht. De bomenweide bestaat uit losse bomen op gras. Hiervoor zijn soorten gekozen die een mooi volwassen beeld geven en als geheel een gevarieerd (bloeiwijze) parkbeeld opleveren.

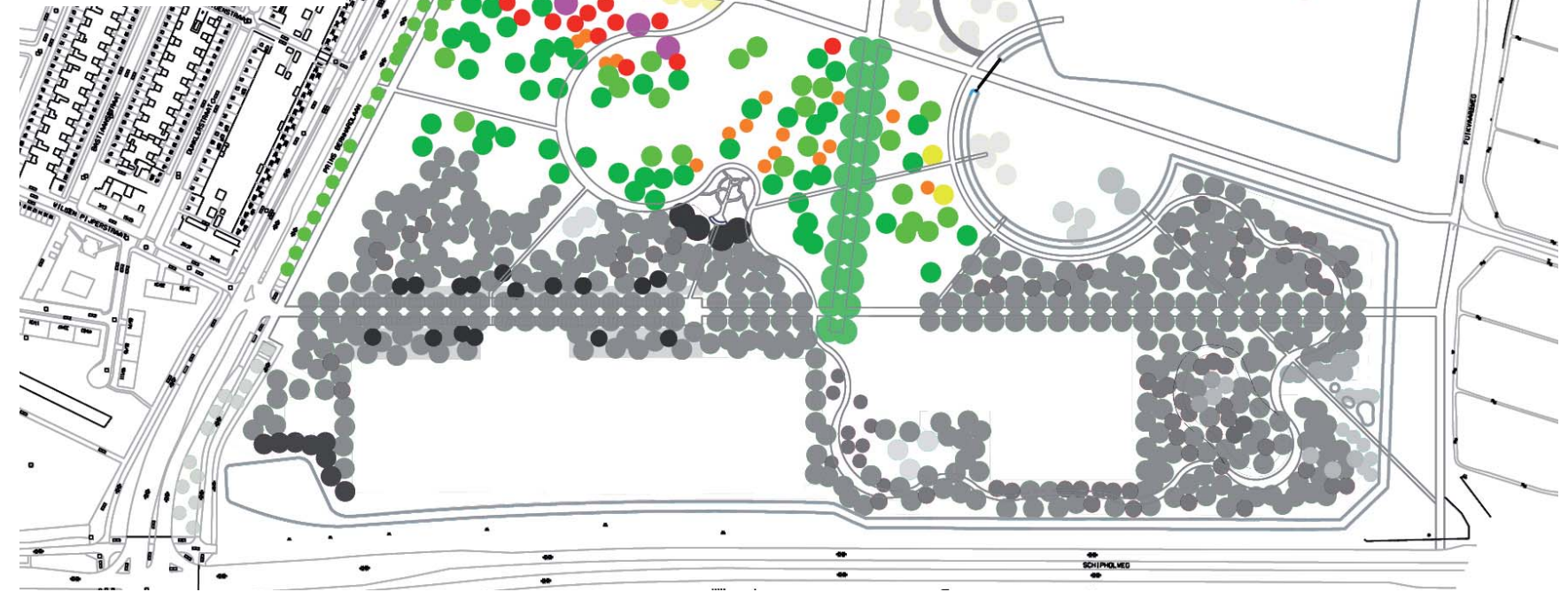
### Speciale plekken

- Het eiland met monument zal worden beplant met berken.

- De Beatrix Dreef wordt beplant met een platanenlaan. Bij de noorden-tree (Beatrix Dreef) wordt een rhododendronvak aangeplant.

- Het fruiteiland aan de noordoostzijde van de Fuikplas wordt beplant met hoogstamappelbomen (oude appelrassen).

- BESTAANDE TE HANDHAVEN BOOM
  - ZOMEREIK = QUERCUS ROBUR
  - ESDOORN = ACER PSEUDOPLATANUS
  - SUIKERESDOORN = ACER SACCHARINUM
  - VELDESDOORN = ACER CAMPESTRE
  - ZOETE KERS = PRUNUS AVIUM
  - DIV. APPELSOORTEN = MALUS
  - TAMME KASTANJE = CASTANEA SATIVA
  - ROBINIA = ROBINIA PSEUDOCASIA
  - ZWARTE POPULIER = POPULUS NIGRA
  - ZWARTE ELS = ALNUS GLUTINOSA
  - WITTE ABEEL = POPULUS ALBA
  - TULPENBOOM = LIRIODENDRON TULIPIFERA
  - ZACHTE BERK = BETULA PUBESCENS
  - VALSE CHRISTUSDOORN = GLEDITSIA TRIACANTHOS
  - ES = FRAXINUS EXCELSIOR
  - PLATAAN = PLATANUS ACERIFOLIA
  - SCHIETWILG = SALIX ALBA
  - BOSWILG = SALIX CAPREA
  - HAAGBEUK = CARPINUS BETULUS
  - WALNOOT = JUGLANS REGIA
- BOSVAK ONDERGROEI
  - KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
  - MANTEL
  - RHODODENDRON
  - RIET
  - HORTENSIA = HYDRANGEA



boomweide boomsoorten



zomereik



appel



berk



plataan



gleditsia



esdoorn



suikeresdoorn

- BESTAANDE TE HANDHAVEN BOOM
  - ZOMEREIK = QUERCUS ROBUR
  - ESDOORN = ACER PSEUDOPLATANUS
  - SUIKERESDOORN = ACER SACCHARINUM
  - VELDESDOORN = ACER CAMPESTRE
  - ZOETE KERS = PRUNUS AVIUM
  - DIV. APPEL SOORTEN = MALUS
  - TAMME KASTANJE = CASTANEA SATIVA
  - ROBINIA = ROBINIA PSEUDOACASIA
  - ZWARTE POPULIER = POPULUS NIGRA
  - ZWARTE ELS = ALNUS GLUTINOSA
  - WITTE ABEEL = POPULUS ALBA
  - TULPENBOOM = LIRIODENDRON TULIPIFERA
  - ZACHTE BERK = BETULA PUBESCENS
  - VALSE CHRISTUSDOORN = GLEDITSIA TRIACANTHOS
  - ES = FRAXINUS EXCELSIOR
  - PLATAAN = PLATANUS ACERIFOLIA
  - SCHIETWILG = SALIX ALBA
  - BOSWILG = SALIX CAPREA
  - HAGBEUK = CARPINUS BETULUS
  - WALNOOT = JUGLANS REGIA
- BOSVAK ONDERGROEI
  - KRENTENBOOMPJE = AMELANCHIER LAMARCKII
  - MANTEL
  - RHODODENDRON
  - RIET
  - HORTENSIA = HYDRANGEA



open zone boomsoorten

### 3. Open weide met losse bomen

De derde sfeer (het open gebied rond de Fuijkplas) kent een zeer open karakter met enkele losse bomen. Langs de Fuijkvaart worden enkele elzen toegevoegd. Ten oosten van de moskee worden enkele essen geplaatst.

De speelplek wordt beplant met een aantal abelen.

De ligweide wordt aangekleed met vier abelen, drie suikeressdoorns en twee platanen.



es



els



abeel



suikeresdoorn



rhododendron

## 8. Ecologie

De oostrand van het Reinaldapark, de oude trambaan, vormt behalve de landschappelijke overgang tussen het park en het buitengebied ook een belangrijke noord-zuid verbinding in ecologisch opzicht.

De belangrijkste ecologische plekken in het park zijn via de voormalige spoordijk met elkaar verbonden:

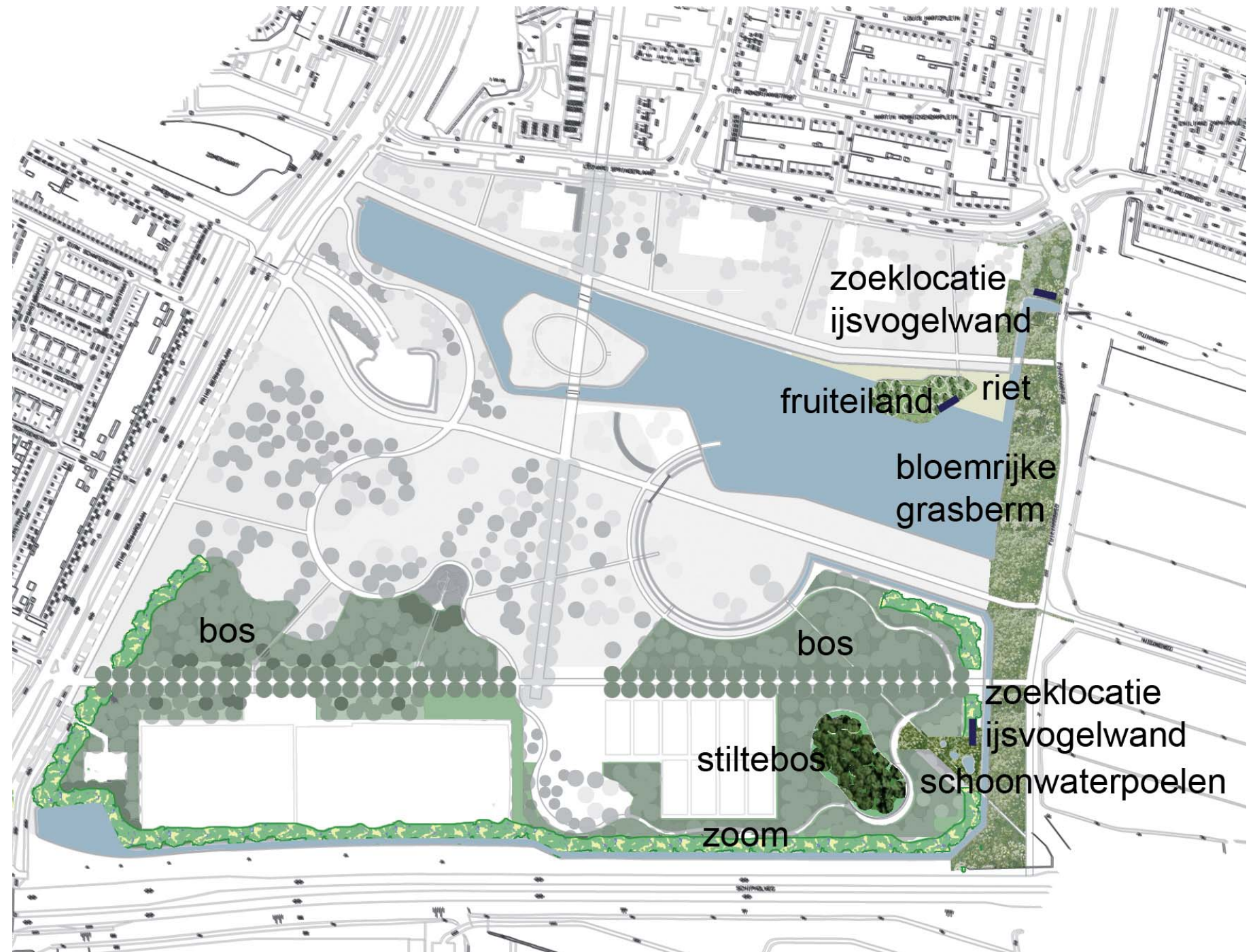
- het bos met daarin de ecologische kern (stiltebos)
- de bloeiende zoom aan de zuid- en oostzijde van het bos
- de schoonwater poelen
- de rietzone rond het Fruiteiland
- het Fruiteiland ( met de kruidige vegetatie)

Vanuit landschappelijk oogpunt (versterking zichtrelatie tussen park en buitengebied) zal de spoordijk worden ontdaan van bosschages. Om de ecologische waarde van de spoordijk op peil te houden zullen er enkele solitaire struiken worden gespaard.

Daarnaast zal door ecologisch beheer een bloemrijke grasbermvegetatie ontstaan.

Het stiltebos fungeert als broedgebied voor de zangvogels. Het stiltebos wordt afgeschermd door een brede singel van braamstruiken. Rond de braamstruiken wordt een grasstrook opgehouden zodat de braam zich niet verder in het bos kan verspreiden.

In het Definitief Ontwerp is een drietal zoeklocaties aangegeven voor een ijsvogelwand. In overleg met de ijsvogelwerkgroep Haarlem zal de definitieve locatie van de ijsvogelwand en de verdere uitwerking hiervan worden bepaald.



ecologie in het park

- gazon (26 x maaien per jaar)
- gras (12 x maaien per jaar)
- hoge kruiden (2 x maaien per jaar)
- bosbeheer
- mantel
- amelanchier
- hydrangea
- rhododendron



beheer en maaifrequentie

### 9. Maaibeheer

Hiernaast zijn voor de voorgestelde nieuwe situatie de maaibeheergebieden aangegeven. Er wordt onderscheid gemaakt in bosbeheer en overig beheer. Een uitgebreide omschrijving voor het bosbeheer wordt gegeven in het beplantingsplan; kapbalans, plantmethodiek en beheer.

Kapbalans, plantmethodiek en bosbeheer

De voorgenomen herstructurering van het park gaat ten kosten van ca. 1300 huidige bomen. In de nieuwe situatie moeten er minimaal 1300 bomen terugkeren in het park. Dit aantal wordt verkregen door naast de directe aanplant in het gehele park van zo'n 750 bomen (18-20) (waarvan zo'n 350 in het bosgebied, geen wijker-blijversysteem) een specifiek

beheer toe te passen in het bosgebied waarbij wordt geselecteerd op boomvormers. Onder de bomenlaag zal het bosplantsoen (1 st. per 2 m<sup>2</sup>) worden aangeplant. Het bosgebied beslaat grofweg 4 hectare. Dit houdt in dat er zo'n 20000 stuks bosplantsoen aangeplant worden. Hiervan bestaat 40 procent uit struikvormers en 60 procent uit boomvormers. De verwachting is dat er in het volgroeide stadium tussen de 1000 en de 1500 heesters overblijven. Door specifiek beheer bestaat 60 % hiervan uit boomvormers (= min. 600).

Begroeiing van kale grond begint als een egale dunne laag blad, die eerst horizontaal sluit en dan vertikaal uitgroeit. Tijdens de verticale uitgroeit in vier tot acht jaar splitst de bladlaag zich in struiklaag en boomlaag met een kruidlaag er onder. De van nature winnende agressieve kruidsoorten in geroerde grond worden door twee jaar mechanische onkruidbestrijding onderdrukt. Zo krijgen we kunstmatig de gelegenheid om een soortenrijke houtige begroeiing te vormen. (van nature zouden één tot drie houtige soorten de eerste generatie houtige begroeiing overheersen))

Om de herplant van het park zo snel mogelijk ontwikkeld te krijgen wordt het volgende voorgesteld: Plant in rijen, die zover van elkaar staan, dat er mechanische onkruidbestrijding mogelijk is, dus 1,5 – 2 meter. In de regel kan men eventueel dichter planten op 1,5 meter en dan om en om 1 kruisbes = Ribes uva-crispi en 1 grotere soort heester = uit te groeien exemplaar. In de plantregel moet misschien met de hand worden geschoffeld.

Door twee of drie groeiseizoenen het onkruid te bestrijden kan de houtige aanplant met voorsprong wortelen en uitgroeien. Direct na de laatste beurt onkruidbestrijding op de kale grond een kruidlaag inzaaien, een mengsel met bosrandsoorten, éénjarigen en tweejarigen. De eerste jaren na de onkruidbestrijding heeft men dan een bloemrijk beeld, en daarna blijven de bosrandsoorten het beeld bepalen.

Bosrandsoorten: dagkoekoeksbloem = *Silene dioica*, fluitenkruid = *Anthriscus sylvestris*, look zonder look = *Alliaria petiolata*, gewoon nagelkruid = *Geum urbanum*, bosandoorn = *Stachys sylvatica*, hondsdrif = *Glechoma hederacea*, voorjaarshelmkruid = *Scrophularia vernalis*  
 Éénjarigen: grote klaproos = *Papaver rhoeas*, bijenvoer = *Phacelia tanacetifolia*, kamille = *Matricaria maritima*

Tweejarigen: pastinaak = *Pastinaca sativa*; grote teunisbloem = *Oenothera biennis*, ossetong = *Anchusa officinalis*, slangenkruid = *Echium vulgare*, muskuskaasjeskruid = *Malva moschata*, damastbloem = *Hesperis matronalis*. Nota Bene ook in de toekomstige zoom de eerste jaren onkruid bestrijden. Dan kunnen daarna de gewenste bloeiende soorten met voorsprong op woekerende soorten zich vestigen uit het ingezaaide mengsel.

Om het ontworpen boombestand te laten ontwikkelen:

Plant de ontworpen boomsoorten na het planten van het bosplantsoen in de bestaande rijen als bij voorkeur als zware, geselecteerde veren, of anders als jonge laanboom. Zet de bomen/ veren tussen twee boompalen in de planrij om ze te markeren en om ze te beschermen tegen het onkruidbestrijdingsapparaat. Vervang in een straal van 3 meter de geplante heesters door zwarte bes = *Ribes nigrum* om de uitgroeibomen de ruimte te geven.

Jaarlijks moeten eventueel uitgevallen toekomstige bomen voor 100% individueel worden ingeboet !!!

Het is het beste als de toekomstige bomen de eerste jaren niet boven de rest van de aanplant uitsteken, maar wel horizontaal ruimte hebben. Dan gaan ze in de loop van de jaren vanzelf boven de rest uitgroeien.

## 10. Specifiek gebruik

### Sociale veiligheid en verlichting

In de afbeelding hiernaast zijn de voorgestelde verlichte delen in het park weergegeven. De parkeerlaan (entree Bernhardlaan), de Beatrix Dreef en de doorgetrokken Nieuwe weg (doorgaande fietsverbinding) worden voorzien van verlichting.

### Honden

Met rood zijn de voorgestelde honden-losloopgebieden in het park aangegeven. Deze zone zal met bordjes worden aangegeven. In de overige delen van het park moeten honden aangelijnd zijn.

### Visvoorzieningen

Aan de noordoever van de Fuikplas worden twee nieuwe vissteigers voorgesteld. De bereikbaarheid van de bestaande mindervalidevissteiger, ten noorden van de moskee, zal worden verbeterd.

### Ruimtereservering Skatepark en Cruiffcourt

In het Voorlopig Ontwerp is een ruimtereservering gemaakt voor een eventueel toekomstig skatepark en een Cruiff-court.

Beide functies zouden een goede toevoeging zijn voor de gebruikswaarde van het park. Financieel zijn beide functies echter nog zo onzeker dat het bij een ruimtereservering blijft.

De locatie voor het skatepark zou in de zuid-westhoek van het park zijn; op de noordflank van de hoge rug.

Voor het Cruiff-court is een reservering gemaakt van 42 x 28 meter in het noordelijk parkdeel.

De skateplek zou kunnen bestaan uit een betonnen cirkelvormige vloer (doorsnede 30 meter) omkaderd met een betonnen zitband. Uit de betonnen vloer zijn diverse sculpturen gesneden.

## 11. Verkeer

### Auto

In het Reinaldapark zijn twee entrees voor autoverkeer, beide bereikbaar vanaf de Prins Bernardlaan. De entrees leiden direct naar een parkeerplaats: één bij de moskee en één bij de voetbalvelden. Verder zijn nergens in het park auto's toegestaan, met uitzondering van de bevoorrading van het horecapaviljoen.

### Fiets

In het Reinaldapark liggen diverse fietspaden, waarop ook gewandeld wordt. Brommers en scooters zijn niet toegestaan in het park.

De hoofdfietsroute door het park loopt aan de zuidkant van het water en verbindt de Zomervaat met de Nieuwe Weg.

Daarnaast zijn er in oost west richting nog een fietspad aan de noordzijde van de waterpartij en een fietspad in het verlengde van de parkeerlaan langs de voetbalvelden en het horecapaviljoen.

In noord zuid richting zijn er het fietspad in het verlengde van de Prinses Beatrixdreef en het fietspad langs de Prins Bernardlaan. Aan de oostkant van het park loopt de fietsroute over de Fuikvaartweg waar ook auto's richting de Nieuwe Weg zijn toegestaan.

Alle fietspaden zijn zwart asfalt met uitzondering van het fietspad langs de Prins Bernardlaan waar vanwege de continuïteit het fietspad in rood asfalt is uitgevoerd. Direct grenzend aan dit fietspad ligt een wandelstrook van zwart asfalt.

### Voetgangers

Alle hierboven genoemde paden en alle overige paden in het Reinaldapark zijn bestemd voor voetgangers (en skaters).

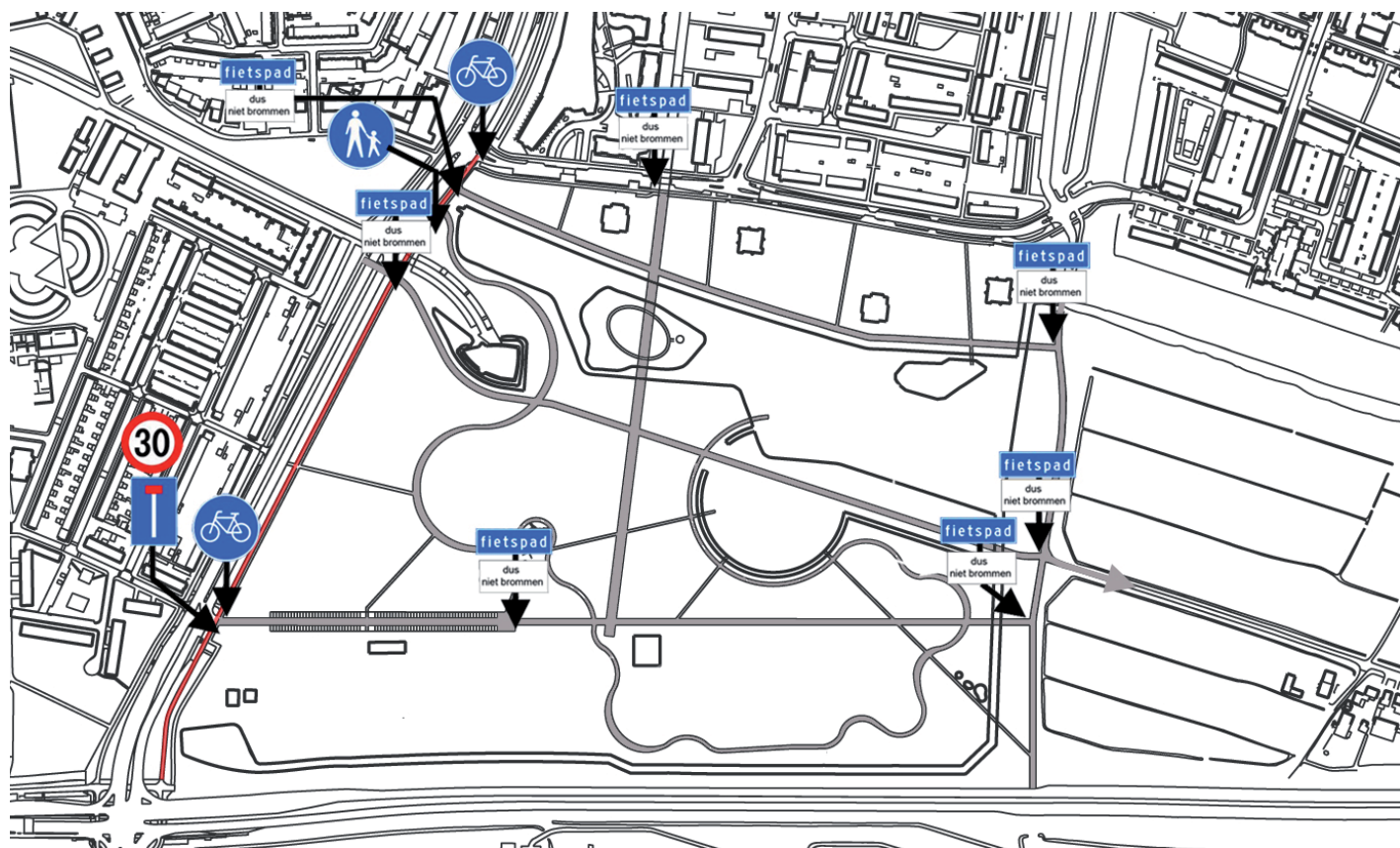
### Verkeersregime

Op nevenstaand kaartje is aangegeven op welke plekken welke verkeersborden noodzakelijk zijn om het gewenste verkeersregime vast te leggen en te kunnen handhaven.



- bestaande verlichting
- nieuwe parkverlichting
- mogelijk honden-losloopgebied
- vissteiger
- aanleg waterfiets
- kano-instapsteiger
- cruyff-court

verlichting en specifieke gebruiken in het Reinaldapark



verkeersgebruik



## 12. Kunstproject Kijken naar Haarlem-Oost

In het kunstproject Kijken naar Haarlem-Oost zijn twee projecten gedefinieerd die betrekking hebben op het Reinaldapark. Parallel aan het tot stand komen van het Definitief Ontwerp Reinaldapark zijn deze twee kunstprojecten een stap verder uitgewerkt.

Het project van Irene Fortuyn gaat over de continuïteit van de herinnering. In een park dat volledig wordt gerenoveerd is het belangrijk om niet volledig blanco opnieuw te beginnen maar een aantal zaken uit het oude park her te gebruiken. Voorstel van Irene is om een klein aantal boomgroepen tijdelijk te behouden en ter plaatse van deze boomgroepen geen nieuwe deklaag aan te brengen. Rond deze boomgroepen wordt een hek gezet, gemaakt van hout van omgezaagde bomen. Daarnaast kan het hout van omgezaagde bomen worden gebruikt voor het vervaardigen van tijdelijk parkmeubilair zoals banken en toegangshekken. Op termijn van vijf tot tien jaar vergaat het parkmeubilair (behalve de onderdelen die in brons zijn uitgevoerd), maar dan begint het nieuw aangelegde park inmiddels zelf herinneringen te genereren.

Het project van Jan Konings gaat over de tussentijd waarin het nieuwe park wordt aangelegd. Hij stelt voor om een Tussenpark te maken waarbij het oude park en het in aanleg zijnde deel van het park kunnen fungeren als proeftuin voor nieuwe parkfuncties. De buurtbewoners kunnen initiatieven indienen voor activiteiten die tijdelijk in het Tussenpark kunnen worden ontplooid. Voor de organisatie van de activiteiten is iemand nodig die dit (vanuit een tijdelijk gebouwtje in het park) coördineert.





# **VERZAMELDE REACTIES OP VOORLOPIG ONTWERP REINALDAPARK**

Op 10 maart 2008 besprak de klankbordgroep het schetsontwerp voor de herinrichting van het Reinaldapark.

Op 13 april 2008 is het schetsplan gepresenteerd aan omwonenden in het Reinaldapark, op de dag van het park

Op augustus 2008 is het voorlopig ontwerp besproken met de klankbordgroep

Op 12 november 2008 is het voorlopig ontwerp gepresenteerd aan bewoners in de Bredeschool

bijlage: leden klankbordgroep

| <b>SUGGESTIES UIT KLANKBORDGROEP REINALDAPARK</b>  |  |                    |  |
|--|--|--------------------|--|
| <i>Op 10 maart 2008 besprak de klankbordgroep het schetsontwerp voor de herinrichting van het Reinaldapark. Hieronder staan de suggesties die de leden tijdens die bijeenkomst hebben gegeven.</i> |  |                    |  |
|  |  | <b>Overgenomen</b> |  |
|  |  | <b>Ja</b>          | <b>Nee</b>   |
|  |  |                    | <b>Motivatie</b>   |
| <b>1</b>   | Visserij prioriteit boven botenverhuur                                       | X                  |  |
| <b>2</b>   | Doe iets tegen hondenpoep  | X                  | Er is advies gevraagd aan één hondenliefhebber' uit de buurt om hierover advies te geven. In het plan zijn loslooplekken aangegeven. |
| <b>3</b>   | Apart hondenveld (losloopplaats)   | X                  | Is opgenomen.  |
| <b>4</b>   | Meer vuilnisbakken   | X                  |  |
| <b>5</b>   | Meer bankjes   | X                  | Ook tijdelijk extra banken in overleg met wijkraad geplaatst.  |
| <b>6</b>   | Oorlogsmonument laten staan waar het staat                                   | X                  |  |
| <b>7</b>   | Oorlogsmonument opwaarderen  | X                  | Het voorstel van het comité herdenking 4/5 mei voor de omgeving van het monument is overgenomen.                                     |
| <b>8</b>   | Speeltuin niet bij het water of een veilig hek er omheen                     | X                  |  |
| <b>9</b>   | Openbare toiletten   | X                  | Is discussiepunt, vooralsnog alleen in horecapunt  |
| <b>10</b>  | Steiger verplaatsen i.v.m. parkeren mindervalide                             | X                  | Bereikbaarheid bestaande zal worden verbeterd.   |
| <b>11</b>  | Wandelpad van fietspad onderscheiden door verschillende kleuren te gebruiken | X                  | Mogelijk een subtiele lijn, is uitwerking  |
| <b>12</b>  | Breed wandelpad, door begroeiing gescheiden van smal fietspad                |                    | X De gecombineerde paden zijn voldoende breed.   |
| <b>13</b>  | Minder rechte lijnen, meer slingerpaden - vooral noordelijk van de Fuikvaart | X                  | Is breder opgepakt door de Fuikvaart meer bij het geheel te betrekken  |
| <b>14</b>  | Meer oeverbeplanting   | X                  | Detailfase, is opgenomen   |
| <b>15</b>  | Fontein  |                    | X Niet opgenomen   |
| <b>16</b>  | Terras tennisbanen ook toegankelijk voor parkbezoekers / omwonenden          | X                  |  |

|  |   |           |                    |  |
|--|---|-----------|--------------------|--|
| 17   | Veilige oversteeplekken vanuit de wijken                            | X         |                    | Is een belangrijke voorwaarde voor het goed functioneren van het park. De aanpassingen zelf zijn geen onderdeel van de project. Wordt opgenomen bij aanpak Pr. Bernhardlaan.             |
| 18   | IJsvogelbroedwal  | X         |                    | Op verschillende plekken in het park is hiervoor ruimte. Plek zal in overleg met de ijsvogelwerkgroep worden gekozen.  |
| 19   | Verlichting, vanwege sociale veiligheid                             | X         |                    | Er is een verlichtingsplan opgenomen.  |
| 20   | Voorkomen dat auto's in het park bij de tennisbanen parkeren        | X         |                    | In voorzien door paaltjes  |
| 21   | Bestaande beplanting hergebruiken                                   |           |                    | In de uitwerking nader te bezien op concrete mogelijkheden.  |
| 22   | Verloedering voorkomen door beter handhaven en meer onderhoud       | X         |                    | Mogelijk inschakeling parkwachter, nader te bezien. Combinatie met het tennispark en beheer zijn denkbaar.   |
| 23   | Ruiterpaden   |           | X                  | Uit de reacties is gebleken dat de huidige paden feitelijk niet worden gebruikt. Er gaan geen doorgaande ruiterspaden door het park.   |
| <b>REACTIES GEKREGEN OP 'DE DAG VAN HET REINALDAPARK' D.D. 13 APRIL 2008</b> |   |           |                    |  |
|  |   |           |                    |  |
|  |   |           | <b>Overgenomen</b> |  |
|  |   | <b>Ja</b> | <b>Nee</b>         | <b>Motivatie</b>   |
|  |   |           |                    |  |
| 1  | Platte brug i.v.m. rollators en rolstoelen.                         | X         |                    | Is voorstel voor gedaan  |
| 2  | Skate-baan niet vlak bij gevels plaatsen i.v.m. geluidweerkaatsing. | X         |                    | De aangehouden afstand van skateplek tot aan bebouwing is groot.   |
| 3  | Worden de assen geen racebaan voor scooters.                        | X         |                    | Hoewel niet de bedoeling is er een zeker risico. Brommers zijn in het park niet toegestaan op de fietspaden. Er zijn ook wandelroutes gesitueerd, waarbij dit risico zich niet voordoet. |

|    |  |   |   |   |
|----|--|---|---|---|
| 4  | Geluidscherm plaatsen aan Nieuwe Schipholweg.  | X |   | Er zijn andere mogelijkheden om het geluid te reduceren. In de toekomst wordt de max. snelheid op de Schipholweg gedeeltelijk teruggebracht naar 50 km/uur. Door ophoging van het terrein aan de zuidzijde, ontstaat wel enige afscherming. |
| 5  | Brommers weren of het moeilijk maken voor brommers.  | X |   | Brommers zullen zoveel mogelijk worden geweerd.   |
| 6  | Grote berg (speel)zand.  | X |   | een precieze invulling moet nog bekeken worden, ook wordt gedacht aan een takkenbos (natuurspeelplaats)   |
| 7  | Waar zijn de parkeerplaatsen voor de sportvelden?  |   |   | Bij de sportaccommodatie(s), opgenomen in de parkeerlaan.   |
| 8  | Voldoende ruimte bewaren waar honden lekker kunnen rennen (mét afvalbakken).                                 | X |   | Er zijn losloopekken aangegeven in het plan.  |
| 9  | Er rijden steeds auto's en motoren door het park. Afsluiten d.m.v. hekken zodat ze er niet in kunnen rijden. | X |   | Kijken naar mogelijkheid voor paaltjes  |
| 10 | Goede verlichting langs wandelpaden.   | X |   | Langs de hoofdpaden, er is een verlichtingsplan gemaakt.  |
| 11 | Meer parkeerplaatsen aanleggen bij de moskee.  |   | X | Het aantal parkeerplaatsen moet voldoende zijn, uitbreiding gaat ten koste van de groene inrichting.  |
| 12 | Verkeerslichten bij Zomervaart/Prins Bernhardlaan.   |   |   | Valt buiten het project, wel een belangrijk aandachtspunt dat meegenomen moet worden bij aanpak van de Pr. Bernhardlaan.  |
| 13 | Monument niet verplaatsen  | X |   |   |
| 14 | Monument moet worden onderhouden.  | X |   |   |
| 15 | Geen zwarte asfaltpaden zoals in het Engelandpark.   |   | X | Er zal ook zwart asfalt worden toegepast.   |
| 16 | Niet te vol maken met attracties.  | X |   |   |
| 17 | Meer afvalbakken!! Door tekort hieraan kan men de hondenpoep niet kwijt.                                     | X |   |   |
| 18 | Een draineringsysteem vóór het ophogen aanleggen.  | X |   | Is een nadrukkelijk aandachtspunt in de uitwerking. Op verschillende manieren zal gedraineerd worden.   |
| 19 | Meer natuur, meer kronkelpaadjes, minder ligweide.   |   | X | Er is in het ontwerp een bewuste keuze gemaakt voor meer openheid en recreatiemogelijkheden.  |

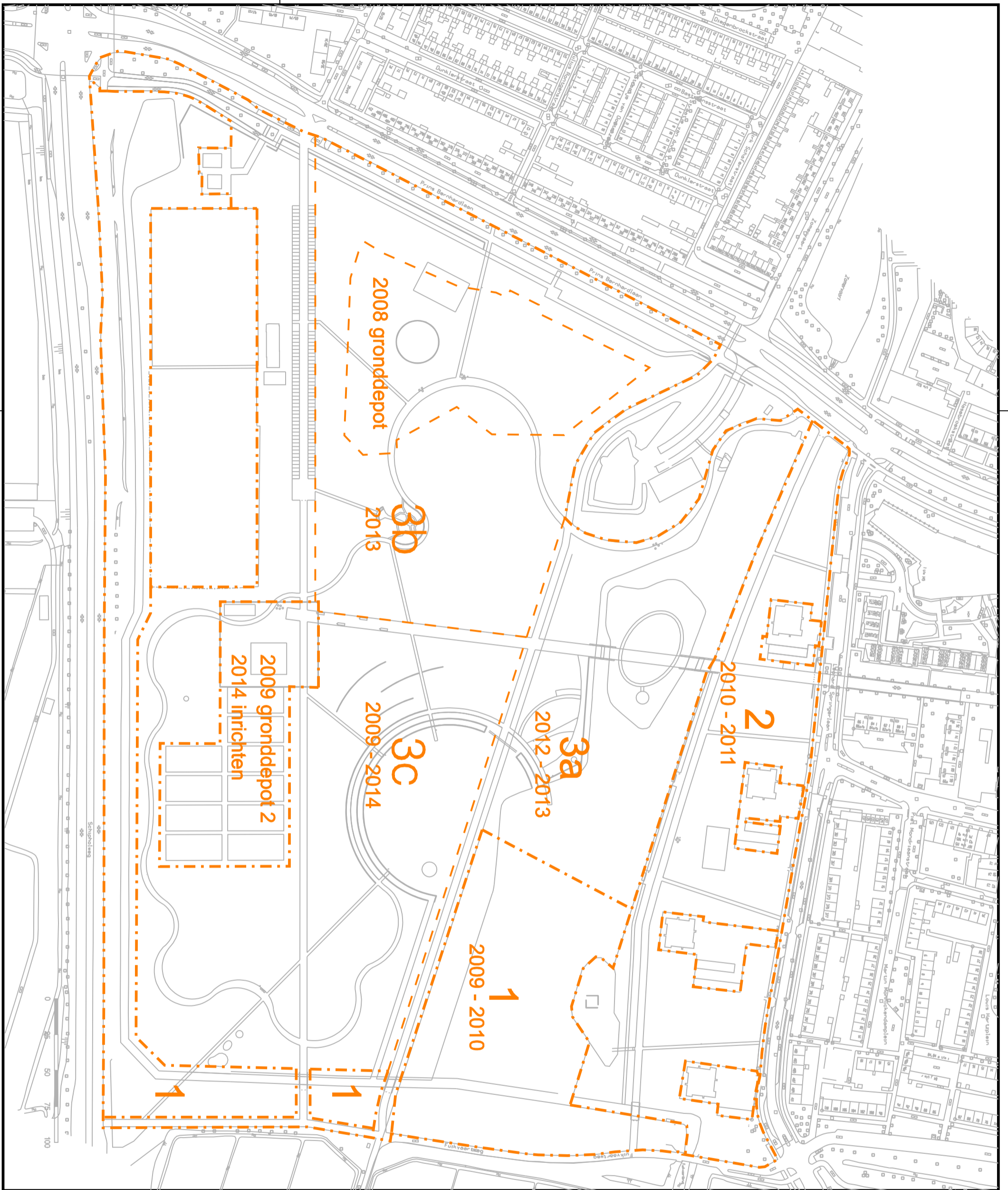
|    |  |                    |            |  |
|----|--|--------------------|------------|--|
| 20 | Méér bos, geen tennisbanen maar de natuur/bos functie handhaven. |                    | X          | Eerder is al besloten de tennisbanen die eerst in de weilanden naast het bos gepland waren, hier in het park op te nemen. Bovendien sluit deze functie in combinatie met het horecapunt goed aan bij de ambitie om nieuwe attracties aan het park toe te voegen.                           |
| 21 | Stille natuur, verder van de herriemakende Schipholweg.          | X                  |            | In de zuidoosthoek van het park komt een stiltegebiedje.   |
| 22 | Vliegerweitje.   | X                  |            | Is mogelijkheid voor   |
| 23 | Geen honden losloopplaats bij kinderspeelplaats toestaan.        | X                  |            | Is rekening mee gehouden.  |
| 24 | Barbecue plekken.  | X                  |            | Is mogelijk  |
| 25 | Pierenbadje.   |                    | X          | Niet permanent opgenomen   |
|    |  |                    |            |  |
|    |  | <b>Overgenomen</b> |            |  |
|    |  | <b>Ja</b>          | <b>Nee</b> | <b>Motivatie</b>   |
| 26 | Kinderboerderij.   |                    |            | Moet gekeken worden naar beheerfunctie (vrijwilligers A'damse Buurt?) Niet opgenomen in het ontwerp  |
| 27 | Leuke bankjes.   | X                  |            | Leuk?  |
| 28 | Graag hoeken van de vijver afgerond.                             | X                  |            | De noord zijde wordt minder "hard" uitgevoerd.   |
| 29 | Ruiterpaden behouden.  |                    | X          | Uit de reacties is gebleken dat daaraan geen behoefte. De huidige paden worden zeer zelden gebruikt. In de omgeving zijn andere routes mogelijk.   |
| 30 | Veluwe-achtige structuur behouden.                               |                    | X          | De opzet van het park wordt aangepast.   |
| 31 | Kernpunt: Park goed onderhouden.                                 | X                  |            | Is uitgangspunt  |
| 32 | Laat eerst de mensen hun eigen troep opruimen.                   |                    |            | Punt 32 t/m 39 zijn beheerstaken. Bezien zal worden of op het terrein van het beheer samenwerking met de gebruikers van het park (horecapunt) georganiseerd kan worden. Daarnaast zal nadrukkelijk gehandhaafd moeten worden. Het idee van een parkwachter zou nader gezien kunnen worden. |
| 33 | Vuilnisbakken legen! Lopen nu over.                              |                    |            |  |



| <b>Reacties op ' Voor het nieuwe Reinaldapark wil ik nog graag:</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 5   | Afsluiten Nieuwe Weg naar A205, is nu open. je loopt zo de snelweg op   | X | wordt in uitwerking bekeken.  |
| 6   | Fietsrekken plaatsen  | X | Bij de functies is het park, zoals de voetbalvelden en tennisbanen zijn ook fietsvoorzieningen gepland.   |
| 7   | Op plek 2 'De ligweide' is het een idee om op dat heuveltje een soort doolhof te maken van bv een haag of coniferen   | X | wordt onderzocht  |
| 8   | Fontein in de kanovijver  |   | X   |
| 9   | Een fontein   |   | X   |
| 10  | Uitleg parkeerplaatsen 112 stuks. Moeten alle auto's door het park rijden !!!   | X | Nee, de bestaande laan wordt omgevormd tot een parkeerlaan. Verder kunnen de auto's niet het park inrijden.   |
| 11  | Meer politietoezicht ter voorkoming van hangjongeren  |   | Er wordt regelmatig gepatroueerd. De jongeren gebruiken het park als ontmoetingsplek en dat is een goede zaak. Voor de jongeren is langs de Ringvaart hiervoor ook een speciale plek ingericht. |
| 12  | Een afscheiding naar de snelweg voor zolang er geen fietstunneltje is. Dit omdat er al meerdere honden op de snelweg doodgereden zijn. Levensgevaarlijk voor automobilisten en honden |   | wordt onderzocht  |
| 13  | Veilige en meer oversteekplaatsen over de Pr. Bernhardlaan  | X | Wordt meegenomen in de aanpak van de Pr. Bernhardlaan. Is een belangrijk aandachtspunt.   |
| 14  | Een grote fontein in de oostelijke vijver   |   | X   |
| 15  | Wildrooster voor fruitboomeiland  |   | wordt bij uitwerking bekeken.   |
|   | <b>Overige reacties</b>   |   |   |
| 16  | Lekker veel asfalt, alsof daar niet al genoeg van is buiten het park  |   | De paden zijn nodig om het park goed te kunnen ontsluiten.  |
| 17  | Nog meer plaats voor graffiti (op de betonnen banden langs de Pr. Bernhardlaan)   |   | Daar zijn de betonnen banden niet voor bedoeld.   |
| 18  | Veel prullenbakken  | X | Er zullen meer bakken geplaatst worden.   |
| 19  | Geen woord over honden, wat betekent dat?   | X | Voor honden is een loslooplek aangewezen. Voor de overige delen geldt; hond aan de lijn.  |
| 20  | Hout gebruiken voor de hondenafrastering  |   | Wordt onderzocht  |
| 21  | Paswerk rijdt bankjes stuk  |   | kapotte banken moeten worden vervangen.   |

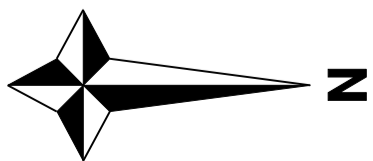
|           |                               |  |  |                    |
|-----------|-------------------------------|--|--|--------------------|
| <b>22</b> | Treurwilg noordoever behouden |  |  | wordt nader bezien |
|-----------|-------------------------------|--|--|--------------------|





- - - faseringsgrens
- - - deelfaseringsgrens

| wijz.                         | omschrijving wijziging | get. | gec. | datum |
|-------------------------------|------------------------|------|------|-------|
| <b>STADSBEDRIJVEN HAARLEM</b> |                        |      |      |       |



Project :  
**Reinaldapark**  
Onderwerp :  
**Faseringskaart**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| datum : 26-02-2009  | formaat : A3            |
| schaal : 1:2500     | bestek :                |
| gfk. : B. Raven     | gec. : S. van Jaarsveld |
| opdrachtgever : OGV |                         |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| tekeningnr. :   | wijziging : |
| <b>5076 C14</b> |             |