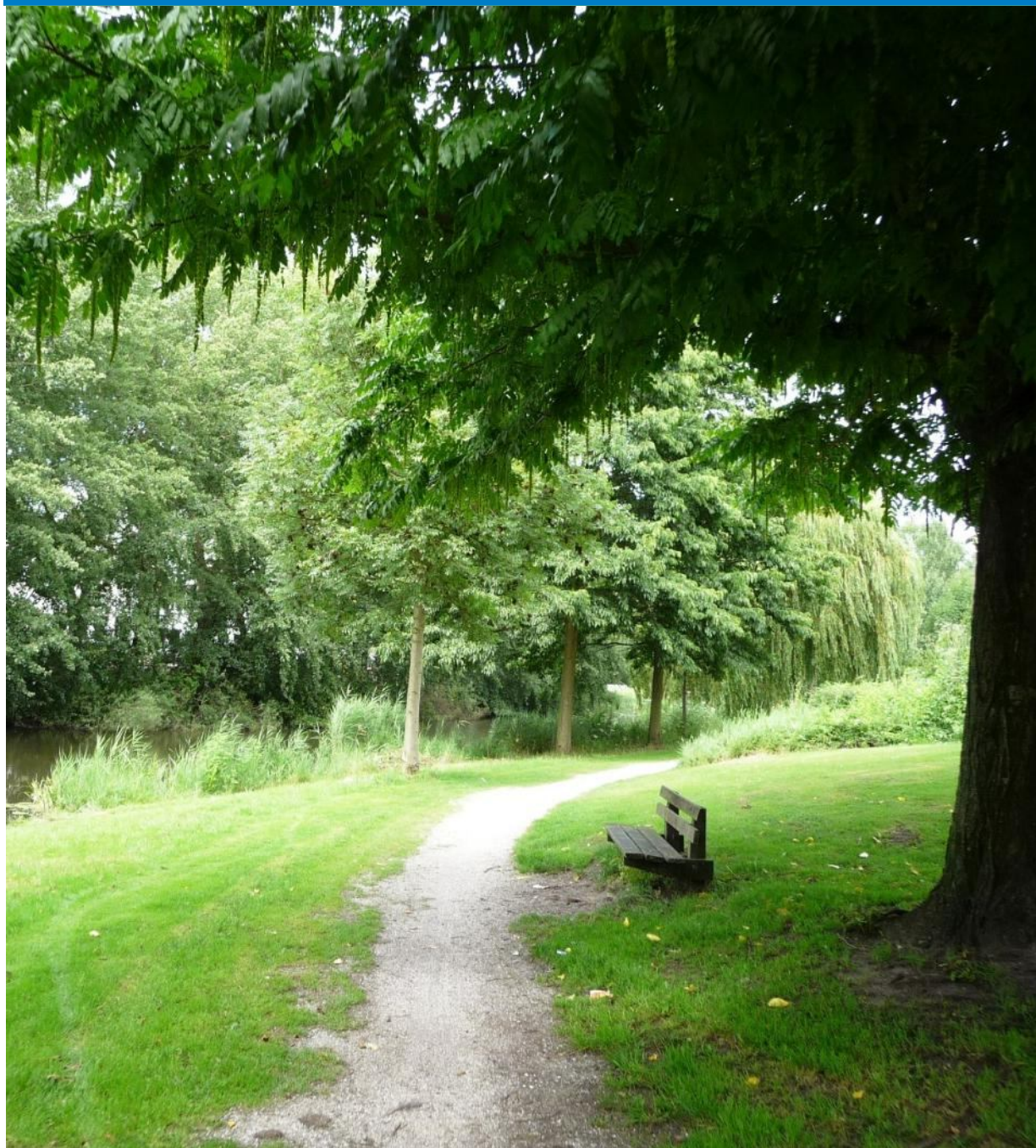


# Groenplan Diemen

Visie op groenstructuur,  
groenbeleid en groenbeheer

Afdeling Ruimtelijk Beheer

27 oktober 2011





# **Groenplan Diemen**

Visie op groenstructuur,  
groenbeleid en groenbeheer

Rapport **Groenplan Diemen**  
Status **Definitief**  
Opdrachtgever **Gemeente Diemen**  
Contactpersoon **dhr. W. Verbree**  
gemeente  
Rapport opgesteld door **DG Groep® bv**  
**Postbus 222 Duitslandlaan 17**  
**2770 AE Boskoop 2391 PC Hazerswoude - Dorp**

tel 0172 213460  
fax 0172 210165  
e-mail [info@dggroep.nl](mailto:info@dggroep.nl)  
internet [www.dggroep.nl](http://www.dggroep.nl)

Opdrachtnummer **127-016**  
Projectleider/  
projectmanager **Dipl.-Ing.(FH) S.K.Griesmayr**  
Auteurs **Dipl.-Ing.(FH) S.K.Griesmayr, Ir. J.de Vries bnt**  
Datum **27 oktober 2011**  
Druk **Eerste druk, DG Groep bv**



**DG Groep b.v. is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van de DG Groep b.v.. Opdrachtgever vrijwaart de DG Groep b.v. voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.**

© DG Groep® b.v.

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever hierboven aangegeven en is haar eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en de DG Groep b.v., noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Doelstelling en rol van het plan	5
1.2	Werkwijze	6
1.3	Leeswijzer	6
1.4	Begripsbepaling richtinggevend en kaderstellend	7
<b>DEEL 1 KADER EN UITGANGSPUNTEN</b>		
2	Waarde en betekenis van openbaar groen	9
2.1	Samenvatting waarde en betekenis openbaar groen	9
3	Areaal en kengetallen	13
3.1	Areaal per groentype	13
3.2	Evaluatie arealen	14
3.3	Conclusie	15
4	Beleid	17
4.1	Nationaal beleidskader, wet en regelgeving	17
4.2	Bestaand bovengemeentelijk beleid	18
4.3	Bestaand gemeentelijk beleid	18
4.4	Beleid in ontwikkeling	22
<b>DEEL 2 VISIE OP STRUCTUUR EN BELEID</b>		
5	Visie en groenstructuur	23
5.1	Diemen in de regio	23
5.2	Het openbaar groen in Diemen, huidige situatie	25
5.3	Visie	26
5.4	Hoofdgroenstructuur: huidige situatie en streefbeelden	33
6	Thema's	73
6.1	Toepassing ecologische beplanting	73
6.2	Groene routes	77
6.3	Communicatie over groen	83
6.4	Milieuaspecten	86
6.5	Spelen in het groen	89
6.6	Water en oevers	93
6.7	Honden in de openbare ruimte	95
6.8	Participatie in groen	97
6.9	Bomen	101
7	Groen in de wijken	109
7.1	Opbouw en karakter van de wijken	109
7.2	Diemen Noord	111
7.3	Diemen Centrum	121
7.4	Diemen Zuid	139
7.5	Kantorenwijken, bedrijventerreinen, sportpark en overige woongebieden	155
<b>DEEL 3 STRATEGIE</b>		
8	Strategie en varianten	163
8.1	Groenplan in beleidsproces	163
8.2	Strategie bescherming en ontwikkeling	164
8.3	Varianten en ambitieniveau	166
<b>DEEL 4 BEHEER</b>		
9	Groenbeheer	173
9.1	Stappen in het beheerproces	173
9.2	Organisatie Ruimtelijk Beheer	175
9.3	Beheeractiviteiten in hoofdlijnen	175
9.4	Onderhoudskwaliteit van het groen	177
9.5	Evaluatie groenbeheer	181
9.6	Voorstellen en varianten groenbeheer	183
9.7	Ecologisch groenbeheer	184

DEEL 5 PROGRAMMA		
10	Programma	187
10.1	Toelichting op het programma	187
10.2	Beleidsprogramma	188
10.3	Projecten en maatregelen binnen het reguliere budget	196
10.4	Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte	197
10.5	Projecten en maatregelen op basis van additioneel budget	201
10.6	Voorstellen voor kansen of lange termijn	202

#### Bijlagen

1	Waarde en betekenis van het openbaar groen
2	Begrippenlijst
3	Bronnen
4	Workshop groen en spelen Jenaplanbasisschool De Nieuwe Kring Diemen
5	Lijst monumentale bomen
6	Voorkeursortiment vaste planten
7	Reactienota inspraak
8	Beantwoording vragen VVD over groenplan
9	Addendum Groenplan Diemen 30 maart 2011
10	Collegeadvies 13 september 2011
11	Raadsvoordracht 27 oktober 2011

# 1 Inleiding

## 1.1 Doelstelling en rol van het plan

De gemeente Diemen hecht grote waarde aan het openbaar groen. Groen draagt bij aan woongenot, het welzijn van de bewoners en de economische waarde van de woonomgeving. Diemen ligt in een vrij stedelijke omgeving en heeft voldoende groen in en om de woonbuurten. Dit groen moet optimaal ingericht en te gebruiken zijn. Daarnaast wil de gemeente het openbare gebied zo inrichten en onderhouden, dat het groen duurzaam en onderhoudsarm zal zijn.

Het vorige groenbeleidsplan is in 1995 vastgesteld en het groenstructuurplan dateert uit 1997. Deels zijn de uitgangspunten hiervan nog geldig. Vanwege veranderende maatschappelijke vragen en de ruimtelijke ontwikkeling van Diemen zijn deze plannen aan herziening toe. Op dit moment is er geen groenbeheerplan in de gemeente aanwezig.

Voor heel Diemen is in 2009 het Natuurbeleidsplan opgesteld en voor het buitengebied bestaat de Visie Groengebied Amstelland. Het groenplan richt zich op het groen binnen de bebouwde kom, dat bestaat uit de groene randen langs de infrastructuur, groengebieden, groen langs water en wegen en het groen in de woonwijken en vertaalt het bestaande beleid voor de bebouwde kom.

Dit groenplan, het Natuurbeleidsplan en het Waterplan zijn bouwstenen voor de structuurvisie die de gemeente heeft opgesteld.

Het Waterplan betreft zowel het woongebied als het buitengebied en hierin is het beleid voor een veerkrachtig watersysteem opgenomen. Dit groenplan vertaalt de principes van het Waterplan voor de inrichting en het beheer van het groen.

De principes uit het Natuurbeleidsplan voor de ecologische zones zijn in dit groenplan overgenomen en vertaald in beleid voor beheer.

Ook raakt dit groenplan met het beleid voor spelen, cultuurhistorie en de kwaliteit van de openbare ruimte. Het groenplan noemt voornamelijk principes voor spelen in het groen. De beleidsnota voor cultuurhistorie gaf aanleiding voor het vaststellen van waardevolle plekken in het groen. De gemeente ontwikkelt een handboek openbare ruimte, waarvoor dit groenplan mede als basis zal dienen.

### *Doel groenplan*

Het groenplan heeft betrekking op al het groen binnen de bebouwde kom van Diemen. Het geeft een visie op het openbare groen dat in beheer is bij de gemeente en doet uitspraken over de beeldbepalende groengebieden die in beheer zijn bij particulieren.

Dit groenplan heeft de volgende doelen:

- a. Bepalen van de gewenste kwaliteit van het groen en de daarmee samenhangende structuren en routes;
- b. Behouden en ontwikkelen van een duurzame groenstructuur en waterstructuur die aansluit op de cultuurhistorische, landschappelijke en architectonische waarden;
- c. Bieden van een beleidskader voor het beheerproces, beheerkwaliteit, communicatie, participatie van groen en een aantal thema's die direct relatie hebben met het groen, zoals ecologische beplanting, groene routes, milieu, spelen in het groen, water en oevers, honden in de openbare ruimte en boombeleid;
- d. Doen van voorstellen en geven van richtlijnen voor de verbetering van de inrichting van het openbaar groen in parken, groenzones en de woonomgeving.

### *Status groenplan*

Omdat het groenplan een thematisch beleidsplan is, kan het voorkomen dat de visie onderdelen bevat die knelpunten opleveren voor andere belangen van de gemeente Diemen of andersom. In dat licht vormt het groenplan een onderdeel van het afwegingskader waar, onderbouwd door andere gemeentelijke belangen, via besluitvorming van afgeweken kan worden. Dit groenplan dient tevens als kader voor inrichtingsplannen en beheerplannen. Bij het plan is een programma met maatregelen en projecten opgenomen.

Het groenplan heeft raakvlakken met het beleid voor spelen, waterbeheer, recreatie en verkeer. Over deze onderwerpen doet het groenplan alleen uitspraken die betrekking hebben

op het beeld en gebruik van groen, de groenstructuur en het totaalbeeld van de openbare ruimte.

Voor de hoofdstukken 5 en 6 van de visie (deel 2) is het plan richtinggevend, hoofdstuk 7 is kaderstellend. Hiervan kan alleen gemotiveerd worden afgeweken.

## **1.2 Werkwijze**

Voor het opstellen van dit groenplan is een ambtelijke werkgroep ingesteld die adviseerde over beleidslijnen en concepten.

Het adviesbureau heeft een beleidsanalyse en een veldverkenning van het groen in en om de buurten uitgevoerd.

Om het plan te voeden met ervaringen, ideeën en wensen van bewoners en gebruikers is in september 2009 een workshop met bewoners gehouden. Deze hebben zich over het groen in de wijken en in heel Diemen uitgesproken. De verwerking van de ideeën en wensen van bewoners is op 14 december 2009 aan de deelnemers van de bewonersworkshop gepresenteerd. In december 2009 vond een workshop met schoolkinderen van Jenaplanbasisschool De Nieuwe Kring plaats om ook vanuit de belevingswereld van kinderen inbreng over spelen in het groen te krijgen.

Het concept uitgangspunt voor het groenbeleid zijn in oktober 2009 in een informatieve raadscommissie besproken. Het concept groenplan zal in de eerste helft van 2010 aan de raad gepresenteerd worden.

## **1.3 Leeswijzer**

Als u wilt weten wat de kern van het groenbeleid voor Diemen is, dan kunt u dit lezen in *hoofdstuk 5. Visie en groenstructuur*. Hier staan de uitspraken op hoofdlijnen over de hoofdgroenstructuur met hoofdassen, wijkassen, groenzones, groene routes en groengebieden. In § 5.4 kunt u lezen welke streefbeelden gelden voor de onderdelen van de hoofdgroenstructuur.

Wilt u meer achtergrondinformatie over het belang van groen voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving in Diemen, dan kunt u dat vinden in hoofdstuk 2. *Waarde en betekenis openbaar groen en bijlage 1*.

Als u wilt weten wat de kwaliteiten en voorstellen per buurt in Diemen zijn, dan is dat te lezen in hoofdstuk 6. *Groen in de wijken*, dat per wijk informatie geeft. Van elke wijk ziet u een groenkaart, enkele foto's die een beeld geven van het groen in de wijk, een beschrijving van het karakter van de wijk en de voorstellen tot verbetering van het groen.

Een samenvatting van het bestaande nationale, regionale en gemeentelijke beleid dat van invloed is op het groenplan is te vinden in *hoofdstuk 4. Beleid*. Hier staat ook het gemeentelijk beleid dat in ontwikkeling is.

Nieuw beleid voor thema's die van invloed zijn op het beeld, de gebruikswaarde en de ecologische kwaliteit van het groen staat in *hoofdstuk 6. Thema's*. Hier kunt u lezen wat voorstellen zijn voor het toepassen van ecologische beplanting, de ontwikkeling van groene routes, de manier van communiceren over en participatie in groen, de bijdrage van groen aan de milieukwaliteit, spelen in het groen, inrichting van water en oevers en honden in de openbare ruimte. Voor de bomen, die een belangrijke functie vervullen in de openbare ruimte is in § 6.9 ook de uitwerking van beleidsvoorstellen gegeven.

De manier waarop Diemen het groenbeheer uitvoert is uiteengezet in *hoofdstuk 9. Groenbeheer*. Hier kunt u zien waar het beheer uit bestaat, hoe het georganiseerd is en hoe de kwaliteit gecontroleerd en geëvalueerd wordt. Op basis van een evaluatie van het groenbeheer doet dit groenplan een aantal beleidsvoorstellen.

Hoe Diemen de gewenste situatie voor het groen wil bereiken, kunt u lezen in *hoofdstuk 8. Strategie*. De voorstellen die uit de visie, de thema's en het groenbeheer voortkomen zijn samengevat in een programma (hoofdstuk 10).



## 1.4 Begripsbepaling richtinggevend en kaderstellend

### *richtinggevend*

Met richtinggevend wordt zoals het woord aangeeft richting gegeven hoe vanuit het Groenplan een gebied groen ingericht kan worden. Als voorbeeld kan Spoorzicht, het voormalig sportterrein, genomen worden. Hiervoor worden verderop de volgende voorstellen genoemd (blz. 47):

1. Behouden en beschermen park Spoorzicht als stadsnatuurgebied;
2. Verbeteren verbindingen van Spoorzicht met het Diemer wandellandschap en creëren intern routenetwerk;
3. Toegangen verbeteren;
4. Aanleg natuurspeelzone en kleinschalig evenemententerrein;
5. Vrijhouden grasveld voor natuurisbaan;
6. Watergangen met elkaar verbinden, aanleg ecologische oeverzones.

De genoemde voorstellen zijn wensen vanuit het perspectief van een groene inrichting.

Bij de ontwikkeling van het voormalig sportpark is de gemeentelijke structuurvisie uitgangspunt. De wensen uit het groenplan worden meegenomen voor zover dit past binnen het te realiseren programma en de ruimtelijke inrichting die daarvoor nodig is.

In de Structuurvisie staat het volgende omschreven met betrekking tot Spoorzicht:

#### ***Nadere uitwerking Voormalig sportpark/ Spoorzicht***

*De ontwikkelingsmogelijkheden voor nieuwe woon- en werkgebieden zijn in Diemen beperkt. In de buurt Spoorzicht (voormalig sportpark) kunnen door combinaties van verschillende ruimteclaims interessante mogelijkheden ontstaan voor nieuwe ontwikkelingen die aansluiten op het station Diemen. Natuur, recreatie, woningbouw en bedrijvigheid kan hier in combinatie met elkaar tot ontwikkeling komen, waarbij afhankelijk van de situatie en doelstelling de nadruk op groen, blauw of rood kan komen te liggen.*

Wordt uiteindelijk besloten dat het voormalig sportpark Spoorzicht een groene invulling krijgt dan vormen de voorstellen in het Groenplan de leidraad voor inrichting van het gebied.

### *kaderstellend*

Het begrip kaderstellend is meer dwingend dan richtinggevend. Hoofdstuk 7 - dat het groen in de wijken beschrijft - is kaderstellend. Om af te wijken van de voorstellen zoals deze beschreven zijn in dit hoofdstuk moet er een zwaarwegend motief zijn. Een afwijkend motief wordt met het inrichtingsplan ter besluitvorming voorgelegd aan het college.

Als voorbeeld de voorstellen voor Vogelweide (blz. 116):

1. Sfeer opwaarderen door meer groen aan te leggen
2. Bij herinrichting gebruikswaarde verbeteren
3. Bij herinrichting op goede groeiomstandigheden van bomen letten, meer groen toepassen
4. Bij herinrichting gebruikswaarde speelplek verbeteren
5. Opwaarderen entreesituatie door beeldbepalende bomen die als toekomstboom benoemd worden

De hier genoemde voorstellen zijn kaderstellend. Het verschil met richtinggevend is dat bij kaderstellend niet alleen een afweging plaatsvindt maar dat deze afweging ook in de besluitvorming voor herinrichting meegenomen wordt.

Met bovenstaande voorbeelden wordt aangegeven dat met het vaststellen door de raad van het groenplan, de raad alleen akkoord is gegaan met deze voorstellen als input vanuit de groen invalshoek bij ruimtelijke planvorming die nog moet plaatsvinden. De voorstellen zijn tevens een leidraad voor de uitvoering van plannen en beheer van openbaar groen.



# DEEL 1 KADER EN UITGANGSPUNTEN

## 2 Waarde en betekenis van openbaar groen

### 2.1 Samenvatting waarde en betekenis openbaar groen

De waarden van groen hebben gevolgen voor het groenbeleid van Diemen. Hierna zijn de waarden kort beschreven en aan de hand van voorbeelden wordt verduidelijkt wat deze betekenen voor het groenbeleid en de groenstructuur van Diemen. De achtergronden staan in bijlage 1.

#### 2.1.1 Structurele, ecologische en gebruikswaarde

##### Structuurkwaliteit

Deze hangt af van de continuïteit en inrichting van het groen. Het gaat hierbij om de samenhang van de bebouwde omgeving en het omliggend landschap, de oriëntatie en herkenbaarheid die het samenspel van groen en bebouwing bieden. Verbetermogelijkheden liggen in de afwisseling in het groen, in de goede verhouding van openheid en geslotenheid en in de zichtrelaties naar het omliggend landschap. Belangrijke dragers voor de structuur in Diemen zijn de Weespertrekvaart, het Amsterdam-Rijnkanaal en de Diem.



*Ervaren polderlandschap*



*Relatie met de Weespertrekvaart*



*Relatie met de Diem*



*Relatie met het Amsterdam-Rijnkanaal*

##### Ecologische kwaliteit

De basis hiervoor ligt in het functioneren van het ecologische netwerk in en rond Diemen. Diemen is aangesloten op de provinciale ecologische hoofdstructuur van Noord-Holland en heeft belangrijke ecologische gebieden en verbindingzones in de woonomgeving, zoals de spoorwegtaluds, het parkje Spoorzicht en de watergangen. De kwaliteit hangt af van een goede samenhang in de structuur van ecologisch waardevolle gebieden en van de mogelijkheden voor natuur in de woonomgeving door inrichting en beheer.



*Essen-Elzenbos (parkje Spoorzicht)*



*Watergang met ecologisch beheerde oevers*

### **Gebruikskwaliteit**

Deze hangt af van het voldoende aanbod aan gebruiksmogelijkheden voor verschillende doeleinden (sporten, wandelen, spelen, kijken) en de verschillende leeftijdsgroepen. Ook hondenbezitters zijn een belangrijke gebruikersgroep.

De gebruiksmogelijkheden zijn gebaat bij goede verbindingen met de groene openbare zones. De richtlijn voor een goede bereikbaarheid van het openbaar groen is een straal van 300m vanuit de woning.



*Spelen in het groen*



*Fietsen en wandelen langs groene route*

### **2.1.2 Maatschappelijke waarde**

#### **Groen en gezondheid**

Gezondheid bevorderen door voldoende verblijfsgroen op loopafstand (300 meter) van de woning en in elke wijk een buurtpark; aanvullen van groene plekken waar deze ontbreken. Verder aantrekkelijke routes om vanuit huis een korte wandeling te maken, de hond uit te laten en bij een park of recreatiegebied te komen. Voor ouderen zijn voldoende zitplekken langs de belangrijkste routes gewenst. Voor beschaduwing zijn bomen in de woonomgeving en rond scholen gunstig.

#### **Groen en bewegen**

Een samenhangend netwerk van groene routes om te wandelen, fietsen, joggen, skaten en dergelijke. Voldoende groen in de woonomgeving zodat het aantrekkelijk is om naar buiten te gaan.



*Joggen langs groene route*

### **Groen en woningwaarde**

Bij inbreidingen ervoor zorgen dat er voldoende groen van goede kwaliteit in de directe woonomgeving is en dat samenhangende en doorgaande groenstructuren behouden blijven of ontwikkeld worden. Dit geldt bijvoorbeeld voor de herontwikkeling bij het centrum en de ruimtelijke ontwikkelingen bij De Sniep.

### **Groen en energiebesparing**

Behoud van groenstructuren, beplantingssingels en bomenrijen in de gemeente, bijvoorbeeld bij de weg- en spoorverbreding.

### **Verstrooiing van geluid**

Langs doorgaande wegen zorgen voor voldoende begeleidende beplanting.

### **Recreatieve waarde van groen**

In de directe woonomgeving kleine groenplekken bij speelvoorzieningen van kinderen. In de grotere groenstroken ook wat ruigere beplanting, zodat hier mogelijkheden zijn voor spelen in het groen.

Zorgen voor aantrekkelijke zit- en ontmoetingsplekken in het groen die in de groenstroken en langs groene routes liggen.



*Groen als ontmoetingsplaats*



*Spelen in het groen*

### **Groen en luchtkwaliteit**

Behoud van de aanwezige bomen in de gemeente en op plaatsen die relatief weinig bomen hebben de openbare ruimte aanvullen met bomen.

Op parkeerplaatsen in principe bomen aanplanten.

De beplantingsstructuur in enkele groenzones langs de snelwegen aanpassen om filtering en vasthouden fijnstof te bevorderen.



*Beschaduwde parkeerplaatsen zijn gunstig voor het milieu*

### **Groen en waterbuffering**

In wijken waar groen ruime afmeting heeft dit ook benutten voor waterberging. Waar mogelijk de plantsoenen en grasvelden gebruiken voor tijdelijke regenwateropvang. Dit is bijvoorbeeld mogelijk in de wijk Buytenstee, Ruimzicht Oost en West, Biesbosch en in Bergwijkpark.

De uitbreiding van verharding in tuinen en in de openbare ruimte tegengaan en waar mogelijk het verhard oppervlak verminderen. Dit kan worden gestimuleerd door betere voorlichting over de effecten van verharde tuinen en door het bieden van alternatieve oplossingen voor een onderhoudsarme groene inrichting van particuliere tuinen.

### **Groen en cultuurhistorie**

Behouden en ontwikkelen van het groen met cultuurhistorische waarden. Dit geldt met name voor Oud-Diemen, de Ouddiemerlaan en begraafplaats Rustoord.

Ontwikkelen van beleid voor het beschermen van de monumentale en bijzondere bomen in de gemeente.



*Begraafplaats Gedenk te sterven*



*Begraafplaats Rustoord*

### **Educatie, informatie en participatie**

Voor het vergroten van het bewustzijn en het ontwikkelen van de waardering is informatie en educatie over de cultuurhistorische en natuurwaarde van het groen belangrijk. Bijvoorbeeld door thematische routes, educatieve tuinen en informatieborden. Ook de natuureducatie op scholen kan hier extra aandacht aanbesteden. Bij het ontwikkelen van groenbeleid en herinrichting van groen is participatie van betrokkenen gewenst.



*Participatie met scholen*



*Participatie met burgers*

### 3 Areaal en kengetallen

Op 1 januari 2009 heeft Diemen 24.361 inwoners (bron Demografische kerncijfers per gemeente 2009, CBS) en 10.175 woningen (bron gegevens Stadsregio Amsterdam). Het openbaar groen omvat circa 119 hectare en het groen (inclusief de kunstgrasvelden) in het sportpark beslaat in totaal circa 6 hectare. Diemen heeft ruim 11.000 bomen in beheer.

#### 3.1 Areaal per groentype

Het openbaar groen bestaat uit bomen, beplantingen, gras en kruidachtige begroeiingen. Deze oppervlakte is exclusief het water en de inrichting van de begraafplaatsen.

De bomen zijn onderscheiden naar hun standplaats: in beplanting, gras of verharding.

Knotbomen en leibomen zijn apart benoemd omdat hun beheer afwijkt van de bomen die vrij uit kunnen groeien.

<b>Tabel 3.1 Arealen per groentype in gemeente Diemen</b>			
<b>Hoofdgroep</b>	<b>Groentype</b>	<b>Hoeveelheid</b>	<b>Eenheid</b>
<b>BOMEN</b>	Bomen in beplanting	3.756	st
	Bomen in (ruw) gras	4.129	st
	Bomen in verharding	2.749	st
	Knotbomen	507	st
	Leibomen	50	st
	<b>TOTAAL BOMEN</b>	<b>11.191</b>	<b>st</b>
<b>BEPLANTINGEN</b>	Bosplantsoen	123.498	m2
	Heesters	130.063	m2
	Heesterrozen opgaand	18.203	m2
	Bodembedekkers en heesterrozen	32.759	m2
	Hagen	25.135	m2
	Vaste planten	2.777	m2
	<b>TOTAAL BEPLANTINGEN</b>	<b>332.436</b>	<b>m2</b>
<b>GRAS EN KRUIDACHTIGE</b>	Sportgrasveld	31.255	m2
	Grasvelden in sportpark	4.934	m2
	Kunstgrasveld	17.836	m2
	Gazon (kwaliteit A)	312.518	m2
	Gras (kwal C, 6x per jaar)	142.815	m2
	Recreatief gras met bollen	7.026	m2
	Ruw gras (1x / 3 jaar maaien)	4.228	m2
	Ruw gras (1x / jaar maaien)	124.697	m2
	Ruw gras (2x / jaar maaien)	242.859	m2
	Begraasd terrein	18.867	m2
<b>TOTAAL GRAS</b>	<b>907.033</b>	<b>m2</b>	
<b>WATERGANGEN EN OEVERS</b>	Schouwplichtige gemeentelijke watergangen	38.417	m2
	Natte en natuurlijke oevers	16.473	m2
	<b>TOTAAL WATER EN OEVERS</b>	<b>54.890</b>	<b>m2</b>

*Bron: Groenbeheersysteem gemeente Diemen, dd 1 december 2009*

### 3.2 Evaluatie arealen

In de nationale Nota Ruimte is voor het gebied binnen de bebouwde kom een richtlijn gegeven van 75 m<sup>2</sup> openbaar groen per woning. In Tabel 3.2 is een overzicht gegeven van de hoeveelheid openbaar groen per wijk.

Wijk	Aantal woningen*)	Hoeveelheid openbaar groen**)	Hoeveelheid groen per woning (m <sup>2</sup> )
Diemen Noord	3.145	248.110	79
Diemen Centrum	4.100	251.486	61
Diemen Zuid (inclusief Biesbosch)	3.042	291.574	96
Bergwijkpark (vnl werkgebied)	88	184.554	n.v.t.
Industrieterrein		55.928	n.v.t.
Sportpark (en Overdiemerpolder)		203.632	n.v.t.

Bronnen: \*) Gemeente Diemen, Monitor Wonen Diemen 2002 \*\*) Groenbeheersysteem Diemen, 1 december 2009

Uit het overzicht blijkt dat inwoners van Diemen volgens de richtlijn van de Nota Ruimte over voldoende openbaar groen beschikken.

Diemen neemt deel aan de Databank Gemeentelijk Groenbeheer. Hierin vergelijkt onderzoeksinstituting Alterra te Wageningen kengetallen voor groen. Om een goede vergelijking te kunnen maken hanteert Alterra het begrip standaardgroen dat iets afwijkt van de arealen openbaar groen zoals de gemeente deze vastlegt in het groenbeheersysteem. De meest recente cijfers dateren uit 2007. Aan het onderzoek namen in totaal 15 gemeente met een grootte van 20.000 - 50.000 inwoners deel.

Diemen heeft in vergelijking met het gemiddelde van de overige gemeenten van dezelfde grootteklasse een relatief hoge hoeveelheid basisgroen per inwoner en per huishouden. De kosten per m<sup>2</sup> en inwoner zijn eveneens hoger dan het gemiddelde van andere gemeenten. Een overzicht van de kengetallen staat in Tabel 3.3.

	m <sup>2</sup> / inw.	m <sup>2</sup> / huishouden	€/ m <sup>2</sup>	€/ inw.
Diemen	52,0	110,7	1,13	58,94
Gemiddelde van gemeenten grootteklasse 20-50.000 inwoners	38,5	92,7	1,07	41,41

In het onderzoek van de databank zijn ook de verdeling in groentypen en de kosten per groentype vergeleken. Uit de vergelijking blijkt dat Diemen in verhouding weinig gazon heeft en een relatief grote hoeveelheid ruw gras. Dit heeft te maken met de ligging van het groen dat voor een groot deel in het Diemer wandellandschap langs de infrastructuur en in de grote groenstroken tussen de wijken ligt. Het onderhoud van dit ruw gras wordt relatief goedkoop uitgevoerd. Diemen heeft in verhouding tot andere gemeenten veel groen in de categorie "plantenperken". Dit zijn eenjarige planten, vaste planten en bloembakken. In verhouding tot het totale groen is dit een klein onderdeel, zodat hier per gemeente al snel grote verschillen in optreden.

Type basisgroen	% verschil oppervlak t.o.v. gemiddelde	% verschil kostenverdeling t.o.v. gemiddelde
Bomen	-19	- 42
Struiken	-9	+31
Gazon	-12	-62
Ruw gras	+38	-77
Plantenperken	+200	+50



### **3.3 Conclusie**

Diemen heeft volgens de richtlijn uit de Nota Ruimte en in vergelijking met andere gemeenten van dezelfde grootte voldoende openbaar groen. De totale beheerkosten per oppervlak groen zijn iets hoger dan de vergelijkbare gemeenten. Dit komt voornamelijk door de relatief hoge kosten van de categorie struiken die bestaat uit heesters, heesterrozen, bodembedekkers en hagen. Dit is terug te voeren op het compacte groen binnen de woonomgeving in Diemen.



## 4 Beleid

### 4.1 Nationaal beleidskader, wet en regelgeving

Op rijksniveau zijn twee richtinggevende nota's opgesteld die uitspraken doen over groen in het stedelijk gebied: de Nota Ruimte van het Ministerie van VROM en het advies Recht op Groen van de Wetenschappelijke Raad voor het Landelijk Gebied. Daarnaast zijn er een groot aantal wetten en regels van toepassing op de inrichting van het groen. De belangrijkste zijn in deze paragraaf genoemd.

#### *Nota Ruimte (2004)*

Het rijksbeleid voor groen in en om de stad is vastgelegd in de rijksnota Ruimte. Deze geeft richting aan het groenbeleid voor nieuwe en bestaande groenstructuren. In de nota spreekt het rijk haar zorg uit voor de zwakke positie van groen en geeft een richtlijn van circa 75 vierkante meter groen in de bebouwde kom per woning. Ook benadrukt de nota de bijdrage die parken en groenstructuren leveren aan de kwaliteit van steden en dorpen. Voor de mentale en fysieke ontwikkeling van kinderen bijvoorbeeld is het van groot belang dat ze buiten kunnen spelen en zich zelfstandig buiten kunnen verplaatsen (zie ook *hoofdstuk 2 Waarde en betekenis openbaar groen*). Dit stelt eisen aan de vormgeving van de dagelijkse leefomgeving. Behoud van parken en groenstructuren is daarom wenselijk, om achteruitgang van het groenareaal te voorkomen. Voor de herstructureringsopgave in steden en dorpen kan het echter noodzakelijk zijn een stuk van een park of voetbalveld te bebouwen. De verantwoordelijke overheden moeten hierbij zelf een afweging maken. Oplossingen die vermindering van het areaal groen in het bebouwd gebied eventueel aanvaardbaar maken zijn gelegen in een compensatie buiten het bebouwd gebied of door een kwaliteitsimpuls in het resterende groen waardoor de gebruikswaarde ten minste op het oude niveau blijft. Het is aan het gemeentebestuur om in concrete gevallen deze afweging te maken.

#### *Recht op Groen (2005)*

De Wetenschappelijke Raad voor het Landelijk Gebied houdt in de nota Recht op Groen een pleidooi voor voldoende formaat en kwaliteit van groen in en om de stad. In de analyse staat dat het wenselijk is dat de groene openbare ruimte binnen 300 meter van de woning (lopend) en binnen 5 km van de stad (fietsend) te bereiken is. Bruikbaarheid vereist een bepaalde ruimtelijke structuur zodat het lopen van een rondje mogelijk is. Vanwege de betekenis van het bewegen dicht bij huis geldt hierbij als uitgangspunt dat mensen vanaf hun huis via groene routes rondgaande wandelingen van maximaal één uur kunnen maken. Recht op Groen geeft aan dat de richtlijnen voor de hoeveelheid groen van de nota Ruimte wellicht te laag zijn omdat de bevolking vergrijst en er meer behoefte is aan recreatieve mogelijkheden dicht bij huis.

#### *Wettelijk kader en regulering*

Voor de inrichting en het beheer van groen zijn de volgende wetten en regulering het belangrijkste.

Burgerlijk Wetboek	Hierin is de privaatrechtelijke zorgplicht van de gemeente als beheerder van groen en bomen omschreven. Deze wet heeft gevolgen voor de wijze waarop de gemeente haar zorgplicht vervult en omgaat met de daaruit voortkomende wettelijke aansprakelijkheid. De gemeente dient het beheer, de afhandeling van meldingen en de verrichte inspecties goed te registreren en de frequentie van het onderhoud af te stemmen op de resultaten van de inspectie.
Boswet	Doel is het handhaven en zo mogelijk uitbreiden van het oppervlak aan bosareaal, zowel uit oogpunt van economische waarde als voor het natuurschoon. Artikel 1 sluit een aantal type houtopstanden uit. De Boswet kijkt voor de uitvoering van een werk overeenkomstig een goedgekeurd bestemmingsplan. De Boswet heeft geen betrekking op bomen in de bebouwde kom (hierbij geldt de door de gemeente vastgestelde Boswet-grens). Voor houtopstanden die onder de Boswet vallen zijn regelingen over kappen, herplantplicht, schade en compensatie vastgelegd. Dunningen op bospercelen hoeven niet gemeld te worden. Onder dunning wordt hier verstaan "een velling die uitsluitend als een verzorgingsmaatregel ter bevordering van de groei van de overblijvende houtopstand beschouwd moet worden (art. 1 lid 1)".

Flora- en  
faunawet

Deze is van toepassing indien het groen een leefgebied is van te beschermen van inheemse planten en diersoorten. In artikel 75 van de wet staat dat men door ruimtelijke inrichting en beheer het leefgebied van beschermde soorten niet mag verstoren. Voor ruimtelijke inrichting is bij Algemene Maatregel van Bestuur per 10 september 2004 een uitzondering gemaakt voor algemene soorten.

Bij een voornemen voor ruimtelijke inrichting dient altijd een vooronderzoek gedaan te worden naar de aanwezige soorten en hun verblijfplaatsen. Bij beheer gaat het er om dat de soorten zelf en hun nesten of verblijfplaatsen niet vernietigd of verstoord worden.

Voor bomen in bijzonder is het van belang of er permanente nesten of verblijfplaatsen aanwezig zijn (holbroeders, broedbomen vleermuizen).

In bepaalde gevallen is het mogelijk om een ontheffing te verkrijgen.

Velling en snoei dienen bij voorkeur buiten het broedseizoen plaats te vinden.

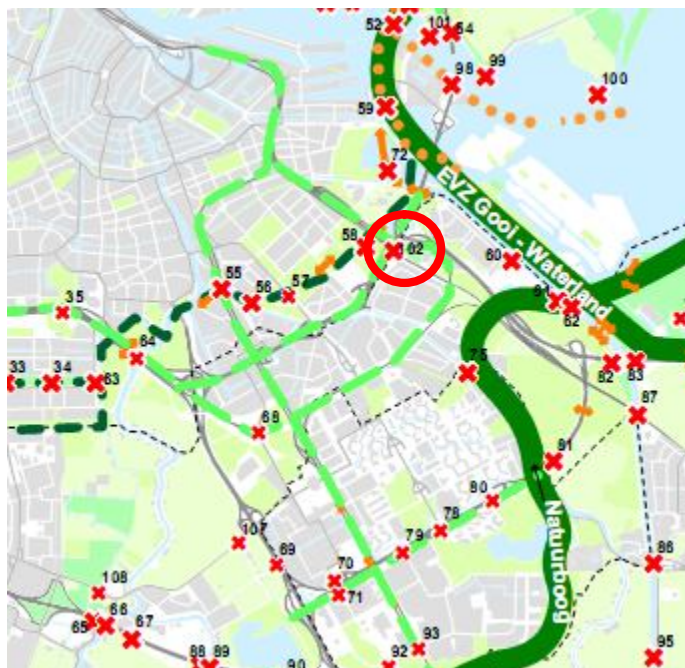
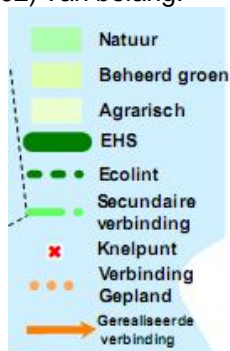
In het broedseizoen dient men van te voren te controleren op aanwezigheid van dieren, nesten en hollen.

De Vereniging Stadswerk en de Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners (VHG) hebben een gedragscode opgesteld voor het beheer van gemeentelijke groenvoorzieningen. Op basis hiervan kan de gemeente een leidraad vaststellen en door het werken met de gedragscode kan het bestendig beheer zonder ontheffingen uitgevoerd worden, waarbij deze aan de eisen van de Flora- en faunawet voldoet.

## 4.2 Bestaand bovengemeentelijk beleid

### *Ecologisch beleid gemeente Amsterdam*

Het groen in Diemen maakt deel uit van de ecologische structuur van Amsterdam. Binnen de bebouwde omgeving vormen de spoorlijnen secundaire verbindingen voor de ecologische structuur. Voor Diemen is het knelpunt bij de verbinding langs de A10 onder de spoorweg (nr 102) van belang.



*Stand van zaken Ecologische Structuur Amsterdam met knelpunten, 7 mei 2009.  
Bron: Dienst ruimtelijke ordening, gemeente Amsterdam*

## 4.3 Bestaand gemeentelijk beleid

Het bestaand beleid van de gemeente dat van invloed is op het groenbeleid is te vinden in een aantal gemeentelijke en regionale beleidsplannen en verordeningen. Hierna staan puntsgewijs de belangrijkste uitspraken uit deze plannen.

### Natuurbeleidsplan Diemen 2009

- Ecologische ontwikkeling waterlopen Oranjelaan, Henry Dunantlaan, Diemen zuid, sloot langs Metrowerkplaats (Verrijn Stuart) naar voorbeeld van Henry Dunantlaan.

- De knelpunten in het systeem van ecologische verbinding zones worden opgelost. Dit betreft zowel knelpunten tussen woonwijken als knelpunten in de verbindingen met de regionale ecologische structuur.
- De natuurwaarden in de woonwijken worden verhoogd.
- Alle natuur wordt zo toegankelijk mogelijk gemaakt voor recreanten. Hoe ver je daarin kunt gaan hangt af van de kwetsbaarheid van het terrein en de betreffende planten- en diersoorten.
- Het leefgebied van de ringslang in stand houden en uitbreiden. Landelijk gezien heeft Diemen een belangrijke functie voor de Ringslang. Daarnaast is dit de belangrijkste doelsoort voor ecologische verbindingen. Als het goed gaat met de Ringslang dan gaat het goed met veel kleine dieren (binnen bebouwde kom).
- Stel in nauwe samenwerking met actieve buurtbewoners een herinrichtingsplan voor Spoorzicht op, waarbij de natuurwaarden en de recreatieve waarden worden verhoogd.
- Harde beschoeiingen vervangen door natuurlijke overgangen tussen land en water.
- Het beheer van groenstroken uitvoeren zonder chemische bestrijdingsmiddelen.
- Bij het bepalen van het sortiment aan straatbomen en voor plantsoenen wordt de voorkeur gegeven aan inheems materiaal.
- Binnen en buiten bebouwde kom ecologische waarde vergroten door herinrichting van netwerk van grotere groenstroken en hierin gesitueerde waterlopen.



Ecologische structuur Diemen met knelpunten, bron: Natuurbeleidsplan Diemen 2009

### Beleidsplan groen 1995

Het beleidsplan groen doet uitspraken over de esthetische waarde, gebruikswaarde, beheer en sociale veiligheid. De volgende uitgangspunten zijn nog van belang.

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Esthetische waarde | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanvullen hoofdbomenstructuur op plekken waar deze onderbreken en het aanplanten van bomen langs de provinciale weg en Diemerdreef.</li> <li>• Handhaven waardevolle oude bomen en opstellen van vernieuwde kapverordening ter bescherming.</li> <li>• Bij de inrichting van het groen rekening houden met cultuurhistorische elementen en deze versterken, bijvoorbeeld Ouddiemerlaan en begraafplaats "Gedenk Te Sterven".</li> </ul> |
| Gebruikswaarde     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het aanleggen van enkele ontbrekende schakels in het netwerk van wandelpaden.</li> </ul>  |

- Uitbreiden van de gebruikswaarde van het groen in het zuidelijke deel van het centrum door reserveren van gronden voor het realiseren van speelvoorzieningen en wandelpaden.
  - Onderzoeken van de mogelijkheden om de volkstuinten langs de spoorbanen een meer openbaar karakter te geven en hierdoor extra waarde aan het openbaar groen toe te voegen.
  - Zonering beheer vastleggen.
  - Zonering baseren op functie en gewenst beeld van groen.
  - Plekken en routes waar mensen gebruik van moeten maken optimaal inrichten vanuit oogpunt van sociale veiligheid.
- Sociale veiligheid

#### *Groenstructuurplan Diemen 1997*

Het groenstructuurplan Diemen definieert de belangrijke dragers van de hoofdgroenstructuur, geeft beschrijvingen van het groen in de wijken en geeft streefbeelden weer voor het groenbeheer. Bijna alle voorstellen van dit plan zijn gerealiseerd, enkele voorstellen zijn nog in voorbereiding.

#### *Ontwerp Diemberbos 2008*

Voor Diemberbos is een ontwerp gemaakt met de volgende uitgangspunten:

- Ontwikkelen van een nat, ruig moerasbos;
- Bevorderen van aantrekkelijkheid door het vormgeven van de entrees, toevoegen van fiets en wandelpaden en voorzieningen zoals kinderspeelbos en horeca;
- Bevorderen van de landschappelijke eenheid door de aanplant van langgerekte houtwallen, verbrede waterpartijen, maken van zichtlijnen.

Dit betekent voor het groenplan dat de verbindingen met het Diemberbos optimaal moeten zijn.

#### *Spelen in Diemen- onderzoek speelruimte 2003*

De bestaande speelplekken zijn geanalyseerd. Volgens het onderzoek is het speelplaatsenbestand gevarieerd samengesteld, het dagelijks onderhoud is overwegend goed en de speelwaarden zijn op circa 60% van de speelplekken goed. De verhouding tussen vraag en aanbod is goed, het aanbod is bijna iets te groot. Dit geldt vooral voor Diemen Zuid. Diemen Noord heeft voldoende aanbod, maar heeft geen goede verdeling op blok- en buurtniveau. In Diemen Centrum is er op zich voldoende speelruimte aanwezig, maar de spreiding is niet goed. Het speelruimteplan gaat niet in op informele speelaanleidingen en spelen in het groen.

#### *Concept Geef ze ruimte - Evaluatieonderzoek speelruimte 2010*

Het speelruimteplan is in 2009/ 2010 geëvalueerd en er is een nieuw speelruimtebeleid in ontwikkeling. De belangrijkste conclusies van de beleidsanalyse zijn:

- De motivatie onder het buitenspelen, ontmoeten en samenspelen, lekt weg richting moderne contactmogelijkheden (SMS, MSN en profielwebsites). De speelruimte moet hiermee dus kunnen concurreren met zijn mogelijkheden tot elkaar treffen.
- In grote delen van Diemen is er nog (ruim) voldoende kritische massa (=aantallen jeugd) om zomaar buitenspelend elkaar tegen te kunnen komen.
- Een bedreiging is dat het aantal jeugdigen dalende is en dat de ontmoetingskansen kleiner worden. Het aanbod voor oudere schoolkinderen biedt voor hen te weinig herkenbare kwaliteit.
- Kansen bieden de centraal gelegen blokspeelplaatsen, de grote buurtspeelplaatsen en de toegankelijke schoolspeelplaatsen met veel gelegenheid tot ontmoeting voor meerdere leeftijden naast elkaar. In grote delen van Diemen is de verkeersruimte positief, of beter geen grote belemmering, voor de speelruimte ter plaatse. Een verdere invoering van 30-km zones, het beveiligen van school -thuisroutes en het oplossen van knelpunten is een terugkerend discussiepunt in de Raad. Op zich is dit gunstig voor de ontwikkeling van zelfstandige mobiliteit bij kinderen. Ook het invoeren van doorgaande en sociaal veilige fietsverbindingen tussen de wijken van Diemen zal hieraan bijdragen.

### *Beleidsnota Cultuurhistorie 2003*

In deze nota zijn de cultuurhistorisch belangrijke waarden en gebieden van Diemen weergegeven. Het beveelt onder andere aan om cultuurhistorisch belangrijke plekken beter zichtbaar te maken en het publiek erover te informeren.

### *Structuurvisie Diemen, definitief 2011*

In het ruimtelijke casco voor Diemen is de ruimtelijk-functionele structuur weergegeven. De dorpse verbindingsas Ouddiemerlaan, de groene verbindingsas met het buitengebied en de blauwe verbinding met de regio langs de Diem en Weespertrekvaart staan daarin centraal. Het ruimtelijk casco biedt onder andere de basis voor:

- Het dorp Diemen als herkenbare en leesbare ruimtelijke eenheid;
- Regionale betekenis, groen gezicht;
- Helder centrum en groene wijken;
- Stedelijke structuur opgebouwd uit een groen, rood en blauw vlechtwerk;
- Introduceren en herkenbaar maken van structuurlijnen als verbindende en duurzame stads- en dorpsassen;
- Meervoudig en intensiever gebruik van aanwezig groen, mede door het netwerk hiervan te versterken;
- Verwezenlijken van ecologische verbindingen.



*Ontwikkelingsbeeld Diemen 2040, bron: structuurvisie Diemen 2011*

### *Milieunotitie 2009*

De Milieunotitie heeft betrekking op het milieu in Diemen in brede zin: het geheel van uitwendige omstandigheden die van invloed zijn op de leefomstandigheden. Het gaat om het welzijn van de planten, dieren en mensen. Dit is beïnvloed door overheersende geluiden (lawaai), de toestand van de atmosfeer, het water, de bodem, en dergelijke.

Voor de komende jaren gelden als speerpunten de integraliteit van de handhaving verbeteren (bouwen, brandveiligheid, milieu en openbare ruimte) en het opstellen en uitvoeren van beleid met betrekking tot geluid, luchtkwaliteit en klimaat.

### *Bomenverordening Diemen*

Voor het beheer van en inrichting met bomen geldt de Bomenverordening van Diemen als basis. Hierin staat het beleid voor de juridische bescherming van bomen. Verder geeft de Bomenverordening uitgangspunten voor aanvragen voor kap van bomen, herplantplicht, schaderegeling en lepziekte. De Bomenverordening doet ook uitspraken over boombescherming bij ruimtelijke inrichting. In de gemeente zijn herdenkingsbomen aangewezen, die extra bescherming genieten.

#### **4.4 Beleid in ontwikkeling**

Door de gemeenteraad van Diemen zijn drie moties aangenomen die direct betrekking hebben op het groenbeleid. De inhoud van de moties is hierna kort samengevat.

##### *Motie groenstructuur van 26 juni 2008*

Uitgangspunt is dat groen bijdraagt aan woongenot, het welzijn van de bewoners en de economische waarde van de woonomgeving.

Er is aandacht nodig voor:

- Het voorzien van toegangswegen naar en de verbinding tussen de parken en buitengebied van hoogwaardige groenstructuur;
- Groenstructuur verbeteren door toepassen van betere beplanting in de perken;
- Gebruik maken van heemplanten en bomen die goed op veengrond groeien.

##### *Motie onderhoud plantsoenen 9 en 11 november 2004*

Er is een wens om te besparen op de kosten van onderhoud van grotere plantsoenen door het aanleggen of laten ontstaan van ruigere gedeeltes. Hierin kunnen Nederlandse planten en bomen toegepast worden om kansen te bieden aan insecten, zeldzame vlinders, zeldzame vogels en amfibieën.

##### *Motie Behoud en bevorderen monumentale bomen in Diemen 21 juni 2007*

De raad van de gemeente Diemen is van mening dat het belangrijk is dat in alle wijken en in het buitengebied van Diemen voldoende monumentale bomen staan. Hiervoor kunnen enerzijds bestaande bomen behouden worden door ze optimaal te onderhouden en anderzijds op geschikte plekken bomen worden aangeplant die bedoeld zijn om uit te groeien tot monumentale boom.

Van het groenbeleidsplan Diemen wordt verwacht dat er een werkwijze voor het behoud (optimaal onderhoud) en bevorderen (aanplanten) van monumentale bomen beschreven is. Daarnaast moet het behoud en aanplant van monumentale bomen in de bestemmingsplannen van De Sniep en Bergwijkpark en bij herziening van andere bestemmingsplannen in Diemen aan de orde komen. Bij eventuele budgettaire consequenties moet de raad geïnformeerd worden.



## DEEL 2 VISIE OP STRUCTUUR EN BELEID

### 5 Visie en groenstructuur

In dit hoofdstuk is de visie op de hoofdgroenstructuur van Diemen beschreven.

Als uitgangspunt voor de visie gelden de kaders van deel 1 die de benadering van het groen in Diemen bepalen.

In § 5.1 en 5.2 is de ruimtelijke structuur van de regio en het openbaar groen in de wijken beschreven die invloed uitoefenen op opbouw en structuur van het groen. De conclusies uit deze twee bouwstenen vormen de basis voor de visie op de hoofdgroenstructuur in § 5.3. De uitwerking in streefbeelden voor de onderdelen van de hoofdgroenstructuur staat in § 5.4.

#### 5.1 Diemen in de regio

De structuur van de stadsregio Amsterdam bestaat uit een aantal stedelijke lobben, die door groene scheggen van elkaar worden gescheiden. De basis voor deze structuur werd gelegd in het Algemeen Uitbreidingsplan (AUP, 1935). Diemen maakt onderdeel uit van de zuidoostelijke lob en wordt aan de noord- en oostzijde door een groene scheg met voorzieningen voor extensieve en intensieve recreatie begrensd. Langs deze scheg dringt het landschap van de Vechtstreek via de zuidoever van het IJmeer tot aan het Flevopark de stad binnen. De groene zone langs de Diemerzeedijk scheidt Diemen van de Amsterdamse woonwijk IJburg en het IJmeer. Het Diemerzeedijkgebied is als natuur- en recreatiegebied ingericht en is te bereiken via de Nesciobrug.

Aan de oostrand van Diemen ligt op circa 10 minuten fietsen van het centrum het recreatiegebied Diembos dat tot 2011 wordt uitgebreid en opgeknapt. Deze opknapping omvat het verbeteren van het padenstelsel, uitbreiden van recreatieve voorzieningen en vergroten van de variatie in de natuur.

Diemen grenst in het westen aan de Amsterdamse stadsdeel Watergraafsmeer en Duivendrecht en in het zuiden aan Amsterdam Zuidoost. Diemen maakt onderdeel uit van de stadsregio Amsterdam en is goed aangesloten op het landelijke net van openbaar vervoer door spoorlijnen, metrolijnen, tram en verschillende buslijnen. Door de begrenzing van Diemen door snelwegen en provinciale wegen is de gemeente optimaal 'via buitenom' bereikbaar. Binnen de woonomgeving van Diemen en naar de recreatiegebieden in de omgeving wordt langzaam verkeer bevorderd. Sluipverkeer door Diemen wordt geweerd. Dit heeft ook invloed op de relatie tussen de hoofdroute voor autoverkeer door de woonomgeving en de hoofdgroenstructuur: deze twee hoeven niet per se aan elkaar gekoppeld zijn. En het betekent ook dat de routes binnen de woonomgeving van Diemen en naar de recreatiegebieden optimaal moeten zijn.

De woonkwaliteit in Diemen is in belangrijke mate bepaald door de ligging aan de rand van de stadsregio Amsterdam. In de 19<sup>de</sup> eeuw was het een boerendorp in de polder Watergraafsmeer op ruime afstand van de stad Amsterdam. In de tweede helft van de 20<sup>e</sup> eeuw heeft Diemen een forse stedelijke ontwikkeling doorgemaakt en in de 21<sup>ste</sup> eeuw is de bebouwing nauwelijks te onderscheiden van de stadstructuur van Amsterdam. Toch heeft Diemen een dorpsfeer dat haar onderscheidt van de omliggende wijken.

De grenzen van Diemen met de omliggende gemeentes worden gevormd door (snel)wegen en spoorlijnen. Ook de woongebieden van Diemen zijn door infrastructurale lijnen van elkaar gescheiden. Deze lijnen vormen barrières voor ecologische en ruimtelijke relaties met het omliggende landschap en met de omliggende stadstructuren.

Conclusie:

- Korte afstanden tot bossen, polderlandschappen en water in het buitengebied;
- Optimale verbinding met de stadsregio Amsterdam voor alle soorten van vervoer;
- Hoofdroutes voor autoverkeer door het woongebied van Diemen vallen niet per se samen met de hoofdgroenstructuur;
- Bevordering van langzaam verkeer routes door Diemen en naar de recreatiegebieden;
- Dorpsfeer van Diemen die haar onderscheid van omliggende woonwijken;
- Infrastructuur vormt grote barrières voor ecologische en ruimtelijke relaties.



*Diemen in de regio*

## 5.2 Het openbaar groen in Diemen, huidige situatie

De opbouw van de stedelijke en de groene structuur in de woonwijken en bedrijventerreinen is deels gebaseerd op het onderliggend landschap. De Ouddiemerlaan bijvoorbeeld volgt nog de oude ontginningsroute van het moerassige land dat Diemen in de middeleeuwen was. De structuur van Diemen wordt echter grotendeels beïnvloed en gevormd door infrastructuur-spoorlijnen, snelweg, kanaal en trekvaart – die het stedelijke gebied in afzonderlijke eenheden opdelen. Deelgebieden zijn op opgespoten zand gebouwd en hier zijn de historische structuren verdwenen.

De bebouwingscontour heeft haar fysieke grens bereikt die door infrastructuur gesteld is. Alleen in herstructureringsgebieden bestaat de mogelijkheid voor uitbreiding van openbaar groen. De hoeveelheid groen in Diemen is gezien vanuit de landelijke richtlijn van 75 m<sup>2</sup> per woning voldoende.

Naast de ruim aanwezige privéruimtes is daarom de bestaande openbare ruimte en het daarin aanwezige groen van uitzonderlijk belang voor de gemeente.

De geluidshinderzones langs de infrastructuur bestaan uit groene linten, waarin natuurlijk beheer, speelplekken, wandel- en fietsroutes, hondenuitlaatplaatsen en volkstuinen een plek vinden. De verbindingen voor wandelaars of fietsers in deze groene zones lopen niet overal door.

Het Amsterdam-Rijnkanaal en de trekvaart zijn belangrijke openbare ruimtes in Diemen en hierlangs liggen de routes naar de recreatiegebieden. Ondanks hun rol als belangrijke dragers van de hoofdgroenstructuur hebben zij geen sterke beeld- en verblijfskwaliteit. De routes zijn plaatselijk slecht herkenbaar en sluiten op een aantal plekken niet goed op elkaar aan.

Er is weinig aanbod aan parken en grotere plantsoenen binnen en tussen de woonwijken voor recreatieve en sociale doeleinden.

De stedenbouwkundige typologie bepaald in grote mate het uiterlijk van het openbaar groen binnen de buurten. Diemen heeft een variatie van suburbane woonmilieus met bijbehorende typen openbaar groen, maar de meeste kenmerken zich door zeer compact groen in de directe woonomgeving dat voornamelijk bestaat uit bomen, bodembedekkers en kleine heestervakken. Uitzonderingen zijn de parkstrook langs het Amsterdam Rijnkanaal in Diemen Noord, de wijk Ruimzicht met grotere groenplekken binnen de grootschalige strokenverkaveling en de wijk Biesbosch die gekenmerkt is door de toepassing van bosplantsoenen. Vanwege sociale veiligheid en gebruikseisen is de toepassing van bosplantsoenen in de woonomgeving in Ruimzicht en Biesbosch afgenomen en hierdoor gaat het groen in deze wijken meer op het standaard groen in heel Diemen lijken. Het openbaar groen wordt in het algemeen als *saaï* ervaren.

Op een aantal plekken experimenteert de gemeente succesvol met bijzondere decoratieve of ecologische beplanting. Deze kunnen op andere locaties in de gemeente ook worden toegepast om synergie in inrichting en beheer te behalen.

Pleinen en plantsoenen zijn vaak voorzien van speelvoorzieningen, het merendeel is echter voor één bepaalde leeftijdsgroep ingericht en biedt weinig flexibiliteit in het gebruik voor kinderen van verschillende leeftijden.

Op de openbare ruimte rusten vele claims. Het groen moet voldoen aan esthetische waarden, moet ruimte bieden voor natuur, contemplatie, spelen, wandelen, fietsen en het uitlaten van honden. Tegelijkertijd moet het beheerbaar zijn en mag niet te veel kosten.

Conclusie:

- De oude ontginningsroute (Ouddiemerlaan), maar vooral de infrastructuur bepaalt de groene structuur van Diemen;
- Alleen in herstructureringsgebieden is er mogelijkheid voor uitbreiding van openbaar groen;
- De hoeveelheid groen per woning is voldoende;
- De bestaande openbare ruimte met het daarin aanwezige groen is van uitzonderlijk belang voor de gemeente;

- Langs de infrastructuurlijnen liggen groene zones met ruimte voor verschillende activiteiten en functies. De wandelpaden en fietsverbindingen in deze zones zijn soms onderbroken;
- Langs het Amsterdam-Rijnkanaal en de trekvaart liggen belangrijke openbare ruimtes; ze hebben geen sterke beeld- en verblijfskwaliteit en de routes daarin zijn plaatselijk slecht herkenbaar en niet goed met elkaar verbonden;
- Er is nauwelijks aanbod aan parken en grotere plantsoenen binnen de woonwijken;
- De afwijkende typen openbaar groen in Ruimzicht en Biesbosch zijn meer op het standaard groen in de overige wijken gaan lijken. Het groen binnen de buurten wordt over het algemeen als saai ervaren;
- De gemeente experimenteert op een aantal plekken succesvol met bijzondere beplanting. Er zijn kansen om dit ook elders in de wijken toe te passen waardoor dit er synergie kan ontstaan bij de uitvoering van dit type onderhoud;
- De inrichting van speelvoorzieningen biedt te weinig flexibiliteit voor gebruik door verschillende leeftijdscategorieën;
- De openbare ruimte moet voldoen aan veel verschillende eisen en er ontstaan steeds nieuwe claims hierop. Hierin ligt de kans dat door het vervullen van zoveel mogelijke wensen een breed draagvlak en belangstelling ontstaat voor het groen.
- Fragmentering doorgaande groene routes zowel binnen de dragers van de hoofdgroenstructuur als ook binnen de geluidshinderzones.

### 5.3 Visie

#### Doelstelling van de visie op het groen in Diemen

De in § 5.1 en 5.2 beschreven punten leiden tot de visie op de hoofdgroenstructuur van Diemen. De doelstelling is optimaal gebruik te maken van het aanwezige groen in en om Diemen en de waarde te verhogen en te behouden. Dit wordt bereikt door het vaststellen van een duidelijke hoofdgroenstructuur, die uit samenhangende groenelementen bestaat waarin alle belangrijke functies van het groen een plaats vinden. Er zijn een aantal thema's die een bijzondere invloed hebben op het groen. Deze komen vanuit maatschappelijke behoeften en ecologische of milieuwaarden. Zij stellen eisen aan de inrichting en het beheer van het groen in de openbare ruimte. Door deze eisen te integreren in de visie op het groen wordt de waarde van het groen verhoogd en het draagvlak vergroot.

#### Afbakening van het bereik van de visie

Deze visie gaat over het groen binnen de bebouwde omgeving van Diemen. Er zijn objecten, die meespelen in de openbare ruimte van Diemen, buiten bezit of beheer van de gemeente Diemen, zoals het Amsterdam-Rijnkanaal en de provinciale wegen. Indien het groen van het buitengebied of van andere grondeigenaren of beheerders cruciaal is en direct invloed heeft op de woonomgeving is dit in de visie opgenomen. De gemeente zal de streefbeelden voor deze gebieden bij de betreffende instanties voorleggen en deze in overleg proberen te realiseren.

#### 5.3.1 Visie op de Hoofdstructuur – gewenste situatie

Bij de beschrijving van de gewenste situatie maken we onderscheid tussen de hoofdgroenstructuur en beleidsthema's. De hoofdgroenstructuur bestaat uit de groenzones en groengebieden die langs de doorgaande wegen en waterwegen en in de stadsranden liggen. De beleidsthema's hebben betrekking op plekken of routes die een relatie hebben met de beleving van het groen in de stad, zoals speelplekken en routes naar omliggende recreatiegebieden. Deze thema's worden over het algemeen bepaald door maatschappelijke behoeften en ecologische of milieuwaarden.

#### 5.3.2 Hoofdgroenstructuur: een sterk netwerk

Een sterke groenstructuur is bepalend voor het karakter en beeld van een gemeente. Deze sterke structuur kan worden bereikt door het vaststellen van een duidelijke hoofdgroenstructuur, die uit samenhangende groenelementen bestaat waarin alle belangrijke functies van het groen een plaats krijgen. Het belangrijkste doel voor Diemen is het creëren van een sterk netwerk van verbindingen voor langzaam verkeer tussen de

woonwijken en tussen Diemen en de omgeving. Dit sterke netwerk van groenzones wordt beeldbepalend voor Diemen en zorgt er voor dat Diemen zijn karakter kan ontlenuen aan de bestaande groenstructuren rondom de stad.

De hoofdgroenstructuur van Diemen bestaat uit twee groene noord-zuid assen, twee groenblauwe oost-west assen en twee groene oost-west zones (zie kaart). Deze assen hebben een gebiedsoverstijgend karakter en maken deel uit van het recreatief of ecologisch netwerk. De buurten zijn onderling en met de groene noord-zuid as verbonden door groene wijkassen. De woonwijken zijn omgeven door het Diemer wandellandschap. Samen vormen deze gebieden het groene netwerk van Diemen. Langs de noord-zuid as ligt een aantal bijzondere groengebieden: de groene parels. De gemeente bezit daarnaast nog drie bijzondere groengebieden die aan het netwerk van de hoofdgroenstructuur gekoppeld zijn.

Het gewenste beeld is hieronder per onderdeel van de hoofdgroenstructuur nader beschreven.

#### **De groene noord-zuid hoofdassen**

De Ouddiemerlaan en het Aalscholverpad zijn de belangrijkste groene verbindingen en lopen in noord-zuid richting door het woongebied van Diemen. Langs de provinciale weg en de Diem loopt de tweede belangrijke groene verbinding met recreatieve doelstelling. Beiden verbinden Diemen met het Amsterdam-Rijnkanaal, Amsterdam Zuidoost en verder met recreatiegebied Overamstel.

#### **De groenblauwe oost-west assen**

Langs het Amsterdam-Rijnkanaal met de fietsverbinding van Amsterdam naar Utrecht ligt de noordelijke groenblauwe zone van Diemen. De Weespertrekvaart is de tweede groenblauwe zone van Diemen en verbindt Diemen met Amsterdam en het Diemberbos.

#### **De groene oost-west assen**

Tussen de A1 en Gooilijn ligt een ecologisch waardevolle zone met park Spoorzicht, de Israëlitische begraafplaats en het poldergebied Landlust. Deze sluit met de Diem aan op een provinciale ecologische verbingszone. Met opheffing van de functie van rangeerterrein van de spoorlijn zal de spoordijk als natuurpark in deze zone geïntegreerd worden. De groenstroken langs de Gooiseweg hebben deels al een belangrijke functie als recreatief gebied en worden als parkgebied ontwikkeld.

#### **Het groene wijknetwerk**

Loodrecht op de groene hoofdassen structureren de groene wijkassen de woonwijken van Diemen. De routes hierin zijn begeleid door lanen, groenstroken of watergangen.

#### **Het Diemer wandellandschap**

Het Diemer wandellandschap omzoomt de woongebieden van Diemen. In het wandellandschap liggen doorgaande recreatieve verbindingen die aansluiten aan de eerder genoemde hoofdassen. Het biedt een leefgebied voor inheemse planten en dieren en doet dienst als ecologische verbingszone. Ook is deze groene zone belangrijk voor verbetering van de luchtkwaliteit.

#### **De groene parels**

Langs de route Ouddiemerlaan/Aalscholverpad liggen bijzondere groengebiedjes: parels in het groen. Dit zijn plekken met een bijzondere recreatieve of cultuurhistorische waarde. Inrichting en beheer van deze locaties is hoogwaardiger en intensiever dan het groen in de wijken.

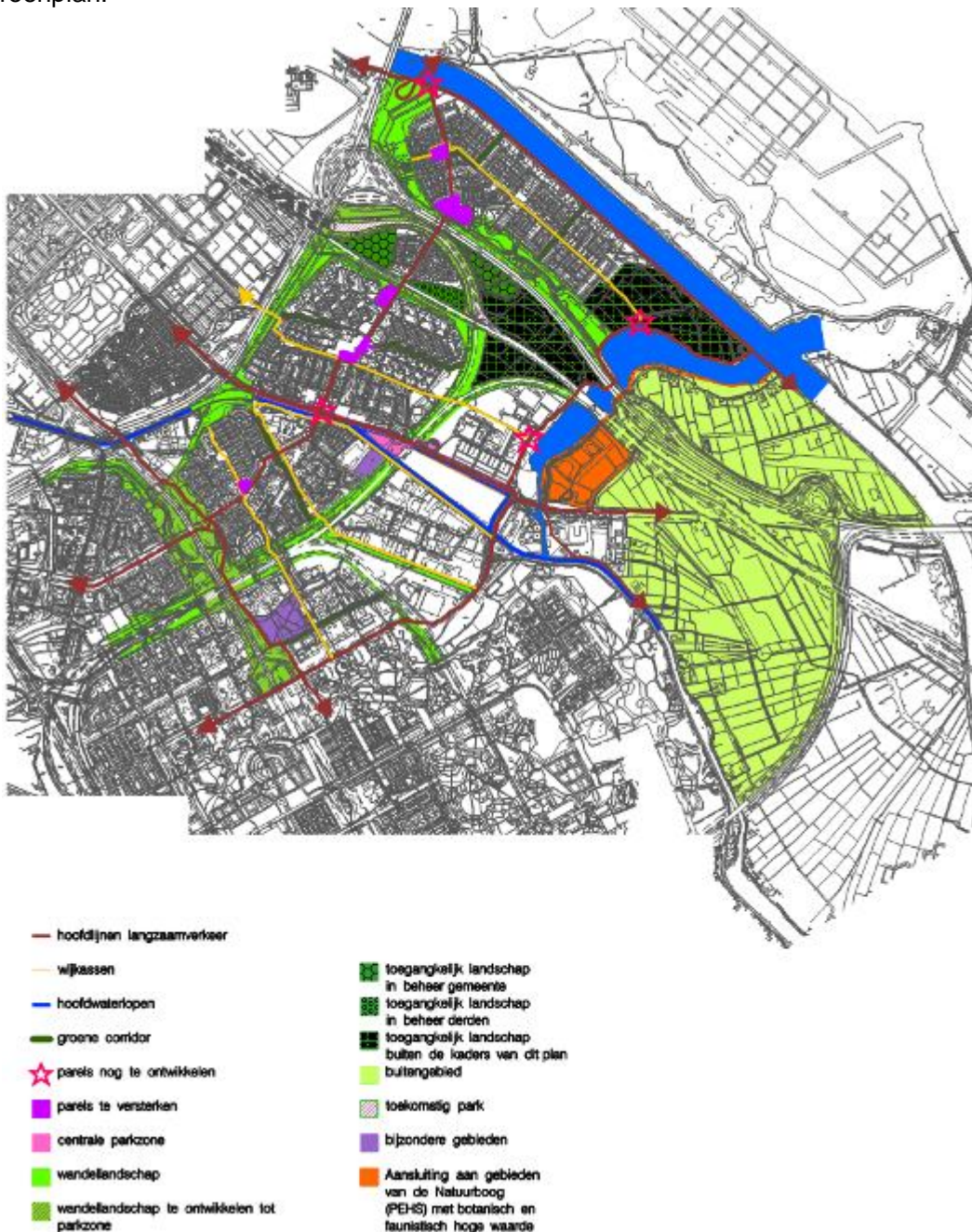
#### **De bijzondere groengebieden in beheer bij de gemeente**

Er zijn twee bijzondere groengebieden binnen de gemeentegrens van Diemen: het Bergwijkpark en de begraafplaats Rustoord. Het Bergwijkpark grenst aan het park langs de Gooiseweg. Rustoord ligt aan het kruispunt Weespertrekvaart/ Diemer wandellandschap en heeft vooral cultuurhistorische waarde.

### Botanisch en faunistisch waardevolle gebieden van de natuurboog

Deze zone ligt binnen de Natuurboog van de Provinciale ecologische hoofdstructuur (PEHS) en grenst aan de bebouwde gebieden van Diemen. Op de Natuurwaardenkaart zijn de oeverlanden van de Diem met het hoogste cijfer (5) beoordeeld en het gebied rondom de ijsbaan met een 4. Voor uitgangspunten, beleid en invulling van dit gebied wordt verwezen naar het Natuurbeleidsplan Diemen.

Om te zorgen voor een sterke hoofdgroenstructuur beschermt en ontwikkelt de gemeente het groen dat de structuur, het karakter en het beeld van Diemen bepaalt. Dit betekent dat groenzones in de hoofdgroenstructuur gevrijwaard zijn van ontwikkeling van bebouwing en infrastructuur. Bij ruimtelijke projecten in en langs de hoofdstructuur is kwaliteitsverbetering, ontwikkeling en inpassing van groene structuren essentieel. De strategie voor de bescherming van de groene hoofdstructuur staat in deel 3 van dit groenplan.



Kaart visie hoofdgroenstructuur

### 5.3.3 Beleidsthema's

Er zijn beleidsthema's die een bijzondere invloed op het groen hebben. Deze thema's komen vanuit maatschappelijke behoeften en ecologische of milieuwaarden. Zij stellen eisen aan de inrichting en het beheer van het groen in de openbare ruimte. Door de eisen vanuit deze thema's te integreren in de visie op het groen wordt de waarde van het groen verhoogd en het draagvlak vergroot.

In deze paragraaf staat per beleidsthema de gewenste situatie kort beschreven. In hoofdstuk 6 volgt een uitgebreide beschrijving per thema en concrete beleidsvoorstellen om de gewenste situatie te bereiken.

#### 1. Ecologie in de woonomgeving (§ 6.1)

Hoewel binnen de woongebieden van Diemen bovengemeentelijke ecologische verbindingzones en provinciaal aangewezen ecologische kerngebieden ontbreken, bevinden zich in Diemen gebieden met een hoge natuurwaarde. Deze gebieden, waaronder kerngebieden van de Ringslang, zijn optimaal met het buitengebied verbonden door verbindingzones langs de spoortaluds en faunapassages. Voor deze ecologisch waardevolle gebieden, die zich in de hoofdgroenstructuur bevinden, is in § 5.4.3 beleid geformuleerd.

Natuur in de wijken kan worden bevorderd door inheemse beplanting en autochtoon plantmateriaal te gebruiken. Voorlichting en natuureducatie zullen bijdragen aan beleving en bewustzijn van natuur in de eigen leefomgeving.



#### 2. Groene routes (§ 6.2)

De hoeveelheid groen in de directe woonomgeving is beperkt. Het bestaan van verbindingen tussen groene gebieden in Diemen en de routes naar de grotere groen- en recreatiegebieden in de omgeving van Diemen is daarom essentieel. Het eenduidige gebruik van verhardingsmateriaal, beplanting en straatmeubilair moet de samenhang van de routes benadrukken. Een duidelijk start- en eindpunt en duidelijke bewegwijzering van de groene routes naar het buitengebied zullen daar aan bijdragen.



#### 3. Communicatie over groen (§ 6.3)

Voor het verhogen van het bewustzijn en het ontwikkelen van de waardering is informatie en educatie over de cultuurhistorische en natuurwaarde van het groen belangrijk. Bijvoorbeeld door het uitzetten van thematische routes en aanleg van educatieve tuinen en informatieborden. Ook de natuureducatie op scholen kan hieraan extra aandacht besteden.

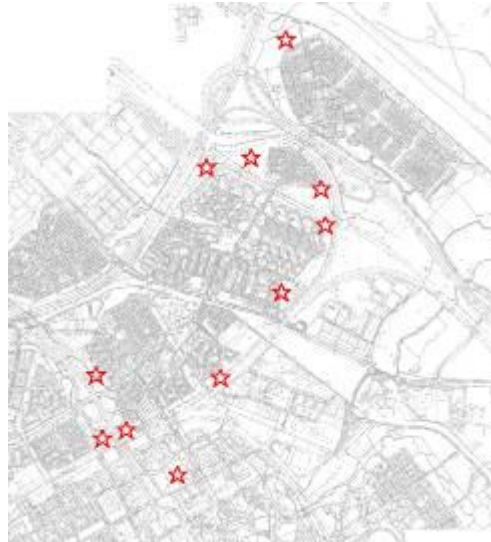
#### 4. Milieuaspecten (§ 6.4)

Een groene omgeving levert een belangrijke bijdrage aan het leefklimaat. Beplanting langs wegen en op pleinen beperkt op warme zomerdagen bijvoorbeeld de opwarming van de omgeving. Door de soortenkeuze van beplanting langs drukke wegen kan een bijdrage worden geleverd aan de filtering van lucht en de binding van fijnstof. De positieve invloed van beplanting op het leefklimaat dient in stedelijke herinrichtingsplannen meegenomen te worden. Bij herinrichting kan de functie van plantsoenen en grasvelden voor waterberging vergroot worden.

#### 5. Spelen in het groen (§ 6.5)

Rond speelplekken is groen aanwezig dat speelmogelijkheden en speelaanleidingen voor kinderen biedt.

Voor spelen in het groen zijn ruige terreintjes of bosjes gewenst. Dit is mogelijk in het parkje de Omloop, delen van het park Spoorzicht, de punt aan het water in Buitenlust en plekken in het Diemer wandellandschap. In deze ruige speelterreinen worden kinderen uitgedaagd om zelfstandig, creatief en exploratief te spelen.



#### 6. Water en oevers (§ 6.6)

Water heeft in de openbare ruimte van Diemen een belangrijke functie. In de eerste plaats voor de berging en afvoer van hemelwater. Daarnaast heeft het een functie voor de ecologie door ecologische oevers en schoon water in de ecologische zones. Ook biedt het water recreatiemogelijkheden, voornamelijk langs de Weespertrekvaart en Muidertrekvaart. Ecologische oevers hebben ook een recreatieve waarde door zichtrelaties met het water en de toegankelijkheid van het water. Watergangen buiten de ecologische zones zijn aantrekkelijk ingericht door hun bloem- en soortenrijkdom. Waar er ruimte is in de woonomgeving zijn de oevers ecologische ingericht.



#### 7. Honden in de openbare ruimte (§ 6.7)

De uitlaatzones voor honden liggen in de hele gemeente op maximaal 300 meter loopafstand van de woning en zijn hondvriendelijk ingericht.

#### 8. Sociale veiligheid

De gemeente voert een groenbeleid en -beheer dat gericht is op sociale veiligheid: enerzijds houdt de gemeente er rekening mee bij inrichting van een locatie (transparante en overzichtelijke beplanting) en zij streeft ernaar het groen in de stad leefbaar te maken. Anderzijds neemt zij maatregelen indien klachten binnenkomen vanuit de wijkcoördinatoren, wijkschouwen of vanuit de politie. Dit thema is niet verder uitgewerkt.



### 9. Boomstructuren (§ 6.9)

De hoofdboomstructuur bestaat uit bomenrijen die door hun grootte en situering langs wegen een structurerende functie hebben. Deze bomen zijn beeldbepalend voor de hele gemeente. De hoofdboomstructuur is beschermd en de bomen hebben hier optimale groeiomstandigheden voor een duurzame ontwikkeling.

De streefbeelden voor de boomstructuur staan bij de beschrijving van de groene hoofdassen (§ 5.4.1) en in de groene wijkassen (§ 5.4.2).



Het is wenselijk een boomstructuurplan op te stellen om ook streefbeelden voor de bomen in de wijken op te stellen.

### 10. Cultuurhistorie

De aanwezige historische waarden van Diemen moeten waar mogelijk in de groene hoofdstructuur geïntegreerd zijn. Door informatieborden, beeldende kunst en de ligging langs routes (route “dwars door Diemen”) kunnen deze zichtbaar en beleefbaar gemaakt worden. Een aantal van deze locaties is als groene parel in de hoofdgroenstructuur opgenomen (zie paragraaf 5.4.1). Van speciaal cultuurhistorisch belang is de begraafplaats ‘Rustoord’. De gemeente heeft de begraafplaats aangekocht. Voor de ontwikkeling en het beheer van de begraafplaats dient een beheerplan opgesteld te worden.

De beleidspunten voor cultuurhistorie staan in de beleidsnota Cultuurhistorie voor Diemen en zijn niet uitgewerkt in dit groenplan.

#### 5.3.4 Uitgangspunten voor ingrepen en beleid

Uit de beschrijving van de gewenste situatie volgen de onderstaande uitgangspunten voor ingrepen in de structuur en beleid voor de hoofdgroenstructuur en de thema’s. In volgende hoofdstukken zijn deze uitgangspunten nader uitgewerkt tot concrete voorstellen.

1. Beschermen en ontwikkelen van de hoofdgroenstructuur en de wijkgroenstructuur;
2. Beschermen en ontwikkelen van de ecologische verbindingen en gebieden;
3. Ontwikkelen van natuurlijke beplanting in de wijken;
4. Aanvullen en verbeteren van de routes in het Diemer wandellandschap
5. Aanvullen en verbeteren van de routes vanuit de woonomgeving naar de groen- en recreatiegebieden in de omgeving van Diemen;
6. Bevorderen informatie en educatie over groen en natuur;
7. Verbeteren van de speelmogelijkheden in het groen rond speelplaatsen en in het Diemer wandellandschap;
8. Uitbreiden en verbeteren ecologische en recreatieve waarde van de watergangen;
9. Hondenuitlaatgebieden handhaven en mogelijkheden voor honden uitlaten verbeteren;
10. Beschermen en ontwikkelen van de hoofdbomenstructuur;
11. Opstellen van een beheer- en ontwikkelingsplan voor begraafplaats Rustoord;
12. Historische plekken in Diemen zichtbaar maken door aanvullende informatieborden en beeldende kunst.



*Ligging van de groene noord-zuid as langs de Ouddiemerlaan*

## 5.4 Hoofdgroenstructuur: huidige situatie en streefbeelden

Diemen bestaat uit een aantal woonbuurten met verschillende stedenbouwkundige concepten, die door de infrastructuur in aparte delen worden gesplitst. De hoofdgroenstructuur brengt samenhang in het geheel. Hij verbindt de woonwijken onderling, met het omringende landschap en met de stedelijke structuren van Amsterdam.

De visie op de hoofdgroenstructuur is in § 5.3.1 beschreven. Hierna volgt per onderdeel van de hoofdgroenstructuur de beschrijving van de huidige situatie met de streefbeelden.

### 5.4.1 De groene noord-zuid hoofdassen

Er liggen twee groene hoofdassen in noord-zuid richting tussen het Amsterdam-Rijnkanaal en Duivendrecht. Eén as loopt langs alle woongebieden van Diemen langs de Ouddiemerlaan/ Aalscholverpad, de tweede ligt langs de westkant van de Diem/ Sportlaan/ Provincialeweg/ Daalwijkdreef.

Omdat de Ouddiemerlaan en het Aalscholverpad historisch en stedenbouwkundig erg van elkaar verschillen, is hieronder voor elk deel een aparte beschrijving gemaakt.

#### Ouddiemerlaan

Beschrijving huidige situatie:

In het noorden begint de as bij het Amsterdam-Rijnkanaal en eindigt aan de Weespertrekvaart. De Ouddiemerlaan is een historisch lint dat door Diemen Centrum en Diemen Noord loopt. In Diemen Noord is dit lint alleen voor langzaam verkeer toegankelijk, in Diemen Centrum vormt de Ouddiemerlaan de hoofdonthoofding voor autoverkeer. Langs de Ouddiemerlaan liggen een aantal belangrijke voorzieningen: een gezondheidscentrum, oude kern Oud-Diemen, het NS-station, het centrumgebied met onder andere gemeentehuis, winkelcentrum, theater de Omval, politiebureau en brandweerkazerne.

De bebouwing langs deze as is gevarieerd. In het centrum staan historische (rij)huizen uit de 19<sup>de</sup> eeuw tot de jaren '30 van de 20<sup>e</sup> eeuw. Vanaf het winkelcentrum tot het NS-station wordt de Ouddiemerlaan begeleid door bebouwing vanaf de jaren '60. De stedenbouwkundige opzet is in dit deel zeer gevarieerd. Er staan rijtjeshuizen, het gemeentehuis, theater, winkelcentrum, appartementencomplexen met verschillende types openbaar groen. De bebouwingshoogte varieert van 1 en 2 lagen tot hoogbouw bij appartementencomplexen.

De Ouddiemerlaan in Diemen Centrum is aan weerszijden begeleid door straatbomen, voornamelijk lindes die in verharding en soms in beplanting staan.

De structuur van deze bomen-as is niet consistent: er worden voornamelijk lindes gebruikt maar, vooral rond het centrum, ook verschillende soorten bomen van de 3<sup>de</sup> grootte. De bomenlaan is niet op de hele Ouddiemerlaan doorgaand en de leeftijd van de bomen is nogal verschillend. De bomen staan in enkele lanen, in dubbele lanen, alleen aan een kant van de weg en soms ook in de middenberm.

In het historische gedeelte van Oud-Diemen staan geen straatbomen, wel leibomen.

Tussen Oud-Diemen en het Amsterdam-Rijnkanaal loopt een fiets- en voetpad, begeleid door een laan populieren in een grasstrook. In de laan ontbreken een aantal bomen.

Ontwikkelingen:

Verbreiding spoorweg (Gooilijn) en veranderingen in maaiveld rond spoorlijn.

Het appartementencomplex op de hoek van de Ouddiemerlaan/ Rode Kruislaan wordt gesloopt, de bomen die in dit gebied langs de Ouddiemerlaan staan worden gekapt.

Conclusie:

De bomen-as langs de Ouddiemerlaan is niet consequent ingericht.

Er bestaat de kans om het kruispunt bij de spoorlijn nieuw te ontwikkelen.

Er zijn kansen voor de ontwikkeling van een nieuw straatprofiel met een goede groeiplaats voor de bomen langs de Ouddiemerlaan aan het kruispunt met de Rode Kruislaan.

**Streefbeeld Ouddiemerlaan:**

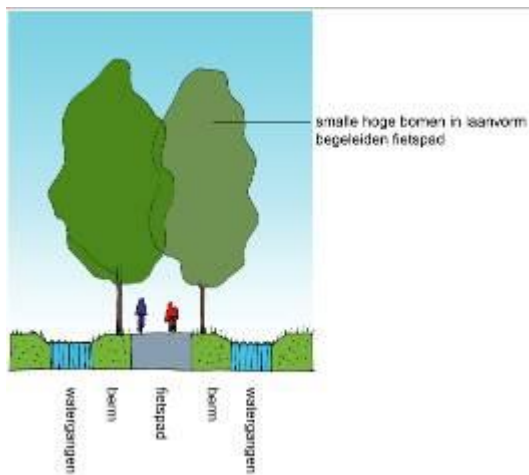
Populieren in grasberm langs water in Diemen Noord tussen het Amsterdam-Rijnkanaal en Oud-Diemen.

Leilindes bij de ingangen van de historische kern van Oud-Diemen. De leiperen in de kern van Oud-Diemen blijven bestaan en passen in het streefbeeld.

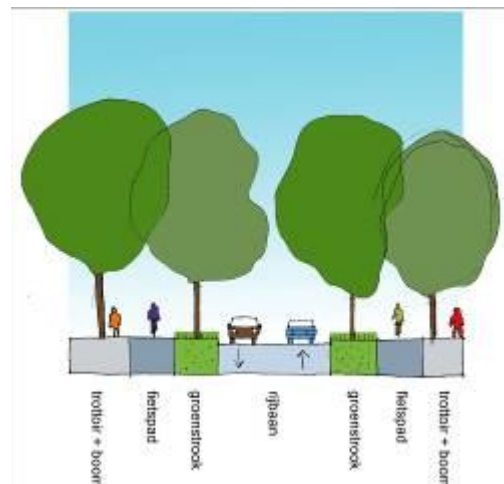
Een laan van lindes met onderbegroeiing van heggen van de A1 tot aan de Weespertrekvaart. Een uitzondering op dit streefbeeld zijn de eiken met onderbegroeiing van heggen in de Burgemeester Bickerstraat, deze blijven behouden. Op bijzondere plekken, dit zijn de parels centrum en stationsparkje, staan in plaats van de lindelaan leilindes.

**Voorstellen Ouddiemerlaan:**

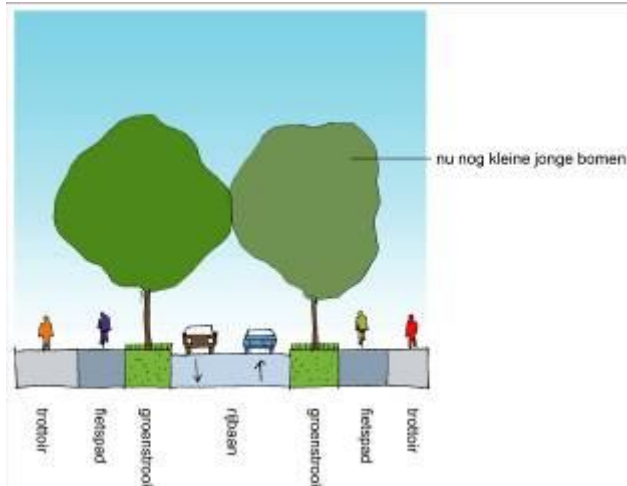
1. Gefaseerd verjongen bomenlaan tussen Oud-Diemen en Amsterdam-Rijnkanaal.
2. Aanplant leilindes bij de ingangen van de historische kern van Oud-Diemen.
3. Zorgen voor een duurzaam bestand lindes in vorm van een laan met onderbegroeiing van heggen langs de hoofdas tussen de A1 en de Weespertrekvaart.



Ouddiemerlaan Noord



Ouddiemerlaan in Ruimzicht



Ouddiemerlaan Spoorzicht/ Buitenlust



Ouddiemerlaan in Diemen Centrum

## Aalscholverpad

Beschrijving huidige situatie:

Het Aalscholverpad vormt de groene hoofdas in Diemen Zuid en is een groene langzaam verkeer- verbinding. Het volgt de stedenbouwkundige opzet van deze woonwijk uit de jaren '70/ '80 van de 20<sup>e</sup> eeuw. Het pad loopt van de Weespertrekvaart tot aan de Gooiseweg. De wijk Biesbosch die in het zuiden aan de as grenst, hoort stedenbouwkundig bij Duivendrecht. Daarom is Biesbosch in verlenging van het Aalscholverpad officieel door de Slinger aan de andere kant van de van Madeweg in Duivendrecht ontsloten.

De groene as Aalscholverpad begint bij de brug aan de Weespertrekvaart en scheidt de oostelijk en westelijke woonbuurten van elkaar. Er is geen doorgaande route voor autoverkeer die alle buurten verbindt, daarom is de fietsroute Aalscholverpad zo belangrijk voor Diemen Zuid.

Het Aalscholverpad is een duidelijke fietsroute van gekleurd asfalt, afwisselend begeleid door grasstroken, lage beplanting en bomen van de 2<sup>de</sup> orde. Via de woonstraten en fietspaden sluit hij aan de woonbuurten oostelijk en westelijk aan. Daar waar hij parallel met woonstraten of de busbaan loopt is er een duidelijke afscheiding door beplanting.

Ontwikkelingen:

Kans op herinrichting noordelijkste stuk tussen Beukenhorst en Anne Frankwijk.

Conclusie:

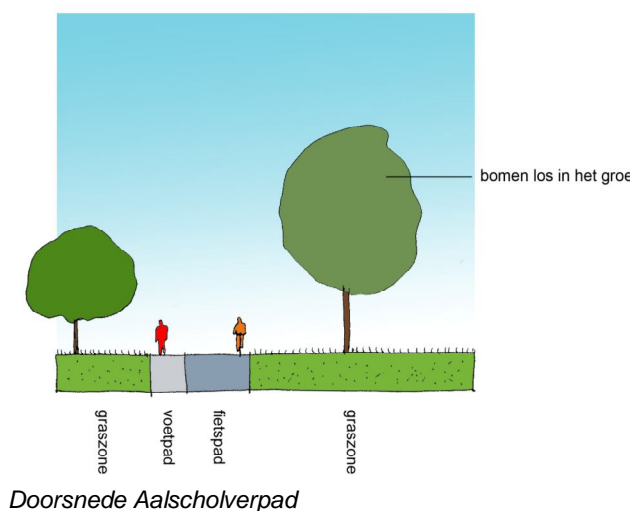
Het Aalscholverpad loopt vrij van de autoroutes tussen de woonwijken van de Weespertrekvaart tot aan de Gooiseweg. De verharding is consequent in rood asfalt uitgevoerd. De beplanting is divers en niet consequent doorgetrokken. Bomen staan onregelmatig verspreid. Dat komt door de onvoldoende ondergrondse groeiruimte door een tracé van kabels en leidingen. Daardoor maakt het soms te weinig de indruk dé fietsverbinding in Diemen Zuid te zijn.

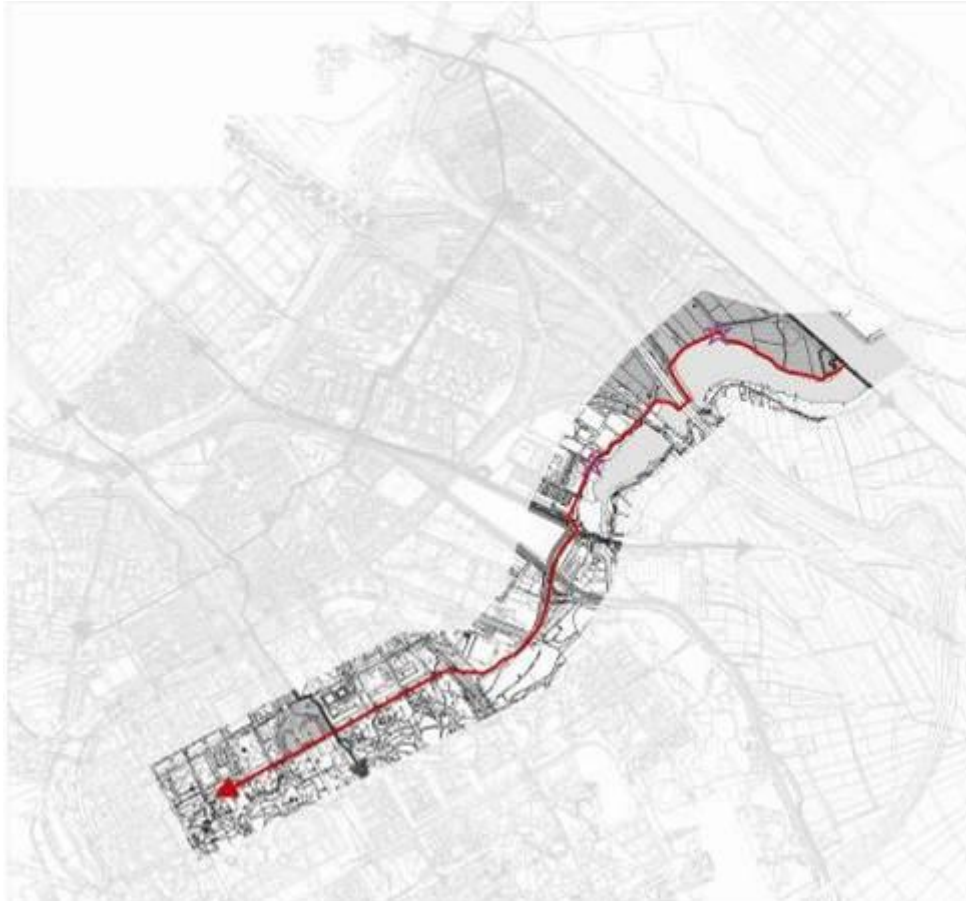
Streefbeeld Aalscholverpad

Groene fiets- en voetgangersroute met lage beplanting of bloemrijk gras en duidelijke accenten door bomen van de 2<sup>de</sup> orde aan de kruispunten met de woonstraten. Aan het begin en eindpunt van de route (kruispunt met Weespertrekvaart en met de Gooiseweg) duidelijk accent door bijzondere bomen 1<sup>ste</sup> grootte.

Voorstellen Aalscholverpad:

1. Zorgen voor continuïteit in de inrichting van de beplantingsstrook langs het Aalscholverpad, opstellen soortenplan voor renovatiewerkzaamheden.
2. Onderzoek waar bomen op kruispunten met de woonstraten geplaatst kunnen worden, aanplant bomen met optimale groeiomstandigheden.





*Ligging van de groene noord-zuid as langs de Diem/ provinciale weg*

### **Langs de Diem/ Sportlaan/ provinciale weg/ Daalwijdreef**

Beschrijving huidige situatie:

Deze route is een belangrijke drager voor de hoofdgroenstructuur van Diemen. Deze loopt in Diemen Noord en Centrum langs de Diem en sluit ter hoogte van de Muidertrekvaart op de Provincialeweg aan. Langs de Provincialeweg en de Daalwijdreef loopt in de huidige situatie geen fietsroute. Dit is wel wenselijk als verbinding met de groengebieden van Overamstel. In de huidige situatie ontbreken enkele aansluitingen en delen van de route. De beschrijving van de knelpunten staat in § 6.2 *Groene routes*.

Ontwikkelingen:

Verbreding A1 biedt kansen voor de realisatie van fietsverbindingen onder de A1 door.

Conclusie:

De route langs de oostrand van Diemen is een belangrijke verbinding tussen groengebied Diemerpolder en groengebied Overamstel.

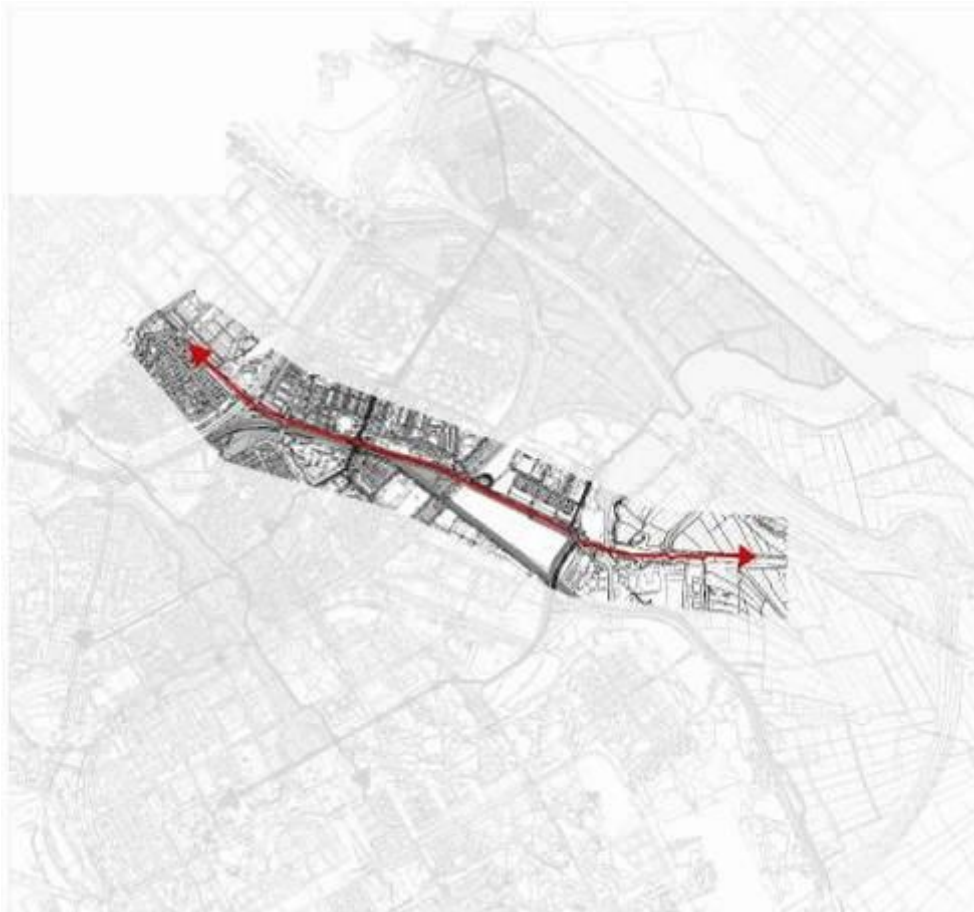
Er is een aantal knelpunten in de verbindingen, deze zijn in het thema groene routes opgenomen.

Streefbeeld:

Halfverhard fietspad langs de Diem met zicht op de rietlanden langs de Diem, zichtlijnen naar het water en een aantal toegangsmogelijkheden tot het water (zie thema groene routes § 6.2). Beplanting langs het pad bestaat uit ruige grasstroken. Geasfalteerd fietspad vanaf de Muidertrekvaart, gescheiden van de provinciale weg door een grasstrook. Bij ontwikkeling van het fietspad langs de Daalwijdreef is er een beplantingsstrook met heggen of een grasstrook met bomen tussen fietspad en weg.

Voorstellen langs de Diem:

1. Vaststellen route als hoofdfietsroute aan de oostelijke kant van Diemen;
2. Zorgen voor goede toestand verharding en continuïteit in de begeleidende beplanting;
3. Overleg met provincie over mogelijkheden aanleg fietsroute bij herinrichting;
4. De voorstellen met betrekking op de route, aansluitingen en knelpunten zijn in thema 6.2 groene routes verwerkt.



*Ligging van de groen blauwe zone langs de Weespertrekvaart-Hartveldseweg-Muiderstraatweg*



#### 5.4.2 De groenblauwe oost west assen

##### **Weespertrekvaart – Hartveldseweg – Muiderstraatweg**

Beschrijving huidige situatie:

De belangrijkste openbare ruimte in de stedelijke structuur van Diemen is de Weespertrekvaart met daarlangs het Hartveldseweg en Muiderstraatweg aan de noordoever en de Venserkade en Prins Hendrikkade aan de zuidoever. Niet alleen historisch heeft deze openbare ruimte grote betekenis voor Diemen, het is ook de meest herkenbare structuur van Diemen.

##### *Aansluiting*

In het westen sluit de Hartveldseweg aan stadsdeel Oost van Amsterdam aan met de A10 als duidelijke grens. De Weespertrekvaart vormt vanaf hier samen met de Hartveldseweg en Muiderstraatweg een belangrijke structuur. Bij de entree is de openbare ruimte niet goed vormgegeven.

In het oosten krijgt de sterke structuur van Trekvaart en Muiderstraatweg een duidelijke scheiding doordat de Trekvaart eindigt en het spoorwegviaduct de structuur doorkruist. De gedempte Muidertrekvaart is vanaf dit punt alleen nog door de aanwezigheid van de Muiderstraatweg te ervaren, de Weespertrekvaart buigt zuidoostelijk af en vormt vanaf de provinciale weg s113 de grens tussen Diemen en Amsterdam Zuidoost. De tramlijn, tussen de Middenweg in Amsterdam en de Hartveldseweg, heeft net voorbij het spoorlijnviaduct ook zijn eindpunt bereikt.

In de nieuwe stedelijke ontwikkeling van de Plantage de Sniep wordt het gedempte water van de Muidertrekvaart heropend. Plantage de Sniep overbrugt de scheiding door het spoorviaduct en het woongebied van Diemen breidt zich in oostelijke richting uit tot vlak voor de Diem. Op dit punt is in de inrichting van de openbare ruimte de entree van Diemen niet goed herkenbaar.

De Muiderstraatweg loopt verder richting het recreatiegebied Diemerbos, kruist de Diem en loopt langs bedrijventerrein Stammerdijk.

##### *Profiel en inrichting*

De Weespertrekvaart heeft in het gemeentegebied van Diemen harde oevers met damwanden en een aanlegplaats. Direct langs het water loopt doorgaans een voetpad, gescheiden door gras, beplanting of bomen van het fietspad, grenzend aan de rijbanen van auto's en de tramlijn. Aan de noordkant van de Hartveldseweg loopt eveneens een voetpad dat vóór de bebouwing die gericht is op de Weespertrekvaart ligt.

De relatie van de kant van de boulevard met de overkant aan de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg is zwak door de sterke scheiding door het verkeer en het ontbreken van visuele relaties.

Langs de noordoever van de Weespertrekvaart ligt een boulevard die hoofdzakelijk begeleid is door platanen. Tussen de A10 en de rooms-katholieke kerk staan de bomen in gras. Tussen de kerk en de Diemerbrug staan de platanen in beplanting en worden ze als leibomen beheerd. Ter hoogte van de Diemerbrug staan langs het water bolvormige bomen 3<sup>de</sup> orde in verharding met bloembakken tot voorbij de Diemerbrug. Vanaf hier tot aan het spoorlijnviaduct staan de platanen in verharding.

Ontwikkelingen:

Ontwikkeling woon- en werkgebied de Sniep

Verlenging van de tramlijn in de richting van het Diemerbos

Bouw café aan Diemerbrug

### Conclusie:

De Weespertrekvaart is een belangrijke openbare ruimte voor Diemen met historische waarde.

De Hartveldseweg en Muiderstraatweg, in het hart van Diemen langs de Weespertrekvaart gelegen, verbindt Diemen met het Diemberbos.

De Weespertrekvaart buigt ter hoogte van het punt van de Sniep af richting zuidoost en vormt de zuidelijke grens van Diemen met Amsterdam Zuidoost.

De Muiderstraatweg is vanaf het spoorlijnviaduct gedempt en zal met de ontwikkeling van de Sniep worden heropend.

Een duidelijke vormgegeven entree voor de bebouwde kom van Diemen ontbreekt zowel in het oosten als in het westen.

De noord- en de zuidoever hebben verschillende functies en inrichting: de noordoever hoort bij de hoofdassen in de hoofdgroenstructuur en is een boulevard met doorgaande wegstructuren, de zuidoever hoort bij het groene wijknetwerk.

De relatie van de boulevard met de overkant van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg is zwak.

De zuidoever is de oever waar men vanaf de boulevard op uitkijkt.

Er liggen kansen in de ontwikkeling van deze boulevard door de ontwikkelingen op het gebied van de Sniep en door de verlenging van de tramlijn.

### Streefbeeld:

Ontwikkeling van een boulevard vanaf de A10 tot aan de Sportlaan.

De boulevard aan de noordkant van de Weespertrekvaart heeft duidelijke ruimtelijke begin- en eindpunten (A10 en kruispunt met Sportlaan).

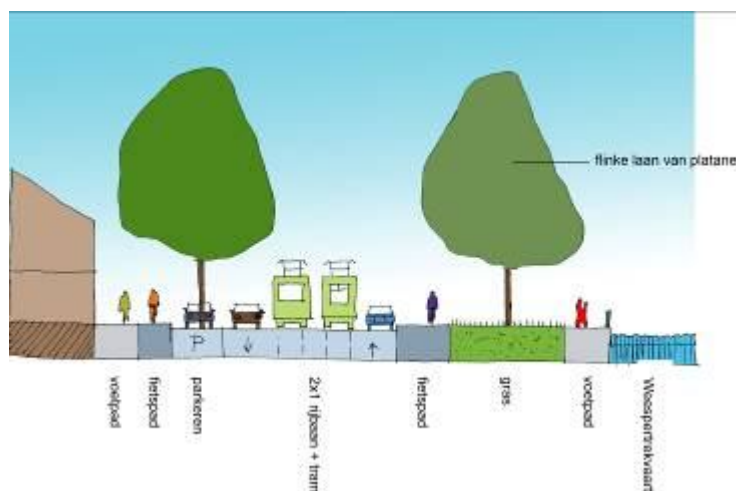
De aansluitingen van de wandel/ fietsroutes op de omgeving (Amsterdam en recreatiegebieden oostelijk van Diemen) zijn optimaal.

De noordoever heeft een inrichting die hoort bij de boulevard functie: één type verharding en één soort bomen.

Bij de parel bij de brug is een afwijkend type verharding gebruikt. De parel en bijzondere plekken (historische gebouwen) zijn met leibomen geaccentueerd. Verderop staan de bomen in gras. Langs de boulevard zijn zitplekken ingericht. 's Nachts is de boulevard verlicht met een bijzonder type lichtmasten. Ook het overige meubilair is bijzonder.

De relatie met de overkant van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg is verbeterd door de gevels van historische gebouwen vrij te houden van beplanting en door deze kant met een transparante bomenrij te begeleiden. Oversteekmogelijkheden van de weg zijn verbeterd.

Aanlegplaatsen langs de boulevard bevinden zich bij het te ontwikkelen gebied Plantage de Sniep.



Doorsnede Weespertrekvaart

Voorstellen Weespertrekvaart – Hartveldseweg – Muiderstraatweg:

1. Ontwerp van duidelijke begin- en eindpunten (A10 en kruispunt met Sportlaan);
2. Bij herprofilering of wegwerkzaamheden zorgen voor voldoende breed profiel voor bomen in gras langs de hele boulevard;
3. Gebruik van één type verharding langs de hele boulevard;
4. Toepassing van platanen langs de hele boulevard;
5. Aanleg van aantrekkelijke zitplekken langs de boulevard;
6. In plannen voor inrichting openbare ruimte een bijzonder type straatmeubilair vaststellen;
7. Onderzoek naar verbetering relatie van de boulevard met de overkant van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg;
8. Oversteekmogelijkheden verbeteren van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg;
9. Historische gebouwen langs de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg vrij houden van beplanting;
10. Bij de plannen voor ontwikkeling van de Sniep aanlegplaatsen voor pleziervaartboten inplannen.

Voorstellen voor routes en aansluitingen zijn te vinden bij thema groene routes.



*Ligging van de groen blauwe zone langs het Amsterdam-Rijnkanaal*

## **Amsterdam-Rijnkanaal**

Beschrijving huidige situatie:

Langs het Amsterdam-Rijnkanaal met de fietsverbinding van Amsterdam naar Utrecht ligt de noordelijke groenblauwe zone van Diemen. In deze zone presenteert Diemen zich aan recreanten en passanten.

Langs de Kanaaldijk ligt een fietspad met een laan van essen in een berm. Er is slechts een zitplek. De Kanaaldijk ligt binnen het gemeente gebied van Diemen. Het fietspad en met een bermstrook van een meter aan weerszijden zijn in beheer van de gemeente, het overige dijkwal is in beheer bij Rijkswaterstaat. Vanaf de Diem zijn het pad en de bermstrook in beheer bij Groengebied Amstelland.

Ontwikkelingen:

Voor dit gebied zijn geen ontwikkelingen bekend.

Conclusies:

De zone langs het Amsterdam-Rijnkanaal is een belangrijke bovengemeentelijke fietsverbinding tussen Amsterdam en Utrecht.

Diemen presenteert hier zich aan passanten en recreanten.

Er is slechts een zitplek langs het kanaal.

De kanaaldijk is in beheer bij Rijkswaterstaat.

Streefbeeld:

Behouden huidig beeld van een fietspad langs het lommerrijk kanaaldijk;

Bloemrijk grasland aan het zuidelijke talud;

Zit- en rustplekken langs het water.

Voorstellen Amsterdam-Rijnkanaal:

1. Aanleg van rust- en verblijfsplekken voor passanten en recreanten;
2. Ontwikkeling bloemrijk grasland aan het zuidelijke talud.



*Zone spoorzicht, Israëlitische begraafplaats, Landlust*

### 5.4.3 De groene oost west assen

#### **Zone spoorzicht, Nederlands-Israëlitische begraafplaats, Landlust**

Beschrijving huidige situatie:

Tussen de A1 en de Gooilijn ligt de ecologisch waardevolle zone van het park Spoorzicht, de Israëlitische begraafplaats en het poldergebied Landlust. De zone sluit met de Diem aan op een provinciale ecologische verbindingszone. De gebieden zijn kerngebied van de Ringslang en hebben hoge natuurwaarden.

Ontwikkelingen:

Mogelijke opheffing van de functie van rangeerterrein van de ringspoorbaan; Verbreding A1.

Conclusies

- De zone Spoorzicht, Israëlitische begraafplaats, Landlust is ecologisch waardevol door bestaande natuurwaarden en aansluiting aan de provinciale ecologische verbindingszone.
- De functie van de ringspoorbaan als rangeerterrein wordt mogelijk opgeheven. Dit biedt kansen om de spoordijken te integreren in een natuurparkzone.

Streefbeeld:

Ecologisch waardevolle gebieden onderling met elkaar verbonden door de oude spoordijk als ecologische verbindingszone.

*Omdat deze zone uit verschillende elementen bestaat die ieder een eigen geschiedenis en betekenis en verschillende beheerders hebben, worden hieronder apart de beschrijvingen en streefbeelden van de twee belangrijkste gebieden beschreven.*

*Park Spoorzicht:*

Op het voormalige gebied van een sportcomplex heeft zich in de loop van de tijd een oase voor de natuur ontwikkeld. Het gebied is begrensd door spoortaluds en te woonbuurt Spoorzicht. Dit stedelijk natuurgebied is ontstaan door achterwege laten van onderhoud aan het buitengebruik gestelde sportterrein. Spoorzicht bestaat uit jong Elzen-Essenbos met een ruige ondergroei van bramen en brandnetels. Dit biedt veel dekking en voedsel aan allerlei soorten insecten, kleine zoogdieren en vogels. Spoorzicht is via de spoortaluds ecologisch verbonden met het buitengebied maar ligt verder vrij geïsoleerd in een bebouwde omgeving. Spoorzicht heeft met name betekenis voor de stadsnatuur en biedt mogelijkheden voor natuureducatie. Spoorzicht is op dit moment toegankelijk via twee bruggetjes over de omgrenzende watergang, die met bouwhekwerken gemarkeerd zijn.

Ontwikkelingen:

Mogelijke opheffing van de functie van rangeerterrein van de ringspoorbaan.

Conclusie:

- Spoorzicht heeft een belangrijke waarde voor de stadsnatuur en scoort op de natuurwaardenkaart van Amsterdam een 4 (vrij hoog).
- De aansluiting op de omgevende natuur- en buitengebieden is beperkt en loopt vooral via de spoortaluds.
- De toegang is niet uitnodigend en er ontbreken informatieborden over het park.
- De waterkwaliteit van de watergang die het park omgrenst is slecht.

Streefbeeld:

De gemeente behoudt en beschermt Spoorzicht als stadsnatuurgebied. De verbinding van Spoorzicht met het buitengebied in het oosten van Diemen en met het Diemer wandellandschap in het noorden (de Omloop) en in het zuiden (Ringvaart langs A10) is nog te verbeteren door de Ouddiemerlaan en de spoorlijnen bij de

spoorwerkzaamheden te ondertunnelen met faunapassages en via paden aan te sluiten aan het padenstelsel in het Diemer wandellandschap.

De toegangen zijn duidelijk herkenbaar en bezoekers worden via borden geïnformeerd over de flora en fauna en over de gedragscode in dit gebied.

Er vinden regelmatig excursies plaats.

Er is een natuurspeelzone en een kleinschalig evenemententerrein voor buurtbarbecues. In de winter kan hier op natuurijs worden geschaatst.

De waterkwaliteit is verbeterd door doorgaande watergangen en ecologische oeverzones (helofytenfilter).

#### *Nederlands-Israëlitische begraafplaats*

De Nederlands-Israëlitische begraafplaats ligt in de buurt Buitenlust (oude gedeelte) en loopt door achter het spoortalud in de buurt Landlust (nieuwe gedeelte). Deze is niet in beheer bij de gemeente en heeft een belangrijke waarde voor de cultuurhistorie en de ecologie in Diemen. De hele begraafplaats heeft de status van rijksmonument. De eerste begrafenissen op de begraafplaats vonden plaats in 1913. Behalve op zaterdag mag de begraafplaats worden bezocht op voorwaarde dat bezoekers zich respectvol gedragen. Evenals Spoorzicht behoort deze begraafplaats tot het kerngebied van de Ringslang en wordt hier extensief groenbeheer uitgevoerd.

#### Conclusie:

De Nederlands-Israëlitische begraafplaats is in ecologische en cultuurhistorische opzicht waardevol voor Diemen:

- het heeft de status van Rijksmonument,
- het vormt een kerngebied van de Ringslang,
- de begraafplaats is niet in beheer bij de gemeente Diemen,
- entree ter hoogte van de werf (Landlust) verbeteren.

#### Beeld:

Beeld behorend bij een Israëlitische begraafplaats met gekantelde grafstenen, extensief beheer, geen aangelegde beplanting en bomen op en direct langs de grafvelden.

#### Streefbeeld:

Behouden huidig (extensief) beheer.



*Nederlands-Israëlitische begraafplaats*



*Padje in park Spoorzicht*



Voorstellen Spoorzicht:

1. Behouden en beschermen park Spoorzicht als stadsnatuurgebied;
2. Verbeteren verbindingen van Spoorzicht met het Diemer wandellandschap en creëren intern routenetwerk;
3. Toegangen verbeteren;
4. Aanleg natuurspeelzone en kleinschalig evenemententerrein;
5. Vrijhouden grasveld voor natuurijbaan;
6. Watergangen met elkaar verbinden, aanleg ecologische oeverzones.

Voorstellen Nederlands-Israëlitische begraafplaats

1. Behouden huidige status als Rijksmonument;
2. Behouden huidig (extensief) beheer;
3. Entree ter hoogte van de werf (Landlust) verbeteren.



*Ligging van de parkzone Gooiseweg*

## **Gooiseweg**

Beschrijving huidige situatie:

Langs de Gooiseweg bevinden zich aan weerszijden brede stroken met parkachtige beplanting van bosplantsoen, grasvelden en bomen met een bovengemeentelijke doorgaande fietspad (Reigerpad). Er zijn een aantal speelvelden aanwezig in deze zone. De Gooiseweg ligt verhoogd ten opzichte van de woongebieden en het fietspad, gaat schuil achter geluidswanden en beplanting en is het autoverkeer is een bron van luchtvervuiling. Er zijn een aantal lusvormige op- en afritten van Diemen Zuid naar de Gooiseweg die het gebied versnipperen.

Ontwikkelingen:

Er zijn geen ontwikkelingen bekend.

Conclusie:

Er bevinden zich brede groene stroken aan weerszijden van de Gooiseweg met een doorgaande bovengemeentelijke fietsverbinding. De Gooiseweg en de op- en afritten zorgen voor versnippering van deze zone en het autoverkeer is een bron van luchtvervuiling.

Streefbeeld:

Op korte termijn: behouden van de huidige inrichting. Lichte aanpassingen in beplanting ten behoeve van luchtfiltering. Langs paden beplanting overzichtelijk houden.  
Op lange termijn: ontwikkeling van een parkachtige samenhangende zone langs de Gooiseweg, met beplanting die de luchtfiltering ondersteunt.

Voorstellen Gooiseweg:

1. Korte termijn: Behouden beplantingsstructuur langs de Gooiseweg, lichte aanpassingen ten behoeve van luchtfiltering (zie thema milieu en groen § 6.4);
2. Groenstructuur beter aan laten sluiten aan de wijken.



*Ligging van de wijkas Diemen Noord*

#### **5.4.4 Het groene wijknetwerk**

Beschrijving huidige situatie:

Het groene wijknetwerk ligt loodrecht op de hoofdassen in noord-zuid richting en het zijn buurtontsluitingsroutes voor langzaam verkeer. Ze verbinden de buurten met elkaar en met het buitengebied of met belangrijke functies in aangrenzende gemeentes.

Er liggen aan start/ eindpunten van een aantal routes bijzondere plekken, deze zijn in het thema groene routes (§ 6.2) uitgewerkt.

#### **Algemene conclusie:**

Het groene wijknetwerk verbindt de buurten met elkaar, met de hoofdassen en met andere stadsdelen.

#### **Oost-west as Diemen Noord**

Centraal door de wijken van Diemen Noord tussen A1/ Diempolderweg en de Amsterdam-Rijnkanaal, is een fietspad gelegen. Aan weerszijden van dit pad liggen stroken met heesterbeplanting en bomen. Daardoor is het pad als verbindende route duidelijk herkenbaar. Langs de route liggen de belangrijkste voorzieningen van Diemen Noord: het winkelcentrum, het gezondheidscentrum, de scholen en een aantal speelplaatsen. De vitaliteit van de bomen en de beplanting in de groenstroken is niet optimaal. In het oosten sluit deze as aan op het recreatiegebied Diempolder met als eindpunt de Diem. Deze route loopt door een open polderlandschap, dat in beheer is bij Groengebied Amstelland, en is begeleid door grasbermen.

Conclusie:

- Door Diemen Noord loopt een fietspad met bomen en beplanting aan weerszijden.
- De vitaliteit van de bomen en de beplanting langs deze stroken is niet optimaal.
- deze as verbindt Diemen Noord met recreatiegebied Diempolder.
- in de Diempolder loopt deze route door een polderlandschap, dat in beheer is bij Groengebied Amstelland.

Ontwikkelingen:

Voor dit gebied zijn geen ontwikkelingen bekend.

Streefbeeld:

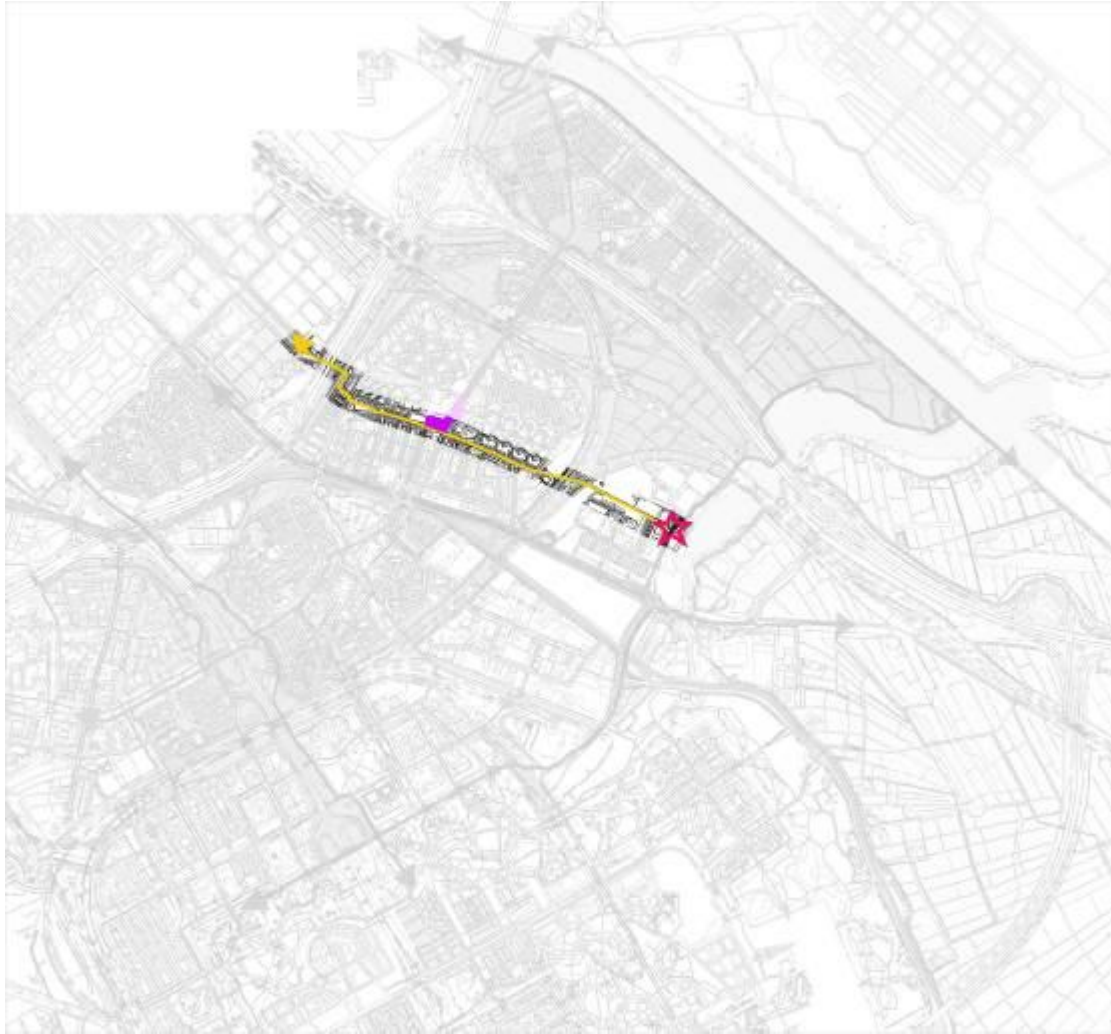
Bomen 2<sup>de</sup> grootte als begeleidende laan van het fietspad met goede groeiomstandigheden in vitale en bloemrijke beplanting.

In de Diempolder liggen langs deze as door grasbermen.

Voorstellen oost-west as Diemen Noord:

1. Bij renovatie bomen voor voldoende groeiruimte zorgen en voor optimale groeiomstandigheden.

Voorstellen voor aansluiting op het groene route netwerk en inrichting van ingangen zijn opgenomen in thema groene routes § 6.4



*Ligging van de wijkas Wilhelminaplantsoen – Prinses Beatrixlaan*

## **Wilhelminaplantsoen – Prinses Beatrixlaan**

Beschrijving huidige situatie:

Het Wilhelminaplantsoen en de Prinses Beatrixlaan zijn brede straten, waarlangs geparkeerd wordt. Zij zijn duidelijk herkenbaar als buurtontsluitingswegen en maken deel uit van de hoofdverkeerstructuur. Door ruimtegebrek ontbreekt op delen de beplanting met bomen. De bebouwing bestaat overwegend uit appartementenblokken en staat op enige afstand van de straat. In het verbrede profiel staan plaatselijk beplantingsgroepen. Het plantsoen aan het eind van het Wilhelminaplantsoen is waardevol door een grote opvallende boomgroep. De as sluit in het westen via een brug over de A10 aan op de sportcomplexen van Watergraafsmeer en in het oosten aan het sportcomplex van Diemen. Er zijn een aantal knelpunten in deze verbindingen, deze zijn in thema groene routes § 6.2 beschreven.

Conclusie:

- Wilhelminaplantsoen en de Prinses Beatrixlaan maken deel uit van de hoofdverkeerstructuur en zijn duidelijk herkenbaar;
- De beplanting met bomen ontbreekt deels door ruimtegebrek;
- De bebouwing staat niet direct langs de straat waardoor het straatprofiel wordt verbreed;
- Het plantsoen aan het eind van het Wilhelminaplantsoen is waardevol door een grote opvallende boomgroep;
- De as verbindt Diemen Centrum met de sportcomplexen van Watergraafsmeer en van Diemen. In deze verbinding bestaan een aantal knelpunten. Deze zijn in thema §6.2 groene routes beschreven.

Ontwikkelingen

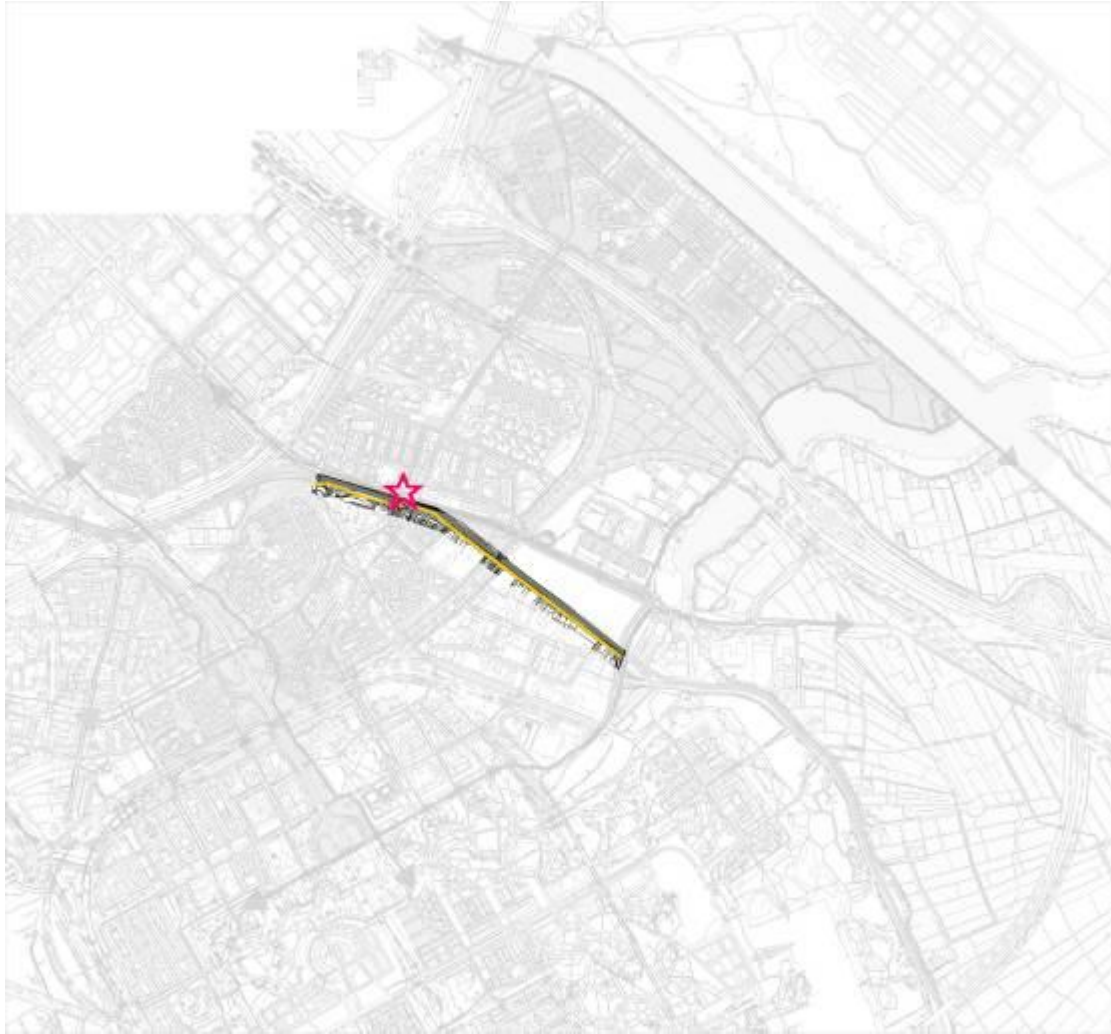
Voor dit gebied zijn geen ontwikkelingen bekend.

Streefbeeld:

Bomenrij 2<sup>de</sup> grootte met voldoende boven- en ondergrondse groeiruimte.  
Doorgaande verbinding naar de sportcomplexen in het oosten en westen.

Voorstellen Wilhelminaplantsoen/ Prinses Beatrixlaan:

1. Bij herinrichting voor een voldoende breed straatprofiel zorgen en de doorgaande boomstructuur complementeren met eenheid in de toe te passen soorten.



*Ligging van de wijkas Venserkade*



## **Venserkade – Weesperstraat**

Beschrijving huidige situatie:

Aan de zuidoever van de Weespertrekvaart bevindt zich een doorgaande route. Er is geen continuïteit in de inrichting van de route. Het oostelijke stuk bestaat uit een geasfalteerd fietspad op een dijk met rechts en links water. Vanaf de brug bij de Bovenrijkersloot/ Eendenpad ligt er enkel een onverhard pad voor voetgangers op een dijk die aansluit op de Venserkade. Langs de Loskade loopt een verhard paadje. Tot het kruispunt met de Weesperstraat is de gehele route alleen voor fietsers en voetgangers bereikbaar. De Weesperstraat loopt vervolgens vlak langs de trekvaart en het bedrijventerrein Verrijn Stuart en gaat over in de Provincialeweg langs de Weespertrekvaart.

Er ontbreekt een doorgaande groene structuur. Op het meest westelijke stuk tot aan de Venserkade zijn er naast of boven de damwanden natuurvriendelijke oevers. De Loskade is vrij van beplanting. Op het stuk tussen de Loskade en de brug bij de Bovenrijkersloot is staat vóór een historisch gebouw (burgemeesterswoning) een strook met hoge struiken. De Prins Hendrikkade en de Weesperstraat hebben geen begeleidende beplanting.

Conclusie:

De verbinding voor langzaam verkeer is doorgaand maar er ontbreekt continuïteit in de inrichting.

Streefbeeld:

De zuidoever (inclusief de waterpartij en beplanting voor het verzorgingsthuis) tussen de bruggen is overzichtelijk, divers en aantrekkelijk ingericht met ecologische oevers, groene oases en een aanlegplaats.

Langs de Prins Hendrikkade een stenige uitstraling met zicht op de noordoever.

Langs de Weesperstraat een transparante bomenrij.

Voorstellen Venserkade -Weesperstraat:

1. Ontwerp voor de zuidoever tussen de Diemerbrug en Venserbrug maken voor een samenhangend groen beeld inclusief de waterpartij en beplanting voor het verzorgingsthuis.
2. Bij herinrichting Verrijn Stuart een bomenrij langs de Weesperstraat aanleggen.



*Ligging van de wijkas Eendenpad - Zwanenpad*

## **Eendenpad – Zwanenpad**

Beschrijving huidige situatie:

Onderdeel van het ecologische netwerk. Een singel als grens tussen buurten met brede groene oevers, plaatselijk grenzend aan achtertuinen of aan voorzieningen (school en sportcentrum). Een deel van de groene strook is toegankelijk en overzichtelijk, op andere plekken is het zicht op de watergang door dichte beplanting verhinderd. In Verrijn Stuart ontbreekt een doorgaande verbinding langs het water. Deze verbinding is op langere termijn gewenst om een optimaal routenetwerk te creëren.

Conclusie:

- Onderdeel van het ecologische netwerk.
- Een deel van de groene strook is toegankelijk en overzichtelijk, plaatselijk is het zicht op de watergang door dichte beplanting verhinderd
- In Verrijn Stuart ontbreekt de verbinding langs het water, deze is wenselijk

Ontwikkelingen:

Herinrichting van bedrijventerrein Verrijn Stuart

Streefbeeld:

Lage beplanting en grasstroken langs watergangen met natuurvriendelijke oevers.

Zicht op het water is mogelijk.

Natuurvriendelijke oevers zoals bij de Henry Dunantlaan.

Verbindingen tussen de watergangen voor betere doorstroming en ecologische doelen.

Pad langs het water met ecologische oevers in Verrijn Stuart.

Voorstellen Eendenpad/ Zwanenpad:

1. Aanleg natuurvriendelijke oevers waar deze ontbreken;
2. Op enkele plekken de hoge beplanting langs de oeverzones verwijderen voor een betere beleving van de oevers en water, gedeeltelijk behouden ter bevordering van ecologische waarde;
3. Verbindingen tussen de watergangen verbeteren;
4. Bij herinrichting Verrijn Stuart zorgen voor een pad langs de watergang langs het spoor.



*Ligging van de wijkas Roggekamp - Roerdomppad*

## **Roggekamp- Roerdomppad**

Beschrijving huidige situatie:

Tussen de wijken Akkerland en Bomenrijk en tussen Polderland en Kruidenhof ligt een parkachtige groenstrook. Deze fungeert als scheiding tussen de wijken en heeft ook een betekenis voor de aanliggende wijken als wandelpark en speelterrein. Behalve routes voor langzaam verkeer liggen in het zuidelijke deel een busbaan en een gedeelte van de Bovenrijkersloot. De ruimtelijke samenhang in deze wijkas is niet overal duidelijk. Het Roerdomppad loopt onder het spoorweg door naar Bergwijkpark. In Bergwijkpark loopt het Roerdomppad parallel met de Bergwijkdreef, een verhoogde ontsluitingsroute voor auto's. De beplanting bestaat hier uit bermstroken met bomen.

Conclusie:

- Deze as is in Diemen Zuid een parkachtige groenstrook als grens tussen twee wijken;
- De samenhang in deze wijkas kan verbeterd worden.
- Het Roerdomppad in Bergwijkpark ligt op maaiveld met de bebouwing, lager dan de Bergwijkdreef.

Ontwikkelingen:

Er zijn op de lange termijn ontwikkelingsplannen voor Bergwijkpark.

Streefbeeld:

Voor de ruimtelijke samenhang is het belangrijk dat de grasstroken langs de route ook op de smallere stukken doorlopen.

Pad tussen Akkerland en Bomenrijk: parkachtig landschap met een aantal grasveldjes en verspringende paden, groepen van bomen van 2<sup>de</sup> grootte in gazon en bloemrijk grasland.

Pad tussen Polderland en Kruidenhof: brede grasstroken met begeleidende bomenrij 2<sup>de</sup> grootte langs fietspad.

Roerdomppad in Bergwijkpark: fietspad begeleid door groepen bomen van de 2<sup>de</sup> grootte in kort gras en op taluds bloemrijke grasstroken.

Voorstellen Roggekamp- Roerdomppad:

1. Beheer grasvelden tussen Akkerland en Bomenrijk gedeeltelijk extensiveren ter bevordering bloemrijkdom, leefgebied voor insecten en vlinders en natuurbeleving bewoners;
2. Grasstroken tussen Polderland en Kruidenhof: te kleine vakken bij herprofilering vergroten en samenhangende stukken van maken;
3. Realiseren streefbeeld bij renovatie of herinrichting;
4. Beheer van een deel van de grasvelden langs het Roerdomppad in Bergwijkpark extensiveren ter bevordering bloemrijkdom, leefgebied voor insecten en vlinders en natuurbeleving bewoners.



*Ligging Diemer wandellandschap*

### 5.4.5 Diemer wandellandschap

Beschrijving huidige situatie:

Het Diemer wandellandschap bevindt zich langs de lijnen met grote infrastructuur<sup>1</sup> en is toegekeerd naar de woon- en werkgebieden.

De infrastructurale lijnen waar het Diemer wandellandschap aan gekoppeld is vormen een fysieke barrière doordat ze op grondlichamen liggen en van geluidsschermen voorzien zijn. Er is een aantal onderdoorgangen aanwezig tussen de woongebieden en naar de werkgebieden. Op de routes vanuit de woongebieden naar de natuur- en recreatiegebieden zijn de doorgangen beperkt.

Doordat de woongebieden van Diemen van binnenin zijn ontsloten en vaak van het Diemer wandellandschap gescheiden zijn door watergangen, is deze belangrijke recreatiezone op een beperkt aantal punten toegankelijk. Dit zijn meestal de kruispunten van de paden in het wandellandschap met de wijkontsluiting. Het padenstelsel door het Diemer wandellandschap heen is niet doorgaand: barrières worden onder andere gevormd door volkstuinen en het metrostation Diemen Zuid.

De bevolking van Diemen hecht veel waarde aan het Diemer wandellandschap: er zijn volkstuinen, speelvelden, hier worden ommetjes gemaakt en honden uitgelaten. Hier geniet men van vogels, insecten en wilde planten. Binnen deze zone liggen watergangen voor berging en afvoer van water, die in samenhang met de oeverzones ook een ecologische functie vervullen. Een aantal oevers is reeds ecologisch ingericht en beheerd, de meeste oevers zijn echter nog op conventionele wijze ingericht en beheerd. Dit gebied is in het Natuurbeleidsplan van Diemen als ecologische verbindingzone beschreven. Onder andere is hier de Ringslang aanwezig. Ook vervult de beplanting langs de infrastructuur een functie voor vermindering van geluidshinder en voor het filteren van lucht.

De paden in het Diemer wandellandschap zijn in principe 's nachts niet verlicht om nachtelijk gebruik te beperken en de natuurwaarde te bevorderen.

Ontwikkelingen:

Bij verbreding van de spoorweg (Gooilijn) vinden ingrepen plaats op het Diemer wandellandschap langs het Ajaxpad en trimpad. Hier liggen kansen om verbindingen onder het spoor te realiseren.

Voor een deel van de Ringspoorbaan vervalt de functie van spoorlijn door de verbreding van de Gooilijn. Hierdoor ontstaan kansen voor ecologische ontwikkelingen.

Door overname van de begraafplaats "Rustoord" door de gemeente Diemen moeten er nieuwe parkeerplaatsen worden aangelegd tegen het Diemer wandellandschap langs de spoorlijn aan. Dit biedt een kans om tegelijkertijd de ingang op te knappen.

Ontwikkeling van Plantage de Sniep. Mogelijkheden om voetgangersbrug over de trekvaarten heen te realiseren, gekoppeld aan de spoorlijn.

Conclusie:

- Het Diemer wandellandschap omsluit de woongebieden langs de grote infrastructuurlijnen, die voor geluidsoverlast en luchtvervuiling zorgen.
- De infrastructuur vormt fysieke barrières en er ontbreekt een aantal wenselijke doorgangen vanuit de woongebieden naar de natuur- en recreatiegebieden.
- De toegangen tot het Diemer wandellandschap liggen vooral bij de kruispunten van het padenstelsel met de wijkontsluiting.
- Het padenstelsel in het Diemer wandellandschap is niet doorgaand, met name volkstuinen vormen barrières.
- Het Diemer wandellandschap vervult verschillende functies: voor recreatie, ecologie, waterberging en de luchtkwaliteitsverbetering.
- Een aantal watergangen heeft al ecologische oeverzones, de meeste oeverzones zijn conventioneel ingericht en beheerd.
- 's Nachts zijn de paden niet verlicht om betreden niet te bevorderen.
- Er vinden ontwikkelingen plaats door werkzaamheden aan spoorwegen, die kansen bieden voor het verbinden van gebieden onder de spoorwegen door.

<sup>1</sup> A10 Ringweg oost, A1, de spoorlijnen Gooi-/ Flevolijn en zuidelijke tak Ringspoorlijn  
Groenplan Diemen DG Groep BV, versie 27 oktober 2011

Streefbeeld:

In het Diemer wandellandschap vindt een groot scala aan functies een plek: natuur, recreatie, waterhuishouding en luchtkwaliteitsverbetering. Kinderen kunnen spelen in het groen, in de volkstuinen is er ruimte om eigen groente en bloemen te kweken, bij het wandelen worden dieren geobserveerd en geniet men van de wilde planten. Men kan fietsen tussen de wijken en van en naar de werkgebieden in een prettige groene omgeving. Het biedt ontspanning en de hondenuitlaatgebieden zijn goed bereikbaar en goed beheerd. Er ligt een doorgaand padenstelsel en de verbindingen vanuit de woonwijken zijn optimaal.

De huidige functies blijven behouden en de inrichting is goed van kwaliteit.

In het Diemer wandellandschap worden alleen inheemse soorten beplanting toegepast in vorm van bosplantsoen, ruw gras, bloemrijk gras en oevervegetatie. De beplanting is vlakbij de woonwijken en langs de paden overzichtelijk door voldoende zichtlijnen. Doorlopende grasstroken zorgen voor ruimtelijke continuïteit. De paden zijn halfverhard en geschikt voor wandelaars, rollators en kinderwagens.

#### *Streefbeeld ecologie*

Volgens het Natuurbeleidsplan van Diemen maken de ecologische zones deel uit van de hoofdgroenstructuur. Zij liggen voornamelijk in het Diemer wandellandschap.

Voor de verbetering van de ecologische waarde worden een aantal principes gevolgd:

- Watergangen en oevers – areaal aan ecologische oeverzones uitbreiden.
- Ecologisch beheer van oevers, bosplantsoen, grasvelden.
- Ecologie beleefbaar vanuit de paden en een aantal “natuurbelevingsplekken”

De watergangen in het Diemer wandellandschap zijn voorzien van ecologische oeverzones. De oeverlijnen zijn glooiend en er zijn ondiepe gedeeltes om een hoge diversiteit aan leefgebieden te bieden. Er komt een grote variatie aan kruidachtige planten en grassen van de (matig) voedselrijke bodems voor. De soorten die hier thuis horen staan beschreven bij thema § 6.1 *Toepassen ecologische beplanting* en de principes voor de ecologische oeverzones in thema § 6.6 *Watergangen en oevers*. Het areaal aan ecologische oevers is uitgebreid ten opzichte van de huidige situatie.

Het beheer van oevers, graslanden en bosplantsoen is extensief en afgestemd op ecologische doelen. De leefomstandigheden van inheemse dieren worden behouden en verbeterd, bijvoorbeeld door gebruik te maken van de natuurkalender en de werkzaamheden gefaseerd uit te voeren. De beheerprincipes voor ecologisch beheer staan in hoofdstuk 9.

Voor de burgers zijn de ecologische zones en plekken voornamelijk vanaf de paden beleefbaar. Langs de oevers ligt een aantal uitgemaaide plekken of steigers vanwaar men zicht op het water heeft en de waterflora en -fauna kan observeren.

#### *Streefbeeld spelen in het groen*

Het is wenselijk dat er rond kinderspeelplaatsen speelmogelijkheden in het groen zijn. De beplanting moet hier robuust zijn en er staan geen soorten met stekels of doornen. Een aantal plekken is aangewezen als ruige speelplek in de vorm van bosjes, struwelen of ruigtebegroeiing. Voor elke buurt is er een ruige speelplek, met uitzondering van het centrum. Kinderen uit het centrum kunnen gebruik maken van de plekken in Ruimzicht. De ruige speelplekken bieden kinderen de mogelijkheid voor creatief spel en om contact maken met de natuur. Ze worden in principe in hun gedrag en hun bezigheid niet beperkt. Omdat het groen verschillende functies te gebruiken moet zijn, is ook de combinatie van spelen in het groen en ecologie mogelijk. Kinderen zullen in een groene omgeving met bijzondere planten en dieren respect en belangstelling ontwikkelen voor de inheemse flora en fauna. Hierbij behoort uiteraard ook educatie om hun dit te leren zien en waarderen. De uitgangspunten voor natuureducatie zijn in thema communicatie § 6.3 te vinden.



### *Streefbeeld honden*

Gelijkmatig verdeeld over de gemeente ligt een serie hondenuitlaatzones en hondenlosloopgebieden. In de uitlaatzones is het gras langs de paden kort en komen geen ruige planten zoals brandnetel en bramen voor. Binnen de bebouwde kom van Diemen bestaan geen bijzondere voorzieningen voor honden, zoals hondenstrandjes, omdat er te weinig ruimte aanwezig is. De handhaving op de naleving van de regels zal worden versterkt. In het thema honden en groen § 6.7 wordt dieper op dit beleid ingegaan.

### *Streefbeeld groene routes*

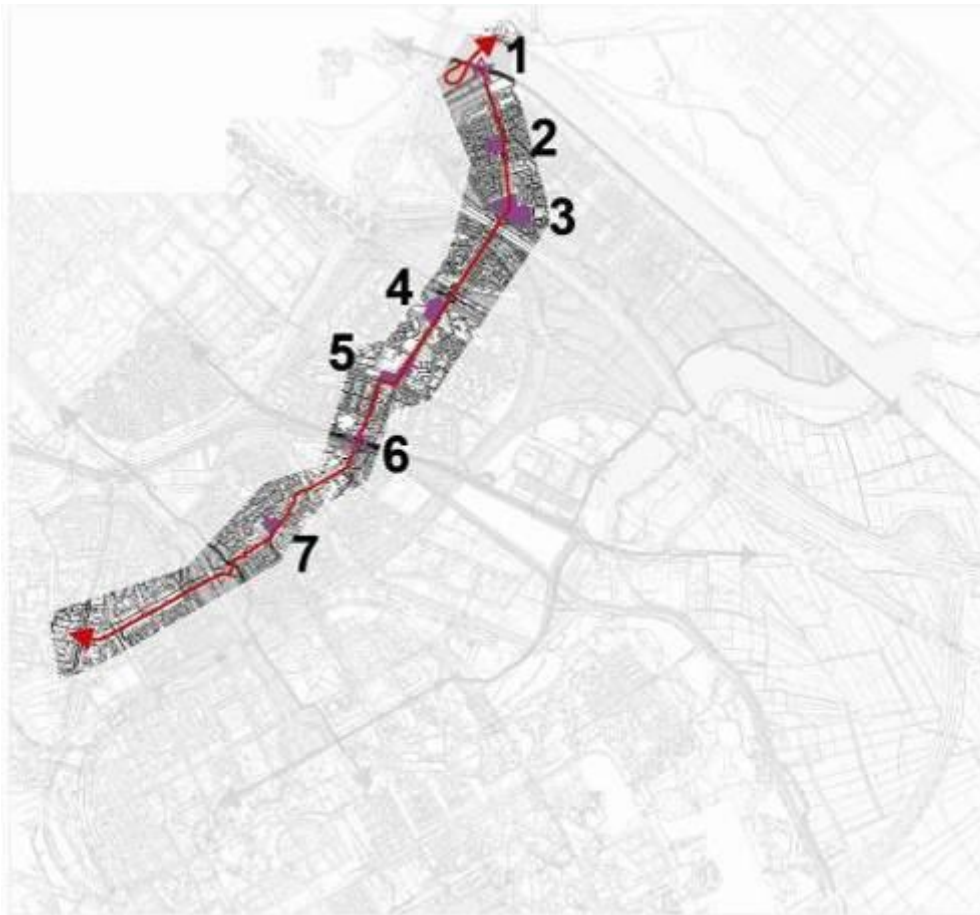
De routestructuur vormt een samenhangend stelsel waarin ook de volkstuincomplexen zijn opgenomen. De ontbrekende dwarsverbindingen tussen de woongebieden en de natuur- en recreatiegebieden onder de spoorlijn zijn aangevuld en van faunapassages voorzien. Vanaf de paden is er voldoende overzicht zodat een sociaal veilige situatie ontstaat. Het beheer direct langs de paden is intensiever dan in de rest van het Diemer wandellandschap. De paden zijn in principe niet verlicht, alleen bij de onderdoorgangen is verlichting aanwezig. Een overzicht van alle groene routes staat in thema 6.2 Groene routes. Hierin staan ook de streefbeelden en de knelpunten beschreven.

### *Streefbeeld luchtkwaliteit*

De bestaande beplanting langs de Gooiseweg en de A1 filtert de door autoverkeer vervuilde lucht en vangt vervuiling op. Ook langs de spoorwegen vangt de beplanting fijnstof op. Door soortkeuze, transparantie en vergroting van randlengtes kan de beplanting effectiever zijn voor de luchtkwaliteitsverbetering. Principes voor de opbouw van de beplanting staan in thema groen en milieu § 6.4.

Voorstellen Diemer wandellandschap:

1. Areaal aan ecologische oeverzones uitbreiden;
2. Ontwikkelen bloemmakers;
3. Ecologisch beheer van oevers, bosplantsoen, bloemmakers en grasstroken;
4. Aanleg van een aantal "belevingsplekken" (steigers en vlonders);
5. Vaststellen en aanleg van natuurspeelgebieden in samenwerking met burgers en belangenverenigingen.
6. Voortzetten beheer van een twee meter brede strook kort gemaaid gras langs paden;
7. Vorming van een samenhangend stelsel van paden;
8. Aansluitingen vanuit de woonbuurten op een aantal plekken verbeteren;
9. Gebruik maken van de beplanting als luchtfilter.



*Locaties van de groene parels*

#### 5.4.6 De groene parels

Beschrijving huidige situatie:

Langs de groene hoofdas in noord-zuid richting ligt een aantal groene parels. Dit zijn gebieden die bijzondere cultuurhistorische, maatschappelijke, landschappelijke of recreatieve betekenis voor Diemen hebben. Al deze parels zijn georiënteerd op het lint van de groene noord-zuid as en bieden verschillende gebruiksmogelijkheden. Zitmogelijkheden en fietsenrekken zijn aanwezig. Het ambitieniveau voor inrichting en onderhoud is hoog. Er staan borden met informatie over de bijzonderheden van elke locatie. Deze plekken zijn gekoppeld aan de bestaande route 'Dwars door Diemen'.

Parel 1. Kruispunt Ouddiemerlaan / Amsterdam-Rijnkanaal

Functie: recreatief, landschappelijk

Belang: Deze plek is van bovengemeentelijk belang omdat deze langs de doorgaande fietsroute aan het Amsterdam-Rijnkanaal ligt.

Ontwikkelingen: Voor deze plek zijn geen ontwikkelingen bekend.

Streefbeeld: Het is een zitplek die uitnodigt tot verblijf met hoogwaardig meubilair met uitzicht op het Amsterdam-Rijnkanaal. Een bord informeert over de geschiedenis van de Ouddiemerlaan met zijn historische gebouwen, het Amsterdam-Rijnkanaal en de landschappelijke elementen die men vanaf hier kan zien (bv. Nesciobrug, Diemerzeedijk met erachter IJburg).

Parel 2. Terp historische boerderijplaats Zeldenrust

Functie: maatschappelijk, historisch

Belang: historische boerderijplaats, kruispunt van de wijkas met de groene hoofdas

Ontwikkelingen: Voor deze plek zijn geen ontwikkelingen bekend.

Streefbeeld: Ruimtelijke samenhang in de ruimte tussen boerderij, gezondheidscentrum en grasveld. Op het grasveld met fruitbomen ten noorden van de boerderij zijn zit- en speelmogelijkheden. Het zicht op de boerderij vanuit het grasveld is vrij, het grasveld nodigt uit tot verblijf.

Parel 3. Historisch centrum Oud-Diemen

Functie: cultuurhistorisch

Belang: oudste nederzetting van Diemen

Ontwikkelingen: Voor deze plek zijn geen ontwikkelingen bekend.

Streefbeeld: sfeervolle uitstraling door bij de historie passend materiaal. Ingangen naar Oud-Diemen en toegang tot de begraafplaats "Gedenk Te Sterven" duidelijk en uitnodigend. Informatiebord over geschiedenis.

Parel 4. Parkje van Gemertplein bij NS-station Diemen

Functie: cultuurhistorisch, recreatief, maatschappelijk

Belang: grote groene openbare ruimte, ontmoetingspunt, historische boerderijplaats "Kent U Zelve". Ruimtelijk en ecologisch schakelpunt tussen het wandellandschap oostelijk en westelijk van de Ouddiemerlaan.

Ontwikkelingen: De renovatie van dit parkje is gepland in 2013.

Streefbeeld: Het is een overzichtelijk, toegankelijk, uitnodigend en lommerrijk parkje rond het water met jaarrond bloeiende beplanting. Recreatieve en sociale voorziening gericht op het park. Ontmoetingspunt voor mensen van verschillende leeftijd en cultuur. Vanuit hier is er een logische route naar het wandellandschap.

Parel 5. Centrum marktplein met gemeentehuis en theater

Functie: maatschappelijk, recreatief

Belang: marktplein met maatschappelijke en culturele inrichtingen in de directe omgeving

Ontwikkelingen: het marktplein is onderdeel van de algemene herinrichting van het centrumgebied.

Streefbeeld: Het is een lommerrijk marktplein met recreatieve voorzieningen, terras en informele speelaanleidingen. Voorzieningen voor de marktkramen en de kermis.

Informatieborden over de maatschappelijke en culturele instellingen in de omgeving.

Samenhang van marktplein, winkelcentrum, gemeentehuis, theater.

Parel 6. Pleintjes aan weerszijden van de brug

Functie: maatschappelijk, recreatief

Belang: knooppunt van de groene noord-zuid as en de groenblauwe oost-west as.

Ontwikkelingen: Bouw café-restaurant aan noordwest hoek van brug.

Streefbeeld: Het zijn drie pleintjes waar men tot rust kan komen en genieten van de levendigheid van verkeer en schepen. Ze hebben voornamelijk een stenig karakter en het groen bestaat uit leilindes en bloembakken. Het zuidwestelijke pleintje is ingebed in het aanwezige groen. Op de zuidoostelijke hoek voor het Brugwachtershuisje komt geen pleintje.

Parel 7. Speelplek Aalscholverpad/ Tarwekamp

Functie: maatschappelijk, recreatief

Belang: ligt aan het knooppunt van vier woonbuurten, grote speelvoorzieningen

Ontwikkelingen: herinrichtingsplannen voor 2010/11.

Streefbeeld: Er zijn speelvoorzieningen voor kinderen van alle leeftijden en een ontmoetingsplek voor bewoners van alle culturen. De plek heeft een vriendelijke uitstraling doordat ze omzoomd is door een beplanting die jaarrond bloeit.



*Zitplek aan het Amsterdam Rijnkanaal (parel 1)*



*Historisch centrum Oud-Diemen (parel 3)*



*Vijver in Parkje van Gemertplein (parel 4)*



*Speelplek Tarwekamp (parel 7)*

Voorstellen groene parels:

*Parel 1*

1. Opwaarderen zitplek door hoogwaardig zitmeubilair, uitbreiden aanwezig informatiebord met informatie over de omgeving

*Parel 2*

2. Ontwerp voor samenhangend gebied rond historische boerderijplaats Zeldenrust met verschillende gebruiksfuncties: spelen, rusten, ervaren historie

*Parel 3*

3. Ontwerp voor de verbetering van de toegang (integratie leilindes zoals beschreven in hoofdas noord-zuid-richting).
4. Verbeteren toegang van begraafplaats

*Parel 4*

5. Ontwerp voor parkje van Gemertplein volgens de eisen uit het streefbeeld.

*Parel 5*

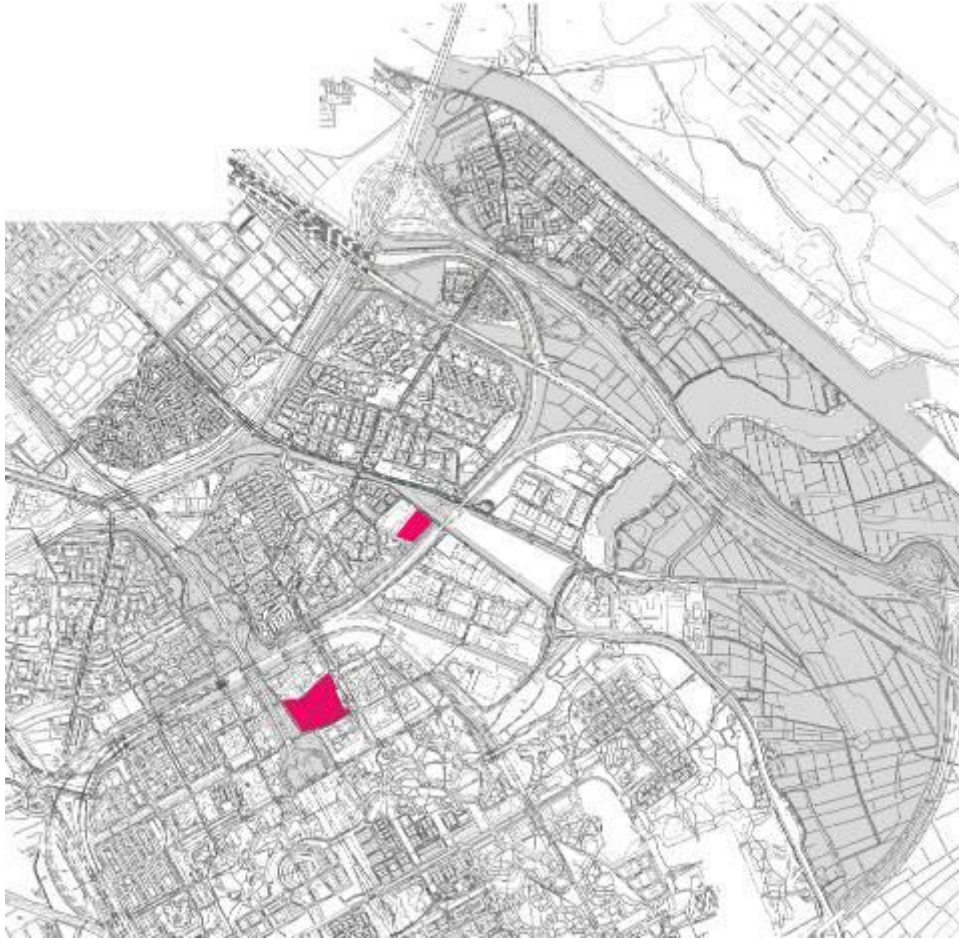
6. Samenhang creëren tussen marktplein, winkelcentrum, gemeentehuis, theater.
7. Ontwerp van marktplein met de eisen zoals beschreven in het streefbeeld.

*Parel 6*

8. Ontwerp van een samenhangend gebied aan de drie hoeken bij de Diemerbrug met voorzieningen zoals beschreven in het streefbeeld

*Parel 7*

9. Herinrichting van speelveld Tarwekamp onder de voorwaarden zoals beschreven in het streefbeeld.



*Ligging van de bijzondere groengebieden*

#### **5.4.7 bijzondere groengebieden in beheer bij de gemeente**

Beschrijving huidige situatie:

Dit zijn gebieden die een belangrijke waarde hebben voor ecologie, cultuurhistorie en sport.

##### *Bergwijkpark*

Het Bergwijkpark ligt in het gelijknamige bedrijventerrein. Het park is omringd door kantoren in een ruime stedelijke structuur. Om het park liggen ecologisch ingerichte watergangen die in de wijk doorlopen. Het park functioneert op dit moment matig. Er zijn weinig gebruikers door het ontbreken van woongebieden in de nabije buurt. Het park wordt voornamelijk benut door passanten en in het zuidelijk deel is enige verblijfs-recreatie. De kwaliteit van de groenvoorzieningen is over het algemeen goed, plaatselijk is het park onoverzichtelijk en sociaal onveilig.

Er worden plannen ontwikkeld voor de herinrichting van het hele bedrijventerrein, maar deze worden pas op lange termijn realiteit. Voor de komende periode wordt daarom een vorm van tussentijds gebruik voorgesteld.

Ontwikkelingen:

Er worden plannen voor het hele bedrijventerrein ontwikkeld, die op lange termijn worden gerealiseerd.

Conclusie:

- Het park functioneert op dit moment matig, met name het noordelijk deel wordt alleen door passanten gebruikt.
- De kwaliteit van de groenelementen is over het algemeen goed.
- Voor de komende 10 jaar is het wenselijk om het beheer volgens de huidige kwaliteit te continueren.
- Voor de komende 10 jaar kan een tussentijdse gebruiksvorm onderzocht worden.

Opties voor het streefbeeld voor de planperiode (< 10 jaar):

Ruimte voor stadsnatuur en natuureducatie. Aansluiten via Gooiseweg aan buitengebied; Onderzoeken van de mogelijkheden voor tijdelijke volkstuinten/ moestuinten of kinderdorp/ bouwspelplaats;  
Uitbreiding van oppervlaktewater in combinatie met ruimtelijke planvorming.

Streefbeeld voor toekomstige planontwikkeling (>10 jaar):

Bij herinrichting wijk Bergwijkpark duidelijke interne ontsluiting autoverkeer realiseren.  
Bij herinrichting Bergwijkpark het water als belangrijke drager houden en ecologisch ontwikkelen.

*Voorstellen Bergwijkpark:*

1. Aansluiting zoeken op burgerinitiatieven, voor realisatie van bijzondere tijdelijke (<10 jaar) gebruiksfuncties voor het Bergwijkpark;
2. Bij planvorming Bergwijkpark de waardevolle structuren behouden, doorlopende groenstructuren in plan inpassen (zie ambtelijke kwaliteitsschouw).
3. Mogelijk gebied voor een tijdelijk evenemententerrein (<10 jaar).

### *Begraafplaats Rustoord*

De begraafplaats Rustoord ligt oostelijk van het Saan Museum naast de Anne Frankwijk tegen het Diemer wandellandschap van de spoorlijn aan. De ingang ligt aan de Weesperstraat.

De begraafplaats is kleinschalig en heeft een mooie, rustgevende uitstraling. Begraffenissen vinden sinds 1791 plaats. De aula is in 1924 door de toenmalige eigenaar, de Hersteld Lutherse gemeente gebouwd. Op de begraafplaats staan oudere bomen, waaronder populieren, kastanjes, kersen. De kastanjes moeten vanwege ziekte worden gekapt. Bij de overige bomen is sprake van onderhoudsachterstand.

#### Ontwikkelingen:

De begraafplaats is door de gemeente Diemen aangekocht en in beheer genomen. De gemeente wil van de begraafplaats iets moois maken.

Er is veel achterstand in inrichting en beheer. De bestaande kastanjes moeten vanwege ziekte worden gekapt. De wegen en grafmonumenten zijn verzaakt. Er is aanleg van drainage en parkeerplaatsen nodig en de zij- en achterkant van de begraafplaats moeten worden opgeknapt.

#### Conclusie:

- De uitstraling van de begraafplaats is mooi en rustgevend.
- Er is een aantal oudere, behoudenswaardige bomen aanwezig.
- Doel van de gemeente Diemen is om 'iets moois te maken' van de begraafplaats.
- Er is veel onderhoudsachterstand op de begraafplaats.
- Apart onderzoek naar de historische waarde van de begraafplaats is gewenst.
- Opstellen van een beheerplan voor de begraafplaats is gewenst.

#### Streefbeeld:

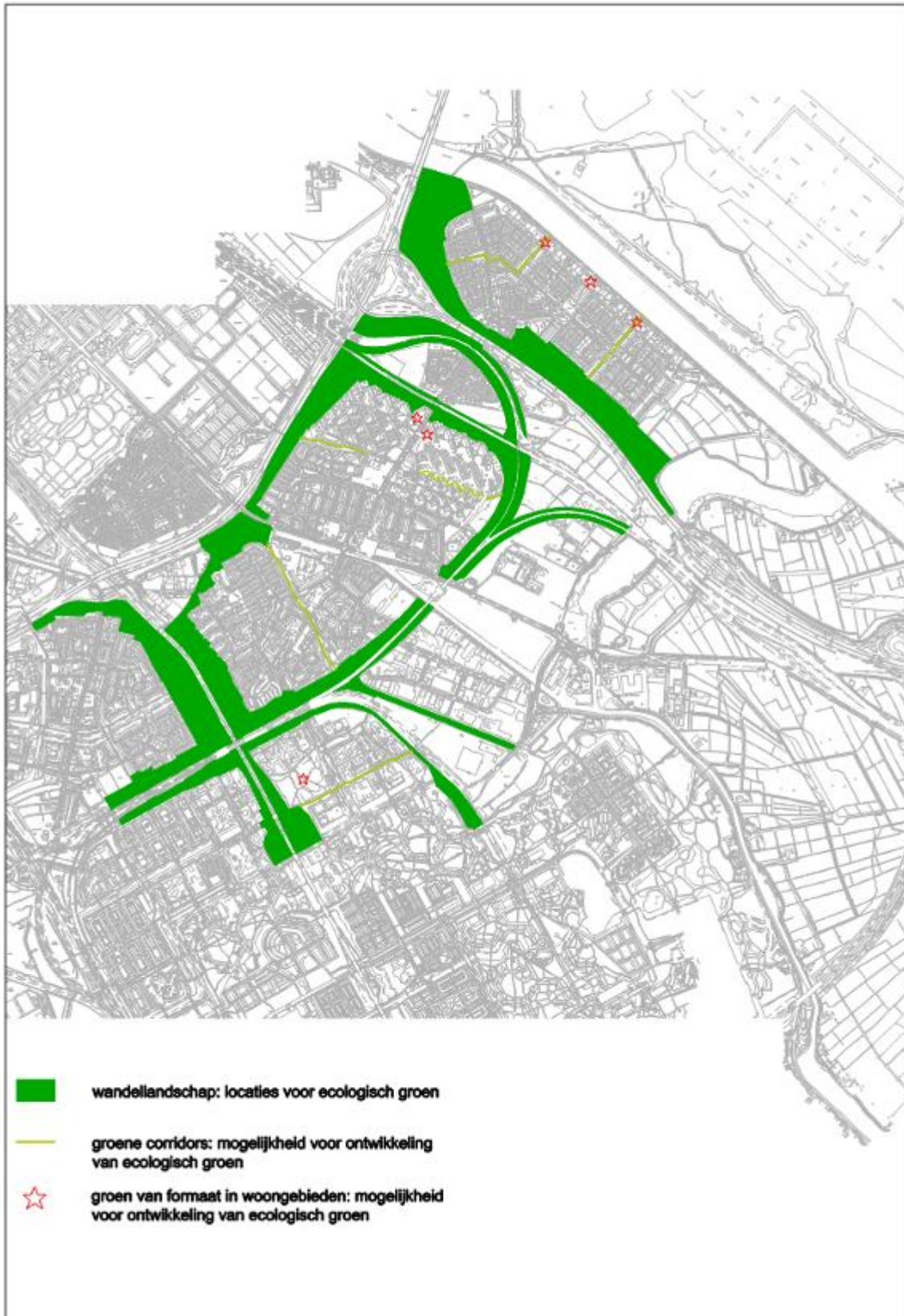
Een begraafplaats met goede padenstructuur en goede waterhuishouding en waar de beplanting en bomen een optimale conditie hebben. Er zijn voldoende zitplekken aanwezig. Op de lange duur is er een gevarieerde soortensamenstelling met bomen van dendrologische en cultuurhistorische waarde, waarbij de monumentale bomen behouden blijven. Op de begraafplaats staan fraaie, oude grafmonumenten en de materialen en het meubilair passen bij de sfeer. Bevorderen toekomstbomen. Er is beeldende kunst tentoongesteld.

#### *Voorstellen Rustoord:*

1. Opstellen renovatieplannen voor de begraafplaats;
2. Zorgen voor optimale groeiomstandigheden voor beplanting en bomen;
3. Behoud monumentale bomen en bevorderen toekomstbomen;
4. Opbouw gevarieerde soortensamenstelling met bomen van dendrologische en cultuurhistorische waarde;
5. Inventarisatie grafmonumenten en beleid voor behoud opstellen;
6. Bij herinrichting gebruik van bij sfeer passend materiaal en meubilair;
7. Samenwerking zoeken met kunstenaars voor tentoonstellingen beeldende kunst;
8. Aanleg van zitplekken op de begraafplaats.







*Kaart locaties voor ecologische beplanting*

## 6 Thema's

In de thema's is het beleid voor de aspecten van het groen beschreven. Telkens zijn de uitgangspunten, ontwikkelingen en beleidspunten aangegeven. Gewenst toekomstig beleid is aan het eind van elk thema onder het kopje "Voorstellen" samengevat.

### 6.1 Toepassing ecologische beplanting

Het groen in de woonomgeving van Diemen heeft in de meeste buurten een overwegend cultureel karakter. Het groen in het Diemer wandellandschap, in de ruim opgezette wijken zoals Ruimzicht, Biesbosch en de parkachtige stroken rond de hoogbouw bestaat grotendeels uit bosplantsoenen met inheemse soorten.

De gemeente zoekt enerzijds naar mogelijkheden om te besparen op de kosten van onderhoud door de inrichting van grotere plantsoenen en het laten ontstaan van ruigere gedeeltes. Anderzijds wil zij de kansen voor inheemse soorten zoals libellen, vlinders en andere insecten, struweelvogels en amfibieën vergroten. Halfnatuurlijke vegetaties en streekeigen bomen en struiken die goed op veengrond groeien, kunnen daar een bijdrage aan leveren.

#### *Huidige situatie*

Het beheer van het woonomgevingsgroen in Diemen laat nu al veel ruimte voor ruigtestroken met hoog opschietende kruiden en struikpartijen. Langs de oevers van water wordt vaak een strook van enkele meters 1 keer per jaar of om het jaar gemaaid, waardoor een vegetatie van riet, rietgras, harig wilgenroosje, moerasandoorn en andere ruigtekruiden ontstaat. Dit is gunstig voor de natuur. Veel dieren vinden hier een schuilplek. De grotere plantsoenen (zoals de groenstrook langs het Reigerpad) hebben een ondergroei van dichte struiken en randen met brandnetels om de bospartijen heen. Dit is gunstig voor de vleermuizen, broedvogels en vlinders.

De plantsoenen bij het Julianaplantsoen zijn onlangs opnieuw ingericht met een combinatie van bloemrijk gras en hagen. Dit kan een voorbeeld zijn voor herinrichting van grotere plantsoenen in de overige wijken.

Het beheer van groenstroken gebeurt zonder chemische bestrijdingsmiddelen, want deze vervuilen het grondwater en de watergangen en vijvers.

#### *Overweging*

Een groot deel van de plantsoenen in Diemen is klein van maat. In de compacte wijken en de wijken met woonerven zijn de mogelijkheden voor natuurlijk groen met bloemrijk gras beperkt. In de directe woonomgeving zijn geen locaties voor echt ruige plekken beschikbaar. Enerzijds komt dit door de geringe omvang en anderzijds door de gebruikseisen. De voornaamste kans ligt hier in de geleidelijke aanpassing van het sortiment met meer streekeigen soorten, liefst met planten die gekweekt zijn uit autochtoon materiaal.

Op een aantal plekken in de buurten is het groen van grotere omvang en hoeft het gras niet direct gebruikt te worden als gazon. Hier kan de gemeente naar voorbeeld van het Julianaplantsoen een combinatie van bloemrijk gras, hagen van inheemse soorten die losser uit mogen groeien en solitaire of groepjes van inheemse struiken, waaronder soorten met eetbare vruchten zoals hazelaar en sleedoorn, van formaat toepassen. Ook het planten van fruit- en nutsbomen is een optie om de ecologische waarde te verhogen. Hier valt te denken aan appel en peer, maar ook noot, pruim, meel- en lijsterbes. Het is van belang om deze herinrichtingen in samenspraak met bewoners te doen, zodat zij weten wat het doel is van de herinrichting en welk beeld zij kunnen verwachten. Op plaatsen waar het groen van beperkte omvang is, zijn echter geen besparingen in het onderhoud te verwachten omdat de gemeente hier extra inspanning moet verrichten voor een verzorgd beeld.

### Soortenkeuze

De soortkeuze bepaalt mede de natuurwaarden. De situatie in woonomgeving van Diemen vertoont overeenkomst met bepaalde ecologische omstandigheden in natuurlijke situaties. De mate van verstoring en afwijkingen door ophoging, bemesting, vergraving in de bodem, ontwatering en verrijking door hondenpoep is zodanig dat niet echt een natuurlijke situatie zal ontstaan. In de beplantingen die in de directe woonomgeving en langs de straten en wegen liggen is de verstoring over het algemeen groter. In de grotere groenstroken komt plaatselijk het venige karakter meer tot uiting.

Een soortkeuze die aansluit op de soorten in de omgeving van Diemen draagt bij aan meer samenhang in de natuur. De soorten die het beste aansluiten op de situatie in Diemen en de verwantschap met natuurlijke bostypes staan in onderstaande tabel.

Bodem	Veraard veen met hoge grondwaterstand	Zandophoging	Kleilig veen
Relatie met natuurlijk bostype	Elzen eikenbos	Duin eikenbos	Ruig Elzenbos
Bomen	Quercus robur -zomereik Betula pubescens – zachte berk Sorbus aucuparia - lijsterbes Populus tremula - trilpopulier Alnus glutinosa – zwarte els Betula pendula – ruwe berk Ilex aquifolium - hulst	Quercus robur – zomereik Sorbus aucuparia - lijsterbes Betula pendula – ruwe berk Populus tremula - trilpopulier	Alnus glutinosa – zwarte els Fraxinus excelsior – Gewone es Salix alba - schietwilg Betula pubescens – zachte berk
Struiken	Frangula alnus - vuilboom Crataegus monogyna – éénstijlige meidoorn Prunus padus - vogelkers Viburnum opulus – gelderse roos Corylus avellana - hazelaar Salix cinerea – grauwe wilg	Prunus padus – vogelkers Prunus spinosa – sleedoorn (op de rand van de ophoging)	Salix cinerea – grauwe wilg Crataegus monogyna – éénstijlige meidoorn Ribes nigrum – zwarte bes

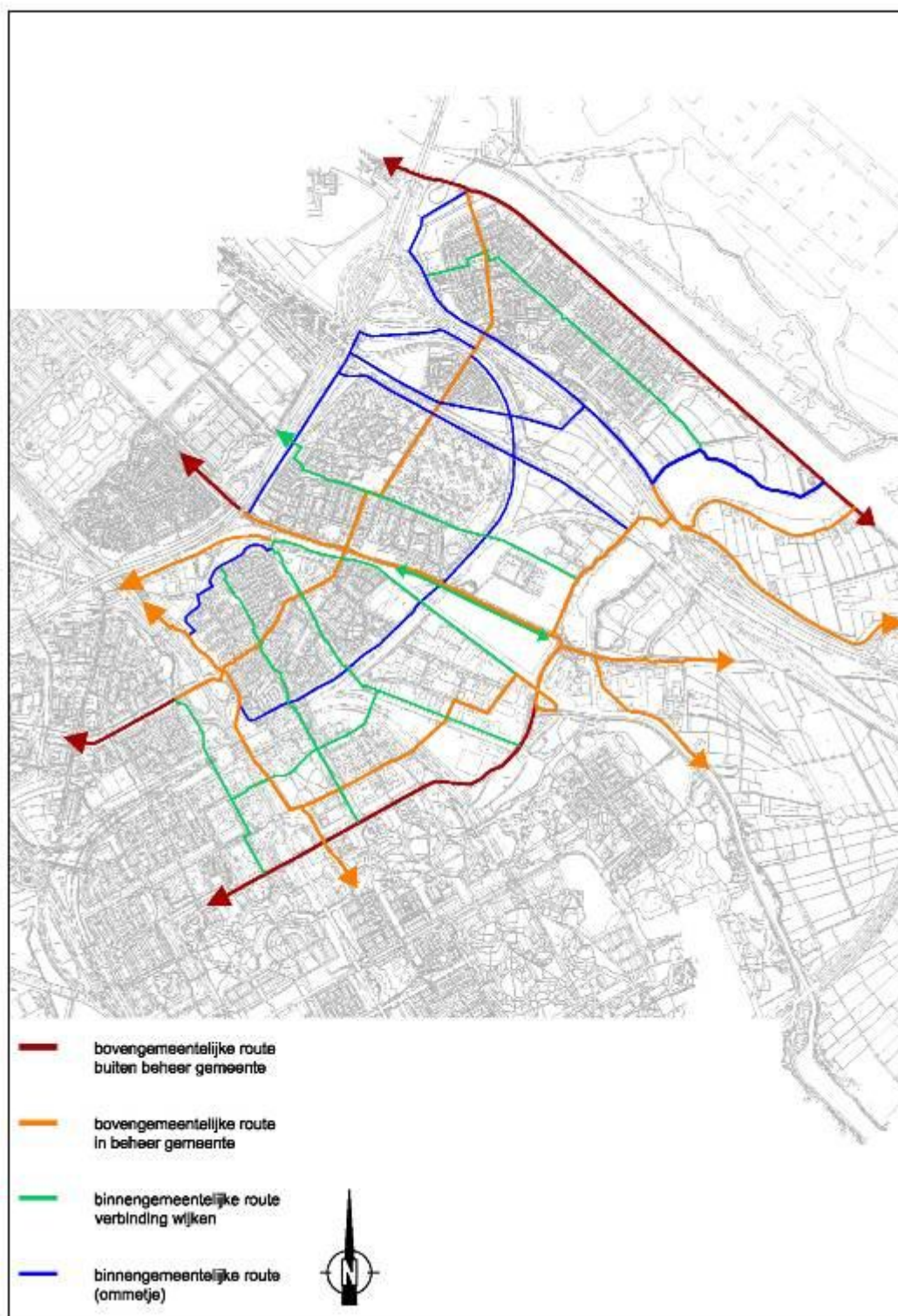
Voor decoratieve accenten kunnen inheemse rozen als Rosa canina (Hondsroos) en Rosa rubiginosa (Egelantier) gebruikt worden. Op de opgehoogde delen kunnen Ligustrum vulgare (Gewone liguster) en Euonymus europaeus (Kardinaalsmuts) een plek vinden. Een aandachtspunt is wel de toepassing van doornige en stekelige struiken. Deze kunnen het beste in groepen of als vrijstaande solitair toegepast worden.

De kruidachtige oevervegetaties in Diemen horen alle tot de graslanden en ruigtevegetaties van de (matig) voedselrijke bodems. De situatie neigt meer naar voedselrijk dan matig voedselrijk. Een overzicht van de daarbij horende soorten staat hieronder.

Matig voedselrijk:	Gewone Dotterbloem, Echte koekoeksbloem, Holpijp, Kale Jonker, Kattenstaart, Penningkruid, Pitrus, Rietorchis, Watermunt, Wolfspoot, Grote ratelaar en in de ruigte: Bitterzoet, Echte valeriaan, Grote wederik, Heelblaadjes, Kattenstaart, Kleine lisdodde, Moerasspiraea, Pitrus en Watermunt.
Voedselrijk:	Gewone dotterbloem, Groot liesgras, Kattenstaart, Kluwenzuring, Kruidende boterbloem, Penningkruid en Wolfspoot met in de ruigte: Gele lis, Gewone engelwortel, Gewone smeewortel, Grote brandnetel, Grote lisdodde, Kattenstaart, Koninginnekruid, Moeras-vergeet-mij-nietje, Moeraswalstro en Riet.

### *Voorstellen*

- Continueren van het groenbeheer zonder chemische bestrijdingsmiddelen.
- In gebieden met ecologische inrichting, met name de oevers en kruidenrijke graslanden, het maaitijdstip afstemmen op de natuurkalender.
- Bij het bepalen van soortkeuze voor struiken en bomen de voorkeur geven aan inheemse en liefst streekeigen soorten. Deze hebben meer waarde voor inheemse diersoorten.
- Bij de inrichting van natuurlijk groen heeft autochtoon plantmateriaal de voorkeur.
- In woonbuurten enkele grotere plantsoenen en groenstroken in samenspraak met bewoners ontwikkelen tot halfnatuurlijk groen met bloemrijk gras, hagen en solitaire of groepen inheemse struiken. Hierbij aandacht besteden aan beheerbaarheid en sociale veiligheid.
- De oevers van watergangen over het algemeen ecologisch inrichten (naar voorbeeld van Ruimzicht) en daarbij aandacht besteden aan toegankelijkheid voor recreanten en zichtbaarheid van het water. Toegankelijkheid kan bevorderd worden door op zorgvuldig gekozen plekken het gras korter te maaien of door steigers en vlonders te maken. Er is een budget beschikbaar voor de aanleg van nieuwe ecologische watergangen. Een deel van dit budget mogelijk benutten voor aanleg van steigers en vlonders.



Kaart groene routes

## 6.2 Groene routes

Voor een goede toegankelijkheid en bereikbaarheid van het groen is een dicht netwerk van groene routes van belang. In Diemen zijn mogelijkheden voor een compleet netwerk aanwezig, waarbij het grootste knelpunt bestaat uit de barrières van grote infrastructuur. Plaatselijk is aanvulling van de routestructuur gewenst. Vooral om de relatie met het omliggend landschap en de continuïteit en kwaliteit van de rondgaande route door het Diemer wandellandschap te verbeteren. In de wijken kunnen veilige en aantrekkelijke routes door en naar het groen, de kwaliteit van de leefomgeving bevorderen.

### *Ontwikkelingen*

Werkzaamheden aan de infrastructuur bieden kansen om de kwaliteit van de onderdoorgangen te verbeteren en het aantal routes te vergroten. Een kans is bijvoorbeeld het project aan de A1. Ook de verbreding van het spoorweg (Gooilijn) en de verlenging van de tramlijn bieden mogelijkheden een aantal knelpunten op te lossen. Bij projecten voor inbreiding en herinrichting is het van belang om de routes die door en langs het project lopen in het programma van eisen op te nemen en in de kwaliteitsverbetering van de openbare ruimte te betrekken. Dit geldt bijvoorbeeld voor het bedrijventerrein Verrijn Stuart en de ontwikkeling van de Sniep. Hierbij moet telkens de samenhang van de route over een langer traject bekeken worden.

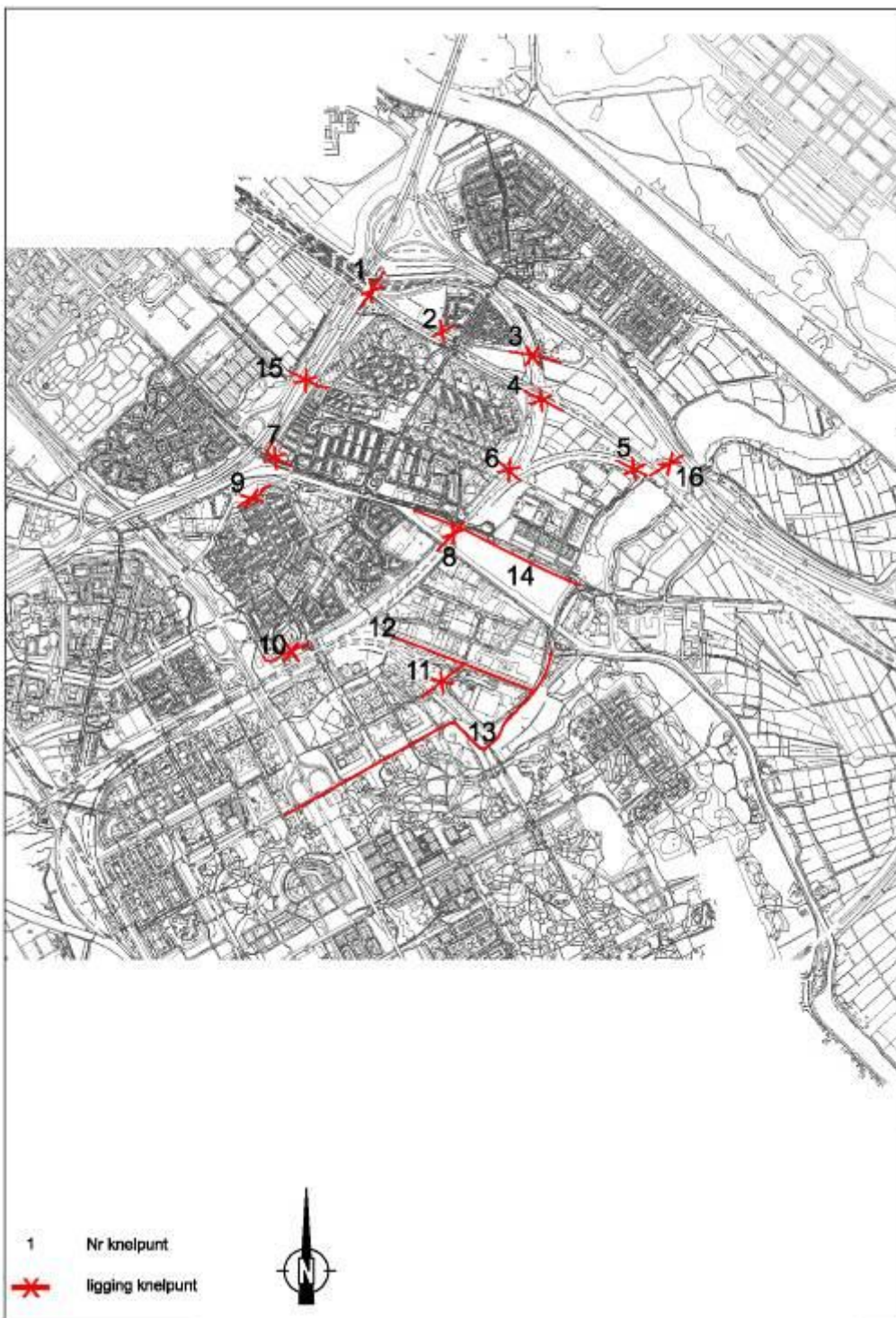
### *Streefbeeld*

Omdat de hoeveelheid groen binnen de woonomgeving beperkt is, gaat het om goede bereikbaarheid van het groen. De doorgaande verbindingen in de groene randen en tussen de groene locaties binnen de woonomgeving en de routes naar de grotere groen- en recreatiegebieden in de omgeving van Diemen zorgen hiervoor. De routes bieden een zo direct mogelijke verbinding. De continuïteit en samenhang van de routes blijkt uit een eenduidig gebruik van verhardingsmateriaal, beplanting en straatmeubilair. De routes die een verbinding met het buitengebied vormen, hebben een herkenbaar start- en eindpunt en zijn voorzien van een duidelijke bewegwijzering. Vanuit de woning is het daarnaast wenselijk dat bewoners een dagelijks ommetje in een groene omgeving kunnen maken.

Er is een aantal knelpunten in de routestructuur geconstateerd. Deze zijn op de kaart *knelpunten groene routes* aangegeven. Op de bijbehorende lijst zijn de *knelpunten* toegelicht en van een mogelijke oplossing voorzien.

Bijzondere plekken die aan deze routes liggen zijn op de kaart *bijzondere plekken* te zien. De beschrijving en voorstellen voor inrichting staan in de lijst *bijzondere plekken aan groene routes*.

Het streefbeeld van routes die binnen de hoofdgroenstructuur staat in § 5.4.



*Kaart knelpunten groene routes*

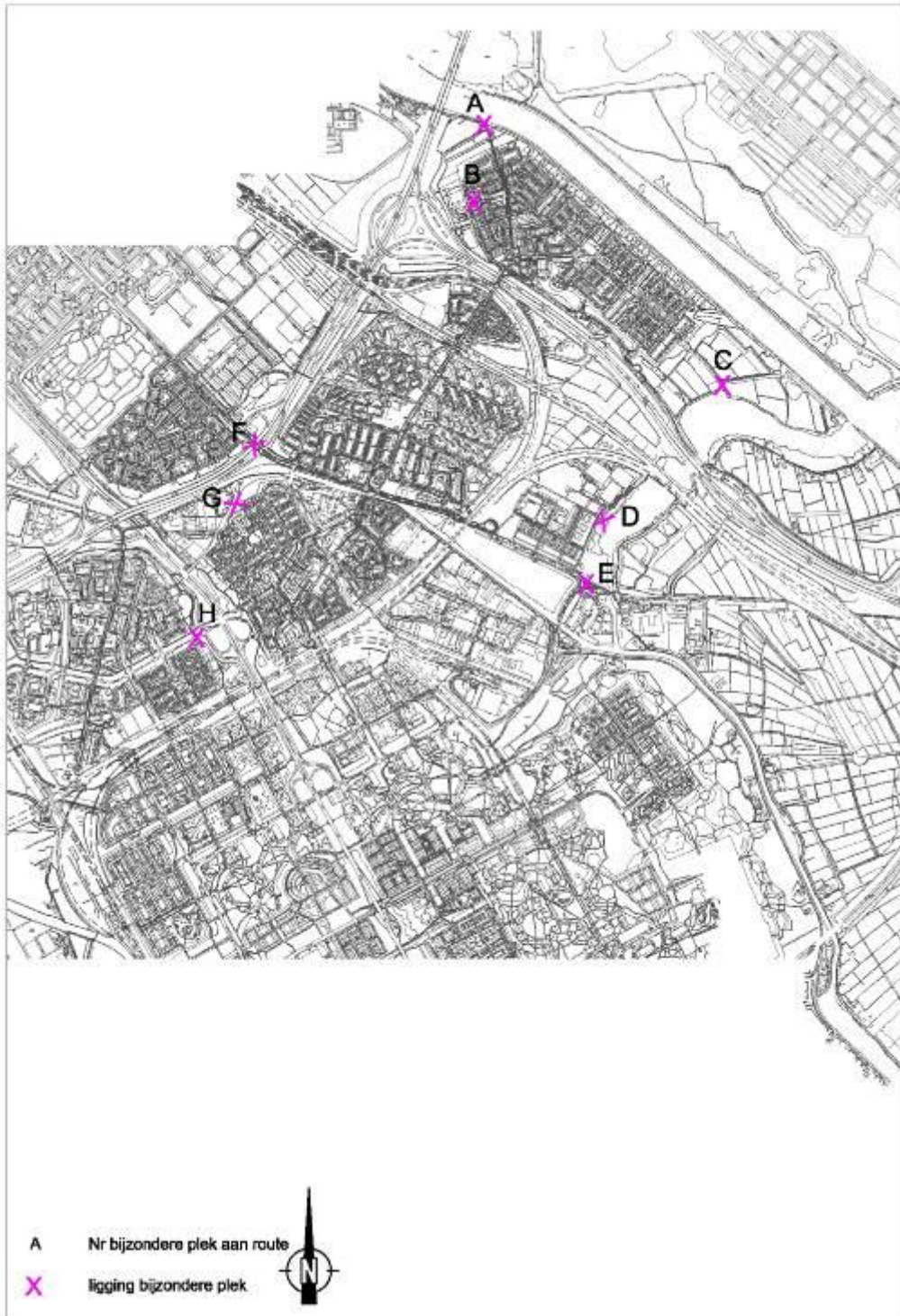


### *Knelpunten groene routes*

De voorgestelde structuur van groene routes in Diemen is in de huidige situatie niet compleet. Er is een aantal knelpunten die doorgaande verbindingen belemmeren. Hierna zijn deze knelpunten toegelicht en voorstellen gedaan om ze op te lossen. De punten in de lijst verwijzen naar de bijbehorende kaart.

De knelpunten voor fiets- wandelroutes met mogelijke oplossingen zijn:

1. Er is geen verbinding onder de spoorwegen door (ook als knelpunt aangegeven in het ecologisch beleid Amsterdam, zie § 4.2). De Ringvaart loopt er wel onderdoor, er zijn dus mogelijkheden om hier een verbinding te maken in het kader van het project verbreding van de spoorweg.
2. Ontbreken van een brug tussen de parkeerplaats en het park Spoorzicht. Wenselijk om een brug aan te leggen.
3. Er ontbreekt een verbinding van Buitenlust naar het volkstuincomplex. Op te lossen door aanleg van een brug en openstelling van het pad van de volkstuinvereniging. Er is geen verbinding via de spoordijk naar Landlust. Er is een kans om dit op te lossen als de spoorweg op de spoordijk opgeheven wordt.
4. De verbinding van het Trimpad naar Diemerdriehoek is er fysiek wel, maar niet openbaar toegankelijk. Realiseerbaar door in overleg met gebruiker van de grond de route open te stellen.
5. Er is geen verbinding van de Diemerdriehoek naar het Sportpark. Realiseerbaar door een spoorwegviaduct of onderdoorgang. Er zijn nog geen projecten gepland waarin dit meegenomen kan worden.
6. Ontbreken van een verbinding van Ruimzicht Oost/ Centrum Oost naar het Sportpark. Realiseerbaar door een spoorwegviaduct. Er zijn geen projecten bekend waarin dit meegenomen kan worden.
7. De aansluiting van de route langs de A10 naar de Weespertrekvaart is niet duidelijk ingericht. Realiseerbaar door eenduidige verharding en duidelijke bewegwijzering in het kader van projecten voor de hoofdgroenstructuur.
8. Er is geen verbinding langs de spoorlijn van Diemen Zuid naar Diemen Centrum. Realiseerbaar indien tramverlenging via het spoortraject loopt of in het kader van de ontwikkeling van Plantage de Sniep.
9. Er is geen officieel pad langs de achtertuinen en het water. Het gebied is wel toegankelijk. Verbetering padenstructuur (aanleg halfverhard pad) mogelijk.
10. Er is geen duidelijke route langs en van Bergwijkpark naar het station Diemen Zuid.
11. De verbinding van Verrijn Stuart naar Bergwijkpark is alleen voor voetgangers. Gebruik door fietsers is gewenst.
12. Er is geen route langs het water en spoorlijn. De doorgang is gewenst en kan worden gerealiseerd in het kader van de herinrichting oevers.
13. Er is geen langzaam verkeer route langs de provinciale weg S112/ S113. Deze route leidt via Amsterdam Zuid Oost naar het recreatiegebied Overamstel en is wel een belangrijke bovengemeentelijke verbinding. Realiseerbaar als de provincie reconstructiewerkzaamheden aan de provinciale weg uitvoert.
14. Er is geen doorgaande route gepland binnen het gebied Plantage de Sniep. Realiseerbaar door planning van een doorgaande route met goede aansluiting door bruggen bij de Weespertrekvaart in het kader van de ontwikkeling van Plantage de Sniep.
15. De verbinding van Diemen Centrum naar de sportcomplexen van Watergraafsmeer is niet duidelijk ingericht, de route vanaf Stadsdeel Oost via de brug naar Diemen Centrum mondt uit op de gevel van een flatgebouw.
16. Om de verbinding van Diemen Noord naar het sportpark langs de Diem mogelijk te maken, wordt hier voorgesteld in het kader van de werkzaamheden langs de A1 een onderdoorgang met faunapassage te realiseren. Vanwege de hoge faunistische waarde langs de oevers van de Diem is dit zeer wenselijk.



*Kaart bijzondere plekken aan groene routes*

### *Bijzondere plekken groene routes*

Aan de groene routes ligt een aantal bijzondere plekken. Dit zijn start-/ eind- of knooppunten van fiets- en wandelroutes of bijzondere entrees. Door versterking van deze bijzondere plekken wordt de herkenbaarheid bevorderd en de recreatieve waarde verhoogd.

- A. Start-/ eindpunt van de noord-zuid-route door Diemen langs de hoofdas van de hoofdgroenstructuur. Deze plek is als groene parel in de hoofdgroenstructuur opgenomen en is daar nader uitgewerkt.
- B. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Noord aan de Omloop. Het is hier wenselijk een steiger/ zitplek aan te leggen voor kinderen, vissers en andere recreanten.
- C. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Noord aan de Diem. Het is hier wenselijk toegang tot het water te maken voor recreanten om te zwemmen, te vissen of gewoon aan het water te zitten en te genieten van de natuur. Mogelijk door aanleg van een steiger. Bij planning en aanleg rekening houden met beschermde soorten zoals orchideeën, dotterbloemen en de ringslang.
- D. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Centrum aan de Diem. Het is hier wenselijk toegang tot het water te maken voor recreanten om van de natuur te genieten. Mogelijk door aanleg van een steiger/ uitzichtpunt boven aan de dijk. Bij planning en aanleg rekening houden met beschermde soorten zoals orchideeën, dotterbloemen en de ringslang.
- E. Entrees aan de groenblauwe oost-west-as (hoofdgroenstructuur) van de bebouwde omgeving van Diemen. Het is hier wenselijk door beplanting en eventueel informatieborden de entree te verduidelijken.
- F. Entrees aan de groenblauwe oost-west-as (hoofdgroenstructuur) van de bebouwde omgeving van Diemen. Het is hier wenselijk door beplanting en eventueel informatieborden de entree te verduidelijken.
- G. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Zuid. Hier is een zitplek aan het water gewenst.
- H. Start-/ eindpunt van de noord-zuid-route door Diemen langs de hoofdas van de hoofdgroenstructuur. Accentueren door beplanting en informatieborden.

### *Voorstellen*

- 1. Uitvoeren voorstellen zoals beschreven in de knelpunten.
- 2. Uitvoeren voorstellen zoals beschreven in de bijzondere plekken.
- 3. Bij herinrichting fietsviaducten faunapassages realiseren.
- 4. Bovenwijkse routes voorzien van een eenduidige inrichting (materiaalgebruik, verlichting).
- 5. Doorgaande en duidelijke inrichting fietsroutes vooral in wijk Bergwijkpark, Verrijn Stuart en Biesbosch naar Diemen door borden, kleur verharding en begeleiding paden door beplanting.
- 6. Principe voor de inrichting van de doorgangen onder infrastructuur vanwege veiligheid: lage beplanting, goede verlichting.
- 7. Principe voor de inrichting van de **bovengemeentelijke** route in beheer gemeente: deze routes zijn verlicht. Een uitzondering van verlichting: stuk langs de Diem vanaf sportvelden tot Amsterdam-Rijnkanaal.
- 8. Behouden bestaand beleid: de **binnengemeentelijke** routes voor ommetjes hebben geen begeleiding door verlichting, op een aantal plaatsen is verlichting aangebracht ter oriëntatie. Paden met wijkontsluitende functie zijn wel verlicht.



### 6.3 Communicatie over groen

Voor het vergroten van het bewustzijn en het ontwikkelen van de waardering voor groen is communicatie, informatie en educatie over het groen belangrijk. Deze heeft betrekking op de ontwikkeling van beleid, de waarde en betekenis van het groen en ook op praktische aspecten van de inrichting en het beheer van het groen. De manier waarop de communicatie plaatsvindt gebeurt volgens de algemene communicatieprincipes en communicatiemiddelen van de gemeente Diemen.

#### *Principes voor communicatie*

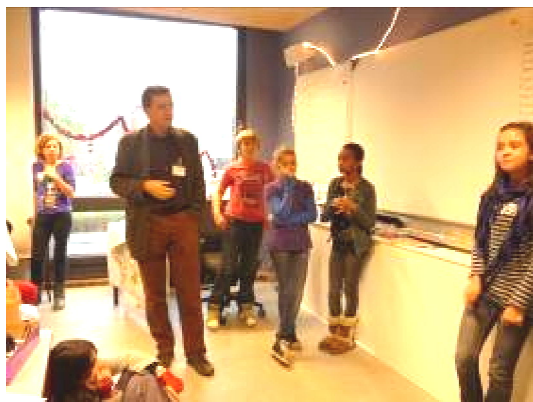
De gemeente Diemen streeft bij al haar communicatie naar openheid, korte lijnen met de bewoners, toegankelijkheid en laagdrempeligheid. Zij wil de burgers van Diemen bij het beleid en beheer betrekken en hen bij de ontwikkeling van plannen laten participeren zodat een goed draagvlak ontstaat voor de gemeentelijke activiteiten. Daarbij wil zij in een vroeg stadium van activiteiten in gesprek gaan met burgers. Goede informatie over voornemens is essentieel.

Communicatie over het groen in de woonomgeving heeft een plek gekregen in het wijkgericht werken, waarin een integrale benadering van de hele wijk centraal staat. Wijkgericht werken bestaat uit bezoeken van de wijken, horen wat er speelt en samen aan de slag gaan. Daarbij bekijkt de gemeente serieus wat wensen en behoeften zijn en zoekt naar mogelijkheden om hier aan tegemoet te komen. Het doel is dat de burgers prettiger in de wijk wonen en dat afspraken duidelijk zijn.

Iedere wijk heeft een eigen wijkwethouder en wijkcoördinator. Zij zijn het aanspreekpunt voor de bewoners van de wijk. De wijkcoördinator is de spin in het web en hier kunnen bewoners en bedrijven terecht met vragen, opmerkingen en ideeën. De wijkcoördinator informeert ook over acties en plannen in de wijk.

Voor alledaagse klachten en meldingen, zoals een afgebroken tak of een onveilige situatie, kunnen bewoners gebruik maken van de Klant Contact Centrum (KCC).

Om tot een beter begrip te komen van de waarde en betekenis van groen is regelmatige informatie van belang.



*Samenwerking met scholen*



*Bollenplantdag*

#### *Onderdelen voor communicatie over groen*

Voor het vergroten van betrokkenheid bij de ontwikkeling van beleid, opstellen van nieuwe plannen en herinrichting is bewonersparticipatie essentieel. Hierdoor krijgt de gemeente zicht op de wensen en ideeën van bewoners voor hun woonomgeving inclusief het groen. De gemeente organiseert hiervoor integrale wijkshouwen voor de openbare ruimte, die 6x per jaar plaats vinden. Wijken komen in hiervoor in aanmerking als er herinrichting gepland is of zich bijzondere problemen of vraagstellingen voordoen.

Een aantal thema's die aan het groen zijn gerelateerd behoeft aparte aandacht omdat deze bewoners na aan het hart liggen of regelmatig vragen oproepen. Dit zijn het hondenbeleid, overlast van bomen, bescherming van bomen, de onderhoudskwaliteit van het groen en ecologisch groenbeheer. Hierover informeert de gemeente de bewoners een paar keer per jaar via Diemer Nieuws en/of Diemer Info. Op de website van de gemeente Diemen wordt een link gemaakt naar de site [www.flora-fauna.amsterdam.nl](http://www.flora-fauna.amsterdam.nl) van de Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling van Amsterdam waar per kilometerhok informatie te vinden is over de aanwezige soorten in Diemen. In het Natuurbeleidsplan van Diemen is als beleid opgenomen

per jaar een ambassadeurssoort (beschermde plant of dier) te kiezen en gedurende het jaar erover te informeren.

Bewoners en met name jongeren hebben over het algemeen weinig kennis van de betekenis en waarde van het groen. Hiervoor is educatie over betekenis van ecologisch interessante plekken, beplanting en natuurwaarde gewenst. Voor het uitvoeren van deze educatie zoekt de gemeente samenwerking met scholen en vrijwilligersorganisaties.

De gemeente organiseert evenementen zoals de boomfeestdag en evenementen met eenmalig karakter om de groeneducatie te bevorderen en heeft bij het opstellen van dit groenplan een school betrokken. De boomfeestdag is gekoppeld aan een educatief programma die door de gemeente verzorgd wordt.

Mensen kiezen vaak voor een verharde tuin omdat deze makkelijker te onderhouden blijken. Als dit op grote schaal gebeurt, veroorzaakt het extra belasting van het rioleringsstelsel. Daarom informeert de gemeente in samenwerking met IVN in de plaatselijke bladen over een groene onderhoudsarme inrichting van tuinen.

Er is een kaart met de wandeling langs de fruitbomen van Diemen die op de website van de gemeente ter beschikking gesteld wordt.

#### *Voorstellen voor nieuw beleid over communicatie*

Op basis van de bovengenoemde principes voor communicatie en de uitwerking van het groenplan zijn er de volgende voorstellen voor communicatie over groen. De gemeente voert de voorstellen 1 tot en met 4 al grotendeels uit.

1. Uitvoeren van communicatieactiviteiten volgens het hierna gepresenteerde schema, met speciale aandacht voor de thema's hondenbeleid, monumentale bomen, bescherming van bomen, ecologisch groen. De onderhoudskwaliteit van groen specifiek belichten tijdens de wijkbezoeken. De meeste activiteiten worden in de huidige situatie al uitgevoerd. Nog niet vastgestelde activiteiten zijn het schema met een grijze tint aangeduid. De vorm van participatie moet nog nader worden uitgewerkt.
2. Ontwikkelen van beleid voor groeneducatie in samenwerking met scholen en vrijwilligersorganisaties.
3. Bij ontwikkeling van ecologisch groen in de wijken voorlichting geven aan burgers over doel, effect en beeld van dit groen.
4. Ontwikkelen van een of meer educatieve routes in de gemeente, bijvoorbeeld een bomenroute en de route 'Dwars door Diemen' van uitgebreidere informatie voorzien.
5. Overhandigen van de poster boombescherming aan bouwbedrijven in het kader van de omgevingsvergunning.
6. Communicatie over beleid van monumentale en toekomstbomen
7. Informatie over hinder en/of overlast door bomen in Diemer Nieuws/ Diemer Info en op de website

Activiteiten en communicatiemiddelen

Schema Communicatie over groen in Diemen		
Aspect	Doelgroep	Communicatiemiddel of wijze
Beleidsvorming	Bewoners en betrokken groeperingen	Bij de invoering van beleid en wijzigingen in het groenbeleid bewoners hierbij betrekken. Onder andere door concept plannen voor te leggen aan de vertegenwoordigers van de bewoners of wijken. Communicatie naar bewoners vindt plaats via artikelen in "Diemer Nieuws" en "Diemer Info" en indien nodig via informatieavonden of workshops. Plannen voor herinrichting en renovatie worden ter inzage gelegd in de gemeentelijke voorlichtingsruimte en aangekondigd op de gemeentelijke website. Voor achtergrondinformatie gebruikt de gemeente Diemer Info.
Algemene informatie over groen	Inwoners van Diemen	Een samenvatting van het groenplan staat op de gemeentelijke website met daarbij een link naar het volledige plan.
Meldingen en verzoeken	Degene die de melding verricht heeft	Degene die de melding verricht heeft, krijgt mondeling, via e-mail of post informatie over hoe de melding is afgehandeld. Brieffschrijvers krijgen bericht van ontvangst en tegelijkertijd een indicatie van de afhandelingstermijn.
Omgevingsvergunningen	Aanvragers Bouw/aanlegvergunningen	Aanvragers van bouw- en aanlegvergunningen informeren over wat het beleid van de gemeente is voor bomen en groen en hen met name wijzen op de beschermings- en schaderegeling, bij voorkeur via een folder.
	Alle bewoners Diemen	Bij publicaties over omgevingsvergunningen (bijvoorbeeld voor bouw) de gevolgen voor boombeplantingen duidelijk kenbaar maken in de publicatie "Diemer Nieuws".
	Verkrijgers van een vergunning voor bouw of aanleg	Als er sprake is van bouw- of aanleg een poster overhandigen over de manier waarop de gemeente bomen bij bouw beschermt. De vergunninghouder informeren over de afspraak om posters op bouwhekken en in overblijfruimtes in bouwketen te hangen.
	Omgevingsvergunning voor kappen van bomen	De algemene informatie over kapvergunningen op de website van de gemeente plaatsen. De APV is beschikbaar en het gemeentelijke beleid voor juridische bescherming is te vinden in de Bomenverordening 2007 en het groenplan. Alle aanvragen voor kap worden gemeld in "Diemer Nieuws". De gemeente informeert via de gemeentelijke website over het kapvergunningenbeleid.
Aanpassingen in de openbare ruimte mbt tot groen	Aanwonenden	Omwonenden worden geïnformeerd via artikelen in "Diemer Nieuws" en/of bewonersbrieven. Los daarvan worden aanvragen voor kapvergunningen en de verlening van kapvergunningen gepubliceerd in "Diemer Nieuws".
Monumentale en toekomst bomen	Particuliere eigenaren en/of bezitters van bijzondere en toekomst bomen	De gemeente Diemen ontwikkelt beleid voor monumentale bomen en toekomstbomen. De particuliere eigenaren en bezitters van monumentale en toekomstbomen krijgen voordat een gemeentelijke lijst met deze bomen wordt vastgesteld een brief van de gemeente met aankondiging van het voornemen. Voor het beleid van de gemeente voor deze bomen, verwijst de brief naar het groenplan en de website van de gemeente.
	Alle belangstellenden	De lijst van monumentale en toekomstbomen en het beleid hiervoor wordt op de website van de gemeente gepubliceerd. In bijlage 5 is de lijst van de huidige monumentale en toekomstbomen opgenomen.
Ecologisch groenbeheer & natuur in de wijk	Alle inwoners van (een wijk) van Diemen	Informatie over achtergrond, doel, principes en te verwachten beeld van ecologisch groen in de wijk. Als er een herinrichting met natuurlijk groen plaatsvindt de bewoners van de wijk gericht informeren.
	Alle inwoners van Diemen	Link naar de website van <a href="http://www.flora-fauna.amsterdam.nl">www.flora-fauna.amsterdam.nl</a> voor informatie over beschermde soorten in Diemen
Hondenbeleid	Aan alle inwoners van Diemen	Een of twee keer per jaar via artikelen in "Diemer Nieuws" of "Diemer Info" bewoners informeren over het hondenbeleid en daarbij ook de rol van hondenbezitters op een positieve manier belichten.
Hinder of overlast van bomen	Alle inwoners van Diemen	Geven van voorlichting aan bewoners op momenten dat last van bomen zich voor kan gaan doen, afhankelijk van seizoen en situatie in "Diemer Nieuws". Hiervoor een eenvoudige jaarkalender opstellen, bijvoorbeeld over hooikoorts in april, luis in bomen in de zomer en bladval in september. Een of twee keer per jaar via artikelen in "Diemer Nieuws" of "Diemer Info" bewoners informeren over de manier waarop de gemeente schade door bomen probeert te voorkomen. O.a. door regelmatige VTA-inspecties.
	Indieners klachten overlast	Als het gaat om een houtopstand die beschermd is volgens de bomenverordening deze behandelen als een vergunning met publicatie in "Diemer Nieuws". De indiener van de klacht wordt telefonisch en/of via e-mail op de hoogte gesteld over de wijze van afhandelen.
Toelichting: De	<i>grijs</i>	<i>gemarkeerde activiteiten moeten nog worden vastgesteld</i>

## 6.4 Milieuaspecten

### *Aanleiding*

Zoals in § 2.1.2 *Maatschappelijke waarde* staat, levert het groen een positieve bijdrage aan de kwaliteit van het milieu en de leefomgeving. Het gaat hier om verbetering van de luchtkwaliteit en het binden van fijnstof, de bijdrage aan waterkwaliteit en -opvang, verstrooiing van geluid en opvangen van pieken in de regenwaterafvoer. Hoewel de belangrijkste verbeteringen van de milieukwaliteit aangepakt moeten worden door de hinder en vervuiling bij de bron te verminderen, heeft de hoeveelheid, opbouw en vorm van het groen een bufferend en filterend effect.

### *Ontwikkelingen*

De gemeente Diemen heeft het Actieplan Luchtkwaliteit 2009-2012 opgesteld, waarin de brongerichte maatregelen zijn opgenomen. Ruimtelijke ontwikkelingen zoals bij de Plantage de Sniep, de herinrichtingsplannen voor bedrijventerrein Verrijn Stuart bieden mogelijkheid om hoeveelheid en opbouw van het groen te ontwikkelen. De verbredingen van spoorwegen en snelwegen kunnen een vermindering betekenen voor de hoeveelheid groen in het Diemer wandellandschap en de ecologische verbindingen, anderzijds bieden zij mogelijkheden voor herstructurering van de opbouw van het groen.

### *Streefbeelden*

Om een optimaal effect van groen voor de milieukwaliteit te bewerkstelligen zijn de volgende streefbeelden opgesteld.

#### *Streefbeeld verstrooiing van geluid*

De groene bufferzones langs de snelwegen en spoorlijnen zijn belangrijk voor het absorberen van geluid. De geluidschermen zijn voorzien van wintergroene beplanting. Waar de groenzone langs de infrastructuur breder is (b.v. Gooiseweg), heeft deze een afwisselende structuur met hoge en lage beplanting.

#### *Streefbeeld groen en luchtkwaliteit*

Op parkeerplaatsen zijn bomen aanwezig om de emissie van koolwaterstoffen, ozon en stikstofoxiden te verminderen. Daarnaast verlagen bomen op parkeerplaatsen en op andere verharde oppervlaktes de temperatuur en voorkomen stedelijke hitteplekken. Langs de wegen met veel verkeer (bijvoorbeeld bij de Ouddiemerlaan en Muiderstraatweg), voor gesloten gevelwanden en bij stoplichten vormen de kronen van de bomen geen gesloten kroonlaag om de vervuilde lucht niet in te sluiten. Langs de hoofdontsluitingswegen (Gooiseweg) kan de filterende werking van groen door enkele aanpassingen in de groenstroken verhoogd worden. Een principe hiervoor is bijvoorbeeld dat de groene strook langs de weg lichtdoorlatend moet zijn om zoveel contact als mogelijk van de vervuilde lucht met het bladoppervlak te maken. Voor de soortkeuze geldt dat de boom/ de beplanting zo lang als mogelijk in blad moet staan en een grote oppervlak heeft door vele kleine blaadjes.

#### *Streefbeeld groen en waterbuffering*

Het groen in Diemen draagt bij aan het opvangen van pieken in de neerslag en de toename aan heftige regenbuien. Diemen heeft in haar gemeentelijk rioleringsplan (GRP) een onderzoek naar de aanpak van intense buien aangekondigd. Dat daarbij de straat als berging van hemelwater zal fungeren lijkt onvermijdelijk. Het water blijft dan voorlopig op de straat staan maar wordt vervolgens onder andere via beplantingen in de grond geïnfiltreerd en vult het grondwater aan. Daarom is de handhaving en uitbreiding van de hoeveelheid groen nodig, vooral langs wegen en verharding in de woonomgeving. Bij nieuwe stedelijke ontwikkelingen of bij herinrichting van woon- en werkgebieden (Plantage de Sniep, Biesbosch, Verrijn Stuart) moet daarom vooral langs wegen voldoende groen aangelegd worden. Voor de benodigde hoeveelheid groen moet een norm worden vastgesteld.

Ook groene daken, onderhoudsarm beplant met mos, muurpeper, kruiden en grassen, kunnen bijdragen aan het bufferen van regenwater. De aanleg van vegetatiedaken is wenselijk en wordt door de gemeente Diemen bevorderd, eventueel door subsidie verlening. De gemeente geeft hierbij het voorbeeld door openbare gebouwen te voorzien van groene daken.

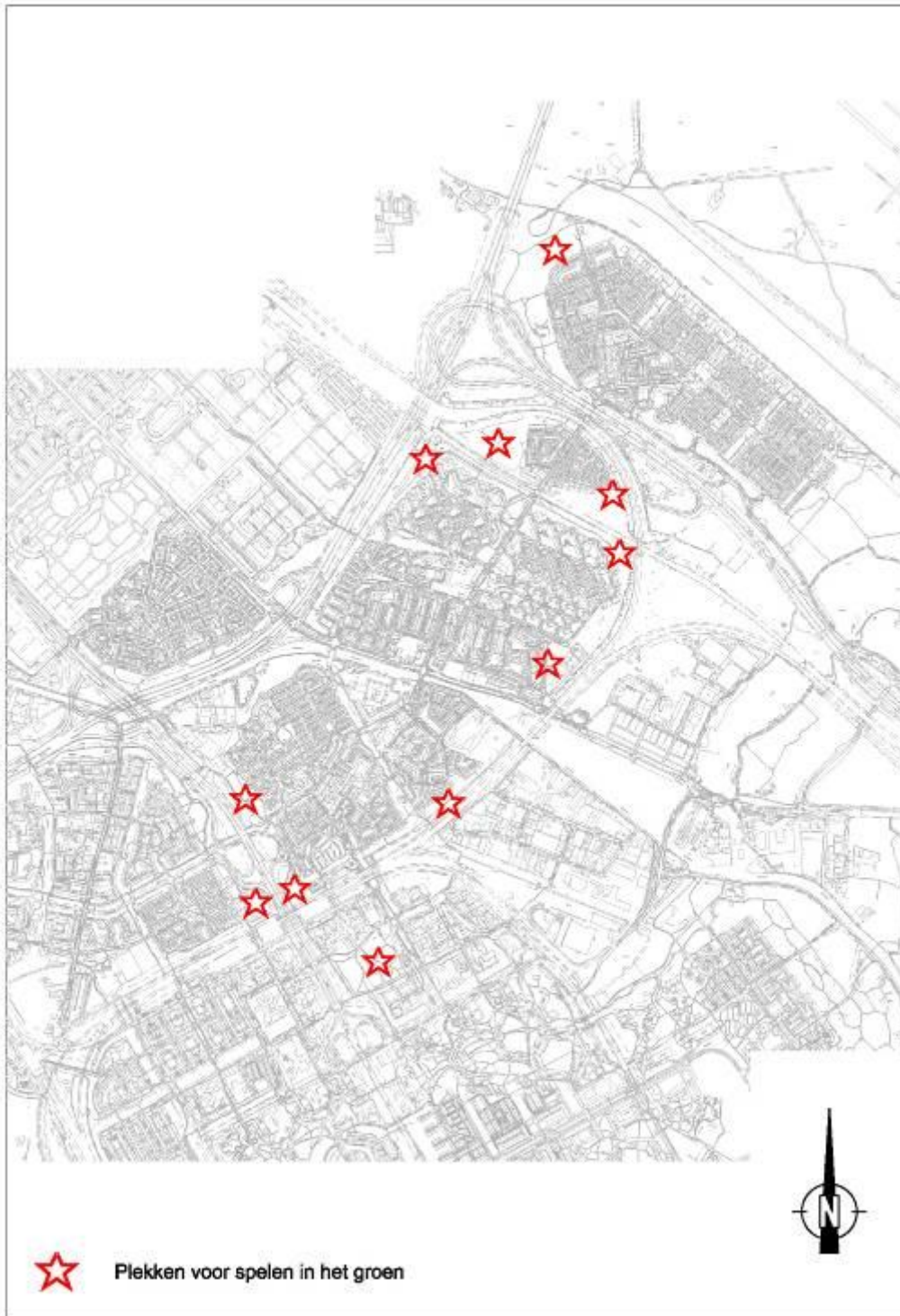


Bestaande watergangen worden gehandhaafd en bij stedelijke ontwikkelingen vormt het water een van de ordenende principes.

#### *Voorstellen*

Voor een optimale bijdrage van groen aan de kwaliteit van het milieu zijn gelden de volgende voorstellen:

1. Geluidschermen voorzien van beplanting.
2. Bomen op parkeerplaatsen en andere verharde oppervlaktes behouden en aanbrengen voor een beter microklimaat.
3. Bij ontwerp en herinrichting van bomenrijen langs drukke wegen voor gesloten gevelwanden en bij stoplichten geen gesloten kroonlaag vormen.
4. Langs hoofdontsluitingswegen structurele verbeteringen in de groenstroken aanbrengen voor de absorptie van fijnstof. Daarbij de aandacht besteden aan de soortkeuze, transparantie van de beplanting, afwisseling van stroken opgaande en lage beplanting.
5. Het Diemer wandellandschap is vanuit milieuaspecten belangrijk om de luchtverbeterende en geluidsabsorberende functie. Daarom moet dit worden behouden en beschermd.
6. Handhaving en uitbreiding van bestaand groen vooral langs wegen voor de infiltratie van water bij heftige regenbuien.
7. Bij herinrichtingen van wijken of bij nieuwe ontwikkelingen voor voldoende waterbuffering in het openbaar groen en in de hoeveelheid watergangen zorgen. Bij de inrichting van de gebieden voldoende areaal aan openbaar groen toevoegen, zodat de hoeveelheid groen per woning in Diemen eerder toeneemt dan afneemt.
8. Aanleg van groene daken stimuleren bij nieuwbouwinitiatieven. Eventueel subsidies verlenen. De gemeente vervult hierbij een voorbeeldfunctie.
9. Handhaven van bestaande watergangen en water als meeordenend principe beschouwen bij stedelijke ontwikkelingen. Het waterbufferend vermogen van de openbare ruimte vergroten.



*Kaart mogelijke locaties voor spelen in het groen*

## 6.5 Spelen in het groen

De gemeente Diemen legt het speelruimtebeleid vast in een apart Speelruimteplan. Het Speelruimteplan uit 2003 is in 2009 geëvalueerd en er is nieuw speelruimtebeleid in ontwikkeling. Het speelruimteplan geeft richting aan het beleid voor speelvoorzieningen en de speelmogelijkheden in de openbare ruimte. De motivatie onder het buitenspelen, ontmoeten en samenspelen, lekt weg richting moderne contactmogelijkheden (SMS, MSN en profielwebsites). De speelruimte moet hiermee dus kunnen concurreren met zijn mogelijkheden tot elkaar treffen.

Omdat het groen in de openbare ruimte voorwaarden schept voor de informele speel- en ontwikkelingsmogelijkheden voor kinderen zijn de uitgangspunten voor spelen in het groen in dit groenplan opgenomen.

### *Achtergrond*

In § 2.2 Maatschappelijke waarden is toegelicht dat groen belangrijk is voor de ontwikkeling van kinderen. Het advies "Groen opgroeien!" (Raad van het Landelijk Gebied, 2008) stelt dat het al op jonge leeftijd in aanraking komen met de natuur of het opgroeien in een groene leefwereld een pedagogische noodzaak is.

Voor de groep van 0 tot 4-jarigen is het voor de primaire binding met de fysieke leefomgeving zelfs een cruciale leeftijd. De groene ruimte draagt bij aan de motorische, cognitieve en sociaal-emotionele ontwikkeling van kinderen.

Kinderen hebben genoeg ruimte nodig om op te groeien; niet alleen thuis maar ook buitenshuis. Natuurlijke plekken kunnen juist de verbeeldingskracht van kinderen prikkelen en de verbondenheid met zulke plekken draagt bij aan de ontwikkeling van de identiteit van kinderen.



Het is echter niet voldoende om alleen te volstaan met georganiseerd vermaak in de groene ruimte. Juist de zelf gecreëerde speel- en ontdekruimte leert kinderen beter hun fantasie te gebruiken. Een starre, te weinig uitdagende omgeving zal juist een obstakel vormen voor een gezonde groei en ontwikkeling van kinderen. Zo stimuleren speelbossen en parken niet alleen de motorische vaardigheden, ze dagen ook uit om zelfstandig, creatief en exploratief te spelen.

*Bron: Groen opgroeien! (Raad voor het Landelijk Gebied, 2008)*

### *Huidige situatie spelen en groen in de buurt*

Voor kleine kinderen (0-4 jaar) is het kleinschalig groen in de directe woonomgeving en omgeving van speelplekken van belang (binnen straal van circa 100m). Dit groen moet aan de ene kant robuust zijn, maar niet bestaan uit struiken met stekels of doornen. Diemen beschikt over voldoende groen in de woonomgeving. De omgeving van scholen is echter over het algemeen zeer stenig. Er zijn in Diemen veel speelplekken, maar deze zijn vaak ingericht voor één leeftijdsgroep en er zijn te weinig zitmogelijkheden. Rond speelplaatsen staan op veel plekken struiken met stekels en doorns, die het spelen in het groen belemmeren.

### *Huidige situatie spelen in ruig groen*

Het groen in het Diemer wandellandschap en in de groene randen van de buurten biedt kinderen in de verschillende leeftijdsfasen goede mogelijkheden. Voor schoolkinderen met een actieradius van ongeveer 500 meter is het van belang om te zorgen voor voldoende bosjes en veldjes waar kinderen:

- met takken kunnen slepen,
- een hut kunnen bouwen,
- wilde bloemen kunnen plukken,
- kunnen struinen.

Er is een kans om meer bloemrijk gras te ontwikkelen, dat speelaanleidingen biedt.

De mogelijkheden om te struinen of in een minder gecultiveerde omgeving te verblijven zijn aanwezig in het Diemerbos en in het poldergebied bij Diemen Noord. De routes hiernaar toe zijn voor verbetering vatbaar en het poldergebied is slecht toegankelijk.

#### *Ruimtelijke ontwikkelingen met risico's en kansen*

Door ruimtelijke ontwikkelingen van snel- en spoorwegen komen er claims op de omvang van het Diemer wandellandschap. Binnen de bebouwde kom van Diemen wordt het gebied steeds verder ingericht. Het gevaar is dat veldjes en bosjes die als uitloopgebied voor kinderen kunnen dienen, verdwijnen.

Ook de vraag naar een overzichtelijke en veilige openbare ruimte kan er toe leiden dat ruige plekken en bosjes verdwijnen.

Indien in het kader van het speelruimteplan er bundeling, verplaatsing en/of herinrichting van speelplekken plaatsvindt, is het van belang extra aandacht te besteden aan een groene inrichting op en rond de speelplekken. De groene omlijsting moet zodanig worden ingericht dat er ruimte is voor spelen in het groen. Ze moet vele jaren mee kunnen gaan, terwijl de inrichting van het speelplek zelf van tijdelijke aard kan zijn. Hierdoor kunnen de speelplekken makkelijk aan de veranderende behoeftes en leeftijdsopbouw van de buurt aangepast worden.

Een deel van de speelplekken voor kleine kinderen wordt soms gedomineerd door jongeren. Vergroting en combinatie van speelplekken met zitplekken kan de sociale controle vergroten.

### **Samenvatting belangrijkste uitkomsten workshop Jenaplanbasisschool De Nieuwe Kring, Diemen met betrekking op groen en spelen**

*Hierin zijn de uitkomsten beschreven die betrekking hebben op dit groenplan. De uitkomsten die betrekking hebben op onderdelen van het speelruimteplan zijn hierin niet meegenomen. In de bijlage 4 zijn alle reacties, ideeën, wensen van de kinderen opgenomen.*

#### **Type groen met gewenste activiteit en / of materiaal**

- Grasvelden voor voetballen (aandachtspunt: hondenpoepvrij houden!) met vaste doeltjes
- Bosplantsoen voor survivalspelletjes, klimmen op boomstammen, touwen
- Bosplantsoen om verstopperijtje in te spelen
- Bosplantsoen voor boomhutten en hutjesbouw
- Water met mogelijkheden voor survivalspelletjes met touwen en bruggetjes
- Water om in te zwemmen, te vissen, om op te schaatsen
- Water om met de boot/ kano/ rubberboot te varen
- Plekken om te kamperen, tentjes op te zetten

#### **Gewenste losse elementen**

- Bramen/ bessenstruiken
- Stapels van boomstammen
- Klimbomen
- Takken
- Vuurplaatsen
- Moestuinen
- Modderpoel

#### **Locaties om te veranderen**

- Speelveldje Van Markenplantsoen is saai, verbeteren!
- Binnenplaatsen Rode Kruislaan zijn saai, verbeteren
- Verrijn Stuart: bomen en grasvelden ontbreken om in te spelen!
- De Omloop: droge speelplekken ontbreken
- Noord: rond Vredelust, Fregat, gezondheidscentrum: voetbalveldjes, hockeyveldjes

#### **Overig:**

- kaart uitbrengen met de verschillende speelplekken in Diemen ('waar kan je in Diemen welk sport/ spel doen')
- vandalisme en bedreigingen door hangjeugd is ongewenst
- meer integrale speelplekken (multifunctioneel) voor meerdere leeftijden

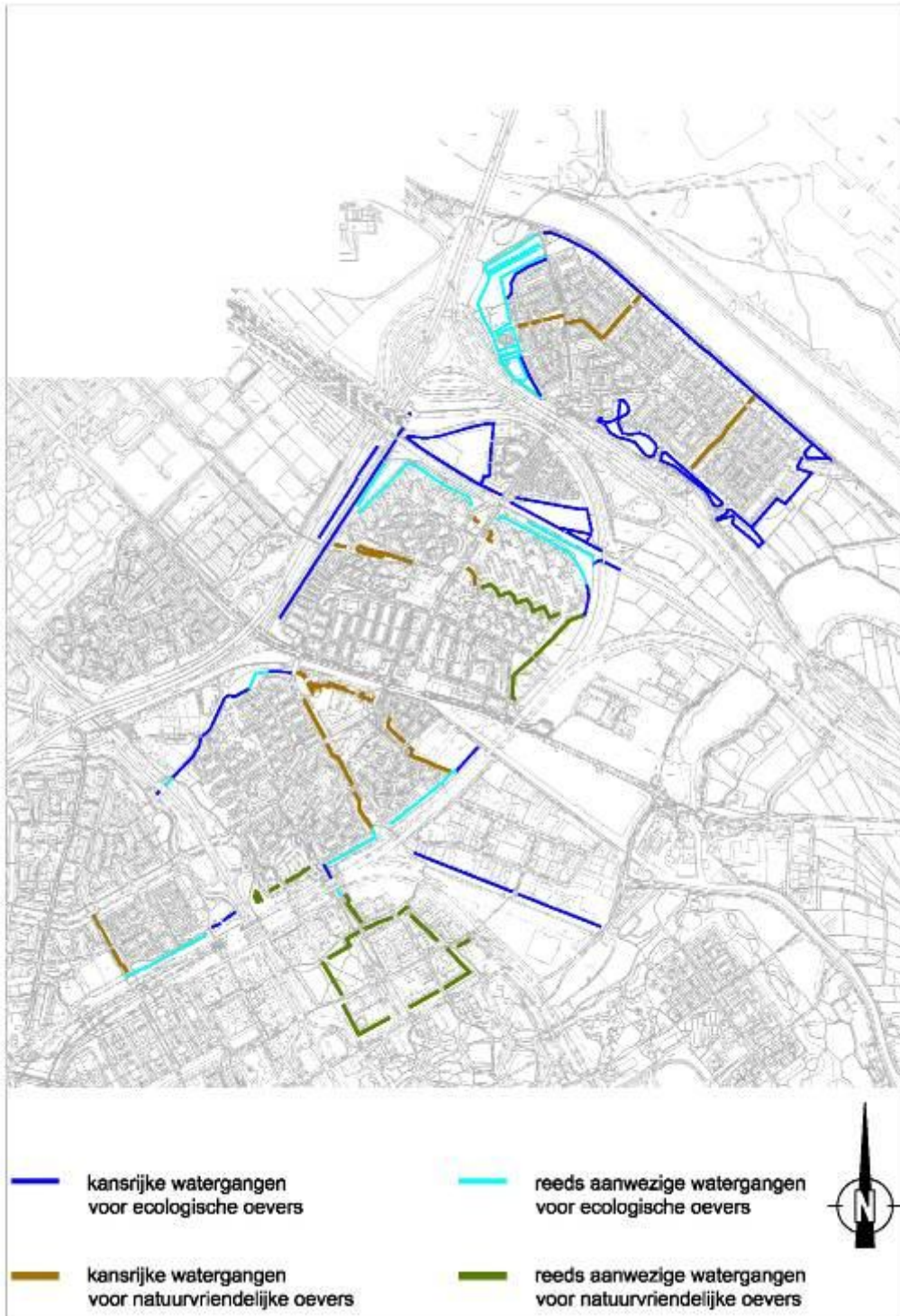
*bron: workshop groen en spelen Jenaplanbasisschool De Nieuwe Kring Diemen, 9 december 2009, zie bijlage 4*

## Voorstellen

Dit leidt tot de volgende voorstellen:

1. Op en rond speelplaatsen voor kleine kinderen zorgen dat er een groene omlijsting is, zodat kinderen ook met groen (bladeren, twijgen, vruchten) kunnen spelen en het groen als spelelement kunnen gebruiken (bijvoorbeeld om verstoppertje te spelen).
2. Bij de (her)inrichting van speelplaatsen zo min mogelijk obstakels in de vorm van plantsoenhekjes en palissaden toepassen en geen stekelige planten gebruiken.
3. Bevorderen dat de omgeving van schoolspeelplaatsen groener wordt met boombeplanting en struiken.
4. Bij herinrichting van buurten informele speelaanleidingen bieden, bijvoorbeeld brede stoepen, hoogteverschillen, verharding met verschillen in materiaalgebruik.
5. Speelaanleidingen langs routes tussen school of winkelcentrum en woonlocaties (voorbeeld route achter de tuinen in Schelpenhoek).
6. Behoud en ontwikkeling van stukken bosplantsoen en ruig groen in het Diemer wandellandschap als natuurspeellocaties.
7. Bevorderen van bloemrijkdom in een aantal hooilanden in het Diemer wandellandschap.
8. Bij de herinrichting van speelplekken in het kader van het speelruimteplan deze inrichten voor verschillende leeftijdsgroepen (kleine kinderen, schoolkinderen en jeugdigen) en daarbij voorzien van zitplekken, picknicktafels en pergola's. Hier ook voorzieningen als trapveld, skatebaan, basketbalveld aanleggen met doelen. De bundeling bij voorkeur plaatsen in de buurt van scholen, wijkcentra.
9. In de gemeente een of meer natuurspeelplaatsen aanleggen wel of niet in combinatie met water.
10. Oevers beter bereikbaar maken voor kinderen en plaatselijk voorzien van vlonder, steiger om op te zitten, te vissen of een bootje te water te kunnen laten (zie voorstellen thema water en oevers § 6.6).
11. Vergroten betrokkenheid van de buurtbewoners voor de speelplekken om vandalisme, beschadiging, gebruik als hangplek te voorkomen.

Los van de integratie van deze voorstellen in het speelruimtebeleid is het mogelijk om enkele voorstellen als zelfstandige maatregelen uit te voeren. Dit kan bijvoorbeeld voor de omvorming van stekelige beplantingen rond kinderspeelplaatsen (voorstel 2) en de ontwikkeling van bloemrijke hooilanden bij de ruige speelplekken in de groene buffer (voorstel 6).



*Kaart kansrijke watergangen voor aanleg natuurvriendelijke en ecologische oevers*

## 6.6 Water en oevers

### *Aanleiding*

Het water in de openbare ruimte van Diemen heeft belangrijke functies. Voor de waterhuishouding (berging en afvoer van regenwater), ecologie en recreatie. Met name de oevers spelen daarbij een cruciale rol door de waterzuiverende eigenschappen van water- en moerasplanten. Ook vormen ze een leefgebied voor vissen, insecten, amfibieën en kleine zoogdieren. Voor de ecologie is het belangrijk dat de oeverlijn zo gevarieerd mogelijk is om een breed scala aan verschillende leefgebieden te bieden. Daarnaast is een gevarieerde oeverbeplanting waardevol als voedselbron voor insecten. En waar een hoge ecologische kwaliteit met een hoge biodiversiteit aanwezig is, kunnen ook burgers genieten van de rijkdom in planten en dieren. Kinderen kunnen natuurervaringen opdoen. Voorwaarde is dat het zicht op en toegang naar het water gewaarborgd zijn. Bovendien zijn onbeschoeide oevers veiliger voor kinderen en dieren.

Op een aantal locaties in Diemen zijn de laatste jaren ecologische oeverzones aangelegd die heel erg door de bewoners gewaardeerd worden. Ze leveren een waardevolle bijdrage aan de stedelijke ecologie. Deze gelden als voorbeeld voor de ontwikkelingen van de ecologische oevers in de woonomgeving van Diemen.

Plaatselijk zijn watergangen dichtgegroeid met riet en plantsoen waardoor de toegang en zicht op het water veelal niet meer mogelijk is. De waterkwaliteit is op een aantal punten niet optimaal. In Diemen doen zich verschillende knelpunten voor: in Diemen Zuid is het water soms troebel, in Diemen Centrum komt veel Kroos en Parelvederkruid voor en in Diemen Noord is veel Grote kroosvaren aanwezig.

De waterkwaliteit wordt door maatregelen uit het Waterplan verbeterd. In dit groenplan gaat het er om de functie, inrichting en beheer van de oevers in relatie met het groen in kaart te brengen.

### *Ontwikkelingen*

Er zijn budgetten beschikbaar voor het aanleggen van ecologische oevers en vanuit het Waterplan is er een uitvoeringsplan opgesteld.

In Diemen Centrum worden in het kader van de herinrichting van het centrum de watergangen van de Oranjelaan en Henry Dunantlaan met elkaar verbonden.

### *Streefbeeld*

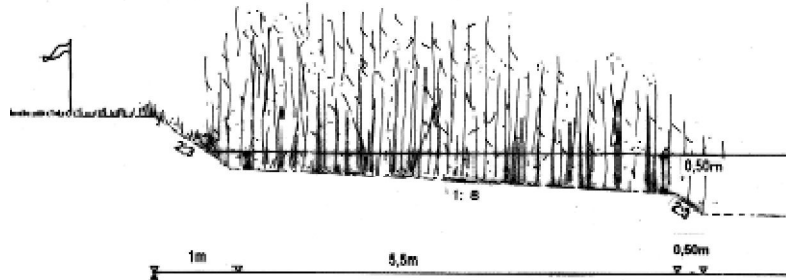
Watergangen binnen de groene hoofdstructuur, met name in de ecologische zones van het Diemer wandellandschap, zijn voorzien van ecologische oevers. Langs de ondersteunende ecologische gebieden (watergangen Henry Dunantlaan/ Oranjelaan, Eendenpad/ Zwanenpad) zijn watergangen met natuurvriendelijke oevers voor dier en mens aantrekkelijk ingericht door hun bloemen- en soortenrijkdom. Ecologische oevers zijn waar mogelijk breder van afmeting en gevarieerder in de oeverlijn dan natuurvriendelijke oevers. De soorten die in deze zones te vinden zijn, zijn beschreven in thema 6.1 *Ecologie in de woonomgeving*. De principes voor het ecologisch beheer staan in hoofdstuk 9. *Groenbeheer*.

De paden langs de Weespertrekvaart en het Amsterdam-Rijnkanaal hebben vooral een recreatieve functie. Hier zijn doorgaans damwanden aanwezig en de aanleg van oeverzones is binnen het gemeentegebied nauwelijks mogelijk.

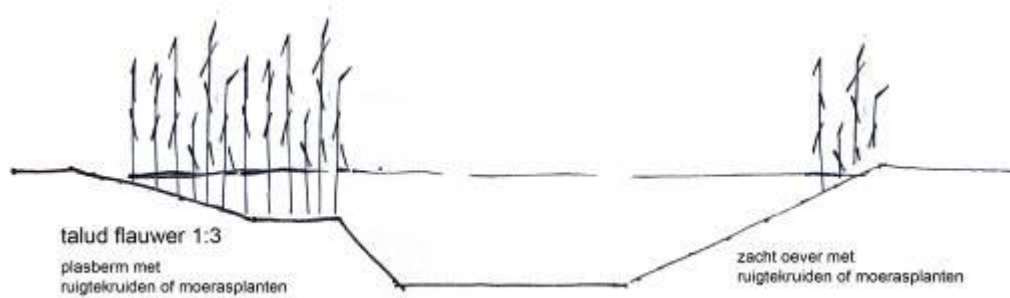
De watergangen zijn onderling verbonden als zij hetzelfde waterpeil hebben.

*Voorstellen:*

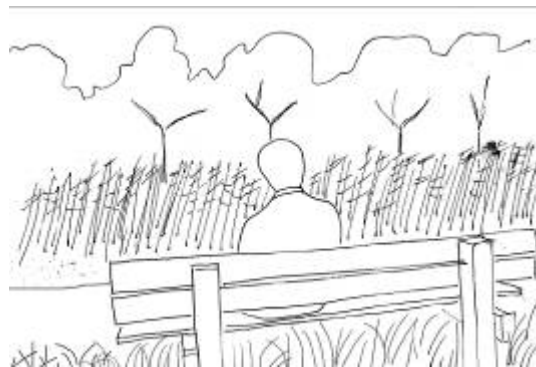
1. Aanleg van ecologische oevers in de ecologische zones en van natuurvriendelijke oevers langs de overige watergangen binnen de groene hoofdstructuur.
2. Ecologisch beheer van ecologische en natuurvriendelijke oeverzones. Principes hiervoor zijn in hoofdstuk 9. Groenbeheer beschreven.
3. Watergangen onderling verbinden als zij hetzelfde waterpeil hebben, bij voorkeur door bruggen en niet alleen door duikers. Concrete maatregelen vinden plaats in Diemen centrum langs de Oranjelaan en Henry Dunantlaan.
4. Water zichtbaar en op een aantal plekken toegankelijk maken door steigers, vlonders of gewoon een uitgemaaid grasveld. Het water is zichtbaar door lage oeverbegroeiing en is niet dichtgroeid met riet of plantsoen.



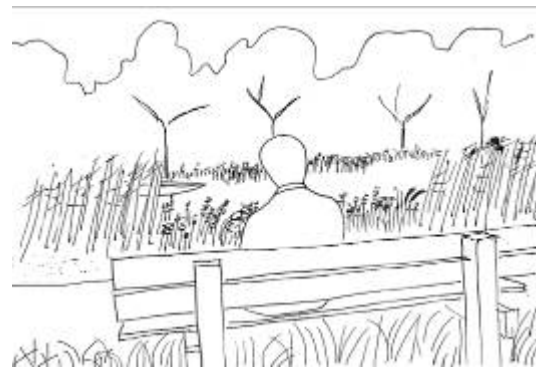
*Principeprofiel ecologisch oever*



*Principeprofiel natuurvriendelijk oever*



*Zicht op water - niet zo...*



*...maar zo*



## 6.7 Honden in de openbare ruimte

In dit groenplan gaat het voornamelijk over de ruimtelijke aspecten van honden in de openbare ruimte.

### *Uitgangspunten*

Honden en hun eigenaren spelen een belangrijke rol in de openbare ruimte. Meerdere keren per dag wandelen zij voor korte of langere tijd buiten bij alle weersomstandigheden en in alle seizoenen. Zij wijzen de weg aan voorbijgangers, zorgen voor sociale controle en een veiliger gevoel op straat. De dagelijkse wandeling met de hond draagt ook bij aan de gezondheid van mensen en bevordert sociale contacten in de wijk. En tegelijkertijd is de overlast van hondenuitwerpselen een ergernis voor anderen.

### *Huidige situatie*

Het bestaande hondenbeleid heeft de volgende uitgangspunten:

- In iedere wijk is een aantal loslooplocaties op een acceptabele loopafstand van huis van ongeveer 300 meter;
- De hondenlosloopplaatsen liggen in het Diemer wandellandschap langs de randen van de wijken of een deelgebied van een park of groengebied. De plaatsen hebben een logische begrenzing en zijn deels afgeschermd door een watergang of beplantingsstrook.
- Kinderspeelplaatsen, zandbakken en speelweiden zijn verboden terrein voor honden (APV, 2006).
- Honden mogen niet poepen op voetpaden, trottoirs, woonerven, kinderspeelplaatsen, zandbakken en speelweiden.

In Diemen is de overlast van hondenuitwerpselen over het algemeen te overzien. Knelpunten zijn gazons waar regelmatig overlast te constateren is. De gemeente voert een hondenbeleid dat resulteert in een relatief schoon straatbeeld. Tegelijkertijd accepteren hondeneigenaren beter dat zij uitwerpselen direct moeten opruimen en dat bepaalde plekken, zoals speelterreinen, niet toegankelijk zijn voor honden.

Voorgesteld wordt de APV in art 2.4.18 te wijzigen en het verbod op gazons uit te breiden. Er staan circa 35 depotdogs (afvalbakken voor hondenpoep) verspreid over de gemeente. Deze zijn niet op strategische plekken aangebracht. Het wordt voorgesteld om uit te zoeken, op welke plekken de afvalbakken nuttig zijn en waar niet. Een eerste aanzet kan zijn, de depotdogs bij de toegangen tot losloopgebieden te plaatsen.

Slechts voor een deel van de bewoners van Diemen Centrum ligt er binnen de gemeentegrens een hondenlosloopplaats op loopafstand. De hondenbezitters zijn daar aangewezen op de strook in Amsterdam langs de zuidwestkant van de A10 (Ringweg Oost) en het gebied achter de Maarten Luther Kinglaan en Tobias Asserlaan. Het is van belang dat de gemeente Diemen de mogelijkheid voor het loslopen van honden in de strook behoudt en dit afstemt met het stadsdeel Oost.

Langs de paden in de hondenuitlaatzones liggen stroken van 2 m breedte die 6x per jaar worden gemaaid en daarom uit vrij kort gras bestaan. Sterke groei van ruigtekruiden en bramen langs de paden is ongewenst.

### *Ontwikkelingen*

De gemeente is in gesprek met groengebied Amstelland en omliggende gemeenten om de regelgeving t.o.v. het hondenbeleid van buitengebied en de bebouwde kom beter op elkaar af te stemmen.

### *Voorstellen*

*Naast het continueren van het bestaande hondenbeleid zijn er de volgende voorstellen:*

1. Om draagvlak voor het hondenbeleid te houden is een herhaling van communicatie essentieel. Bovendien kan de gemeente meer begrip kweken door op een positieve wijze een paar keer per jaar in Diemer Nieuws aandacht aan de problematiek te besteden.
2. Gebruiksmogelijkheden voor hondenbezitters strook langs A10 (Ringweg Oost) ter hoogte van het Centrum in overleg met naburige gemeente behouden en voor Diempolder met groengebied Amstelland afspraken maken over het gebruik als hondenuitlaatgebied.

3. Langs de paden van de uitlaatzones is het gras langs de paden kort en in deze strook komen geen ruigtes van brandnetel en bramen voor.
4. In 2010 komt een wijziging in de APV om artikel 2.4.18 b uit te breiden met het verbod van verontreiniging door honden van gazons.



*Huidige situatie hondenuitlaatplaatsen*

## 6.8 Participatie in groen

Groen gaat veel bewoners en gebruikers aan het hart. Bewoners willen een bijdrage leveren aan het onderhoud en de inrichting van het groen bij hun huis, in de buurt of op half natuurlijke terreinen. De gemeente staat positief tegenover initiatieven van bewoners om te participeren.

In Diemen Centrum, Bomenrijk en in de Soestdijkstraat hebben bewoners geveltuintjes die zij zelf onderhouden. De geveltuinen verlevendigen het straatbeeld en leveren een bijdrage aan de mogelijkheden voor sociale contacten in de straat. Zij vormen voor bewoners een mogelijkheid om buiten te zijn.

Bewoners en ondernemers willen een extra kwaliteit die uitstijgt boven het standaard onderhoud en de standaard inrichting die de gemeente kan bieden. Dit kan gelden voor buurtgroen in hofjes of binnentuinen maar ook voor de openbare ruimte bij winkels en bedrijven. Betrokkenen kunnen hiervoor groen adopteren en zelf zorgen voor het hogere kwaliteitsniveau.

Voor het groengebied Spoorzicht is in 1999 het Diemer Platform Spoorzicht Groen opgericht. Dit platform heeft als doel om park Spoorzicht Diemen als natuurgebied en park in stand te houden. Het streeft naar handhaving van groen in het centrum van Diemen, bewustwording voor ecologisch groenbeheer en wil kinderen dicht bij huis in aanraking brengen met de natuur.

Zij doet dit door het organiseren van publieksexcursies en wandelingen, (laten) inventariseren van flora en fauna, begeleiden van scholen, aangeven van leerpaden en het uitvoeren van onderhoud in Spoorzicht.

### *Evaluatie participatie*

De geveltuinen die nu in Diemen bestaan zijn over het algemeen goed onderhouden. Op een aantal plekken worden beplantingsvakken van de gemeente door omwonenden zonder toestemming beplant. Vaak past deze beplanting niet bij de grootte van het vak of kan niet goed worden onderhouden.

### *Streefsituatie*

De gemeente streeft er naar om bewoners en gebruikers meer bij het groen te betrekken. Dit doet zij onder andere door het wijkgericht werken. Uitbreiding van participatie bij onderhoud en inrichting van groen is hiermee volledig in de lijn. Op die manier kan bij gelijkblijvend budget een extra kwaliteit en een goed draagvlak gerealiseerd worden. Belangrijk is om duidelijke afspraken te maken over het onderhoud om de continuïteit te waarborgen.

### *Streefsituatie straatniveau*

De gemeente wil de mogelijkheden voor participatie ondersteunen door een bijdrage te leveren aan de inrichting, bijvoorbeeld door het aanleggen van geveltuintjes, beplanten van boomspiegels, adopteren van een heestervak of door het plaatsen van bloembakken. Bewoners voeren het onderhoud van deze beplantingen zelf uit.

Boomspiegels mogen met bloembollen of vaste planten beplant worden indien de boom of de verharding eromheen niet beschadigd wordt.

Geveltuinen mogen door bewoners zelf worden aangebracht en worden beplant met bloembollen, vaste planten of kleine houtachtige gewassen. Voorwaarde is dat de geveltuint maximaal 45 cm breed is en de loopruimte op de stoep minimaal 1,20 m is. Indien de hele straat geveltuinen wil hebben, kan de gemeente helpen de tuintjes in één keer aan te leggen.

Voor boomspiegels en geveltuinen geldt dat onder de gestelde voorwaarden geen toestemming van de gemeente verleend hoeft te worden.

De melding van aanleg van een geveltuint aan afdeling Ruimtelijk Beleid is wel nodig, zodat beheerders van de openbare ruimte controle kunnen uitoefenen op het beheer van de geveltuinen.

Als er geen onderhoud meer aan geveltuinen gepleegd wordt, stuurt de gemeente een brief aan de bewoner. Als hierna geen verbetering volgt, wordt de geveltuint dichtgestraat.

Bloembakken kunnen op straatinitiatief worden aangebracht, ook hier kan de gemeente helpen de bloembak te plaatsen en te beplanten. In dit geval moet contact worden opgenomen met de gemeente.

Reeds bestaande beplantingsvakken in een straat kunnen door bewoners ook wel worden beplant en onderhouden. De gemeente stelt in dit geval eisen aan het type beplanting en het onderhoud. Zo mogen hierin bijvoorbeeld geen kerstbomen worden geplant, ook mogen deze vakken niet worden gebruikt om hier fietsen te stallen of vuilnisbakken neer te zetten. Een melding aan afdeling Ruimtelijk Beleid is wel nodig, zodat beheerders van de openbare ruimte controle kunnen uitoefenen op beheer van de geadopteerde vakken.

#### Streefsituatie buurtniveau

Ook op buurtniveau is participatie mogelijk. Bijvoorbeeld het onderhoud van het groen van een speelplek of buurttuin. Het buurtinitiatief stelt hierbij een plan voor de uitvoering en organisatie van het onderhoud. In een contract worden de wederzijdse afspraken vastgelegd. In dit geval is het mogelijk dat de gemeente aan bewoners jaarlijks een basisbudget voor het onderhoud ter beschikking stelt. Een voorbeeld is de buurtmoestuin in het Prinsessenpad in Diemen Centrum.

#### Streefsituatie omgevingsniveau

In bijzondere gevallen kunnen bewoners samen met de gemeente het onderhoud van bijzondere groengebieden uitvoeren, zoals ecologische gebieden of grotere delen van de openbare ruimte. In dat soort gevallen moeten de geïnteresseerde burgers contact opnemen met de gemeente om hun voornemens te bespreken. De afspraken worden in een plan en een contract vastgelegd.

Ook de samenwerking met jeugdigen wordt door de gemeente ondersteund. Het kan hierbij gaan om het onderhouden van een stukje groen, het aanleggen van een werktuin of het mee denken aan de inrichting van een speelplaats. Scholen, de buitenschoolse opvang of andere sociale inrichtingen voor kinderen en jeugdigen kunnen bij belangstelling contact opnemen met de gemeente.

Goede samenwerking en afstemming van activiteiten met deze nieuwe en met bestaande initiatieven zoals het Platform Spoorzicht en andere milieugroeperingen dragen bij aan het bereiken van de gemeentelijke doelen voor milieueducatie, spelen in het groen en ecologisch groenbeheer.



Geveltuin



Geveltuin, recent aangelegd bij herstratingswerkzaamheden



Boomspiegel, beplant door bewoners



Plantsoen, onderhouden door bewoners

*Voorstellen participatie:*

- PA 1. Positief benaderen van initiatieven van bewoners en gebruikers om te participeren in het onderhoud en de inrichting van openbaar groen. Hierbij zorgen voor duidelijke afspraken in de vorm van onderhoudsplannen en contracten om de continuïteit te waarborgen.
- PA 2. Stimuleren van de aanleg van geveltuintjes, bloembakken of beplante boomspiegels. Bij herstrating of herinrichting van de openbare ruimte in buurten zonder voortuinen krijgen de bewoners ondersteuning voor aanleg (financieel en in uitvoering) door de gemeente. Hetzelfde geldt als een hele straat geveltuinen wil aanleggen. Voor het aanleggen van een enkele geveltuin of het beplanten van boomspiegels hoeft geen toestemming van de gemeente gevraagd te worden, bloembakken worden wel in overleg met burens en de gemeente aangebracht.
- PA 3. Indien er grotere groengebieden op buurt- of omgevingsniveau door bewoners onderhouden worden, kan de gemeente ook een financiële bijdrage leveren ter hoogte van het bedrag dat de gemeente voor de huidige situatie begroot.
- PA 4. Samenwerken met Platform Spoorzicht en andere milieugroeperingen om activiteiten af te stemmen en meerwaarde te krijgen in het realiseren van gemeenschappelijke doelen.



*Kaart hoofdboomstructuur*

## 6.9 Bomen

Deze paragraaf over het bomenbeleid bestaat uit twee delen: § 6.9.1 met de uitgangspunten en voorstellen voor het bomenbeleid en § 6.9.2 met de uitwerking van de beleidsvoorstellen.

### 6.9.1 Bomenbeleid

#### *Bomen en hoofdboomstructuur*

De gemeente heeft ruim 11.000 bomen in eigendom en beheer. Bomen zijn binnen de groenstructuur van belang voor beeld, ecologie en functioneren van de openbare ruimte.

De bomen die het beeld op gemeenteniveau bepalen staan langs de hoofdboomstructuur, die de hoofdgroenstructuur en de wijkassen begeleidt (zie kaart). Streefbeelden en de richtlijnen voor soorten van deze structuur zijn beschreven in bij de hoofdassen en de wijkassen van de hoofdgroenstructuur (hoofdstuk 5).

Tot de hoofdboomstructuur behoren de boombeplanting langs de Ouddiemerlaan, het Amsterdam-Rijnkanaal, de Hartveldseweg-Muiderstraatweg-Weteringweg, de Diempolderweg en de Bergwijkdreef. Langs de Provincialeweg is de huidige boomstructuur nog onvolledig. De bomen langs de Gooiseweg zijn deels in beheer bij de gemeente Amsterdam. De bomenrijen van de hoofdboomstructuur versterken het doorgaande karakter en het belang van de routes.

Er zijn weinig boomstructuren die vanwege hun ouderdom waardevol zijn. De gemeente Diemen is relatief jong en er staan relatief weinig oude bomen. Verder zijn er in het bebouwde gedeelte van Diemen geen bomen te vinden die veel ouder zijn dan 50 jaar. Circa 90 % van het bomenbestand is jonger dan 30 jaar.

Langs het historisch lint van de Ouddiemerlaan komen de meest waardevolle bomen voor. Cultuurhistorisch waardevol is bijvoorbeeld de bomenrij van populieren langs de Ouddiemerlaan in Diemen Noord.

Daarnaast zijn er in de gemeente herdenkingsbomen geplant die voor de toekomst blijvende betekenis hebben. Een lijst met deze bomen is in bijlage 5 opgenomen.

#### *Huidig bomenbeleid*

Voor beheer- en inrichtingsvraagstukken voor bomen geldt de Bomenverordening van Diemen als basis. Hierin staat het beleid voor de juridische bescherming van bomen. Verder geeft de Bomenverordening uitgangspunten voor aanvragen voor kap van bomen, herplantplicht, schaderegeling en lepziekte. De bomenverordening doet ook uitspraken over boombescherming bij ruimtelijke inrichting. In de gemeente zijn herdenkingsbomen aangewezen die extra bescherming genieten.

Om bomen te beschermen stelt de gemeente als eis dat een Bomen Effect Analyse (BEA) wordt opgesteld bij de herinrichtingen van woonwijken en straten waar de inspraakverordening van toepassing is en bij het vellen van houtopstanden die deel uitmaken van de hoofdgroenstructuur en hoofdbomenstructuur. Bij de vervanging van dode of beschadigde bomen is een BEA niet vereist.

In de gemeenteraad is op 21 juni 2007 een motie over monumentale bomen aangenomen. De raad vindt het belangrijk dat in elke wijk en in het buitengebied van Diemen voldoende monumentale bomen staan. Bestaande bomen kunnen duurzaam behouden worden door ze optimaal te onderhouden. Ook kunnen op daarvoor geschikte plekken bomen worden aangeplant om uit te groeien tot monumentale boom. Er is behoefte aan beleid voor behoud en bevorderen van (toekomstige) monumentale bomen. Daarnaast moet het behoud en aanplant van monumentale bomen in de nieuwe en te herziene bestemmingsplannen aan de orde komen.

#### *Ontwikkelingen*

De gemeente Diemen is gebouwd op een dik veenpakket. Ter plekke van woongebieden en bedrijventerreinen klinkt het veen door de aangebrachte zandophogingen en de ontwatering gestaag in. De inklink varieert per wijk: in Diemen Noord is het plaatselijk nog 2 tot 5 cm per jaar en sommige gebieden in Diemen Zuid zakken nog nauwelijks. Door het zakken van het maaiveld is het noodzakelijk om geregeld de bestrating en plantsoenen inclusief een deel van de bomen op te hogen. Dan wordt ook de riolering weer op de aanleghoogte gebracht. Deze werkzaamheden zijn nodig om de ontsluiting van woningen en bedrijven functioneel te houden.

Uit het voorgaande blijkt dat het moeilijk is om in de directe woonomgeving van Diemen bomen volwassen te laten worden.

Dit vraagt om een beleid voor de omlooptijd, plaatsing en soortkeuze van bomen en het aanwijzen van bomen die langere tijd mee kunnen gaan.

In de gemeente vindt regelmatig herinrichting van de openbare ruimte plaats en er zijn plannen voor nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. Dit vraagt om een systematische bescherming van waardevolle boombeplantingen. Voor het bepalen van streefbeelden voor de hoofdboomstructuur en de wijkboomstructuren is het wenselijk een bomenstructuurplan op te stellen.

#### *Twee sporen*

De situatie in Diemen vraagt om een twee sporen beleid. Enerzijds moet men accepteren dat bomen in de directe woonomgeving een beperkte levensduur hebben, anderzijds is het streven om delen van het bomenbestand een langere levensduur te geven.

Het zorgen voor bomen met een langere levensduur gebeurt door het aanwijzen van toekomstbomen, beschermen en ontwikkelen monumentale bomen, zorgen voor de juiste soortkeuze en hanteren van inrichtingsprincipes die een langere levensduur mogelijk maken. Voor het tot nu toe gehanteerde beleid om bomen bij ophoging zoveel mogelijk te verplanten en te behouden is het wenselijk een keuze te maken tussen verplanten of investeren in een nieuwe boom. Bij de keuze maakt de gemeente een afweging op basis van huidige boomwaarde, verplantkosten, levensvatbaarheid en de gewenste soortkeuze in het streefbeeld. Als er gekozen wordt voor het kappen van de boom, dan dient de plantmaat voor een nieuwe boom gelijkwaardig te zijn aan de gekapte boom. Daarbij gelden twee voorwaarden: de kosten mogen niet hoger zijn dan een eventuele verplanting en de maat van de nieuwe boom in de openbare ruimte is niet groter is dan 50 cm stamomtrek op 130 cm hoogte vanaf maaiveld.

#### *Plantplaatsen*

Bij het kiezen van plantplaatsen kan er voor worden gezorgd dat de boom in omstandigheden geplant wordt, waarin hij een langere tijd vitaal kan blijven staan. Een mogelijke oplossing is bijvoorbeeld bomen op terpen of in beplantingsvakken te planten die structureel hoger zijn aangelegd waardoor bomen minder snel met verzakkingproblemen (waterstand) te doen krijgen. Of wordt ook zo veel als mogelijk voorkomen bomen in verharding te plaatsen indien het bomen van de hoofdstructuur zijn.

#### *Voorstellen*

Voor het bomenbeleid zijn er de volgende voorstellen:

- BM 1. Beschermen en ontwikkelen van de hoofdboomstructuur. Aanvullen van de ontbrekende beplantingen volgens het gewenste streefbeeld. Investeren in goede ondergrondse en bovengrondse groeiomstandigheden van bomen in de hoofdboomstructuur.
- BM 2. Continueren van het beleid voor kapvergunning, herplantplicht, schaderegeling en lepziekte zoals dit in de Boomverordening 2009 van Diemen is vastgelegd.
- BM 3. Opstellen van een bomenstructuurplan
- BM 4. Bevorderen van de duurzaamheid van het bomenbestand door het aanwijzen van monumentale en toekomstbomen. Beschermen en ontwikkelen van beleid monumentale en toekomstbomen.
- BM 5. Bevorderen van de duurzaamheid van het bomenbestand door soorten toe te passen die enerzijds beter tegen natte omstandigheden kunnen of bomen die bestand zijn tegen een beperkte mate van ophoging of goed verplantbaar zijn.
- BM 6. Beschermen van waardevolle bomen bij ruimtelijke ontwikkelingen en herinrichting.
- BM 7. Verlengen van de levensduur van bomen door bij herinrichting de kwaliteit van de groeiplaats te verbeteren en minder bomen in verharding aan te planten.
- BM 8. Bij herinrichting van de openbare ruimte een afweging maken voor het behoud van bomen op basis van verplantbaarheid, resterende levensduur, boomwaarde en gewenst beeld. Bij de keuze ook overwegen of het niet beter is om een boom te planten die voldoende ruimte heeft en goed uit kan groeien in vergelijking met meerdere bomen.



## 6.9.2 Uitwerking bomenbeleid

### *Hoofdboomstructuur*

De hoofdboomstructuur van Diemen is aangegeven op kaart. Voor het deel van de hoofdboomstructuur dat niet in eigendom en beheer van de gemeente Diemen is, voert de gemeente overleg met de eigenaren om het streefbeeld te bereiken. Langs de meeste hoofdwegen en het Amsterdam-Rijnkanaal staan doorgaande boombeplantingen en dit geeft een duidelijke structuur. In de wijkbomenstructuur zijn alleen de beeldbepalende en structuurgevende boomlijnen opgenomen.

Voor het completeren van de hoofdboomstructuur zijn naast de voorstellen die in hoofdstuk 5 bij de streefbeelden van de hoofdgroenstructuur vermeld zijn de volgende maatregelen nodig:

- Versterken van de hoofdboomstructuur langs de Provincialeweg en de Diemerdreef
- Aanvullen van de hoofdboomstructuur tussen de Bergwijkdreef en het Roerdomppad
- Langs de Gooiseweg een doorgaande boomstructuur langs de weg realiseren, volgens de visie van het boomstructuurplan van de gemeente Amsterdam uit 1984 zou dit in principe met eikenlanen gebeuren.

### *Toekomstbomen*

Binnen het bomenbestand worden toekomstbomen aangewezen. Dit zijn bomen die buiten de hoofdboomstructuur staan en nog geen status van monumentale boom hebben, maar die een belangrijke bijdrage leveren aan de ruimtelijke kwaliteit van Diemen. Voor deze bomen streeft de gemeente naar een langere levensduur. Bij ruimtelijke inrichting worden deze bomen beschermd en de gemeente investeert in goede groeivoorwaarden voor de toekomstbomen. Een deel van de toekomstbomen kan later als monumentale boom aangewezen worden.

Als toekomstbomen worden de volgende categorieën bomen aangewezen:

- De bomen in "parels" van de hoofdgroenstructuur,
- Beeldbepalende bomen in groengebieden waar voldoende ruimte is duurzame ontwikkeling,
- Bomen bij de entrees van routes, zowel die voor autoverkeer als voor de groene routes,
- Bomen bij de entrees van de wijken,
- Bomen als beeldbepalende drager in de openbare ruimte en die nog niet de leeftijd van een monumentale boom hebben.

De gemeente legt de status van toekomstboom vast in het groenbeheersysteem.

### *Monumentale bomen*

Diemen kent nog weinig oudere bomen, daarom is het juist belangrijk om beeldbepalende bomen van hogere leeftijd te beschermen. Zij hebben een cultuurhistorische waarde en dragen bij aan de identiteit en het karakter van Diemen. Herdenkingsbomen, die tot de monumentale bomen gerekend worden, markeren belangrijke gebeurtenissen in de samenleving.

Een aantal aan te wijzen monumentale is eigendom van particulieren. De gemeente vindt het belangrijk dat deze bomen goed onderhouden worden en dat de veiligheid rondom deze bomen gewaarborgd is.

Het beheer van deze bomen, die bijdragen aan het beeld en de kwaliteit van de buitenruimte, omvat in ieder geval een regelmatige VTA-inspectie. Uit deze controle blijkt welke maatregelen nodig zijn om de bomen duurzaam in stand te houden, bijvoorbeeld het verwijderen van dood hout, krooncorrectie, snoei op veiligheid of verbeteren van groeiomstandigheden.

Op basis van criteria stelt de gemeente een lijst van monumentale vast die elke 5 jaar herzien wordt. De criteria voor monumentale bomen staan in tabel 6.9.1.

<b>Tabel 6.9.1 Criteria voor monumentale bomen en andere monumentale houtopstanden</b>	
<b>Criterium</b>	<b>Eisen</b>
<i>Leeftijd</i>	Minstens 35 jaar oud. Het leeftijdscriterium is niet van belang als het gaat om een boom met grote dendrologische waarde of als het een herdenkingsboom is.
<i>Omtrek en hoogte</i>	Geldt vooral vanuit de beleving van mensen door de omtrek en hoogte als waardevol.
<i>Cultuur-historische waarde</i>	Vormt een karakteristieke eenheid met gebouwen of met functies van gebouwen of plaatsen zoals stadhuisen, kerkhoven, parken, boerderijen, oprijlanen enzovoort. Het weghalen van de houtopstand heeft het verkleinen of zelfs te niet doen van de cultuurhistorische waarde van het geheel als gevolg.
<i>Natuurwaarde</i>	Biedt schuil- of leefgebied voor bijzondere inheemse planten of dieren
<i>Zeldzaamheid</i>	Is dendrologisch (bomenwetenschappelijk) zeldzaam of vervult een unieke ecologische functie (voor samenhangen in de natuur).
<i>Beeldbepalende waarde</i>	Is beeldbepalend voor de plek, ofwel als solitair ofwel als onderdeel van een groep of een ensemble.
<i>Toekomstwaarde</i>	Heeft gezien leeftijd, conditie en groeiomstandigheden goede vooruitzichten om op middellange termijn in stand te blijven.
<b>Uitzonderingen</b>	
<i>Gezondheid</i>	Een boom wordt <u>niet</u> als monumentale boom aangemeld als de gezondheidssituatie zodanig is dat de boom niet behouden kan blijven. Hierbij wordt de kans op genezing afgewogen met de daarvoor te maken kosten. Alle monumentale houtopstanden zijn VTA-plichtig.
<i>Veiligheid</i>	Een boom wordt <u>niet</u> aangemerkt als monumentale boom als er een ernstig veiligheids- en schaderisico voor voetgangers, verkeer en gebouwen is.

De gemeente investeert in de boven- en ondergrondse groeiomstandigheden van monumentale bomen. Zij komt particulieren tegemoet bij inspectie en onderhoud van monumentale bomen. Monumentale bomen genieten extra bescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen.

#### *Boomsoortenkeuze en groeiplaats*

Voor een duurzaam bomenbestand geldt dat de soortkeuze goed afgestemd moet zijn op de groeiomstandigheden in Diemen. In de nattere delen van de groene zones en grote plantsoenen gaat de voorkeur uit naar soorten die tegen hogere grondwaterstand kunnen en van nature in een venig gebied thuishoren. Dit zijn soorten als Es, Els, Lijsterbes die in de directe woonomgeving geplant kunnen worden. Op minimaal 15 m afstand van verharding en bebouwing zijn dat Populier, Wilg en Zachte berk.

Omdat in directe woonomgeving langs woonstraten bovenstaande soorten minder geschikt zijn, wordt hier gekozen voor soorten die relatief goed tegen verplanten en of mee-ophoging kunnen. Dit zijn soorten als Plataan, Linde, Haagbeuk, Ginkgo, Christusdoorn, Els (*Alnus spaethii*).

Bij herinrichting van de openbare ruimte is het uitgangspunt om de hoeveelheid bomen die in verharding staan zoveel mogelijk te beperken en bomen op voldoende afstand tot de verharding in beplantingsstroken of grasstroken te planten.

Beeldbepalende toekomstbomen staan bij voorkeur op verhoogde delen ("terpen") zodat ze bij inklinking van de bodem toch hoog genoeg boven het grondwater staan.

#### *Programma van eisen voor inrichting voor bomen*

Bij ontwerp, renovatie en herinrichting van de openbare ruimte nemen bomen gezien hun waarde en langzame ontwikkeling een bijzondere plaats in. De gemeente heeft daarom navolgend programma van eisen voor bomen opgesteld. Dit is voor iedere betrokkene, maar vooral stedenbouwkundigen en ontwerpers (tussen de initiatieffase en nazorg/beheerfase) van belang. Voor elke fase in de planvorming: initiatief, stedenbouwkundig programma van eisen, stedenbouwkundig plan (maaiveldontwerp), realisatie en nazorg geeft het richtlijnen.

#### *Initiatieffase*

De initiatieffase start op het moment dat het eerste voorwerk voor een plan in gang gezet wordt. Dit kan een vooronderzoek, verkenning, eerste ontwerpschets of voorlopige budgetaanvraag zijn. De verantwoordelijkheid voor een goede regie voor de initiatieffase ligt bij de afdelingen Ruimtelijke Ontwikkeling en Ruimtelijk Beheer van de gemeente. In de initiatieffase wordt een plan of activiteit aan de volgende zaken getoetst en/of moeten in ieder geval meegenomen worden:

- Zoveel mogelijk inpassen van bestaande volwassen bomen in het nieuwe ontwerp. Hanteren van een vaste procedure voor de bescherming van bomen via een Bomen Effect Analyse (BEA) en een programma van eisen inclusief schaderegeling, bij bouw en aanleg. Hierbij alle kosten voor onderzoek, bescherming en behoud van bomen in het project opnemen. Monumentale en toekomstbomen en de bomen van de hoofdboomstructuur hebben maximale bescherming. Bij het loket Omgevingsvergunning zorgen dat aanvragers hierover geïnformeerd zijn.
- Bomen waar nodig taxeren (in ieder geval de monumentale bomen en toekomstbomen) volgens CROW – normering. De waarde van de bomen wordt gekapitaliseerd. De boomwaarde is een belangrijke factor bij de afweging van verplanten of nieuwe aanplant.
- Gemeentelijke lijst met monumentale bomen raadplegen.
- Maken van een afweging voor het behouden van bomen. Bij herinrichting en ruimtelijke ontwikkeling kan het ook zijn dat er een situatie gecreëerd wordt die een duurzamere oplossing biedt en waarbij een nieuwe inrichting met bomen een betere beeldkwaliteit geeft. Hierbij zal telkens een afweging gemaakt moeten worden tussen de huidige boomwaarde, de levensverwachting, de kosten van verplanten en de conditie van de groeiplek in de nieuwe situatie.
- Bij verplaatsing van bomen zorgen voor nieuwe en stabiele locaties waar de betreffende boom volwaardig kan uitgroeien. Vroegtijdig voorbereiden van bomen op verplaatsing: rekening houden met plantseizoen, uitvoeren van tak- en wortelsnoei, grondvoorbereiding op nieuwe locatie enzovoort.
- Plaatselijk gebruik maken van 'sleufloze technieken' bij de aanleg van kabels, leidingen en rioleringen. Dit geldt voor de locaties van monumentale bomen, toekomstbomen en de bomen in de hoofdboomstructuur.
- Laten storten van borg, ter voorkoming van schade aan bijzondere bomen bij de realisering van bouwprojecten, wegeaanleg, bekabelings- en rioleringswerk.
- Zorgen voor de juiste boom op de juiste plaats, zodat bomen zich duurzaam kunnen ontwikkelen.
- Vooronderzoek uitvoeren in hoeverre artikel 75 van de Flora- en faunawet van toepassing is. Dit artikel heeft betrekking op het beschermen van (leefgebied van) inheemse planten en diersoorten.
- Functies van (toekomstig) groen in beeld brengen.
- Beheertoets uitvoeren en aan de hand van kengetallen de beheerkosten in beeld brengen.

#### Stedenbouwkundig Programma van Eisen (SPvE)

In de fase stedenbouwkundig Programma van Eisen wordt een masterplan en/of een structuurontwerp gemaakt. Voor deze fase zijn de volgende zaken van belang:

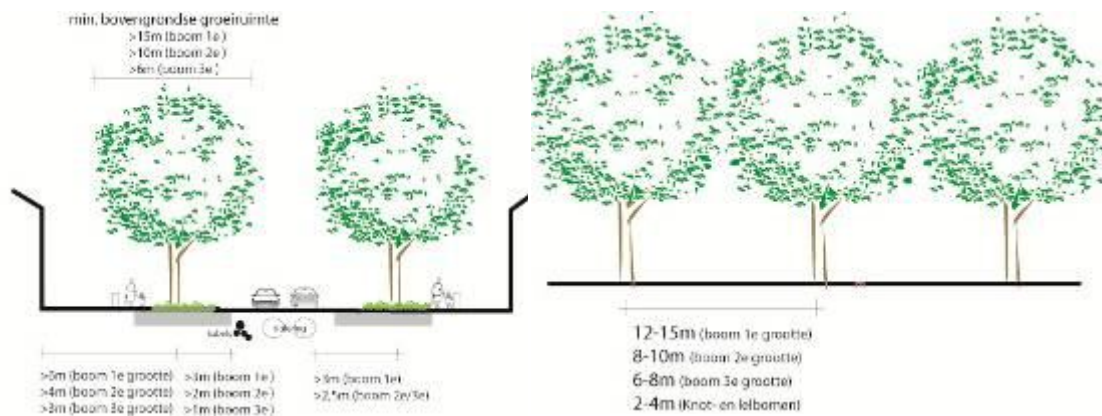
- Het uitgangspunt is het behouden en ontwikkelen van een duurzame boomstructuur voor de belangrijkste structuurlijnen van Diemen.
- Behouden en ontwikkelen van het karakter van de lijnen door de keuze van een sortiment en structuur die past bij de karakteristiek van de plek en aansluit bij de streefbeelden uit hoofdstuk 5 van dit groenplan.
- Beschermen van waardevolle gemeentelijke en particuliere bomen bij ontwikkeling van het ontwerp. Zo nodig taxeren van waardevolle bomen via BEA. Principes voor boombescherming tijdens het planproces in SPvE opnemen.
- Beantwoorden aan de overige beleidsdoelen voor groenstructuren zoals die in het gemeentelijk beleid verwoord zijn (zie hoofdstuk 5. Visie).
- Vooronderzoek van de ondergrondse infrastructuur in verband met de standplaats van bomen.
- Een globale groenvisie voor het plangebied opstellen.

#### Stedenbouwkundig Plan (Maaiveldontwerp)

In deze fase wordt een (voorlopig) ontwerp gemaakt. Het ontwerp wordt ook op beheeraspecten getoetst en moet voldoen aan de onderstaande zaken:

- Bomenparagraaf met toetsbare doelen opnemen.
- Bomencompensatieplan en keuze voor te behouden bomen maken.
- Bomen alleen toepassen als er bovengronds en ondergronds voldoende (bewortelbare) ruimte is om tot volwassen exemplaren uit te groeien. De benodigde doorwortelbare ruimte is afhankelijk van de grootte van de boom. Een richtlijn voor de

benodigde doorwortelbare ruimte in een grondwaterprofiel is: bomen van de 1e grootte 30 m<sup>3</sup>, 2e grootte 15 m<sup>3</sup>, 3e grootte 7,5 m<sup>3</sup> en knot/leibomen 4 m<sup>3</sup>. Het verdient de voorkeur de groeiplaatsen van de bomen onderling te verbinden (sleuven, min breedte 3,5 m). Dit komt het bodemleven ten goede.



*Bomen alleen toepassen bij voldoende bovengrondse en ondergrondse groeiruimte*

*Bomen moeten onderling voldoende hart tot hart afstand hebben*

- Om optimale groeiomstandigheden te krijgen moeten bomen bij voorkeur in beplantingen of gras geplaatst worden.
- Bij het aanbrengen van een nieuwe boombeplanting rekening houden met voldoende onderlinge hart op hart afstand, afstand tot gevels, erfgrans en lichtmasten.
- Bij bomen die direct langs een hoofdverkeersweg weg of parkeerstrook in het centrum worden geplant moet voorkomen worden dat pekewater in boomspiegels loopt. Door het aanbrengen van verhoogde trottoirbanden kan dit voorkomen worden.
- Bij de sortimentskeuze van bomen is het belangrijk dat er rekening wordt gehouden met de omgeving waarin ze komen te staan. Dit betekent voor bomen in en nabij verhardingen:
  - Geen soorten toepassen die oppervlakkig wortelen (wortelopdruk verhardingen),
  - Zoveel mogelijk strooizoutbestendig sortiment toepassen,
  - Bestand tegen een stenig milieu en uitlaatgassen (rekening houden met omgeving),
  - Geen soorten toepassen met grote vruchten.
- Bij de situering van nieuwe bomen rekening houden met bezonning en belichting van gebouwen en particuliere tuinen. Schaduwoverlast voor bewoners moet zoveel mogelijk worden vermeden.
- Binnen de kroonprojectie van bestaande (te handhaven) bomen mogen geen kabels en leidingen worden aangebracht. Dit om schade aan het wortelgestel te voorkomen. Bij bomen van de hoofdboomstructuur lokaal met sleufloze technieken of kabelgoten werken.

#### Realisatie

De realisatiefase omvat de uitvoering van de werkzaamheden. Toezicht op de richtlijnen en toetsing op de in het ontwerp vastgelegde richtlijnen en maten is hier van belang. Hieronder staan de belangrijkste aspecten waarmee in de realisatiefase rekening moet worden gehouden.

- Beschermen van waardevolle gemeentelijke en particuliere bomen bij de uitvoering van bouw- en aanlegactiviteiten. Opdrachtgever en aannemer informeren over inventarisatie en taxaties (BEA) en met hen afspraken maken over boombeschermende maatregelen.
- Binnen een meter uit de kroonprojectie mag niet gegraven worden en de grond mag niet verdicht worden. Ook opslag van bouwmaterialen is hier niet toegestaan. Vast hekwerk aanbrengen rond kroonprojectie ter voorkoming van specifieke beschadigingen. De poster 'Boombescherming op bouwlocaties' van de Vereniging Stadswerk is integraal van toepassing. Tot 2 meter uit de kroon mogen geen

ophogingen plaatsvinden. Greppels en sloten binnen 5 m uit kroonprojectie mogen niet gedempt worden. Afwijken van deze regel kan alleen na inschakelen van een boomtechnisch onderzoeker.

- Om schade door vandalisme te beperken en sneller het gewenste eindbeeld te krijgen moeten grotere maten bomen worden toegepast. In woonwijken is dat minimaal maat 18-20. In de hoofdboomstructuur is dat maat 20-25.
- Om een goede aanslag te bevorderen moet het plantmateriaal van eerste kwaliteit, soort- en rasecht zijn. Plantmateriaal moet voldoen aan de keuringseisen van de NAK-tuinbouw.
- Bij het planten van bomen moet een goede groeiplaats worden gecreëerd. Bij bomen in verharding op stoepen of trottoirs wordt in principe bomenzand toegepast, op parkeerterreinen boomgranulaat. De plantgaten van bomen in gazon en beplantingen worden waar nodig voorzien van bomengrond.
- Bij nieuwe bomen worden standaard twee boompalen toegepast. Dit om een goede groei van de boom te bevorderen en (aanrij)schade te voorkomen.
- In verband met het waarborgen van de water- en luchthuishouding worden bomen in verharding voorzien van een beluchting- en watergeefstelsel. Bomen in beplanting worden alleen van een watergeefstelsel voorzien.
- Bij de uitvoering van grotere projecten en bij projecten waar bijzonder waardevolle bomen staan een bomenspecialist als toezichthouder bij bomen inzetten. Bij iedere wijziging in de uitvoering (van belang voor bomen) een bomenspecialist betrekken.

#### Nazorg

Voordat een pas geplante boom naar het reguliere beheer overgaat is er nog een periode van nazorg nodig. Deze omvat in ieder geval het geven van water in droge perioden gedurende de eerste drie jaar na aanplant, de controle van boompalen en boombanden en de inboet.

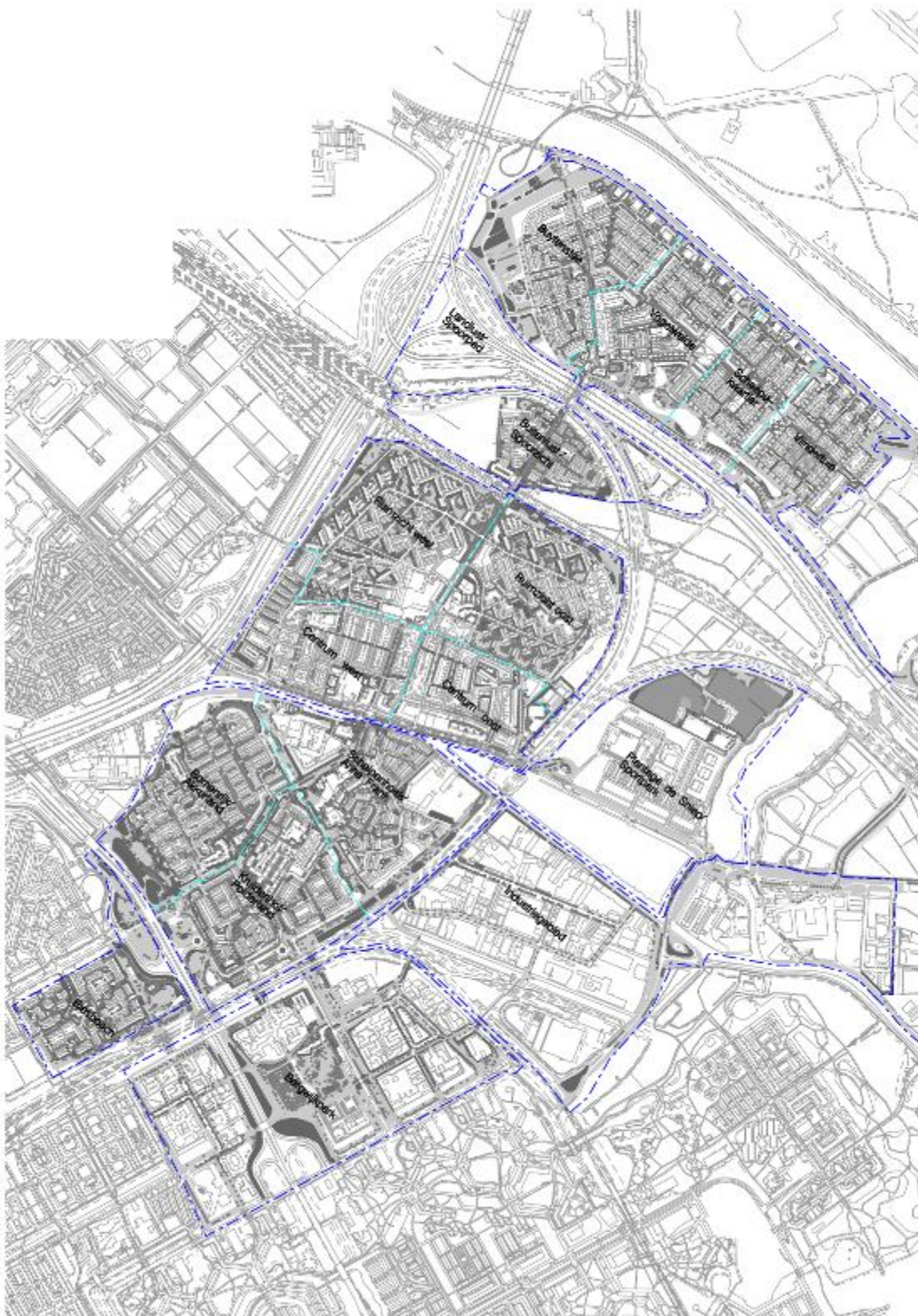
#### *Bescherming en behoud van bomen bij ruimtelijke ontwikkelingen*

Bij herinrichting en ruimtelijke ontwikkelingen is bescherming van bestaande bomen gewenst. Hierbij zal wel een afweging gemaakt moeten worden of de te handhaven boom inderdaad duurzaam in stand kan blijven of dat herplant met een geschiktere boomsoort of in een betere groeiplaats een betere kwaliteit oplevert en/of een duurzamere oplossing biedt.

#### *Verzakking en ophoging*

De venige ondergrond in Diemen heeft als gevolg dat in de directe woonomgeving langs woonstraten, in woonerven en pleintjes de levensduur van bomen beperkt is. Hier is veelal onvoldoende ruimte om bomen op afstand van de verharding en funderingen te plaatsen. Daarom is per situatie een aparte afweging nodig. De aanpak verschilt afhankelijk van de huidige en te verwachten mate van verzakking. Hiervoor gelden de volgende richtlijnen:

- In de hoofdassen van de hoofdgroenstructuur investeren in een goede ondergrondse groeiplaats van bomen.
- Bij verwachting van toekomstige doorgaande verzakking accepteren dat boombestand in de wijk (dus niet in de groengebieden) een korte tijd meegaat. Pas als verzakking gering lijkt te worden investeren in duurzame boombeplanting.
- Bij verwachte beperkte verzakking aanpassingen doen in de plek van de boom en soortkeuze.
- Zeer incidenteel bijvoorbeeld in krappe profielen in het centrumgebied een gefundeerde boombunker of drijvende constructie met polystyreen platen toepassen.



Overzicht wijken van Diemen

## 7 Groen in de wijken

*Dit hoofdstuk start met een inleiding over het karakter van het groen in de wijken. Daarna volgt er voor elke wijk een afzonderlijke paragraaf met een vaste opbouw die begint met een beschrijving van de stedenbouwkundige opbouw en de karakteristiek van het groen. Als er ruimtelijke ontwikkelingen gepland of bekend zijn worden deze vermeld. Er volgt een korte evaluatie van het beeld en de opbouw van het groen binnen de wijk dat buiten de hoofdgroenstructuur valt. Tot slot zijn per wijk of buurt voorstellen geformuleerd die voortkomen uit de veldverkenning van de wijken, de evaluatie van het groen en de voorstellen uit de workshop met bewoners. De voorstellen dienen voor verbetering van de inrichting van het groen in de wijk.*

*De streefbeelden voor delen van de hoofdgroenstructuur die aan de wijken grenzen zijn te vinden in § 5.4 van dit groenplan. De onderdelen van de hoofdgroenstructuur die binnen de wijken liggen zijn in de wijkbeschrijvingen genoemd. Hierbij is telkens aangegeven of het om een hoofdas, wijkas of het Diemer wandellandschap gaat. De voorstellen voor de groene routes voor ommetjes vanuit de wijken staan in § 6.2 Groene routes.*

### 7.1. Opbouw en karakter van de wijken

De woongebieden van Diemen zijn naar binnen gekeerd en ontsloten door routes voor langzaam verkeer. Het karakter van het groen in de woonwijken is bepaald door de stedenbouwkundige opzet: Diemen Centrum is na de tweede wereldoorlog vanuit de oude kern Diemerbrug tot ontwikkeling gekomen. Daarna is dwars op de Ouddiemerlaan de wijk Ruimzicht ontstaan. In de jaren zeventig en tachtig van de vorige eeuw is Diemen Zuid gebouwd met een zevental woonbuurten die voornamelijk een woonerf karakter hebben. In de jaren negentig zijn langs het Amsterdam-Rijnkanaal de vier woonbuurten van Diemen Noord ontwikkeld.

De hoofdgroenstructuur van Diemen brengt samenhang tot stand tussen de verschillende wijken en buurten. Door deze hoofdstructuur te verbeteren worden de mogelijkheden tot oriëntatie in de gemeente vergroot. De hoofdgroenstructuur bestaat uit de groene dragers, die bepalend zijn voor de structuur van Diemen: de hoofdassen, het Diemer wandellandschap en de bijzondere groengebieden.

Naast deze hoofdstructuur zijn de verschillende wijken en buurten van elkaar te onderscheiden, doordat verschillende stedenbouwkundige concepten zijn toegepast met een specifieke vorm openbaar groen.

#### Karakter van het groen in de wijken

Terwijl in de hoofdgroenstructuur en de buurt overstijgende routes het vergroten van samenhang en continuïteit van belang is, geldt in de wijken juist dat de karakteristieke verschillen tussen de verschillende woongebieden behouden en benadrukt moeten blijven.

Voor de meeste wijken geldt dat het groen in de woonomgeving zeer compact is. Dit geldt voor de wijken met woonervenstructuur in Diemen Zuid, de kleinschalige strokenbouw en verdichte woonbuurten in Diemen Centrum en het groen in Diemen Noord met uitzondering van de parkstrook langs het Amsterdam Rijnkanaal.

Karakteristiek voor Diemen is het groen in de volgende gebieden:

- de parkstrook met hoogbouw langs het Amsterdam Rijnkanaal
- Ruimzicht West en Oost met grotere plantsoenen tussen de hoogbouw
- Bomenrijk vanwege het stenig karakter door het ontbreken van voortuinen waarbij bomen beeldbepalend zijn in de openbare ruimte
- Schelpenhoek door de groene paden met speelvoorzieningen achter de huizen en kleurrijke vaste planten als bodembedekkers.

Deze markante verschillen ten opzicht van de rest van het groen in Diemen dienen behouden te blijven en waar mogelijk versterkt te worden. Wel zullen delen van het bosplantsoen omgevormd moeten worden om een overzichtelijkere openbare ruimte te krijgen.

Het gebruik van vaste planten in het openbaar groen wordt geïntensiveerd mits het onderhoudsarme en betrouwbare soorten zijn zoals Vrouwenmantel, Herfstaster en Ooievaarsbek. Deze planten hebben een hoge sierwaarde, zijn aantrekkelijk voor vlinders en vogels en sluiten over het algemeen snel het beplantingsvak waardoor onkruidgroei onderdrukt wordt. De gemeente hanteert een lijst met de meest betrouwbare cultivars (zie bijlage 6).

Binnen het compacte groen in de wijken zijn er weinig mogelijkheden om de identiteit van de wijk door groen te versterken. De openbare ruimte met het groen ontleent in hoofdzaak haar karakter aan de stedenbouwkundige opbouw en de aansluiting op de elementen van de hoofdgroenstructuur.



*De wijken van Diemen Noord*



## 7.2. Diemen-Noord

De wijken Buytenstee, Vogelweide, Scheepskwartier en Vlindertuin vormen samen een grote uitbreiding van Diemen volgens een eenduidige stedenbouwkundige opzet. Het is de meest recente en laatste grote uitbreiding. Naast de kern Oud-Diemen is een viertal gelijkwaardige wijken aangelegd. Deze zijn telkens gescheiden door een gracht of een groene parkstrook, die in het noorden aansluiten op de Kanaaldijk langs het Amsterdam-Rijnkanaal. In de strook langs het kanaal zijn 16 hoge appartemententorens geplaatst. Deze vormen een van verre herkenbare beëindiging van Diemen langs het kanaal en het aan de overkant gelegen Diemerzeedijk gebied. Door het verschil in afstand tussen de torens en het kanaal en door een verschil in hoogte is de vierdeling van de wijk geaccentueerd. De strook met torens heeft een parkachtig inrichting.

Alle wijken hebben een rondgaande ontsluitingslus, die telkens aansluit op de Diempolderweg. De dorpskern Oud-Diemen bevindt zich tussen twee van deze toegangswegen. De overzichtelijkheid van dit punt laat te wensen over. Centraal van oost naar west loopt een langzaamverkeerroute door de wijk ('groene wijkas'). Deze is door de boom beplanting en de beplante bermen duidelijk als doorgaande route herkenbaar. Langs deze route bevinden zich de voorzieningen van Diemen-Noord: het wijkgezondheidscentrum, het winkelcentrum en een tweetal scholen. Langs de langzaamverkeerroute zijn de woonblokken hoger. De stedenbouwkundige opzet en groenstructuur sluiten op elkaar aan.

De Kanaaldijk langs het Amsterdam-Rijnkanaal heeft voor heel Diemen-Noord een grote recreatieve betekenis. Hier ligt een fietsroute in de zuidoostelijke groene lob van Amsterdam, die een verbinding maakt met het Flevopark in Amsterdam, de Gemeenschapspolder en het aansluitend veenweidegebied.

Van belang voor de westelijke woonbuurten van Diemen-Noord is het park 'De Omloop' langs het knooppunt Watergraafsmeer tussen de A1 en de A10. Vanwege de geïsoleerde ligging van Diemen-Noord door de aanwezige infrastructuur is de Omloop een van de belangrijkste uitloopgebieden van de wijk. Het oorspronkelijke karakter van het veenweidegebied is grotendeels gehandhaafd. Weilanden en kavelsloten bepalen het karakter van het park. Delen zijn met elzenbos ingeplant. In het park liggen een grote 'avonturen-speelplaats', een goed gebruikt trapveld en een vijver. Het park is door een brede vaart van de wijk gescheiden en grenst aan de beplanting langs het geluidsscherm van de A10. Langs de A1 ligt een brede strook 'natuurlijk groen'.

Voor de oostelijke woonwijken is de Diempolder een belangrijk wandel- en uitloopgebied. Hoogstwaarschijnlijk zal hier in de toekomst een stadsrail worden aangelegd naar de nieuwe wijk IJburg in het IJmeer. Vooralsnog zijn er verschillende opties voor de vormgeving van de stadsrail. Vanuit het groen heeft ondergrondse variant of de aanleg 'op poten' de voorkeur om de relatie met de oevers van de Diem zo sterk mogelijk te houden. Het polderlandschap tussen de wijk en de Diem is in beheer bij Groengebied Amstelland.

### Evaluatie groen in Diemen Noord

De parkachtige strook bij de flats langs de noordkant biedt mogelijkheden voor meer natuurlijk groen. De hoeveelheid groen in het overige deel van de wijk is beperkt en bestaat voornamelijk uit boombeplantingen en smalle stroken met heesters of hagen. Het groen functioneert goed en de opbouw van het groen sluit goed aan op de stedenbouwkundige situatie.

Op enkele plekken is de ruimtelijke relatie met de kanaaldijk slecht te ervaren door hoge beplanting. De groenstroken die dwars op het centrale fietspad liggen zijn te weinig beleefbaar en bieden te weinig doorzicht.

Afgezien van de noodzaak voor ophoging van de openbare ruimte zijn er geen specifieke beheerproblemen.

Oud Diemen is op zich goed herkenbaar, maar de identiteit kan door hagen en materiaalgebruik versterkt worden.

### Algemene Voorstellen Diemen Noord

- Schoolpleinen groener, kindvriendelijker inrichten.



#### **Voorstellen Buytenstee:**

- BS 1 Verbeteren speelplek door meer samenhang te creëren en obstakels te verminderen
- BS 2 Opwaarderen groene as tussen woningen door overzicht en samenhang te creëren
- BS 3 Fiets en brommerverkeer langs Ouddiemerlaan beperken door verkeersremmende maatregelen in overleg met afdeling ruimtelijke ontwikkeling

### 7.2.1. Buytenstee

Buytenstee is de meest westelijke wijk van Diemen-Noord. De bebouwing bestaat voornamelijk uit rijtjes eengezinswoningen met tuinen. Tegen de dorpskern van Oud-Diemen, langs de Ouddiemerlaan en aan de noord-west-rand van de wijk zijn grote twee-onder-een-kap-woningen en een enkele vrijstaande woning gebouwd. In de noordwestpunt van de wijk, langs Ouddiemerlaan en Kanaaldijk staat nog een aantal boerderijen en woningen met historische waarde. Langs het kanaal staan vier appartemententorens in een groene parkstrook.

Dwars door de wijk loopt het oude ontginningslint van de Ouddiemerlaan ('groene hoofdas'). Aan weerszijden van deze route voor langzaam verkeer staat een rij populieren. Centraal in de wijk bevindt zich het wijkgezondheidscentrum, gebouwd rond een oude boerderij langs de Ouddiemerlaan, die op een oude terp ligt en archeologisch beschermd is ('groene parel'). De omgeving van het gezondheidscentrum, dat de beëindiging van de oost-west-route door de wijk vormt, is recent heringericht. Met hagen en fruitbomen is het karakter van een boomgaard behorend bij de oude boerderij versterkt.

Behalve een binnentuin met speelvoorzieningen achter de huizen heeft de wijk weinig groen. De Ouddiemerlaan en de grote tuinen van vrijstaande en twee-onder-één-kap woningen geven de wijk toch een groen karakter. De ontsluitingslus door de wijk is met straatbomen als een laan beplant. Het fietspad dat in oost-westrichting ligt is aan één zijde begrensd door water en aan de andere zijde begeleid door een haag.

#### Ontwikkelingen:

Voor Buytenstee zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.



*Groen in de straat*



*Speelplek*



*Groen langs een pad*



*Groene speelgelegenheid aan het water*



#### **Voorstellen Vogelweide inclusief Oud-Diemen:**

- VW 1. Sfeer opwaarderen door meer groen aan te leggen
- VW 2. Bij herinrichting gebruikswaarde verbeteren
- VW 3. Bij herinrichting op goede groeiomstandigheden van bomen letten, meer groen toepassen
- VW 4. Bij herinrichting gebruikswaarde speelplek verbeteren
- VW 5. Opwaarderen entreesituatie door beeldbepalende bomen die als toekomstboom benoemd worden

#### **7.2.2. Vogelweide**

Vogelweide bestaat voornamelijk uit rijtjes eengezinswoningen met tuinen. Tussen Vogelweide en Scheepskwartier ligt het winkelcentrum, dat geaccentueerd wordt door een drietal schuin geplaatste hogere appartementenblokken. Het winkelcentrum heeft een overdekte passage en een plein met opvallende bestrating. Hier komen twee routes voor langzaam verkeer samen. Aan de zuidzijde grenst de wijk aan de bebouwing van Oud-Diemen, aan de noordzijde aan de vier appartementenblokken langs het Amsterdam-Rijnkanaal.

Behalve de groenstrook waarin deze appartementen staan is er nauwelijks groen in de wijk aanwezig. De ringvormige ontsluitingslus om de wijk is aan weerskanten met een rij bomen beplant. Centraal in de wijk bij het oost-west fietspad ligt een scholencomplex met rondom speelplaatsen en plantsoenen. Langs het fietspad ligt een grasveld met een speelplek en staat een kunstwerk, dat een herkenningspunt vormt voor heel Diemen-Noord.

#### **Ontwikkelingen:**

Bouw brede school op huidig speelterrein Karekiet.

### **Oud-Diemen**

*Dit deel hoort bij de buurt Vogelweide en is tevens als groene parel bij de hoofdgroenstructuur beschreven. Vanwege de betekenis wordt hier een uitgebreide beschrijving weergegeven.*

Oud-Diemen is de oudst bekende dorpskern van Diemen. Door het Ringspoor en de snelweg A1 is het afgesneden van de oudere woonwijken van Diemen. Met de ontwikkeling van Diemen-Noord is deze oude kern centraler in de stedelijke structuur van Diemen komen liggen. De Ouddiemerlaan, een historisch bebouwingslint loopt door het dorp en wordt hier van verkeersweg tot een route voor langzaam verkeer. Dit lint is in de stedenbouwkundige opzet van Diemen-Noord gehandhaafd.

Het dorpskarakter van Oud-Diemen is goed bewaard gebleven. Meest kenmerkend is de kleine begraafplaats (Gedenk te Sterven) op de fundamenten van de oude kerk, met de bijbehorende kapel. Op de begraafplaats staan een aantal monumentale bomen. De bebouwing bestaat uit oude boerderijen en nieuwere woningen, die in een gelijksoortige architectuur zijn gebouwd. De woningen staan in een vrije verkaveling rond een aantal 'erven'. Deze zijn met gebakken bestratingmaterialen, historische lantaarns en leibomen ingericht. Het dorp vormt daardoor een duidelijk herkenbare, opvallende plek langs de Ouddiemerlaan.

Oud Diemen vormt de toegang tot Diemen-Noord. De toegangswegen naar de woonwijk lopen ten oosten en ten westen erlangs, de route voor langzaam verkeersroute doorkruist het.



*Watergang in de wijk*



*Parkeerplaats*



*Straat in Oud-Diemen*



*Begraafplaats Oud-Diemen*



#### **Voorstellen Scheepskwartier:**

- SK 1. Speelveld groener en multifunctioneel inrichten
- SK 2. Meer groen bij school
- SK 3. Zitplek verbeteren
- SK 4. Kunstwerken beter in zicht brengen, opwaarderen entreesituatie door bv. monumentale boom
- SK 5. Door inrichting gebruiksmogelijkheden verbeteren, bijvoorbeeld door natuurvriendelijke oevers en zitplaatsen, vlonder

### 7.2.3. Scheepskwartier

Het Scheepskwartier bestaat voornamelijk uit laagbouw rijtjeswoningen met een tuin. Aan de rand, tegenover de vier appartemententorens langs het Amsterdam-Rijnkanaal, zijn markante twee-onder-één-kap woningen gebouwd. Deze staan ook langs de vijver aan de oostzijde, tussen het Scheepskwartier en Vlindertuin.

De ontsluitingslus rondom de wijk is aan weerszijden met bomen beplant. Verder beperkt het groen in de wijk zich tot de omgeving van het scholencomplex dat centraal in de wijk aan de fietsroute ligt. In de omgeving van de school zijn speelplaatsen, een groot verhard voetbal-/basketbalveld en plantsoenen aangelegd. Aan de zuidzijde, tussen de wijk en de A1 ligt een grote vijver met glooiende oevers. Rond de vijver zijn speelvoorzieningen en zitplekken aangelegd.

#### Ontwikkelingen:

De Bomenlus is in 2010 verbeterd.



*Zitplek aan het water*



*Speelplek in de wijk*



*Groene strook in de wijk*



*Groenstrook langs de watergang*



### Voorstellen Vlindertuin:

- VT 1. Groeiplaatsverbetering voor Gleditsia's
- VT 2. Plaatsen meubilair met zicht op water/ buitengebied en voor wachtende reizigers OV
- VT 3. Mooie speelplek, maar verbeteren door plantsoenhekjes weg te halen
- VT 4. Zicht op de Diem mogelijk maken
- VT 5. Opwaarderen entreesituatie bijvoorbeeld door beeldbepalende boom die als toekomstboom benoemd wordt
- VT 6. Recreatief gebruik stimuleren, bijvoorbeeld als BBQ-plek



#### 7.2.4. Vlindertuin

Vlindertuin is de meest oostelijke wijk van Diemen-Noord en bestaat uit laagbouw rijtjeswoningen. Aan de randen van de wijk staan twee-onder-een-kapwoningen. Aan de oostkant bij de Diempolder ligt een klein buurtje met vrijstaande woningen. De laatste vier appartemententorens langs het Amsterdam-Rijnkanaal markeren de noordelijke grens van de wijk. Aan de oostkant grenst de wijk aan het open landelijke gebied van de Diempolder.

Het groen in de wijk bestaat uit de groenstrook rond de appartemententorens, de laanbomen langs de ontsluitingslus, de groenzone aan de noordoostkant en het groen langs het oost-west fietspad en langs de vijver tussen de wijk en de afrit van de A1. Er is in deze wijk een aantal speelplaatsen aangelegd met beplantingen.

#### Ontwikkelingen:

Voor Vlindertuin zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.



*Woonstraat*



*Zicht op de oost-west as voor langzaam verkeer*



*Groenstrook langs het water*



*Groene toegang van de wijk naar het Amsterdam-Rijnkanaal*



De wijken van Diemen Centrum

### 7.3. Diemen Centrum

De wijk Diemen Centrum bestaat uit de buurten Spoorzicht en Buitenlust, Ruimzicht Oost en West en Centrum Oost en West.

De buurten Spoorzicht en Buitenlust zijn omsloten door de spoorlijnen en bestaan uit kleinschalige strokenbouw. Zij hebben beide een hoge bebouwingsdichtheid. De verkaveling is een totaal compositie gebaseerd op stedenbouwkundige principes met hoekverdraaiingen of symmetrieassen in een formele structuur. De woningen bestaan voornamelijk uit rijtjeswoningen met enkele vrijstaande woningen of 2-kappers. Het straatbeeld is sterk geordend en stenig met weinig groen. De voortuinen zijn beeldbepalend. De achtertuinen zijn klein of geheel dichtbebouwd.

De bebouwing in Buitenlust is nieuwer dan de bebouwing rond het C.J. van der Kinderenplein. Deze is ruimer opgezet en vertoont tevens kenmerken van kleinschalige strokenbouw. Beide buurten zijn opgezet rond een centrale groene ruimte.

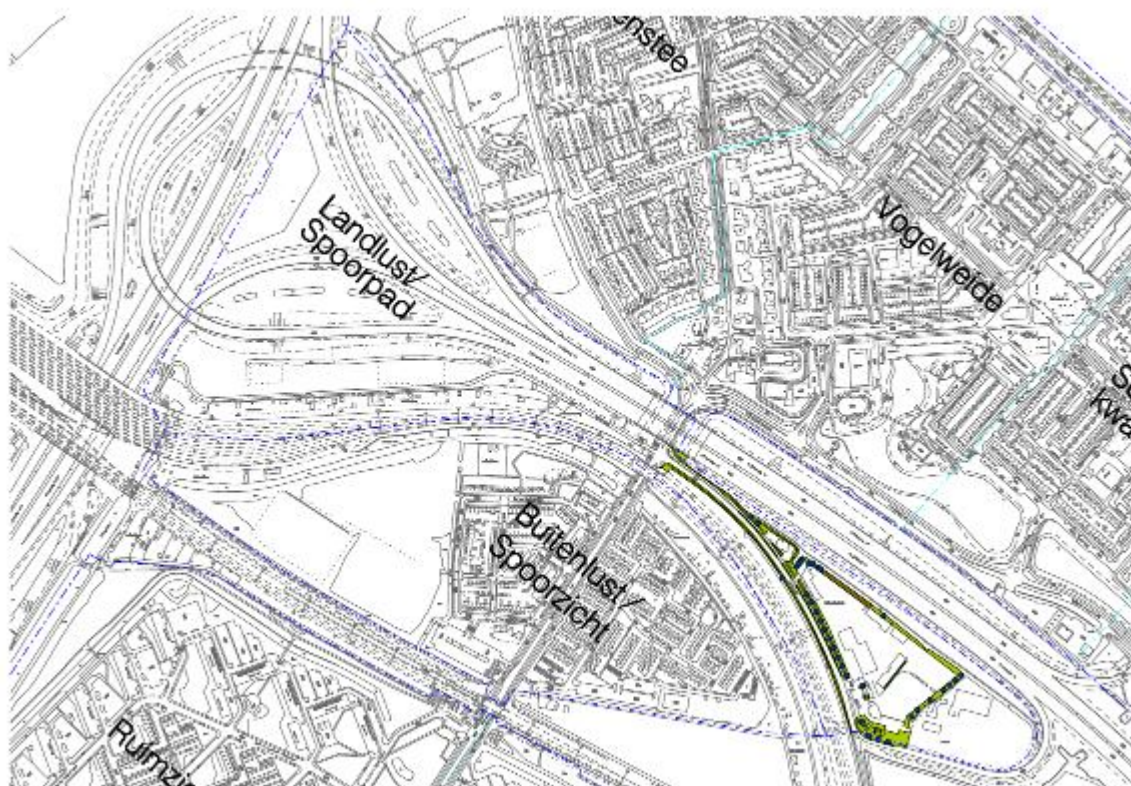
Ruimzicht bestaat uit grootschalige strokenbouw en is ontworpen volgens één totaalconcept, onafhankelijk van het onderliggende landschap. De wijk bestaat uit stempels van stedenbouwkundige eenheden en heeft een hiërarchische opbouw met een scheiding van functies. Er is een bloksgewijze afwisseling tussen lage, gestapelde bouw en hoogbouw. Het groen is hiërarchisch opgebouwd en gekoppeld aan de infrastructuur.

De woongebouwen in Ruimzicht staan volgens een vast patroon en met een vaste hoekverdraaiing ten opzichte van de Ouddiemerlaan. Het groen is vooral vormgegeven als driehoekige tussenruimtes die gekoppeld zijn aan de infrastructuur.

Centrum Oost en West hebben een hoge bebouwingsdichtheid met een totaalcompositie gebaseerd op stedenbouwkundige principes met hoekverdraaiingen of symmetrieassen in een formele structuur. De wijk bestaat voornamelijk uit grondgebonden rijwoningen met enkele vrijstaande woningen of 2-kappers. Het straatbeeld is sterk geordend en stenig met weinig groen. De voortuinen zijn beeldbepalend. Achtertuinen zijn klein of geheel dichtbebouwd.

De wijk heeft zich in verschillende fasen ontwikkeld. De bebouwing langs de Diemerkade is dichter qua opzet. Hier staan rijtjeswoningen zonder voortuin en lage gestapelde bouw. Het centrum langs de Ouddiemerlaan heeft een afwijkend bebouwingstype.

Het eigenlijke centrumgebieden is gekenmerkt door een hoge bebouwingsdichtheid die afwijkt van de omliggende structuur. Hier zijn veel voorzieningen, voornamelijk op de begane grond, en er is een hoge gebruiksdruk. De stedelijke ruimte heeft een stenig karakter.



**Voorstellen wijk Landlust/ Spoorpad:**

Indien spoorlijn hier weggaat, kunnen het talud en de gebieden Spoorpad als park worden ingericht en met Spoorzicht worden verbonden (conform hoofdgroenstructuur groene oost west as Spoorzicht/ Nederlands- Israëlitische begraafplaats/ Landlust)

### 7.3.1. Landlust/ Spoorpad

In het gebied Spoorpad, tussen Ringspoor en snelweg A1, noordelijk van de buurt Spoorzicht, bevinden zich volkstuinen, een kinderboerderij en diverse opslagruimtes voor bouwmaterialen en bomen. Dit gebied is toegankelijk via het Spoorpad. Dit gebied is onderdeel van de 'het Diemer wandellandschap'.

In het gebied Landlust, tussen Ringspoor en snelweg A1, noordelijk van de buurt Buitenlust, bevinden zich de Gemeentewerf en het nieuwere deel van de Israëlitische Begraafplaats. De Israëlitische Begraafplaats is onderdeel van de hoofdgroenstructuur ('bijzondere groengebieden in beheer bij derden') en de bermstroken langs de spoorlijn zijn onderdeel van 'het Diemer wandellandschap'. De weg Landlust verbindt Diemen met de afrit Diemen Noord van de A1, komend vanuit Amsterdam. In dit gebied is alleen het groen rond de werf in beheer bij de gemeente.

#### Ontwikkelingen:

De spoorboog zal in de toekomst mogelijk niet meer in gebruik blijven als rangeerterrein.



*Spoorpad, rechts bomen langs snelweg A1*



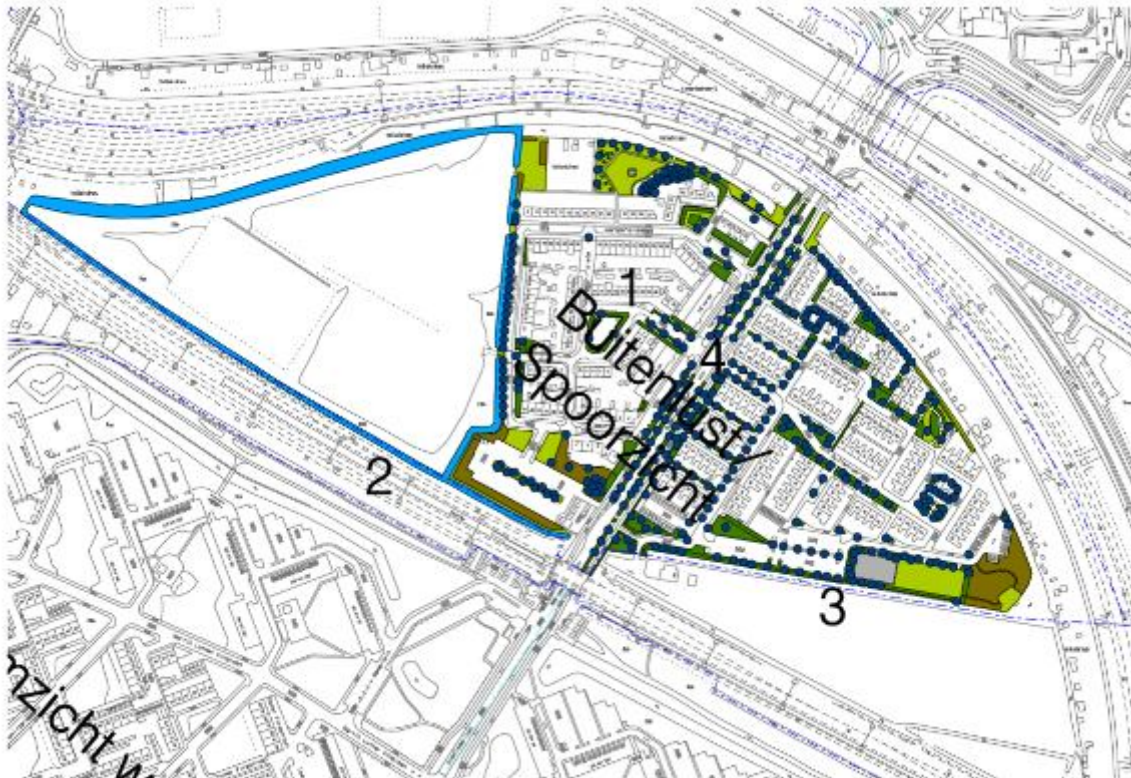
*Landlust, rechts spoordijk*



*Spoorpad, links volkstuinen langs het spoortalud*



*Westelijk einde spoorpad, zicht op snelweg A10*



**Voorstellen Spoorzicht en Buitenlust:**

- BL 1. Opwaarderen speelplek door multifunctionaliteit – buurtontmoetingsplek
- BL 2. Zicht op parkje Spoorzicht handhaven
- BL 3. Groene rand van begraafplaats nadrukkelijker zichtbaar maken in de wijk
- BL 4. Aandacht besteden aan de toegangen van de wijk vanaf de Ouddiemerlaan

### 7.3.2. Spoorzicht en Buitenlust

Spoorzicht is een kleine vooroorlogse woonwijk en ligt ingesloten door spoorlijnen. De bebouwing bestaat uit laagbouw rijtjeswoningen met ondiepe voortuinen. Bij het viaduct onder het Ringspoor is als accent een klein blok galerijwoningen geplaatst. Door de hoekverdraaiing in de verkavelingrichting ontstaan open ruimtes. Deze hebben betekenis als toegangsruimte of als een centraal plein (C.J. der Kinderenplein). De wijk wordt door een sloot met beplanting gescheiden van het parkje Spoorzicht ('bijzondere groengebieden'). Aan de noordzijde ligt een klein wandel- en buurtparkje. Aan de zuidkant grenst de wijk aan de omgeving van het NS-station Diemen.

Buitenlust is een kleine woonwijk en ligt ingesloten tussen spoorlijnen. De bebouwing bestaat uit laagbouw rijtjeswoningen met tuinen. De meeste woonstraten zijn afgesloten voor autoverkeer en ingericht als een breed trottoir. Aan de zuidzijde van de wijk ligt een groot gemeenschappelijk parkeerterrein.

Het groene karakter van de wijk wordt in belangrijke mate bepaald door de aanwezigheid van de oude beplanting op de Israëlitische begraafplaats. De begraafplaats is van de wijk gescheiden door een vaart met aan weerszijden laanbeplanting van bomen. Deze vaart is niet zichtbaar vanuit de wijk, vanwege een hoge haag. Langs de vaart liggen een basketbalveld, een trapveld en een wandelbosje. De noordkant van de wijk grenst aan een sloot met aan de overzijde de volkstuinten langs het Ringspoor. Een drietal plekken in de wijk is ingericht als plantsoen en speelplaats. Midden in de wijk ligt een brede groenstrook.

#### Ontwikkelingen Spoorzicht en Buitenlust:

Voor dit gebied zijn geen ontwikkelingen bekend.

#### Evaluatie groen in Spoorzicht en Buitenlust

In deze buurt functioneert het groen op zich goed. Plaatselijk zou het groen wat ruimtelijker kunnen zijn door brede vakken met bodembedekkers om te vormen naar gras of anders enkele accenten met sierbeplanting te geven.



*Speelplek in Spoorzicht*



*Plantsoen in Spoorzicht*



*Zicht op de Nederlands-Israëlitische begraafplaats*



*Groene ontsluiting Buitenlust*





## **Ruimzicht West en Oost - algemene kenmerken**

Tussen het NS-station Diemen en het Wilhelminaplantsoen en de Prinses Beatrixlaan bevinden zich grote uitbreidingswijken uit eind jaren '60, begin jaren '70. Dit deel van Diemen staat als Ruimzicht bekend en wordt door de Ouddiemerlaan in oost en west verdeeld.

Op het kruispunt van Wilhelminaplantsoen/Prinses Beatrixlaan en de Ouddiemerlaan liggen het winkelcentrum en een aantal stedelijke voorzieningen.

De Ouddiemerlaan vormt de grenslijn tussen Ruimzicht West en Oost. Op de kruising van de laan met het spoor ligt het NS-station Diemen.

De centrale delen van Ruimzicht West en Oost bestaan uit laagbouw, de stroken in het westen en het noorden, langs de Ringweg en het spoor uit hoogbouw. In de strook langs de spoorlijn zijn studentenflats, sportterreinen en volkstuinten. In de zuidelijke delen van Ruimzicht, tussen de singel langs de Oranjelaan en de Henry Dunantlaan en de Wilhelminaplantsoen/ Prinses Beatrixlaan staan voornamelijk (portiek)flats.

Het diagonale verkavelingspatroon bepaalt het stedenbouwkundig concept van Ruimzicht. De stedenbouwkundige opzet, met veel hoogbouw in het groen, brengt met zich mee dat er relatief veel openbaar groen aanwezig is. Daarmee onderscheidt Ruimzicht zich duidelijk van de rest van Diemen.

In Ruimzicht vormt een groene wig langs water de belangrijke buurtgroenstructuur. Het oostelijk deel is recent herontwikkeld en heeft natuurvriendelijke oevers. Het westelijk deel wordt gedeeltelijk herontwikkeld en met de oostelijke watergangen verbonden. Ook hier is het voor de ecologische samenhang wenselijk natuurvriendelijke oevers volgens het voorbeeld van Ruimzicht Oost aan te brengen.

### **Evaluatie groen in Ruimzicht**

Ruimzicht heeft een duidelijk herkenbaar groen karakter en is de enige wijk met grootschalige groenplekken in de woonwijk. De groenstructuur heeft door de as-verdraaiing minder samenhang. De grotere groenplekken bieden kansen voor meer natuurvriendelijke inrichting met deels bloemrijk gras en vrij uitgroeiende inheemse struiken. De structuur van het groen kan bij herinrichting losser zijn met in verhouding minder hagen en geschoren vakken. Grote vakken met bodembedekkers - bijvoorbeeld de driehoeken op de koppen van de straten - kunnen voor een ruimtelijker beeld omgevormd worden in gras met vrij uitgroeiende struiken. Het is van belang dat er vanuit de openbare ruimte voldoende zicht is op de doorlopende watergang. De koppen en randen van de watergangen mogen niet aan het zicht onttrokken worden door hoge heesters of hagen.



### Voorstellen Ruimzicht West

- |    |  |
|----|--|
| RW | 1. De plantsoenen en parkeerplaatsen tussen de flats langs de Tobias Asserlaan herinrichten met overzichtelijke beplanting en met mogelijkheid voor spelen en verblijf. Relatie met het wandellandschap middels de groeninrichting versterken.   |
| RW | 2. De speel- en parkeerterreinen tussen de flats overzichtelijk houden, i.v.m. sociale veiligheid; hier geen bosplantsoen toepassen en heesterbeplanting laag houden<br>Mogelijkheden voor natuurvriendelijke, inheemse beplanting in de woonomgeving<br>Gebruikswaarde verhogen door bieden van speelaanleidingen in combinatie met banken en prullenbakken |
| RW | 3. Tussen water en beplanting oostzijde Ringvaart: mogelijkheid voor wandelpad   |
| RW | 4. Eilandje behouden voor ecologische doeleinden   |
| RW | 5. Realisatie faunagoot langs de brug over het water in combinatie met verbetering route (zie thema groene routes §6.2)  |
| RW | 6. In de buurt rond Albert Schweitzer/Alfred Nobelstraat kunnen de gemeenschappelijke groene ruimtes, die doorsneden worden door wegen, door herontwerp meer samenhang krijgen en hun functie beter vervullen  |
| RW | 7. Ontwikkeling natuurvriendelijke oevers volgens voorbeeld Ruimzicht Oost   |
| RW | 8. Algemeen: minder geschoren vakken en in plaats daarvan losse heesters op gras gebruiken; mogelijkheid om ecologisch groen toe te passen   |

### 7.3.3. Ruimzicht West

De **kern** rond de Albert Schweitzerstraat en de Alfred Nobelstraat in Ruimzicht West bestaat uit laagbouw. Aan de Ouddiemerlaan op het kruispunt met de Martin Luther Kinglaan vormt een hoge galerijflat een accent. De grote groene ruimtes tussen de huizenblokken zijn diagonaal doorsneden door de straten en bestaan uit driehoekige grasvelden met bomen en heestervakken.

Langs de **noord- en westzijde** van Ruimzicht West staat hoogbouw. Langs het spoor zijn dit haakvormige galerijflats. De flats hebben gemeenschappelijke groene ruimtes op het zuiden en langs het water in het noorden ligt een groenstrook. Langs de Ringvaart, aan de westrand van Ruimzicht, staat een reeks evenwijdig geplaatste flats, die wordt beëindigd door een hoger flatgebouw aan het einde van de singel langs de Oranjelaan. Tussen de flats is zicht op de voormalige Ringvaart, wat in de huidige situatie door een dichte strook beplanting beperkt wordt. Tussen de flatgebouwen liggen parkeerplaatsen en speelvoorzieningen. De speelvoorzieningen worden matig gebruikt. De inrichting ervan is niet optimaal.

**Ten westen** van het centrum ligt een aantal kleinere buurten met voornamelijk diagonaal geplaatste portiekflats en rijtjeshuizen. De driehoekige openbare ruimtes zijn als gemeenschappelijke tuin of openbaar plantsoen ingericht. Bij het Oranjeplantsoen vallen de groepen grove dennen op. Bij het centrum op het Van Markenplantsoen ligt een grote speelplaats met diverse speeltoestellen. De bundeling van activiteiten maakt het een interessante, goed gebruikte speelplaats.

#### Ontwikkelingen Ruimzicht West

In het winkelcentrum van Diemen en het voormalige terrein van de Terp vond in 2009 een reconstructie plaats. Volgens de herinrichtingsplannen wordt het watergang van de Rene Cassinlaan/ Oranjelaan verlengd en met de watergang van de Henry Dunantlaan verbonden. Op het terrein van de Terp komt een winkelcentrum gecombineerd met woningen en een parkeergarage. Het marktplein wordt heringericht met bomen en parkeerplaatsen.



*Plantsoen en speelplek tussen flatgebouwen*



*Toegang van Diemer wandellandschap naar woonomgeving*



*Parkeerterrein tussen flats, zicht richting Ringvaart*



*Groenstrook langs water Oranjelaan*



#### **Voorstellen Ruimzicht Oost:**

*Ruimzicht Oost is in 2008 heringericht. Op middellange termijn zijn hier geen grote herinrichtingmaatregelen mogelijk. Wel kunnen voorstellen in het gangbare beheer worden meegenomen.*

- RO 1. Parkeerplaatsen omvormen tot openbare ruimtes met gebruikswaarde. Begane grond van appartementencomplexen bij renovatie meer betrekken bij buitenruimte. Gemeenschappelijke ruimtes, berging van rollators en fietsen. Toegang tot het water door steigers (conform thema § 6.6 Water en oevers), bruggen aanleggen van hier naar het pad in het Diemer wandellandschap (conform hoofdgroenstructuur, element Diemer wandellandschap)
- RO 2. Mogelijkheden voor natuurvriendelijke inheemse beplanting in de woonomgeving. Gebruikswaarde verhogen door bieden van speelaanleidingen in combinatie met banken en prullenbakken
- RO 3. De beplanting langs de Rode Kruislaan tegen de studentenflats laag en overzichtelijk houden
- RO 4. Inrichting entree en de omgeving bij fitnesscentrum verbeteren

#### 7.3.4. Ruimzicht Oost

Ook in Ruimzicht Oost wordt de **kern** gevormd door laagbouw. Tussen de Rode Kruislaan en Henry Dunantlaan liggen vier evenwijdige straten met rijtjeswoningen. Hier is geen openbaar groen, de voortuinen zorgen voor een groen beeld. De driehoekige restruimtes aan de rand van de buurt bestaan uit beplanting. Aan de Ouddiemerlaan staat bij het kruispunt met de Rode Kruislaan een hoog flatgebouw. Dit wordt in 2011 vervangen door het appartementencomplex de Kiezel.

Aan de **noordzijde** wordt Ruimzicht West begrensd door haakvormige galerijflats. Zuidelijk van de flats liggen gemeenschappelijke groene ruimtes en langs het water in het noorden een groenstrook.

De vijf hoge torens van de studentenhuisvesting aan de **westrand** zijn een van de herkenningspunten van Diemen. De overzichtelijke inrichting van de omgeving van de flats is gekenmerkt door veel hoge bomen in gazon. De openbare ruimte hier is niet in beheer bij de gemeente. De Rode Kruislaan begrenst dit terrein en hierlangs staat een rij bomen met onderbeplanting.

Aan het Julianaplantsoen in het zuiden van de wijk staan aan de noordkant galerijflats en aan de zuidkant portiekflats met de entrees en garages naar Julianaplantsoen. De blokken zijn zo geplaatst, dat de ontsluiting vooral langs het Julianaplantsoen ligt. Daardoor ontstaan autovrije binnenruimtes tussen de bouwblokken, die als intieme gemeenschappelijke tuinen zijn ingericht.

#### Ontwikkelingen Ruimzicht Oost

Het flatgebouw aan de Ouddiemerlaan/ Rode Kruislaan zal worden gesloopt. In plaats hiervan komt 2011 het appartementencomplex de Kiezel.

Op het terrein van de voormalige kerk De Schuilplaats ten oosten van het centrum komt De Brede Hoed: een centrum voor zorgverlenende diensten met woningen op de bovenverdiepingen.

Bij de studentenflats, ter plekke van het huidige handbalveld (niet in eigendom van de gemeente) zal een kinderdagverblijf gebouwd worden.



*Vijver langs Ouddiemerlaan*



*Parkeerplaats flatgebouwen gezien vanaf noorden*



*Plantsoen Rode Kruislaan*



*Beplanting Julianaplantsoen*



## **Centrum West en Oost - algemene kenmerken**

Tussen de Hartveldseweg/Muiderstraatweg en het Wilhelminaplantsoen/Prinses Beatrixlaan liggen de eerste uitbreidingswijken van Diemen. Er is weinig groen. Het Centrum bestaat uit een verzameling van kleine buurten met verschillende woningtypes en verkavelingpatronen. De Ouddiemerlaan deelt Centrum-Zuid in een oostelijk en westelijk deel.

Langs de Ouddiemerlaan staat een aantal historische panden. De plaatsing van deze gebouwen en de gevarieerde architectuur geven de straat een kleinschalig karakter.

Aan de Muiderstraatweg, langs de Weespertrekvaart bevinden zich ook historische gebouwen, zoals een rijtje dijkhuizen en een aantal panden met bedrijven. Karakteristiek in de wijk is de omgeving van de twee kerken. De groene rand van de begraafplaats is een groot deel van de wijk te zien.

Rond de kerken en de begraafplaats ligt een aantal kleinschalige woningbouwprojecten uit verschillende periodes. Meestal gaat het daarbij om een aantal blokken of een enkele straat. De architectuur varieert van kleine arbeiderswoningen met een plat dak en zonder voortuin tot grote woningen met kap, erker en een voortuin. In een enkele straat zijn bomen geplant, plaatselijk zijn plantvakken in de berm aanwezig. Behalve in de omgeving van de kerken zijn er nauwelijks grotere groene ruimtes aanwezig.

In het westen grenst de wijk aan de voormalige Ringvaart van de Watergraafsmeer. Aan de noordoostkant is de wijk door hogere portiekflats afgerond. Deze sluiten aan bij de bebouwing van de aangrenzende buurt Julianaplantsoen.

## **Evaluatie groen**

Het openbaar groen functioneert goed. Er zijn geen mogelijkheden of wensen om het karakter of de structuur aan te passen. Bij stedelijke vernieuwing of inbreiding is het wenselijk om de hoeveelheid gebruiksgroen (speelveldjes) uit te breiden.

In het centrumgebied zou groen van een hogere kwaliteit en een uitgesprokener karakter moeten krijgen.



**Voorstellen Centrum West:**

- CW 1. De ruimte voor de rooms-katholieke kerk meer openen naar boulevard
- CW 2. Van Medenbach Wakkerplein: plantsoen is nu te hoog; bij renovatie bloeiende beplanting aanleggen om recreatieve waarde te verhogen
- CW 3. Meer groen eventueel door buurtinitiatief, plaatsen van bloembakken



### 7.3.5. Centrum West

In deze wijk ligt in de omgeving van de Arent Krijtsstraat een aantal buurten die als een stedenbouwkundige eenheid zijn opgezet. Langs de Arent Krijtsstraat en langs de Hartveldseweg staan portiekflats van drie etages. In de zijstraten daarachter staan blokken rijtjeshuizen met tuinen. De achtertuinen en de groenstroken tussen de tuinen en de straat geven de straten een groen karakter. Plaatselijk vormen gemetselde tuinmuren de grens tussen achtertuinen en straat. In het noorden is de Arent Krijtsstraat gekenmerkt door plantvakken met karakteristieke boombeplanting. In het zuidelijk deel door de winkels tussen de pilaren van de bouwblokken. Het drukke verkeer in deze straat maakt de winkelfunctie problematisch. Langs de straat op de hoek bij het Wilhelminaplantsoen staat een hoger bouwblok met seniorenwoningen.

De buurt ten noorden van de rooms-katholieke begraafplaats bestaat hoofdzakelijk uit rijtjeshuizen langs zes parallelle straten. Groen van enige omvang ligt alleen in de omgeving van de kerken langs de Hartveldseweg. In de straten staan bomen en er zijn een paar vakken met beplanting. Opvallend is het Schoolpad, een groen dwarspad dat de achterpaden van de woningen verbindt met de scholen.

#### Ontwikkelingen:

Er zijn geen ontwikkelingen bekend



*Woonstraat met laanboombeplanting*



*Galerijflats in de Arent Krijtsstraat*



*Beplanting in de Burgemeester Bickerstraat*



*Schoolpad*



#### **Voorstellen Centrum Oost:**

- CO 1. Herinrichting van het parkeerterrein gewenst, onderzoek of er mogelijkheid is tot gemeenschappelijk gebruik (zitplek, barbecueplek)
- CO 2. Kans voor bewonersparticipatie: school-natuurtuin, trapveldje
- CO 3. Scouting verdwijnt eventueel op termijn, kans voor buurthuis en aanleg van speeltuin, speelweide of trapveldje in combinatie met bewonersparticipatie
- CO 4. Algemeen: bij herinrichting van buurten de mogelijkheid bestuderen meer buurtgroen en speelplaatsen aan te leggen

### 7.3.6. Centrum Oost

'Tuindorp'- architectuur met laag doorlopende kappen en opvallende beëindigingen van de hoekbebouwing bepaalt het karakter van de Burgemeester de Kievietstraat. Bolacacia's vormen de groene inrichting van de woonstraten. Ten oosten van de Ouddiemerlaan is de zuidzijde van de Burgemeester de Kievietstraat nieuw bebouwd met rijtjeshuizen. In dit gedeelte is er geen ruimte voor openbaar groen.

Ten oosten van de Ouddiemerlaan ligt een buurt met rijtjeshuizen, die een duidelijke stedenbouwkundige eenheid vormen langs drie parallelle straten (Prinsessebuurt). Doordat de middelste blokken iets verder van de straat staan of iets schuin zijn geplaatst, ontstaan wigvormige ruimtes, die met beplanting zijn ingevuld. Daardoor hebben de straten een groen karakter. Dwars door de buurt loopt het Koninginnepad, een smal groen pad, dat aansluit op de achterpaden van de woonhuizen en een verbinding vormt met de school aan de Emmastraat/ Prins Bernhardlaan.

In het oostelijk deel van de wijk (Lublinkstraat en omgeving) zijn vrijstaande woningen met tuinen. Ze vormen een opvallende straat in de wijk. De tuinen geven de straat een groen karakter.

Straatbomen en een enkel plantsoen vormen de enige groene accenten in de wijk. Er is weinig gebruiksgroen en speelruimte, met uitzondering van een veldje dat door de scouting wordt gebruikt. Maar dit veldje is door zijn ligging tussen de achtertuinen van huizen nauwelijks van betekenis. Aan de oostkant levert het complex sporthal/sportterreinen/school met omringende beplanting een groen beeld op, maar de gebruikswaarde van dit groen is minimaal.

#### Ontwikkelingen:

De scouting verhuist naar het Diemberbos verhuizen, daardoor komt dit terrein vrij voor ontwikkelingen.



*Straatbomen in de Prinses Irenestraat*



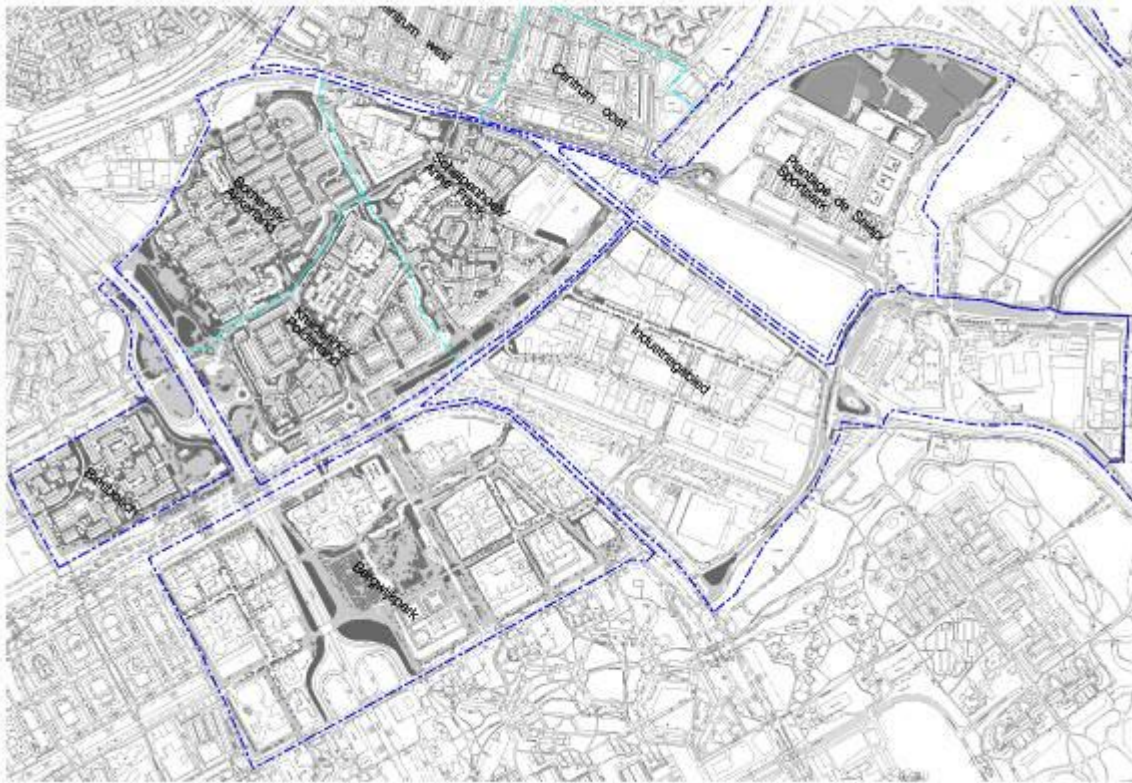
*Veldje bij de scouting, Emmastraat*



*Burgemeester de Kievietstraat*



*Parkeerterrein achter flatgebouw Muiderstraatweg*



*De wijken van Diemen Zuid*

#### **7.4. Diemen- Zuid**

De wijk Diemen Zuid bestaat uit de buurten Beukenhorst, Schelpenhoek, Anne- Frankwijk, Bomenrijk, Akkerland, Kruidenhof, Polderland en Biesbosch.

De Beukenhorst vormt een apart eiland in de structuur en is gekenmerkt door grootschalige strokenbouw en woontorens die in een losse structuur in het groen staan. De overige buurten zijn alle gebouwd volgens het woonervenprincipe met een variatie in stedenbouwkundige opbouw.

De buurten in Diemen Zuid zijn ontworpen volgens een totaalpatroon van cellen, dat onafhankelijk is van het onderliggende landschap. De wijk heeft een hiërarchisch wegenpatroon met rondlopende wijkontsluiting als drager van de verschillende woonbuurten die als eilanden in het groen liggen. Er is een afwisseling in buurtjes met gestapelde bouw en laagbouw met af en toe een hoger accent. Het groen in de buurten is hiërarchisch opgebouwd en introvert. In alle buurten komen situaties voor waar achterkanten van woningen grenzen aan groenvakken. De groene structuur van de wijk is vooral bepaald door de groene ruimte tussen de buurten.

Binnen de buurten varieert de structuur van een typische rondlopende woonerf structuur met cellen (Schelpenhoek, Biesbosch) tot een meer orthogonale bijna stempelachtige woonerf structuur (Anne Frankbuurt, Kruidenhof, Polderland, Bomenrijk).

Het groen binnen de buurten is in alle gevallen compact en meer of minder gestructureerd. Voor speelveldjes en wandelgelegenheid maken bewoners gebruik van het groen in de groene zones die onderdeel uitmaken van de hoofdgroenstructuur. De identiteit van de buurten wordt voornamelijk bepaald door de stedenbouwkundige verkaveling en niet door het type kleinschalig groen in de wijk. Een uitzondering hierop is Bomenrijk, dat door de stenigheid en de hoeveelheid bomen een apart karakter heeft.

#### **Evaluatie groen in Diemen Zuid**

Het valt aan te bevelen om de hoofdgroenstructuur tussen de wijken aan te pakken en meer identiteit en allure te geven zodat deze echt gaat functioneren als hoofdstructuur in plaats van alleen als groene tussenruimte.

Het is belangrijk om de achterkanten die aan de hoofdgroenstructuur liggen eenduidig vorm te geven en goed te laten aansluiten op de hoofdgroenstructuur. Dit kan onder andere door een uniforme haag aan te planten of terrassen vanuit de woningen aan de openbare ruimte te leggen.

Alle wijken dienen goed te zijn aangesloten op de hoofdgroenstructuur.



**Voorstellen Beukenhorst, Anne Frankwijk en Schelpenhoek:**

- ASB 1. Ouderkerkerlaan in Schelpenhoek door inrichting goed verbinden met Ouderkerkerlaan in Kruidenthof
- ASB 2. Zitplek bij het water opwaarderen
- ASB 3. Gebruiksfunctie verbeteren
- ASB 4. Bosplantsoen verlagen voor uitzicht van het verzorgingsthuis op de Weespertrekvaart
- ASB 5. Zitplekken aan het water
- ASB 6. Algemeen: bij herinrichting openbare ruimte in Schelpenhoek het groen meer bundelen, structureren en de ruimtelijke samenhang versterken door doorzichten te maken in de groene zones

#### 7.4.1. Beukenhorst, Anne Frankwijk en Schelpenhoek

**Beukenhorst** vormt het gezicht van Diemen-Zuid aan de Weespertrekvaart. De wijk ligt centraal tussen de twee ophaalbruggen over de vaart in de driehoek bij de toegangsweg naar Zuid en de Bovenrijkersloot.

In de zuidelijke punt van de driehoek staat een hoog haakvormig complex van galerijflats. Haaks op dit gebouw staat een zorgcomplex uit 2009 met vier torens, die op de begane grond met elkaar zijn verbonden. In het westen van het terrein staan nog twee woontorens. ertussen ligt een groot binnenterrein ingericht met parkeerplaatsen, plantsoenen, een kinderspeelplaats, en een fietsenstalling. Omdat aan de voet van de bebouwing geen privé-tuinen liggen en op de begane grond niet overal particuliere woningen zijn, moet er zorg voor gedragen worden dat de openbare ruimte veilig blijft. De gebouwen zijn direct aan of in het water geplaatst.

In het westen van het terrein direct aan de Weespertrekvaart staat een opvallend appartementencomplex omgeven door parkeerplaatsen, plantsoenen en zitplekken.

In het oosten langs de Weespertrekvaart bevindt zich een vrijstaande woning met tuin, omgeven door dichte beplanting.

Het terrein grenst rondom aan de groene elementen van de hoofdgroenstructuur. Aan de noordzijde bij de Venserkade is dat de 'groen-blauwe as' langs de Weespertrekvaart, aan de oostzijde de 'groene as' door Diemen Zuid langs het Aalscholverpad, aan de westzijde de singel langs het Eendenpad (groene wijkas). Tussen de Venserkade en het zorgcomplex ligt een vijver.

#### **Ontwikkelingen:**

De aanleg van de buitenruimte is nog in ontwikkeling.



*Parkeerterrein zorgcentrum*



*Nieuwe woontoren gezien vanuit de Venserkade*

**De Anne Frankwijk** is een kleine wijk bij de ophaalbrug over de Weespertrekvaart. De bebouwing bestaat uit laagbouw rijtjeswoningen met tuinen. De woonwijk grenst aan een bedrijfsterrein en een belangrijke route (P.J. ter Beekstraat/Weesperstraat) naar het industrieterrein Verrijn Stuart. Wat verscholen langs het Ringspoorlijn ligt de begraafplaats Rustoord.

Het groen beperkt zich tot een aantal bomen langs de straten en parkeerplaatsen en smalle stroken particulier groen voor de huizen. Er is een parkeerterrein in de Kerwin Lucasstraat met in het midden een speelplek en beplanting eromheen. De tuinen van de huizen in het zuiden liggen aan het water. Twee blokken woningen staan direct langs de Weespertrekvaart (Prins Hendrikkade).

In de hele wijk is in recentelijk de verharding vernieuwd en het groen nieuw aangelegd.

**Ontwikkelingen:**

In dit gebied zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.



*Woonstraatje met bomen*



*Woonstraatje*



**Schelpenhoek** bestaat overwegend uit laagbouw in een vrije verkaveling. Aan de westkant langs de singel bij het Zwanenpad zijn de woonblokken hoger. In het noordelijk deel liggen een sportcentrum en een school. De wijkontsluitingsweg Bovenrijkersloot slingert in een lus door de wijk. Hoewel deze niet als doorgaande route herkenbaar is, onderscheidt de weg zich wel door het brede profiel met trottoirs. Langs delen van de weg zijn bomenrijen geplant. De woonstraten zijn als woonerven ingericht.

De Ouderkerkerlaan loopt langs de zwem- en sporthal en een school als een route voor langzaam verkeer door de wijk en leidt via Kruidenhof en Polderland naar NS-station Diemen Zuid. Beplanting langs deze route is alleen bij de ingangen aanwezig.

De huizen aan de oost- en westzijde van de wijk liggen aan singels, die in de hoofdgroenstructuur als 'wijkassen' worden beschreven. De tuinen van de huizen aan de zuidzijde grenzen aan het water. Een aantal van deze huizen is vrijstaand. Het groene karakter van deze wijk wordt door de beplanting langs de singels bepaald. Centraal ligt een aaneenschakeling van wandelpaden langs de achtertuinen. De gemeenschappelijke ruimte is goed gebruikt en onderhouden en is ingericht met schelpenverharding met enkele vrijstaande bomen en vakken met heesterbeplanting. Langs de route liggen een speelplek en de speelplaats van een school.

### **Ontwikkelingen:**

Schelpenhoek wordt in 2010/ 2011 heringericht.



*Zitplek aan het water*



*Woonerven*

### **Evaluatie groen:**

Het openbaar groen in de **Anne-Frankwijk** is zeer compact en functioneert goed. Er is erg weinig gebruiksgroen en geen directe aansluiting op een grotere groenzone.

Het groen in **Schelpenhoek** is door de verspringende verkaveling zeer versnipperd en op veel plekken is de beplanting te groot voor het vak. Plaatselijk zijn heesters te groot. Hierdoor is het beheer van het groen ook lastiger. Door de hoge heesters op de koppen van de groenstroken is er onvoldoende ruimtelijke samenhang en voelt de buurt erg benauwd aan. Hoge bloembakken versterken het te dichte karakter. De bloembakken zijn in verhouding tot de maat van de ruimte op een aantal plaatsen te hoog. Bij herinrichting verdient het de voorkeur om bakken te verwijderen of lager te maken. Het is wenselijk om bij een verstrating of herinrichting van het maaiveld, het groen meer te bundelen en te structureren en opener te maken.

Het openbare groen in **Beukenhorst** ligt vooral langs de randen om de buurt heen die tegelijkertijd deel uitmaken van de groene hoofdstructuur. Binnen de buurt zelf is het openbaar groen nog in aanleg, hier komen vooral parkeerplaatsen te staan. Er is geen particulier groen in de buurt, alleen het appartementencomplex heeft naar buiten heen kleine tuinen op de begane grond. Het is in Beukenhorst belangrijk te zorgen voor een goede aansluiting aan het openbaar groen om de wijk heen. In de kern van Beukenhorst moet worden gezorgd voor sociale veiligheid door de inrichting overzichtelijk te houden en zo mogelijk zit- en speelplekken aan te leggen.



#### **Voorstellen Bomenrijk en Akkerland:**

- BA 1. Veel intensief onderhouden beplanting, kans voor natuurvriendelijkere inrichting . Banken plaatsen.
- BA 2. Algemeen: bij het vernieuwen van de bomen letten op voldoende afstand tot gevels, voldoende groeiruimte onder en bovengronds.

#### 7.4.2. Bomenrijk en Akkerland

De karakteristiek van de wijk **Bomenrijk** komt tot uiting in de naam, want deze is rijk aan bomen. De bebouwing bestaat voornamelijk uit laagbouw eengezinswoningen met tuin. Aan de randen wordt de wijk afgerond met hogere bebouwing in de vorm van galerijflats (Meelbeskamp/Bomenrijk). Boskriekoord vormt de toegang tot de wijk. De ontsluiting loopt langs Bomenrijk, Elskamp en Platanenstede en hierlangs liggen meestal haakse parkeervakken. Hierdoor ontstane brede straatprofielen die karakteristiek zijn voor de wijkontsluitingsweg.

De woonstraten sluiten haaks op deze wijkontsluiting aan. In de 'oorden' wordt in de straat geparkeerd, in de 'steden' op eigen erf. De 'hoven' zijn autovrije, gemeenschappelijke en verharde binnenpleinen waaraan de voordeuren zijn gelegen. In de verharding staan bomen en de speel- en zitelementen bestaan uit houten bielzen. In de buurt liggen enkele geveltuinen.

Het karakter van de woonstraten wordt bepaald door de boombeplanting en soortkeuze. Soms zijn de bomen als laanbeplanting in een rij geplant, soms staan zij vrij in de straat. Er zijn nauwelijks plantvakken aanwezig. In sommige straten zijn de bomen te groot ten opzichte van de afstand tot de gevel. Klachten van bewoners hierover zijn het gevolg.

Langs het Boskriekoord/ Bomenrijk is een recentelijk nieuw ingericht plein gelegen, met een glooiend grasveld en een speelplek in verharding. Rondom deze openbare ruimte staan bomen in hagen.

Tussen Bomenrijk en Akkerland ligt een parkachtige groenstrook, die vanuit de woonstraten goed bereikbaar is. Bij de hoven liggen halfcirkelvormige verhardingsvlakken omringd door bomen. Deze ronden elk hof naar de parkstrook af.

Aan de noordkant van de wijk is de Venserwetering tot een vijver verbreed. Hier loopt een wandelpad langs het water. De oevers zijn natuurvriendelijk aangelegd en er zijn knotwilgen geplant. Aan de oostzijde loopt via de brug over de Weespertrekvaart de hoofdontsluiting van Diemen-Zuid over de Bovenrijkersloot.

Tussen de Bovenrijkersloot en het Eendenpad ligt een singel, die de groene wijkas tussen Beukenhorst en Bomenrijk vormt.

#### **Ontwikkelingen:**

Vernieuwen boomstructuur en aanleg geveltuinen in 2010/ 2011.



Woonstraat



Speelveld Bomenrijk



**Akkerland** bestaat hoofdzakelijk uit laagbouw eengezinswoningen met een tuin. Het is een woonervenbuurt. Door de toepassing van verschillende soorten verharding worden plaatselijk verschillende vormen van gebruik visueel gescheiden.

Centraal door de wijk loopt een wijkontsluitingsweg (Akkerland/Roggekamp). Deze heeft een bochtig verloop. De woonstraten (erven) zijn doodlopend en sluiten op de weg aan. Op twee punten langs de weg liggen pleintjes met bomen, die het gezicht van de wijk bepalen.

Bij het begin en einde van deze ontsluitingsweg bevinden zich twee hogere appartementencomplexen. In de oostelijke punt van de wijk, tegen het centrum aan, staat een torenflat van 8 etages. Samen met het appartementencomplex Roggekamp vormt deze een accent van de wijk.

Het algemene beeld van de wijk is rommelig. Dit komt vooral door de vele verkeersremmende maatregelen in de straten. Er ontstaat een contrast tussen de vrije verkeersruimte van het oorspronkelijke stedenbouwkundige concept en de realiteit van het huidige verkeersgedrag. Drempels, verhoogde plantvakken, houten en betonnen palen moeten het verkeer weer in goede banen leiden. Met name de oorspronkelijke houten voorzieningen (palen, bielzen, etc.) verkeren in slechte staat.

Het groen in de wijk bevindt zich in restruimtes van de verkaveling, in verharding of in verhoogde plantenbakken. Met name de beplantingen in verharding zijn weinig vitaal. De pleintjes op de woonerven zijn slordig ingericht met bomen in verharding en verhoogde plantvakken. De ruimtelijke samenhang is zwak. De grenzen tussen privé- en openbare ruimte zijn vaag. Bijzonder is dat een groot aantal straatbomen in de voortuinen is geplant, waardoor het groene karakter van de wijk wordt versterkt.

Het meest waardevolle groen bevindt zich in de parkstroken die de wijk aan alle kanten begrenzen. Het groen uit deze parkstroken dringt tot in de wijk door. De wijk heeft daardoor een duidelijke (stenige) binnenkant en een (groene) buitenkant. De verbindingen vanaf de woningen met deze parkstroken zijn goed. Langs de Venserwetering ligt een wandelpad met beplanting.

#### **Ontwikkelingen:**

In dit gebied zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.

#### **Evaluatie groen Bomenrijk en Akkerland**

Het groen in de buurt **Bomenrijk** bestaat voornamelijk uit bomen en kleine vakken met heesters en bodembedekkers. De boomspiegels zijn aan de kleine kant en dienen bij verstrating vergroot te worden. Vanwege de lage hoeveelheid openbaar groen is het aan te bevelen om meer aandacht te besteden aan het groen in de woonstraatjes (geveltuinen, participatie in beheer).

Het groen in **Akkerland** bestaat met name uit bomen en kleine versnipperde beplantingsvakken. De aansluitingen naar de buitenkant van de wijk, waar goede groenzones liggen, zijn hier cruciaal.



*Parkstrook westkant van de wijk*



*Wijkontsluitingsweg Akkerland*



#### **Voorstellen Kruidenhof en Polderland:**

*De wijken zijn recent heringericht. Grote herinrichtingmaatregelen zijn dus niet mogelijk. Wel kunnen maatregelen binnen het regulier onderhoud worden uitgevoerd.*

- KP 1. Meer banken en papierbakken plaatsen
- KP 2. Route Ouderkerkerlaan als route naar Diemen Zuid duidelijk vorm geven door continuïteit in type beplanting en verbinding met Kruidenhof verbeteren.

### 7.4.3. Kruidenhof en Polderland

Het centrumgebied van Diemen-Zuid in de wijk **Kruidenhof** valt uiteen in twee delen die gescheiden zijn door de Bovenrijkersloot.

Aan de zuidkant van de Bovenrijkersloot ligt een woonwijk gelegen met rijtjes eengezinswoningen met tuin. De straten zijn als woonerven ingericht. Trottoir en rijbaan zijn in verschillende bestrating-materialen uitgevoerd maar bevinden zich wel op hetzelfde niveau. Deels wordt haaks op de rijweg geparkeerd en deels op eigen erf. In de woonstraten staan laanbomen in de verharding of op de erfgrans. De tuinen van de woningen aan de oost- en zuidrand van de wijk grenzen aan het water.

In het noorden van de wijk zijn de voorzieningen van Diemen-Zuid gevestigd: een winkelcentrum, een scholencomplex en een medisch centrum. De galerijflat boven de winkels is zes etages hoog. Ten noordwesten van het centrum ligt middelhoogbouw met een gemeenschappelijk parkeerterrein (Havikskruid). Centraal tussen winkels en scholen ligt een plein, waarover het doorgaande fietspad van de Ouderkerkerlaan loopt. Aan de buitenrand van het winkelcentrum liggen parkeerplaatsen. Ten westen van dit centrumgebied staan rijtjeshuizen. In de woonstraten staan rijen bomen in de verharding.

De Ouderkerkerlaan loopt via Schelpenhoek, doorkruist Kruidenhof als een langzaam verkeerroute en leidt via Polderland naar NS-station Diemen-Zuid. In Kruidenhof verbindt zij de school, het kinderdagverblijf, het winkelcentrum en de middelhoogbouw (Havikskruid). De verharding is het leidende element, beplanting is langs de route nauwelijks aanwezig.

In de wijk is weinig groen aanwezig. Het zuidelijke deel van de wijk ligt gunstig ten opzichte van de groenstroken langs de singel en het spoor. Via drie bruggen zijn deze stroken bereikbaar. Daarnaast hebben alle huizen in dit deel van Kruidenhof een tuin.

In het noordelijke deel hebben alleen de rijhuizen een tuin. De flatgebouwen rond Havikskruid en het winkelcentrum hebben geen particulier groen.

Een aantal plantsoenen ligt langs de busbaan en de Bovenrijkersloot. Op het parkeerterrein van het winkelcentrum is weinig groen aanwezig. Het plein is sober ingericht met parkeervakken en bomen in verharding, die deels staan te kwarren. Het plein westelijk van het winkelcentrum is korte tijd geleden vrij stenig heringericht en wordt door de aangrenzende scholen en kinderdagverblijven gebruikt.

#### **Ontwikkelingen:**

In dit gebied zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.



*Woonstraat*



*Plein achter het winkelcentrum*

**Polderland** bestaat uit laagbouw eengezinswoningen met tuinen. In het noordelijk deel van de wijk is er een haaks verkavelingspatroon en in het zuidelijk deel een vrije verkaveling. De openbare ruimte in de wijk bestaat hoofdzakelijk uit verkeersruimte.

In het noorden zijn dat rechte straten met trottoirs. Het beeld van de straten wordt bepaald door éézijdige boombeplanting op de erfgrans en ondiepe voortuinen. Op een plek is een speelplaats aanwezig (Ringkade) die gecombineerd is met parkeerplaatsen.

In het zuiden bestaat de openbare ruimte uit woonerven. De Ouderkerkerlaan is als doorgaande langzaam verkeer route nauwelijks herkenbaar. De vele driehoekige restruimtes in de vrije verkaveling zijn gevuld met heesterbeplanting. Langs de Ouderkerkerlaan is een grote driehoekige ruimte als plantsoen ingericht. Bij de singel aan de zuidkant zijn groene oevers aanwezig en kijkt men uit op station Diemen Noord. Een kleine speelplaats is gecombineerd met plantsoenen en parkeerplaatsen.

Doordat de wijk aan drie zijden door verkeerswegen is begrensd, zijn de omringende groenstroken moeilijk bereikbaar.

Tussen de Gooiseweg en de Diemerdreef ligt een brede berm die onderdeel is van de 'het Diemer wandellandschap'. Door deze groenstrook loopt het Reigerpad, een langzaamverkeerroute tussen Akkerland en het Bergwijkpark. Dit pad gaat loopt via een tunnel onder de Diemerdreef door. De groenstrook is tevens hondenuitlaatplaats.

#### **Ontwikkelingen:**

In dit gebied zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.



*Groenstrook aan de Ouderkerkerlaan*



*Parkeerplek en speelplaats*

#### **Evaluatie groen Kruidenhof en Polderland**

Het groen in de buurt **Polderland** functioneert goed. De structuur en vorm van het groen kan behouden blijven.

Het groen in de buurt **Kruidenhof** functioneert goed. Plaatselijk kunnen brede vakken met bodembedekkende heesters of brede hagen omgevormd worden tot gras om meer ruimtelijkheid te krijgen. Verder kan de structuur en vorm van het groen behouden blijven.







#### Voorstellen:

- BB 1. Speelplek bij herinrichting multifunctioneel inrichten
- BB 2. Beplanting langs Biesbosch: versterken boomstructuur en bloemrijke grasvegetatie in combinatie met hagenstrook
- BB 3. Wateroppervlak kan worden uitgebreid, multifunctionaliteit speelvelden vergroten, zitmogelijkheden en buurtontmoetingsplek realiseren
- BB 4. Versterken bomenrij (eiken) langs Gooiseweg
- BB 5. Algemeen: palissaden als begrenzing plantenvakken bij herinrichting zo min mogelijk terug laten komen
- BB 6. Algemeen: In de woonstraten bomen van 3<sup>de</sup> grootte toepassen

#### 7.4.4. Biesbosch

Biesbosch heeft een haaks verkavelingspatroon van laagbouw eengezinswoningen met tuinen. Centraal in de wijk staat een gestapeld appartementenblok. De openbare ruimte bestaat uit woonerven in een verhardingssoort, zonder trottoirs. Parkeren vindt plaats op centraal gelegen parkeerplaatsen en op eigen erf in de voortuinen. Centraal door de wijk loopt de wijkontsluitingsweg Biesbosch, die deel uitmaakt van een hoofdontsluitingslus door Duivendrecht. De wijk is aan drie zijden begrensd door infrastructuur met groenstroken. Aan de westzijde valt een brede singel langs achtertuinen samen met de gemeentegrens tussen Diemen en Duivendrecht. Door de groenstroken langs de Gooiseweg en de spoorlijn lopen paden die leiden naar het metrostation Venserpolder.

Het groen in de wijk bestaat hoofdzakelijk uit bomen in de verharding van de woonerven en in verhoogde plantenbakken in de straat. De grotere groenelementen liggen rond het centrale appartementenblok, bij de gemeenschappelijke parkeerplaatsen en op de splitsingen van de wegen. Doordat de beplanting dicht op elkaar staat is een aantal van deze punten moeilijk herkenbaar. Via voetpaden is een grotere ruimte bereikbaar (Griend), die als speelplaats onlangs is heringericht. In Boschplaat ligt een mooi groen speelveldje die de wijk met het Ooievaarpad verbindt.

Langs de Gooiseweg in het noorden ligt een parkstrook, die onderdeel is van 'het Diemer wandellandschap' en waarin een aantal speelvelden en speelvoorzieningen ligt. Deze parkstrook is onlangs heringericht en verkeert in goede staat.

#### **Ontwikkelingen:**

Biesbosch herinrichting openbare ruimte in 2010/ 2011.

Plannen aanpassing van de Gooiseweg vanuit de centrale stad op lange termijn.

#### **Evaluatie groen Biesbosch**

In veel gevallen zijn de struiken en het bosplantsoen te groot voor de vakken of de groenstroken en zorgen voor gebrek aan ruimtelijke samenhang en een onoverzichtelijke situatie. Het is wenselijk om een opener beeld te krijgen door enkele solitaire struiken te behouden en daaromheen gras of lagere heesters te plaatsen. De bloembakken zijn in verhouding tot de maat van de ruimte op een aantal plaatsen te hoog. Bij herinrichting verdient het de voorkeur om bakken te verwijderen of lager te maken.



*Wijkontsluiting Biesbosch*



*Plantsoen in de woonerven*



*Speelplek Boschplaat met verbinding naar Ooievaarpad*



*Beplantingsvak met palissaden*



### Voorstellen Bergwijkpark:

- BW 1. Algemeen bij herinrichting waardevolle bomen behouden
- BW 2. Algemeen bij herinrichting: voldoende ruimte reserveren om het groene karakter van dreven en langzaam verkeer routes aan alle vier de zijden van het park te kunnen handhaven
- BW 3. Algemeen bij herinrichting: gebruik maken van de waterstructuur



*Straatgroen*



*Gebruik groenstroken Bergwijkpark*

## 7.5. Kantorenwijken, bedrijventerreinen, sportpark en overige woongebieden

De overige woon- en werkgebieden in Diemen bestaan uit de kantorenwijk Bergwijkpark, het bedrijventerrein Verrijn Stuart en Stammerdijk, de nieuwe ontwikkeling Plantage De Sniep en het sportpark Diemen.

### 7.5.1. Bergwijkpark

Bergwijkpark is een grote kantorenwijk, waarin ook de Hogeschool Holland is gevestigd. Hoewel dit gebied in de gemeente Diemen ligt, lijkt het bij Amsterdam Zuidoost te horen, doordat het van de rest van Diemen is gescheiden door de metrolijn richting Gaasperplas.

Ook in stedenbouwkundig opzicht maakt het Bergwijkpark deel uit van Amsterdam Zuidoost. De functionalistische opzet van Zuidoost is ook in het Bergwijkpark toegepast. Het autoverkeer wordt op hoog gelegen dreven gescheiden van het langzaam verkeer dat gebruik maakt van vrijliggende fiets- en wandelpaden op maaiveldhoogte. Het Bergwijkpark wordt aan alle zijden omsloten door deze hooggelegen dreven en de hoog gelegen metrolijn. De toegangen tot het gebied voor langzaam verkeer lopen altijd via tunnels.

De wijk zelf wordt door de Bergwijkdreef en de Gooiseweg in drieën gedeeld. Als verbindende groen blauwe structuur ligt een watergang met brede oevers in de twee noordelijke delen (Eekholt en rondom de Bergwijkpark).

In het noordoostelijke deel (Eekholt) staan kantoorpanden gegroepeerd rond een centrale parkeerplaats omringd door heesters. In de buitenste schil, langs de metrolijn, zijn nog een aantal terreinen onbebouwd. Hier groeit ruw gras. Over het algemeen heeft het groen hier een extensief karakter met veel ruw gras en bosplantsoen.

Noordelijk van het Bergwijkpark, tegen het NS-station Diemen-Zuid aan, ligt een complex kantoren (Diemervijver), ten zuiden ligt een deel van de hogeschool met studentenflats. Het park is aangelegd als een natuurlijk ogend park: groepen bosplantsoen worden afgewisseld door grasvelden. Een langgerekte waterpartij met houten bruggen deelt het park in tweeën. Ten noorden van dit water bestaat het park uit grasvelden omzoomd door bosplantsoen. In het zuidelijke deel ligt een grote heuvel met dicht op elkaar, in rijen geplaatste bomen. Het Bergwijkpark is het grootste park van Diemen, maar heeft voor de gemeente door haar ligging weinig betekenis. Behalve door voetgangers en fietsers, die het park doorkruisen, wordt het dan ook matig gebruikt. De paden lopen diagonaal door het park en worden vooral gebruikt door studenten van de hogeschool die van en naar het NS-station Diemen gaan. Het Bergwijkpark is onderdeel van de hoofdgroenstructuur, het streefbeeld wordt daarin beschreven.

Het meest zuidelijke deel van de wijk (Diemerhof) bestaat uit kantoortorens. Het meeste siergroen bevindt zich op de terreinen zelf. Het openbaar groen bestaat hoofdzakelijk uit gras, hagen of heesters met daarin bomen. Het beeld van het groen is hier open en intensief onderhouden.

Het Zilvermeewpad is een langzaam verkeer route die de drie delen van Bergwijkpark verbindt. Het loopt tussen de Venserpolder en het metrostation Verrijn Stuartweg. Dit brede pad heeft een stedelijk karakter. Het bestaat uit een fietspad en een voetpad gescheiden door een brede grasberm. Aan weerszijden van deze paden liggen grasbermen met een enkele boom. Het beeld van deze route is ruim en open.

#### Ontwikkelingen:

Er zijn op lange termijn herinrichtingsplannen voor de wijk Bergwijkpark .

#### Evaluatie groen Bergwijkpark

Het openbaar groen in Bergwijkpark functioneert goed, met uitzondering van het Bergwijkpark zelf. Het hoofdprobleem is dat er weinig gebruikers voor zijn. Het Bergwijkpark wordt op lange termijn heringericht.



Park Bergwijkpark



Oevers in Bergwijkpark



#### **Voorstellen Verrijn Stuart:**

- IG 1. Bomen zoveel mogelijk aan weerszijde van weg voor symmetrie
- IG 2. Betere wegbewijzing voor fietsers
- IG 3. Verbetering van het beeld van de entrees tot het terrein aan de kruispunten van Venserweg en Treubweg met de Weesperstraat
- IG 4. Onderzoeken van mogelijkheid voor buurtontmoetingsplek/ speelplek
- IG 5. Algemeen: bevorderen van groene daken bij nieuwbouw

### 7.5.2. Verrijn Stuart

Het industrieterrein Verrijn Stuart ligt aan de zuidzijde van de Weesperrekvaart en heeft een grote variatie van bedrijven en kantoren. In het zuiden ligt de metrowerkplaats van het Gemeentelijk Vervoerbedrijf van Amsterdam. Delen van het terrein zijn aan herinrichting toe. Er vertrekken veel bedrijven en er is een leegstand. Voor het terrein is dan ook momenteel een revitalisering in voorbereiding. Het doel is het verbeteren van de bereikbaarheid, onder andere door de looproutes naar metrostation Verrijn Stuartweg en op de kwaliteitsverbetering openbare ruimte.

Het terrein is ontsloten via de Weesperstraat. Dit is niet optimaal omdat het verkeer door een woonwijk (Anne Frank) en over de drukke Muiderstraatweg moet en aan de oostzijde geen goede aansluiting heeft op de drukke Provincialeweg.

Er is weinig waardevol groen op het industrieterrein aanwezig. De Weesperstraat is smal en de bedrijven ten zuiden grenzen direct aan de weg. De Venserweg langs het spoor is karakteristiek door de hoge populieren in de spoorberm. Langs de Visseringweg en Verrijn Stuartweg, die parallel aan elkaar liggen, staan op onregelmatige afstanden bomen. Een tweezijdige doorgaande laanbeplanting is niet realiseerbaar vanwege de inritten.

#### Ontwikkelingen:

Er zijn herinrichtingsplannen voor het hele gebied.

#### Evaluatie groen Verrijn Stuart

Er is geen openbaar gebruiksgroen in Verrijn Stuart. Het is hier wenselijk een buurtontmoetingsplek aan te leggen en de aansluiting aan het openbaar groen in de omgeving optimaal vorm te geven.



Weesperstraat



Treubweg



Verrijn Stuartweg



Langs de Venserweg



#### **Voorstellen Stammerdijk:**

- SD 1. Zitten aan water mogelijk maken
- SD 2. Bij herinrichting van het industrieterrein indien mogelijk de oevers van de Korte Diem bestemmen voor recreatief gebruik en natuur
- SD 3. Route met bomen voortzetten



### 7.5.3. Stammerdijk

Het industrieterrein Stammerdijk is in tweeën gedeeld door De (Korte) Diem. Op de oevers van de Korte Diem zijn voornamelijk bedrijven voor beton- en bouwmaterialen gevestigd. Het oostelijk deel bestaat uit opslagloodsen, detailhandel en een bedrijfsverzamelgebouw van kleinere bedrijven in de bouw- en transportsector. Het is ontsloten via de Stammerdijk en de Muiderstraatweg. In het westen zijn woonwinkels, bouwmarkt, fastfood restaurants en kleinere bedrijven gevestigd. Deze zijn via de Sniep ontsloten. De omgeving van de Stammerdijk is dichtbebouwd en kleinschalig met oude dijkwoningen en diverse soorten bedrijfspanden.

Het weinige groen bestaat uit enkele straatbomen en de bomen en hagen op de parkeerterreinen. Langs de Stammerdijk is het industrieterrein grotendeels aan het oog onttrokken door een plantstrook langs de voet van de dijk. Langs de Stammerhove staat een enkele rij bomen in gras. Dit vormt de grens met de Gemeenschapspolder, waarin het Diemerbos ligt. Op de overgang van bedrijfsterrein naar het Diemerbos wordt een strook gebruikt als dierenweide. De hoofdtoegang van het bos ligt aan de Muiderstraatweg, langs de voormalige Muidertrekvaart. Het tracé van de gedempte trekvaart is nog goed zichtbaar. Het wordt aan de zuidkant door een aantal houtwallen begeleid en aan de noordkant door een dubbele rij bomen. In het oosten worden bomen en houtwallen abrupt beëindigd door het grondlichaam van de Flevospoorlijn. In de Structuurvisie Diemen is de Muiderstraatweg aangemerkt als belangrijke verbindingszone tussen Diemen en het Diemerbos. Hier is een duidelijke landschappelijke langzaamverkeerroute gewenst.

#### Ontwikkelingen:

Er zijn in dit gebied geen ruimtelijke ontwikkelingen bekend.

#### Evaluatie groen Stammerdijk

Binnen de wijk ontbreekt openbaar groen. Stammerdijk is aan vele kanten begrensd door water. De verbinding hiermee en het zicht hierop zijn belangrijk. De verbinding naar de Weespertrekvaart langs Stammerdijk is belangrijk voor bovenregionaal recreatieverkeer.



*Kade aan de Weespertrekvaart, bedrijventerrein de Sniep*



*Zicht op de Diem vanaf bedrijventerrein de Sniep*





**Voorstellen Plantage De Sniep en Sportpark:**

- PS 1. Realiseren route achterom het sportpark
- PS 2. Verweving met sportpark door paden, het sportpark in Watergraafsmeer kan hier als voorbeeld dienen
- PS 3. Toegankelijkheid speelvoorziening verbeteren
- PS 4. Algemeen: ecologische ontwikkeling de Sniep bevorderen in het kader van duurzaamheid

#### 7.5.4. Plantage De Sniep

Het nieuw te ontwikkelen woongebied Plantage de Sniep bevindt zich op het terrein tussen Muiderstraatweg en het sportpark Diemen en op een wigvormig gebied in de splitsing tussen de Weespertrekvaart en de Muidertrekvaart. De punt van deze wig is door het Ringspoor afgesneden aan de westkant van het spoor. Vanaf dit punt tot aan het Amsterdam-Rijnkanaal is de Muidertrekvaart grotendeels gedempt, maar in de nieuwe plannen voor dit terrein wordt de Muidertrekvaart weer geopend.

De plannen voor dit gebied zijn nog niet definitief. Gepland zijn circa 1.200 woningen in verschillende woonmilieus, onder andere wonen aan de Weespertrekvaart, aan de haven en wonen aan de boulevard. Het programma omvat verder 7.500 m<sup>2</sup> bedrijventerrein, 1.200m<sup>2</sup> commerciële ruimte en een school.

In het plan is geen doorgaande boulevard langs de Weespertrekvaart en langs de te heropenen Muidertrekvaart opgenomen.

#### Ontwikkelingen:

Dit is een stedelijk ontwikkelingsgebied, de eerste fase wordt op dit moment gebouwd. De plannen voor de overige delen zijn in ontwikkeling.

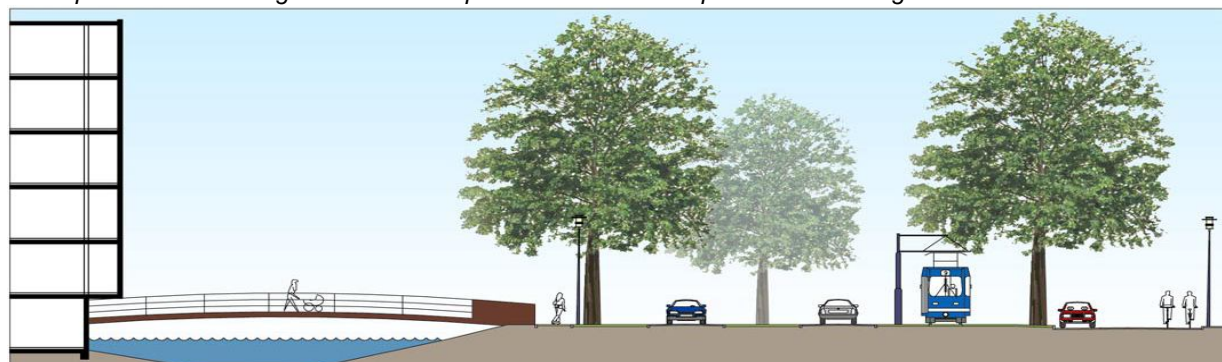
#### Evaluatie groen Plantage de Sniep

Het meest belangrijke openbaar groen van de eerste fase van aanleg bestaat volgens plannen uit een brede groene strook tussen de woonstraten. In het meest noordelijke deel van de wijk zijn een aantal woonblokken omgeven van het water. In de woonstraten zelf worden bomen geplant.

De plannen voor de 2<sup>de</sup> fase van aanleg zijn nog niet definitief, ter bevordering van de kwaliteit van het openbaar groen wordt de aansluiting aan het water aanbevolen en de aanleg van een groene route (zie thema groene routes § 6.2) door de wijk.



Zicht op het nieuwe woongebied vanaf de sportvelden      Artist impression centrale groenzone



Nieuw profiel Muiderstraatweg

### 7.5.5. Sportpark

Het sportcomplex van Diemen ligt tussen de spoorlijn, de Diem en het nieuwe woongebied de Sniep en is te bereiken via één toegangsweg, de Sportlaan. Er zijn zes sportvelden en een sporthal. De sportvelden zijn omgeven met beplanting tegen de spoortaluds en zijn in het oosten begrensd door een watergang, die langs een pad aan de voet van het dijktaalud van de Diem ligt.

Naast een aantal tennisvelden en een sporthal aan de andere kant van de spoorlijn is dit het grootste sportcomplex in Diemen.

Streefbeeld voor het sportpark is de optimale toestand van de sportvelden en de technische installaties. Gewenst is dat het sportpark voor het nieuwe woongebied een prettig uitloopgebied wordt. Dit kan door een betere aansluiting met paden worden bereikt.

#### **Ontwikkelingen:**

Voor het sportpark zijn geen ruimtelijke ontwikkelingen gepland.

#### **Evaluatie groen Sportpark:**

Het sportpark functioneert goed. De verweving met de nieuwe woonwijk is wenselijk om een prettig uitloopgebied te creëren. Langs de randen van het sportpark loopt de spoordijk, deze biedt mogelijkheden voor de aanvulling van het padenstelsel.



*Zicht op de sportvelden richting Ruimzicht*



*Zicht op het gebied tussen sportvelden en spoorboog*

## DEEL 3 STRATEGIE

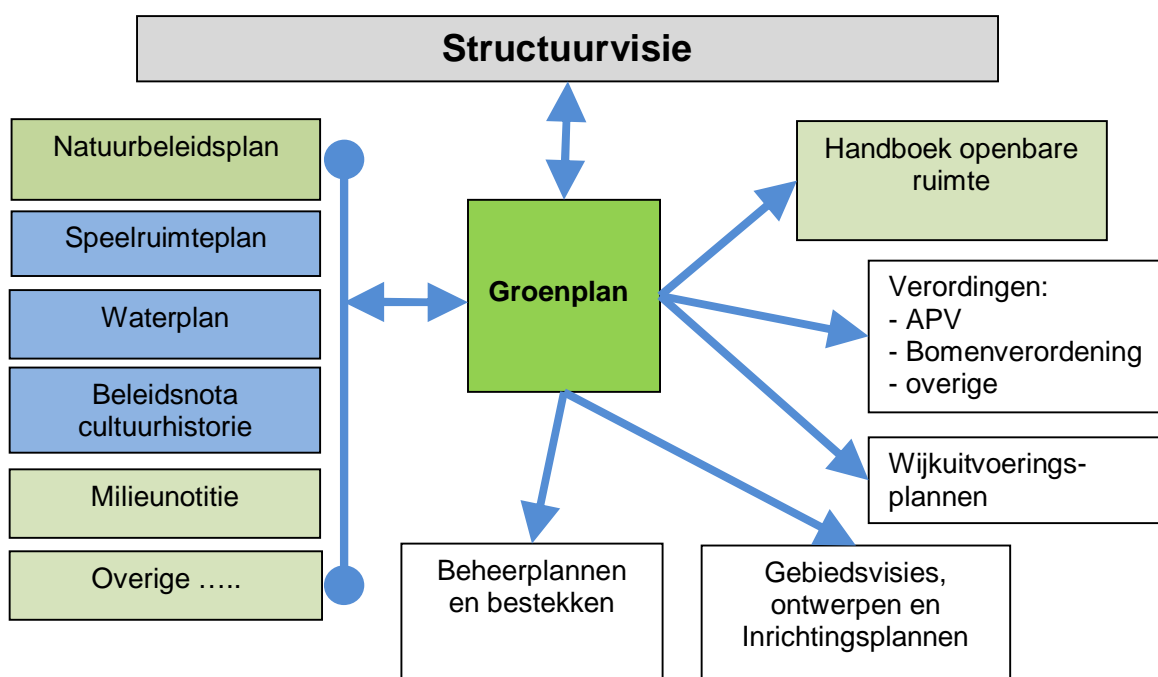
### 8 Strategie en varianten

In deel 1 van dit Groenplan zijn de visie op het groen en de hoofdgroenstructuur, de streefbeelden voor onderdelen van de hoofdgroenstructuur en de voorstellen voor thema's en wijken gegeven. Dit hoofdstuk beschrijft hoe Diemen de doelen en het streefbeeld gaat realiseren. In § 8.1 staat op welke manier de gemeente het Groenplan inbrengt in het beleidsproces. In § 8.2 is de strategie voor bescherming en ontwikkeling te lezen. In § 8.3 zijn varianten gepresenteerd waarvoor de gemeente een afweging moet maken. De varianten geven het ambitieniveau aan dat Diemen voor beheer en inrichting van groen kan hanteren.

#### 8.1 Groenplan in beleidsproces

Diemen voert een integraal beleid voor de openbare ruimte. De visie en de beleidsvoorstellen van dit Groenplan bouwen voort op vastgesteld beleid, onder meer uit het Natuurbeleidsplan, het Speelruimteplan en het Waterplan. De beleidsuitgangspunten uit dit Groenplan dienen op hun beurt weer als bouwstenen voor nieuw te ontwikkelen beleid.

Over het beleid voor spelen, waterbeheer, recreatie en verkeer doet het Groenplan alleen uitspraken die betrekking hebben op het beeld en gebruik van groen, de groenstructuur en het totaalbeeld van de openbare ruimte.



De werkwijze binnen de gemeente is als volgt. Het ontwikkelen van nieuw beleid voor ruimtelijke ontwikkeling start telkens met een analyse en evaluatie van het bestaande beleid. Omdat het Groenplan een thematisch beleidsplan is, kan het voorkomen dat de visie en het beleidsprogramma onderdelen bevatten die knelpunten opleveren voor andere belangen van de gemeente Diemen of andersom. In dat licht vormt het Groenplan een afwegingskader waar, onderbouwd door andere gemeentelijke belangen, via besluitvorming van afgeweken kan worden.

Het Groenplan geeft bouwstenen voor het nieuw op te stellen Handboek Openbare Ruimte, dat over de openbare ruimte als geheel gaat. De visie (hoofdstuk 5) en het beleidsprogramma (§ 10.2) leveren onderdelen voor de nieuwe structuurvisie en de toekomstige herziening van overige plannen voor de openbare ruimte op het gebied van spelen, waterbeheer, cultuurhistorie, milieu en dergelijke.

Het beleid uit het Groenplan dient als uitgangspunt voor gemeentelijke verordeningen, zoals de bomenverordening en de APV. Dit Groenplan dient daarnaast als kader voor ontwerpen, inrichtingsplannen en beheerplannen. In hoofdstuk 10 is daarvoor een programma met maatregelen en projecten opgenomen. Voor ontwerpen en inrichtingsplannen is de groentoets, die uitgewerkt is in § 8.2, een belangrijk middel.

De wijkvoorstellen uit hoofdstuk 7 van dit Groenplan geven inbreng in de Wijkuitvoeringsplannen (WUP's) van Diemen.

## 8.2 Strategie bescherming en ontwikkeling

In de visie op de hoofdgroenstructuur zijn de ontwikkeling en het streefbeeld voor het groen in Diemen bepaald. Voor de wijkassen en het groen de wijken zijn verbeteringen voorgesteld. Bij het bepalen van de strategie gaat het om de vraag hoe en met welke middelen de gemeente de gewenste situatie bereikt.

Het behouden en realiseren van de gewenste situatie vraagt om:

1. Beschermen van de hoofdgroenstructuur en de hoofdboomstructuur;
2. Verbeteren en ontwikkelen van de hoofdgroenstructuur, de groene routes en de inrichting van het groen in en rond de wijken door uitvoeren van voorstellen;
3. Bevorderen van de kwaliteit van het beheer;
4. Bevorderen van de kwaliteit van het groen door nieuw beleid en planvorming (zie ook § 8.1).

### Beschermen hoofdgroenstructuur en hoofdboomstructuur

Diemen wil de hoofdgroenstructuur beschermen. Deze bestaat uit de hoofdassen met parels, het Diemer wandellandschap, de wijkassen, de bijzondere groengebieden, het toegankelijk landschap dat in beheer is bij de gemeente en de hoofdboomstructuur. Grote delen van het Diemer wandellandschap en de hoofdboomstructuur fungeren als ecologische verbinding.

De bescherming van de hoofdgroenstructuur gebeurt door beleidsmatige toetsing van nieuwe plannen. In principe staat de gemeente geen stedenbouwkundige ontwikkeling in de onderdelen van de hoofdgroenstructuur toe. Het streven is om nieuwe of uitbreiding van voorzieningen in inbreidingslocaties of in stedelijke renovatiegebieden te plaatsen.

### Groentoets

Bij ruimtelijke ontwikkeling zal de gemeente, zowel voor eigen projecten als voor projecten van derden een groentoets met een bomeneffectanalyse (BEA) uitvoeren of laten uitvoeren. De groentoets is een instrument om groenvoorzieningen en bomen bij (voorgenomen) ruimtelijke en stedenbouwkundige ontwikkelingen zoals bouw, aanleg of herinrichting van de openbare ruimte goed in beeld te brengen. Om te beoordelen of een duurzame instandhouding van de groenvoorzieningen en houtopstand mogelijk is met uitvoering van de voorgenomen plannen.

De groentoets geeft richtlijnen voor de beoordeling en maakt de effecten helder. Zo nodig kan de gemeente voorwaarden stellen aan het ontwerp en de uitvoering van het werk. Het consequent toepassen van de groentoets is een randvoorwaarde voor alle ruimtelijke ontwikkelingen in de hoofdgroenstructuur. Het gaat hierbij om twee aspecten: kwaliteit en kwantiteit.

Degenen die de groentoets uitvoeren dienen over voldoende expertise op het gebied van groen en ruimtelijke kwaliteit te beschikken. Het zoeken naar de verhouding tussen kwaliteit en kwantiteit is zeer wezenlijk in Diemen Centrum omdat daar relatief weinig groen is.

Een groentoets kan tot de volgende conclusies leiden:

- a. De voorgestelde ruimtelijke ontwikkeling kan niet plaatsvinden omdat hierdoor afbreuk wordt gedaan aan de essentie van de hoofdgroenstructuur;
- b. De voorgestelde ruimtelijke ontwikkeling kan met aanpassing van het ontwerp of de uitvoering plaatsvinden;
- c. Voor de ruimtelijke ontwikkeling moet in de omgeving compensatie van groen plaatsvinden, ofwel door compensatie in hoeveelheid ofwel door kwaliteitsverbetering van het groen in de openbare ruimte.

Eventuele compensatie kan ingezet worden om voorstellen voor ontwikkeling en verbetering te realiseren.

## **Verbeteren en ontwikkelen**

Diemen streeft naar verbetering van het beeld, gebruik en ecologische kwaliteit van het groen. Voor de hoofdgroenstructuur, de thema's en het groen in de wijken zijn in deel 2 voorstellen gedaan.

Er zijn vier opties om de verbeteringen te realiseren:

- a. Zelfstandige uitvoering van maatregelen om ontwikkeling vanuit het beschikbare groenbudget. Deze optie geldt voor voorstellen die in hoge mate gewenst zijn, die passen in het beschikbare budget. Deze kunnen zonder grote integrale ingrepen in de openbare ruimte plaatsvinden en liggen op plekken die bij de gemeente in eigendom zijn en waar geen integrale projecten gepland of bekend zijn.
- b. Ontwikkeling laten plaatsvinden op het moment dat een project herinrichting, renovatie of andere ruimtelijke planvorming plaatsvindt. Ook als het om projecten van derden gaat, laat de gemeente de kwaliteitseisen of het streefbeeld opnemen in het programma van eisen van het project. Dit kan zij doen op basis van de visie en de groenstructuur die vastgesteld is in hoofdstuk 5. Deze optie geldt voor voorstellen en beleidsuitgangspunten die van toepassing zijn op plekken waar integrale projecten bekend zijn of gepland worden.
- c. Zelfstandige uitvoering op basis van aanvullende budgetten voor groen of op basis voor groen beschikbaar gestelde subsidie of compensatiegelden. De compensatie kan bijvoorbeeld voortkomen uit een herplantplicht van te kappen bomen of groen dat verdwijnt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Deze optie geldt voor maatregelen die voldoen aan de criteria van optie "a", maar waarvoor nog geen budget beschikbaar is.
- d. Ontwikkeling laten plaatsvinden als zich een andere kans voordoet of als het groen, de bomen of de inrichting versleten is. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de voorstellen voor de wijken. Deze optie is van toepassing op voorstellen die niet binnen het bestaande budget passen, die een minder hoge urgentie hebben of die buiten het beheer van de gemeente vallen.

In het programma (hoofdstuk 10) is voor elk voorstel de meest geschikte optie gekozen. Op basis van bestuurlijke keuzes of beschikbaar komen van aanvullende budgetten, kan de optie voor een bepaald voorstel in de toekomst wijzigen.

## **Bevorderen kwaliteitsniveau onderhoud**

Hiervoor is allereerst een heroverweging van het gewenste ambitieniveau nodig. Afhankelijk van de keuze van de variant zal de kwaliteitsbevordering gerealiseerd worden door:

- a. Goede definitie van het kwaliteitsniveau in een zoneringskaart, bestekken en werkschrijvingen;
- b. Borging van kwaliteit door monitoring kwaliteit van de uitvoering, stellen van eisen aan de expertise van ingezette medewerkers en personeel;
- c. Extra aandacht voor gefaseerd onderhoud en onderhoud op maat van groen met een ecologische doelstelling.

De uitwerking van de varianten met de verwachte effecten en financiële gevolgen staat in § 8.3.

## **Bevorderen van kwaliteit door nieuw beleid en planvorming**

In hoofdstuk 4. *Beleid* is het overkoepelend beleid van rijk en regio en het gemeentelijk beleid beschreven. Voor het realiseren van de voorstellen die voortkomen uit de visie in hoofdstuk 5 en de groene thema's in hoofdstuk 6 is nieuw beleid nodig. De voorstellen die betrekking hebben op nieuw beleid en nog te ontwikkelen plannen zijn gebundeld in een beleidsprogramma. Dit programma geeft per onderwerp en thema de belangrijkste uitgangspunten voor de inrichting en het beheer voor het groen.

De gemeente gebruikt dit programma:

- a. Als kader om nieuwe plannen aan te toetsen.
- b. Als uitgangspunten voor het opstellen van nieuwe plannen, bijvoorbeeld door de principes op te nemen in programma's van eisen. Op basis van de Wet Ruimtelijke Ordening kan de gemeente kwaliteitseisen van toepassing laten zijn op projecten en eisen stellen aan de grondexploitatie.
- c. Als startpunt om beheerplannen op te stellen ontwerpen te maken en nader onderzoek uit te voeren.

Het programma met beleidsuitgangspunten is te vinden in § 10.2.

### 8.3 Varianten en ambitieniveau

Het ambitieniveau voor het realiseren van het Groenplan en de kwaliteit van het groen komt tot uiting in de kwaliteit van het beheer en de kwaliteit van het inrichtingsniveau.

#### Ambitieniveau beheer

Voor het beheer zijn in § 9.6 drie varianten voorgesteld. Deze hebben betrekking op het onderhoud van de A-locaties, de "parels" in de hoofdgroenstructuur, de woonomgeving, de bedrijventerreinen en het beheer van oevervegetatie en grasvegetaties in het Diemer wandellandschap. Hierna worden de effecten van deze varianten per onderdeel beschreven. Tot slot wordt nogmaals het totaal overzicht van de varianten gepresenteerd.

#### A-locaties

Het eerste onderdeel heeft betrekking op de huidige A-locaties. Dit zijn gebieden waar een hoger onderhoudsniveau voor geldt dan de rest van de gemeente. Het omvat onder andere het centrum, de omgeving van winkelcentra, stations, Landlust en de zone langs de Trekvaart. De ligging van deze gebieden is te vinden op de kaart Zonerings groenbeheer in § 9.4.

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit A (CROW)	Kwaliteit A (CROW)
<b>Effecten</b>	De A-locaties verliezen hun verzorgd beeld. De onderhoudskwaliteit wordt "voldoende" en er is geen accent ten opzichte van het huidig beeld van de overige woonomgeving. Door het intensieve gebruik van deze plekken kan het beeld zelfs iets minder verzorgd worden.	De A-locaties blijven er verzorgd uitzien.	De A-locaties blijven er verzorgd uitzien
<b>Budget effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>- €20.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Groene parels

In § 5.4.1 *De groene noord-zuid hoofdassen* zijn langs de hoofdassen van de hoofdgroenstructuur een serie "parels" voorgesteld. Dit zijn plekken met een hogere kwaliteit van inrichting en onderhoud. Voor een groot deel liggen deze parels al in de huidige A-locaties en enkele parels zijn niet in beheer bij de gemeente Diemen. Als ervoor gekozen wordt om de parels te ontwikkelen ligt het voor de hand om het gebied dat als A-locatie geldt uit te breiden. Hieronder staat het effect voor het al of niet aanpassen van het beheer ten opzichte van de situatie in 2009. Omdat het om een klein areaal gaat is het budgettaire effect voor de keuze voor de Plus-variant gering.

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit A (CROW)
<b>Effecten</b>	Parels die buiten de A-locaties van 2009 vallen hebben een voldoende onderhoudsniveau en zijn niet bijzonder netjes ten opzichte van de overige woonomgeving.	Parels die buiten de A-locaties van 2009 vallen hebben een voldoende onderhoudsniveau en zijn niet bijzonder netjes t.o.v. de overige woonomgeving.	Alle parels die de hoofdassen van de groenstructuur ondersteunen hebben een verzorgd beeld dat aansluit bij hun functie en inrichting.
<b>Budget effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>+ €5.000</b>



### Woonomgeving

De woonomgeving in Diemen wordt in 2009 onderhouden volgens B-niveau. In de varianten wordt geen A-niveau voorgesteld omdat dit zou leiden tot een onrealistische verhoging van het onderhoudsbudget. De Plus-variant is daarom hetzelfde als de Midden-variant. Beide komen overeen met de huidige situatie.

De Laag-variant stelt een duidelijke verlaging van het onderhoudsniveau voor.

<b>Tabel 8.3.3 Effecten varianten groenonderhoud van de woonomgeving</b>			
<b>Onderdeel</b>	<b>Variante</b>		
	<b>Laag</b>	<b>Midden</b>	<b>Plus</b>
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Kwaliteit C (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)
<b>Effecten</b>	Op den duur kapitaalvernietiging van het aanwezige groen door overwoekering met kruiden (brandnetels, distels), hobbelige grasvelden met kuilen en open plekken. Snellere noodzaak voor renovatie van vakken hetgeen kostenverhogend kan gaan werken. Onverzorgd en ruig beeld. Functieverlies van gazons en speelgras door slechtere bespeelbaarheid. Meer onoverzichtelijkheid van openbare ruimte door uitgroei van hagen en heesters. Rommeliger beeld in de woonomgeving dat eerder tot vernieling, vandalisme en oneigenlijk gebruik leidt.	Beeld over het algemeen voldoende. Komt overeen met de huidige situatie.	Beeld over het algemeen voldoende. Komt overeen met de huidige situatie.
<b>Budget effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>- €75.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Zeer hoog kwaliteitsniveau

Indien de gemeente voor een zeer hoog kwaliteitsniveau zou kiezen, is het een optie om de hele woonomgeving, inclusief de A-locaties, volgens Kwaliteit A van de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte van het CROW te onderhouden. In dit geval is er een aanvullend budget van circa € 275.000 nodig.

### Bedrijven en industrieterreinen

De bedrijven- en industrieterreinen in Diemen worden in 2009 onderhouden volgens B-niveau. In de varianten is geen A-niveau voorgesteld omdat dit leidt tot een onrealistische verhoging van het onderhoudsbudget. De Plus-variant is daarom hetzelfde als de Midden-variant. Beide komen overeen met de huidige situatie. De Laag-variant stelt een duidelijke verlaging van het onderhoudsniveau voor.

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Kwaliteit C (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)
<b>Effecten</b>	Op den duur kapitaalvernietiging van het aanwezige groen door overwoekering met kruiden (brandnetels, distels), hobbelige grasvelden met kuilen en open plekken. Snellere noodzaak voor renovatie van vakken hetgeen kostenverhogend kan gaan werken. Onverzorgd en ruig beeld. Functieverlies van gazons en speelgras door slechtere bespeelbaarheid. Meer onoverzichtelijkheid van openbare ruimte door uitgroei van hagen en heesters. Lagere beeldkwaliteit en minder representativiteit voor bedrijven en organisaties.	Beeld over het algemeen voldoende. Komt overeen met de huidige situatie.	Beeld over het algemeen voldoende. Komt overeen met de huidige situatie.
<b>Budget effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>- €12.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Maaibeheer ecologische oevers

Het maaibeheer van de oeverbegroeiing in Diemen is uitbesteed. De watergangen met oevers vervullen een belangrijke rol in het ecologische netwerk. In het Waterplan is uitbreiding van het areaal aan ecologische oevers voorgesteld. Bij herinrichtingprojecten voor de openbare ruimte vormt de gemeente de oevers om naar ecologische oevers op plekken waar voldoende ruimte is. In § 6.6 staan de voorstellen voor water en oevers en in § 9.7 zijn de principes voor ecologisch beheer beschreven. Vanzelfsprekend wordt langs beschoeide oevers geen gefaseerd maaibeheer uitgevoerd.

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Gefaseerd maaien	Gefaseerd maaien op aanwijzing	Gefaseerd maaien op aanwijzing, maaitijdstip afstemmen op indicatorsoorten
<b>Effecten</b>	Achteruitgang van de ecologische kwaliteit door minder toezicht en minder pleksgewijs ingrijpen. Vermindering van de zichtbaarheid van water en de recreatieve mogelijkheden door niet meer uitmaaien van toegangen naar het water.	Handhaving van de huidige situatie. Plaatselijk aanvullende maaierwerkzaamheden om zicht op water en toegankelijkheid water te realiseren. Maaibeheer niet optimaal afgestemd op aanwezige, waardevolle soorten.	Plaatselijk aanvullende maaierwerkzaamheden om zicht op water en toegankelijkheid te realiseren. Markante oeverplanten worden gespaard. Maaibeheer wordt uitgevoerd op basis van de aanwezigheid van bijzondere en beschermwaardige soorten in Diemen.
<b>Budget-effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>- €500</b>	<b>0</b>	<b>€3.000</b>

### Maaibeheer gras en ruigte

Het maaibeheer van het extensieve gras in het Diemer wandellandschap is uitbesteed. Het Diemer wandellandschap (zie § 5.3) vervult een belangrijke recreatieve functie voor wandelaars en spelende kinderen. Grote delen dienen als ecologische verbingszone. Omdat er in Diemen weinig parken van formaat zijn heeft het Diemer wandellandschap een essentiële functie als groen verblijfsgebied.

Het beheer in 2009 bestaat uit een standaard maaibeheer van 1 of 2 keer per jaar. Langs de paden wordt in principe 6 keer per jaar gemaaid.

In de visie in hoofdstuk 5 is voorgesteld om meer bloemrijke plekken te ontwikkelen. Deze verhogen het beeld en de gebruikswaarde en bieden ook voedsel (nectar) voor inheemse dieren (vlinders, insecten, vogels).

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
<b>Kwaliteitsniveau</b>	Standaard maaibeheer 1 of 2x per jaar	Standaard maaibeheer 1 of 2x per jaar; Extra maaien langs paden en beperken ruigtegroei.	Gefaseerd maaien van ruigte en randen voor fauna; Bloemmakers en bloemenweiden voor nectar en plukken. Extra maaien langs paden en beperken ruigtegroei.
<b>Effect</b>	Verruiging van vegetatie langs paden met meer braam, brandnetel en distels. Lagere gebruikswaarde voor wandelaars. Verminderde kwaliteit voor doelsoorten van ecologische verbingszones.	Continueren huidig beeld en functie. Door aanscherping toezicht minder ruigtegroei langs paden. Beheer niet optimaal voor doelsoorten ecologische verbingszones en leefgebied voor Ringslang.	Verhoging gebruikswaarde langs paden. Vergroting waarde voor spelen in groen, met name bij de aangeduide plekken bij het thema § 6.5 Spelen in het groen. Betere kansen en condities voor inheemse planten en diersoorten: voedselplanten, schuilgelegenheid in winter, goede afstemming op levenscyclus.
<b>Budget effect t.o.v. huidige situatie</b>	<b>- €15.000</b>	<b>0</b>	<b>+ €30.000</b>

De keuze voor de varianten voor beheer hebben budgeteffecten. Het is mogelijk om per onderdeel een aparte variant te kiezen. Een samenvatting van de budgeteffecten staat in Tabel 8.3.7.

Onderdeel	Variant		
	Laag	Midden	Plus
Groenonderhoud A-locaties: Centrum, winkelcentra en dergelijke	- € 20.000	0	0
Groenonderhoud delen "parels" buiten de huidige A-locaties	0	0	+ € 5.000
Groenonderhoud in woonomgeving	- € 75.000	0	0
Groenonderhoud bedrijventerreinen	- € 12.000	0	0
Beheer ecologische oevers	- € 500	0	+ € 3.000
Beheer gras en ruigte in Diemer wandellandschap	- € 15.000	0	+ € 30.000

Bij de keuze van een kwaliteitsniveau dat afwijkt van de huidige situatie zal het budgettaire effect pas in kunnen gaan op het moment dat de lopende onderhoudscontracten aangepast worden.

### Ambitieniveaus inrichting

Een groot deel van de voorstellen bestaat uit maatregelen of projecten om de inrichtingskwaliteit te verbeteren. Bijvoorbeeld het verbeteren van groene routes in Diemen, aanpassing van de inrichting van de 'parels' of aanvullen van de hoofdboomstructuur.

Voor de inrichtingsvoorstellen zijn geen ambitieniveaus onderscheiden, want hiervoor werkt de gemeente met een vaste strategie met prioriteiten die in § 9.7 beschreven is. Een uitzondering vormt de herinrichting van oevers van watergangen. Hiervoor zijn drie varianten voorgesteld.

### Varianten inrichting en beheer oevers

De varianten voor het beheer van de oevers zijn al in tabel 8.3.8 beschreven. Voor de inrichting worden in het kader van het *Meerjarenwerkplan oevers, beschoeiingen steigers en vlonders in Diemen 2010-2014* (in ontwikkeling) drie varianten voorgesteld voor de inrichting van de oevers. Deze zijn hieronder toegelicht.

<b>Tabel 8.3.8 De drie varianten voor de inrichting van de oevers in Diemen</b>
<p>1. Duurzaam en ecologisch – gericht op een technische lange levensduur, hoge ecologische kwaliteit en hoge recreatieve waarde</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alle kansen benutten volgens Groenplan, Natuurbeleidsplan, Groenbeleidsplan 1995 en Waterplan: aanleg ecologische en natuurvriendelijke oevers;</li><li>• aanleg steigers en vlonders maximaal (3-5 voor heel Diemen);</li><li>• beheer volgens variant Plus, tabel 8.5;</li><li>• beschoeide oevers alleen herstellen waar het technisch gezien noodzakelijk is, en de beschoeiing in een slechte staat verkeert (kwaliteit C en D). Anders zachte oevers van maken;</li><li>• kosten voor aanleg gemiddeld;</li><li>• kleine jaarlijkse voorziening voor gedeeltelijke renovatie (2% van oppervlakte) van ecologische en natuurvriendelijke oevers.</li></ul>
<p>2. Veilig en Heel – gericht op voldoende gebruikswaarde en technisch voldoende functioneren</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• natuurvriendelijke oevers (geen ecologische oevers) overal conform locaties Groenplan, Natuurbeleidsplan, Groenbeleidsplan 1995 en Waterplan;</li><li>• aanleg beperkt aantal steigers en vlonders (1-3 voor heel Diemen);</li><li>• beheer volgens variant Midden, tabel 8.5;</li><li>• beschoeide oevers renoveren waar qua kwaliteit (kwaliteit C en D) nodig;</li><li>• kosten voor aanleg laag;</li><li>• kleine jaarlijkse voorziening voor renovatie (2% van oppervlakte) van natuurvriendelijke oevers.</li></ul>
<p>3. Traditioneel en sober – gericht op technisch voldoende functioneren met lage onderhoudskosten.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• in locaties die door Groenplan, Natuurbeleidsplan, Groenbeleidsplan 1995 en Waterplan zijn aangegeven, te renoveren oever omvormen naar zachte oever;</li><li>• geen aanleg steigers en vlonders;</li><li>• beheer volgens variant Laag, tabel 8.5;</li><li>• beschoeide oevers renoveren alleen waar civieltechnisch (veiligheid en stevigheid) en qua kwaliteit (C en D) nodig;</li><li>• kosten voor aanleg hoog;</li><li>• voorziening voor renovatie beschoeiingen gebaseerd op een levensduur van circa 15 jaar.</li></ul>

Voor het vervangen van beschoeiingen zijn budgetten gereserveerd. Deze kunnen worden gebruikt om beschoeiingen te renoveren of om deze om te vormen naar natuurvriendelijke oevers. Er is echter nog geen financiering voor de maatregelen voor meerjaarlijks groot onderhoud. Het budget voor het reguliere onderhoud zal bij uitbreiding van het areaal aan ecologische en natuurvriendelijke oevers op jaarbasis hoger worden.

### *Kostenvergelijking van de varianten voor oevers*

De kosten van inrichting en beheer van de oevers bestaan uit renovatie van beschoeiingen en oevers, omvorming van oevers, aanleg van steigers, klein herstel, renovatie van reeds bestaande natuurvriendelijke oevers, het uitmaaien van plekken langs het water en het reguliere jaarlijkse beheer, enzovoort. Het meest kostenintensief zijn de renovatie en omvormingskosten van beschoeide oevers, daarom is de vergelijking hierop gebaseerd.

De vergelijking is gemaakt door de elementprijzen voor omvorming en renovatie van beschoeiingen en oevers te koppelen aan de actuele hoeveelheden uit de technische inspectie (uitgevoerd in juli – augustus 2010). Voor de procentuele vergelijking is Variant 2 op 100% gesteld.

<b>Tabel 8.3.9 Kostenvergelijking eenmalige en jaarlijkse kosten omvorming en renovatie oevers (Variant 2 = 100%)</b>		
<b>Variant omschrijving</b>	<b>Eenmalige kosten</b>	<b>Jaarlijkse kosten (inclusief reservering renovatie)</b>
Variant 1	104%	112%
Variant 2	100%	100%
Variant 3	202%	219%

*Bronnen: Technische inspectie oevers Diemen juli-augustus 2010  
Elementprijzen omvorming, renovatie en beheer, augustus 2010*

Het blijkt dat Variant 2 de minst kostenintensieve variant is en Variant 3 de duurste. Variant 1 ligt in het midden. Variant 3 is ruim twee keer zo duur als Variant 2, zowel voor de eenmalige maatregelen (202%) als voor de jaarlijkse maatregelen (219%). Bij Variant 1 is de omvorming 4% duurder dan Variant 2 en de jaarlijkse kosten zijn 12% hoger.

### *Samenvatting beleid*

Variant 1 is helemaal in lijn met het beleid van de gemeente Diemen. Variant 2 is in lijn met het beleid van de gemeente Diemen, maar met een wat lagere ambitie. In Variant 2 worden geen ecologische oevers die zorgen voor een hogere biodiversiteit aangelegd. Variant 3 strookt niet met het beleid van de gemeente Diemen.

### *Conclusie*

De keuze voor Variant 3 ligt niet voor de hand omdat de eenmalige en jaarlijkse kosten het hoogst zijn en deze inhoudelijk afwijkt van het beleid van de gemeente. Variant 2 is de goedkoopste en is in lijn met het beleid van de gemeente Diemen. Variant 1 ligt qua kosten tussen Variant 2 en 3.

Omdat Variant 1 het meest overeenkomt met het beleid van de gemeente en de kosten nauwelijks hoger uitvallen, verdient deze de voorkeur.

### *Consequenties voor budgettering*

Jaarlijks is een bedrag van € 300.000 gebudgetteerd voor het vervangen van beschoeiingen. Dit bedrag is gebaseerd op de hoeveelheid beschoeiingen in bezit van de gemeente Diemen (circa 31 km), de bijbehorende omlooptijd (circa 25 jaar) en de elementprijs voor renovatie per meter beschoeiing (circa € 250).

Bij omvorming van beschoeiingen naar natuurvriendelijke en ecologische oevers daalt het bedrag dat jaarlijks nodig is voor renovatie. Want de natuurlijke oevers herstellen zichzelf, een complete renovatie is hierbij niet nodig.

Daarnaast zullen de kosten voor regulier onderhoud stijgen, omdat er in verhouding meer natuurvriendelijke en ecologische oevers komen. Het jaarlijkse onderhoud hiervan is onder andere duurder door gefaseerd maai-beheer van een bredere oppervlakte in plaats van alleen het maaien van de randen langs beschoeiingen.

Dat betekent dat bij omvorming van de oevers het budget voor de vervanging van beschoeide oevers in de loop van de jaren gaat dalen en de exploitatiekosten gaan stijgen, terwijl het totaal van deze budgetten af zal nemen.



# DEEL 4 BEHEER

## 9 Groenbeheer

*Dit hoofdstuk start met een beschrijving van het beheerproces, de organisatie van het beheer, de belangrijkste beheeractiviteiten en het kwaliteitssysteem voor groen. Op basis van een analyse van het groenbeheer geeft het beleidsvoorstellen voor beheer en mogelijke varianten voor de beheer kwaliteit. Tot slot besteedt het aandacht aan de uitwerking van het ecologisch beheer.*

### 9.1 Stappen in het beheerproces

De gemeente gaat uit van een planmatige en rationele werkwijze. Zij volgt een cyclus van beleid, beheer, uitvoering, meting en evaluatie. Daarmee streeft de gemeente in een doorlopende verbetercyclus met afstemming tussen wensen, doelen, beschikbare middelen en haalbaarheid naar een gedragen kwaliteitsniveau.

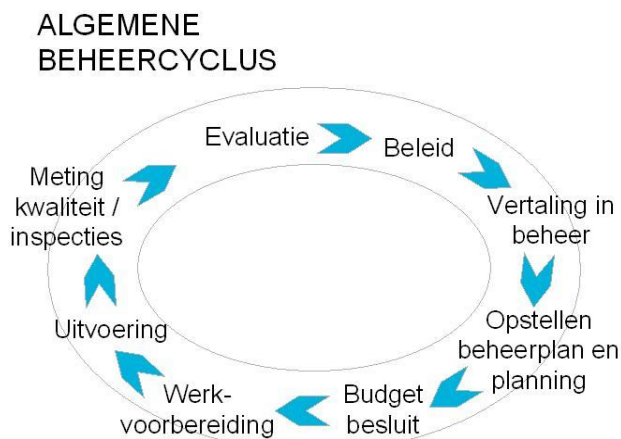
Beleid - De gemeente wil voor haar inwoners inzichtelijk afspraken maken over de prestaties die zij voor het groenbeheer levert. Dit wordt vastgelegd in beleidsplannen.

Beheer - De gemeente vertaalt het beleid op een rationele en transparante wijze in het beheer. De kwaliteit is inzichtelijk door toepassing van een afgesproken kwaliteitssysteem met onderhoudsniveaus en streefbeelden en door het vastleggen van de technische kwaliteit. In de onderhoudsniveaus en het kwaliteitssysteem houdt zij rekening gehouden met de dagelijkse beleving van de burger en het duurzaam in stand houden van het groen. De duurzame instandhouding geldt voor de groenstructuur en de technische staat van het groen. Diemen heeft beleid ontwikkeld voor wijkgericht werken, waar het groen in de openbare ruimte deel van uitmaakt. Hierbij legt zij de afspraken per wijk vast in wijk uitvoeringsplannen (WUP's).

Budgetbesluit - Het gemeentebestuur neemt de beslissingen over de prestatieniveaus en budgetten en betreft bij haar beslissing de inbreng van bewoners.

Uitvoering - Het beheer en onderhoud wordt binnen de afgesproken kaders van de beleids- en beheerplannen uitgevoerd. Hiertoe sluit de gemeente onderhoudscontracten met aannemers en stelt voor haar eigen medewerkers werkplannen op.

Inspectie, schouw en evaluatie - De gerealiseerde kwaliteit wordt geëvalueerd op basis van kwaliteitsinspecties. Ook de inbreng van bewoners door bijvoorbeeld schouwen van de openbare ruimte wordt bij de evaluatie betrokken. De technische instandhouding van het groen op lange termijn heeft daarbij prioriteit. Als de prestaties op bepaalde punten niet gehaald worden, stelt de gemeente actieplannen op. Hiervoor stelt zij prioriteiten voor het beheer op of stelt keuzes bij.



Schema algemene beheercyclus

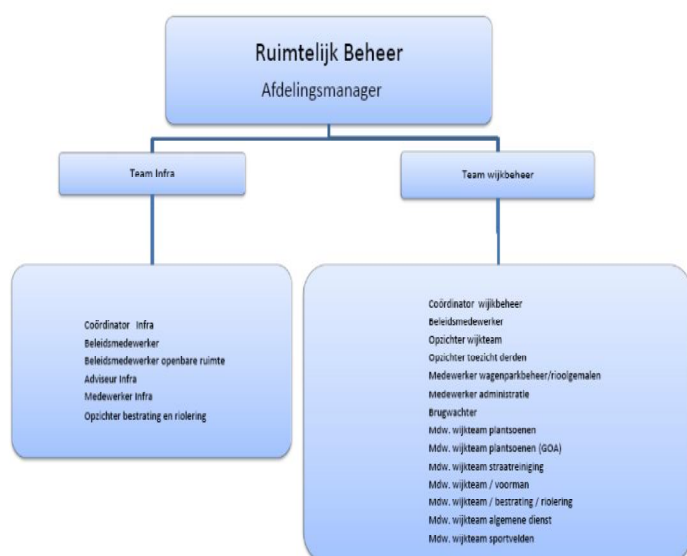
In tabel 9.1 staat een toelichting op de activiteiten die de gemeente per onderdeel van het hoofdproces van de beheercyclus uitvoert.

<b>Tabel 9.1 Toelichting hoofdproces beheercyclus</b>	
<b>Onderdeel</b>	<b>Toelichting</b>
Beleid	Opstellen en actualiseren van beleidsplannen, onder andere: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Groenbeleidsplan (1995)</li> <li>- Groenstructuurplan (1997)</li> <li>- Groenplan (geïntegreerd – in ontwikkeling in 2009/2010)</li> <li>- Speelruimteplan (2002, herziening 2009/2010)</li> <li>- Handboek openbare ruimte (in ontwikkeling 2010)</li> </ul>
Beheerplan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bijstellen van het beheersysteem groenvoorzieningen op basis van het Groenplan</li> <li>- Jaarlijkse bijstelling van gegevens in beheersysteem op kosten, werkwijze, veranderde inzichten en areaal</li> <li>- Beheerplanning is basismateriaal voor de begroting</li> <li>- Ondersteunen van de werkplanning en organisatie</li> <li>- Vervaardigen van bestekken voor onderhoud door derden</li> <li>- Opnemen afspraken bij wijkgericht werken</li> </ul>
Werkplan en uitvoering	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opstellen werkplannen en werkplanning</li> <li>- Bepalen van de uitvoerende organisatie en inzet arbeid (uitbesteden of niet)</li> <li>- Zoeken naar kostenbesparende en innoverende uitvoeringswijze.</li> <li>- Leveren van inventarisatie- en calculatiegegevens om het beheerplan actueel te houden</li> </ul>
Schouw en inspectie	Uitvoeren van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitoring kwaliteit uitvoering bestekken</li> <li>- Monitoring van kwaliteit openbare ruimte volgens Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte</li> <li>- Schouw met bewoners gekoppeld aan wijkgericht werken</li> <li>- Technische en kwaliteitsinspectie, onder andere VTA-inspectie bomen</li> <li>- Opnemen inboet</li> <li>- Het opstellen van een jaarplan voor het komende jaar.</li> </ul>
Evaluatie	Op basis van de uitkomsten van de bewonersmonitor, schouw, inspecties, nacalculatie en maatschappelijke vraagstukken wordt jaarlijks geëvalueerd. De evaluatie leidt tot bijstellingen in het beheer- en werkplan. De evaluatie levert ook informatie voor beleidsbijstellingen op lange termijn.
Begroting	Opstellen onderdelen van de begroting en rapporteren over het totale uitvoeringsbudget, beheerplan en mutaties en opstellen exploitatiebegroting.



## 9.2 Organisatie Ruimtelijk Beheer

Het beheer van het groen in de openbare ruimte valt onder de verantwoordelijkheid van de Afdeling Ruimtelijk Beheer met Team Infra en Team Wijkbeheer. Het Team Wijkbeheer voert het integraal wijkbeheer uit over de hele gemeente. Dit bestaat onder andere uit service onderhoud, het wijkgericht werken en communicatie met bewoners. Het team werkt zelfstandig binnen het kader van het vastgestelde werkplan en handelt daarnaast vraaggericht voor de inwoners van de buurten. De ploeg vervult een belangrijke rol in het afhandelen van opmerkingen, klachten en meldingen die via de servicetelefoon binnen komen.



Voor elk van de 4 wijken functioneert een wijkcoördinator. Daarnaast heeft het Team Wijkbeheer enkele speciale taken zoals de uitvoering van het boombeheer. De gemeente heeft het regulier onderhoud van het groen in de openbare ruimte uitbesteed aan aannemers. De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit onkruidbeheersing, het snoeien van heesters en het maaien van gazons, bermen en oevervegetatie. Het schouwen en baggeren van watergangen valt grotendeels onder het beheer van Waternet.

Organisatieschema Afdeling Ruimtelijk Beheer

## 9.3 Beheeractiviteiten in hoofdlijnen

De groenvoorzieningen zijn onderverdeeld in de hoofdgroepen bomen, houtachtige (bosplantsoenen, heesters, heesterrozen, bodembedekkers en hagen), kruidachtige (bloembakken, vaste planten en wisselperken) en gras (sportveldgras, gazon, recreatief gras, ruw gras en kruidenvegetatie).

De maatregelen per beheergroep zijn vastgelegd in werkpakketten. In een werkpakket zijn de onderhoudsmaatregelen voor de betreffende beheergroep vastgelegd. In de gemeente Diemen zijn de werkpakketten met benodigde tijd digitaal vastgelegd in het groenbeheersysteem Accres®.

### Activiteiten groenbeheer

Het groenbeheer bestaat uit de volgende typen activiteiten:

- Regulier onderhoud om de gewenste kwaliteit te waarborgen,
- Monitoring en inspecties van de kwaliteit,
- Meerjaarlijks onderhoud voor het inlopen van achterstallig onderhoud en omvorming,
- Renovatie,
- Administratieve werkzaamheden: gegevensbeheer en afhandelen van vergunningen,
- Planningwerkzaamheden voor het groenbeheer.

### Regulier onderhoud

Het regulier onderhoud vormt de kern van het technisch onderhoud. Het is beschreven in het groenbeheersysteem. Daarvoor is het groen ingedeeld in de hoofdgroepen bomen, beplanting, kruidachtige, gras enzovoort. Voor elke hoofdgroep zijn werkpakketten geformuleerd. De maatregelen per werkpakket (en de bewerkingpercentages en frequentie van uitvoering) zijn opgenomen in het groenbeheersysteem. In de bestekken die de basis zijn voor contracten met de aannemers zijn de kwaliteitseisen opgenomen. Snoei- en, schoffel-

werkzaamheden in het groen worden uitgevoerd op basis van beeldnormen. Hierin staan onder andere afspraken over hoe hoog het gras mag zijn en hoeveel onkruid er in een plantsoenvak mag staan. Dit betekent dat er afhankelijk van het groeiseizoen dat loopt van maart tot en met oktober meer of minder arbeid wordt verricht. De gemeente maait de bermen en natuurstroken 1 of 2 keer per jaar.

Elk jaar valt incidenteel een deel van de beplanting door slijtage of ouderdom uit. De gemeente inventariseert jaarlijks waar dit voorkomt en stelt een inboetlijst op voor de vervanging. Het vervangen van planten en het opnieuw inplanten gebeurt in de periode van november tot en met april.

### **Monitoring en inspecties van de kwaliteit van het groen**

Om te toetsen of de kwaliteit van het groen voldoet aan het streefbeeld voert de gemeente controle en inspecties uit. Ook betreft zij de beleving van bewoners bij de monitoring van de kwaliteit.

#### **Dagelijkse controle**

De opzichters voeren deze continu uit tijdens de begeleiding van de werkzaamheden.

#### **Monitoring aannemers**

Acht keer per jaar controleert de gemeente de kwaliteit van de uitvoering van het onderhoud door aannemers. De toetsing gebeurt op basis van de bestekken waarin het kwaliteitsniveau is vastgelegd. De basis voor de beoordeling is te vinden in de Standaard RAW en de landelijk geldende Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte van het Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, weg en waterbouw (CROW). Bij onvoldoende kwaliteit maakt de gemeente nadere afspraken met de aannemers.

#### **Buurtschouw met bewoners**

De schouwen rouleren over de 16 buurten in de gemeente. Jaarlijks stelt de gemeente vast welke buurten aan de beurt zijn op basis van meldingen, vragen uit de buurt en bijzondere omstandigheden. In principe komt elke buurt één keer in de twee tot drie jaar aan de beurt. De schouw bestaat uit een interactieve rondgang met bewoners en is gekoppeld aan gerichte onderhoudswerkzaamheden om de kwaliteit van de openbare ruimte een impuls te geven.

#### **Bomeninspectie**

De gemeente Diemen voert tot op heden een algemene visuele inspectie uit. Vanaf 2010 hanteert zij de inspectie van de bomen op veiligheid, conditie en schade volgens de methodiek van Visual Tree Assessment (VTA). Tijdens de nulmeting in 2010 stelt de gemeente vast wat risicobomen zijn, welke maatregelen nodig zijn en met welke frequentie een boom geïnspecteerd zal worden. Van de bijna 12.000 bomen zijn voor de eerste inspectie circa 7150 stuks geselecteerd.

De frequentie van controle hangt af van o.a. de standplaats (bijvoorbeeld langs hoofdwegen of bij druk bezochte plekken), gebruiksdruk, grootte en conditie van de boom. Risicobomen worden jaarlijks gecontroleerd.

#### **Algemene kwaliteitsmonitoring**

Om een totaalbeeld te krijgen van de kwaliteit toetst de gemeente via een steekproef van meetpunten de kwaliteit op basis van de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte van de CROW. Dit doet zij al een aantal jaren voor zwerfvuil en sinds 2008 ook voor groen.

### **Meerjaarlijks planmatig onderhoud**

Het meerjaarlijks onderhoud bestaat uit maatregelen die slechts één keer in de paar jaar uitgevoerd worden. Hoe vaak het gebeurt, hangt af van de groei en technische staat van het groen.

Voor beplanting gaat het om het dunnen van bosplantsoen en verjongingsnoei van struiken. Bij bomen om het verwijderen van dood hout, krooncorrectie en andere maatregelen die voortkomen uit de bomeninspectie. Voor de gazons gaat het om herstel van toplaaig, aanvullen randen, verbeteren van de vlakheid, dresen en doorzaaien.

### **Renovatie**

Hoewel groen zich van nature verjongt en vernieuwt, raakt het op den duur versleten en te oud om goed te beheren. In sommige gevallen voldoet het niet meer aan de gebruikseisen of eisen van sociale veiligheid. Een bijkomende factor is dat in Diemen door de inklinking van

het veen een groot deel van de openbare ruimte met een hoge frequentie opgehoogd en gerenoveerd moet worden. De gemeente voert de renovatie van groen zoveel mogelijk gelijktijdig uit met de integrale herinrichting van de openbare ruimte, renovatie van infrastructuur en stedelijke vernieuwingsprojecten.

### Overige beheeractiviteiten

De overige beheeractiviteiten bestaan uit administratieve werkzaamheden: gegevensbeheer en afhandelen van vergunningen. Voor het planmatig werken stelt de gemeente beheerplannen, werkplannen en actieplannen op.






## 9.4 Onderhoudskwaliteit van groen

Voor de onderhoudskwaliteit van het groen hanteert de gemeente de landelijk gehanteerde kwaliteitssystemen die door het CROW zijn opgesteld. De kwaliteitsniveaus hiervoor zijn vastgelegd in de Standaard RAW en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte. De gemeente kiest zelf welke kwaliteit zij nastreeft. Er zijn twee kwaliteitsaspecten te onderscheiden:






- Het netheidniveau is een gevolg van de mate van verzorging en de intensiteit en kwaliteit van het onderhoud, ook wel aangeduid met beeldkwaliteit.
- De technische kwaliteit en duurzaamheid die bepaald worden door de duurzaamheid van de gebruikte materialen en constructies, het niveau van onderhoud voor de duurzame instandhouding en de vakbekwaamheid van het uitgevoerde onderhoud.

Het kwaliteitssysteem van de CROW hanteert vijf kwaliteitsklassen die lopen van zeer goed tot slecht. De vijf klassen zijn A+ (zeer goed), A (goed), B (voldoende), C (matig) of D (slecht). Twee voorbeelden van schaalbalken staan hierna: een voor het maaibeeld van gazon en een voor het snoeibeeld van heesters.

### Voorbeeld schaalbalk KOR (CROW): Groen-gras-gazon-graslengte

A+	A	B	C	D
				
Gras is kort en goed gemaaid.	Gras is kort en goed gemaaid.	Gras is niet te lang en goed gemaaid.	Gras is niet te lang en goed gemaaid.	Gras is te lang of slecht gemaaid.
<b>maximaal hoogteverschil</b>	<b>maximaal hoogteverschil</b>	<b>maximaal hoogteverschil</b>	<b>maximaal hoogteverschil</b>	<b>maximaal hoogteverschil</b>
≤ 5 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 mm per 100 m <sup>2</sup>	> 5 mm per 100 m <sup>2</sup>
<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>
≤ 50 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 70 mm per 10 m <sup>2</sup>	≤ 70 mm per 100 m <sup>2</sup>	> 70 mm per 100 m <sup>2</sup>
<b>minimale hoogte</b>	<b>minimale hoogte</b>	<b>minimale hoogte</b>	<b>minimale hoogte</b>	<b>minimale hoogte</b>
> 20 mm per 100 m <sup>2</sup>	> 20 mm per 100 m <sup>2</sup>	> 20 mm per 100 m <sup>2</sup>	> 20 mm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 mm per 100 m <sup>2</sup>

**Voorbeeld schaalbalk KOR (CROW): Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit vakbeplanting**

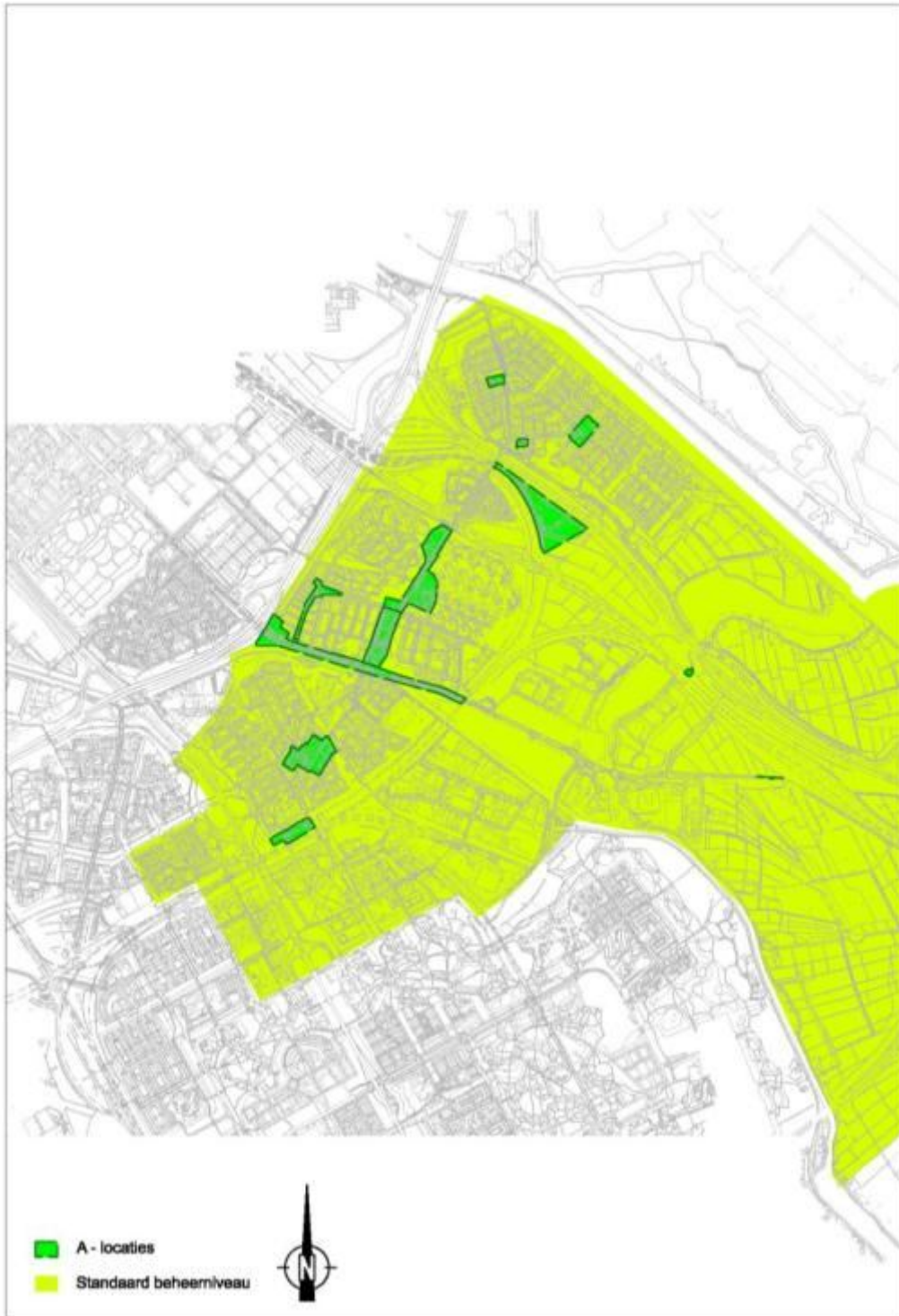
A+	A	B	C	D
				
De heesters ogen fris en verzorgd. De heesters hebben geen storende takken.	De meeste heesters ogen fris en verzorgd. De heesters hebben weinig storende takken.	De heesters krijgen hier en daar een 'holle vorm'. Ze hebben hier en daar storende takken.	Redelijk veel heesters zijn 'hol'. De heesters hebben redelijk veel storende takken.	Veel heesters zijn 'hol'. De heesters hebben veel storende takken.
<b>'holle heesters'</b>	<b>'holle heesters'</b>	<b>'holle heesters'</b>	<b>'holle heesters'</b>	<b>'holle heesters'</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 2 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 15 % per 100 m <sup>2</sup>	> 15 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>storende takken</b>	<b>storende takken</b>	<b>storende takken</b>	<b>storende takken</b>	<b>storende takken</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	> 20 % per 100 m <sup>2</sup>

**Zonering in onderhoudsniveaus**



Diemen hanteert voor de woongebieden en de bedrijventerreinen hetzelfde kwaliteitsniveau voor het groenonderhoud, namelijk kwaliteitsniveau B. Alleen voor de winkelcentra, het centrum en enkele andere gebieden geldt kwaliteitsniveau A. De kwaliteitsniveaus zijn in de werkplanning en bestekken vastgelegd.

Onderhoudsniveau	Zone A-locaties	Zone Standaard
<b>Gebieden</b>	Centrum, Winkelcentra, Zone langs Trekvaart	Woonomgeving, Groenzones, Bedrijventerreinen
<b>Kruidgroei in beplanting</b>	Niveau A (CROW)	Niveau B (CROW)
<b>Gras</b>	Gazon, Niveau A (CROW)	Gras (niveau B of C)
<b>Bermen en oevers</b>	Ruw gras 2x per jaar	Kruidrijk gras/kruidachtige vegetatie Ruw gras 1x per jaar of 1x per 3 jaar
<b>Zwerfvuil in beplanting en gras</b>	Niveau A	Niveau B
<b>Karakteristieke typen groen</b>	Bomen, heesters, rozen, hagen, gazon, vaste planten, bloembakken	Bomen, bosplantsoen, heesters, gras, hagen, bodembedekkers, bermgras
*) De kwaliteitsniveaus zijn conform de Standaard CROW (2005)		

De huidige zonering is af te lezen op de kaart zonering groenbeheer op de volgende bladzijde. Referentiebeelden van hoe het onderhoudsniveau er uit ziet staan in Tabel 9.4.2



*Kaart zonerings groenbeheer, huidige situatie*

Tabel 9.4.2 beelden onderhoudsniveaus groen		
Beheerniveau	Zone A-locaties	Zone Standaard
Kruidgroei beplanting	 Heesters niveau A	 Heesters niveau B
Gazon maaibeeld	 Gazon niveau A	 Recreatief gras niveau B
Bermen en oevers	n.v.t	 Kruidachtige vegetatie
Zwerfvuil in beplanting	 Niveau A	 Niveau B

In het bijzonder voor het onderhoud van kruiden in beplanting maakt het CROW onderscheid in kwaliteitsniveaus (tabel 9.4.3). De beschreven kwaliteit is hierbij het minimumniveau. Een groot deel van het jaar is de kwaliteit dus hoger en vlak voor de volgende onderhoudsbeurt mag het niveau zakken tot het omschreven niveau.

Tabel 9.4.3 Definitie kwaliteitsniveaus onkruid- en zwerfvuilbeheersing in beplanting		
Kwaliteitsniveau A	Kwaliteitsniveau B	Kwaliteitsniveau C/D
<ul style="list-style-type: none"> <li>- bedekking door onkruidgroei ten hoogste 20 % (van opp. vak)</li> <li>- hoogte van onkruidgroei ten hoogste 0,10 m</li> <li>- bedekking verspreid voorkomende onkruidresten ten hoogste 10% van opp. vak</li> <li>- geen verzamelde resten van onkruidgroei (hopen)</li> <li>- in een meetvak van 100 m2 mogen niet meer dan 3 stuks (grof) zwerfvuil voorkomen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bedekking door onkruidgroei ten hoogste 40 % (van opp. vak)</li> <li>- hoogte van onkruidgroei ten hoogste 0,30 m</li> <li>- bedekking verspreid voorkomende onkruidresten ten hoogste 25% van opp. vak</li> <li>- geen verzamelde resten van onkruidgroei (hopen)</li> <li>- in een meetvak van 100 m2 mogen niet meer dan 10 stuks (grof) zwerfvuil voorkomen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hoogte van onkruidgroei ten hoogste 0,75 m</li> <li>- in een meetvak van 100 m2 mogen niet meer dan 25 stuks (grof) zwerfvuil voorkomen</li> </ul>
bron: Standaard RAW bepalingen 2005		

Voor gras zijn er in tabel 9.4.4 kwaliteitsniveaus gedefinieerd voor gazon (vooral gazon op begraafplaatsen), recreatief gras (gazons in woonomgeving) en schraal gras en kruidachtige vegetatie (bermen en natuurlijke oevers).

<b>Tabel 9.4.4 Definitie kwaliteitsniveaus onderhoud gras</b>					
grasveldtype en kwaliteitsniveau	hoogte voor maaien		hoogte na maaien		toegestaan hoogteverschil
	Min	Max	Min	Max	
recreatief gras A	60	80	30	40	10
recreatief gras B	60	100	30	50	15
gazon A	40	50	20	30	5
gazon B	40	70	20	30	5
schraal gras en kruidachtige vegetatie	Nvt	Nvt	50	100	Nvt
<i>bron: Standaard CROW 2005 - alle maten in millimeters</i>					

De oeervegetaties en bermen hebben een lagere maaifrequentie. De meeste bermen worden 2x per jaar gemaaid en het aantal maaibeurten van oeervegetatie varieert van 1x per jaar tot 1x per 3 jaar. Bij de oevers gebeurt dit op aanwijzing van de opzichter. Het maaitijdstip is afgestemd op de natuurkalender (zie § 9.7 Ecologisch beheer).

## 9.5 Evaluatie groenbeheer

De organisatie van het groenbeheer functioneert naar behoren. Er is sprake van een geleidelijk verbeteringsproces waarbij de gemeente op basis van de evaluatie van de uitvoering jaarlijks verbeteringen doorvoert.

Uit de monitoring van de bestekken bleek in 2008 dat de onderhoudskwaliteit niet aan de gestelde eisen voldeed, hier is in 2009 verbetering in gebracht. In de bewonersworkshop voor het opstellen van het Groenplan in september 2009 gaven bewoners aan dat zij het onderhoud op een aantal plekken te grof uitgevoerd vonden. Dit had vooral betrekking op het snoeiwerk en het maaibeheer van de oeervegetatie. De gemeente heeft het voornemen om hogere eisen te stellen aan de aannemers die het werk gaan uitvoeren, onder andere door het vereisen van een Groenkeurmerk. Voor het zwerfvuilonderhoud wijst de gemeente hotspots aan, dit zijn plekken waar het onderhoud met hogere frequentie plaatsvindt. Overige voorstellen om de onderhoudskwaliteit te verbeteren zijn:

- Het toezicht op het maaien van de oeervegetatie te verhogen en beter af te stemmen op de aanwezige (beschermwaardige) planten en diersoorten.
  - Voor de gemeente te inventariseren waar beschermde planten en andere bijzondere soorten staan en deze op te nemen in een leidraad voor beheer.
  - Het maaierwerk van de oeervegetatie gefaseerd uit te voeren, waarbij een deel van de vegetatie 's winters blijft staan
  - Fasering van het maaibeheer in de groene zones langs de infrastructuur, die ook dienen als ecologische verbindingzones.
  - Kortere maaien van het gras direct langs de wandelpaden in de groene zones langs de infrastructuur en in de buurt van paden storende kruiden en braam te verwijderen.
- Voor de beeldbepalende zones en plekken in Diemen: de hoofdassen van de groenstructuur met de parels, de begraafplaatsen en entrees van Diemen is het wenselijk om een hogere onderhoudskwaliteit te realiseren.

De schoonmaakacties per wijk zijn geëvalueerd en hieruit is in 2009 een verbeteringslag gemaakt door het wijkgericht werken, waarbij per actie meer tijd aan een buurt besteed kan worden. De communicatie met bewoners en het oplossen van onderhoudsproblemen verloopt hierdoor beter.

In de gemeente is in Ruimzicht en bij het Julianaplantsoen natuurlijker groen, met inheemse soorten en aangepast maaibeheer toegepast. Uit nacalculatie blijkt dat natuurlijker groen niet per se goedkoper in onderhoud is, omdat er meer op maat gewerkt moet worden. Het 3 tot 5 keer maaien van de kruidachtige vegetatie ligt ongeveer op hetzelfde prijsniveau als het maaien van gazon. Bij omvormingen van traditionele plantsoenen naar natuurlijk groen, kan

er niet zonder meer vanuit gegaan worden, dat dit tot kostenbesparing leidt. De belangrijkste kostenreductie kan behaald worden door het verminderen van het areaal aan hagen en bodembedekkers ten gunste van de hoeveelheid gras.

Op een aantal plaatsen komen in het openbaar groen bijzondere en/of beschermwaardige planten en dieren voor. De soortenspreiding wordt door de Dienst Ruimtelijke Ordening van de gemeente Amsterdam geïnventariseerd. Deze gegevens gebruikt de gemeente nog niet voor fasering en aanpassing van het groenbeheer. Dit is voornamelijk van belang bij het beheer van bermen, oevervegetaties, bosplantsoen en ruigte. De gemeente Diemen handelt in principe volgens de gedragscode van de gemeente Amsterdam. Het is wenselijk om een leidraad bestendig beheer op te stellen.

Voor de bomeninspectie hanteert de gemeente vanaf 2010 een nieuwe, systematische werkwijze. Dit zal tot een betere borging van veiligheid en duurzaamheid van het bomenstand zal leiden.

Uit de kwaliteitsmonitoring van de onderhoudskwaliteit van het groen en het zwerfvuil blijkt dat de gemeente voor het groenonderhoud over het algemeen niveau B scoort (zie tabel 9.5.1 en 9.5.2 en tekst in kader). Lager scoort de kwaliteit van de gecultiveerde beplanting rond winkels. Van de typen groen scoren bomen hoog (A-kwaliteit) en het ecologisch groen te laag (C-kwaliteit). Hieruit blijkt dat de huidige kwaliteit over het algemeen voldoet aan het afgesproken kwaliteitsniveau.

**Tabel 9.5.1 Scores kwaliteitsmonitoring gecultiveerde beplanting in Diemen (2009)**

Niveau	Noord	Centrum	Zuid	Winkels	Bergwijk park	Industrie	Groen/recreatie
A+	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
A	28%	30%	25%	0%	50%	25%	29%
B	61%	55%	71%	75%	38%	75%	62%
C	11%	15%	4%	25%	13%	0%	9%
D	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Oordeel	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de meeste gecultiveerde beplanting een eindoordeel van niveau B heeft, wat wil zeggen 'voldoende': hier en daar beschadigd, soms zijn heesters hol van vorm. Bij de winkels is met 25% niveau C het eindoordeel een C, wat wil zeggen 'matig': redelijk veel beschadigingen (gaten in beplanting), heesters hol.

**Tabel 9.5.2 Beoordeling groen specifiek in Diemen (2009)**

Niveau	Gazon	Haag	Bomen	Ecologisch
A+	0%	0%	1%	0%
A	27%	50%	93%	57%
B	55%	44%	6%	14%
C	18%	6%	1%	29%
D	0%	0%	0%	0%
Totaal	100%	100%	100%	100%
Oordeel	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>C</b>

De bomen hebben met een eindoordeel A, (93% heeft niveau A) een goede conditie. De nu kale bomen vertonen volle vertakkingen in de kruin met buigzame taken waar de knoppen voor het volgend groeiseizoen zichtbaar zijn. Het ecologisch groen krijgt een niveau C, matig. Dit is vooral te wijten aan de tijdens de meting platgeslagen soms deels gemaaide rietranden. In het gras (gazon) zijn regelmatig kale plekken en kapot gereden stukken aangetroffen veelal in combinatie met ecologisch groen. Met 18% niveau C heeft het nog net een eindoordeel B ('voldoende'). Hagen vertonen een betere conditie, de helft is goed (niveau A) en 44% is voldoende. 6% van de hagen vertonen met niveau C redelijk veel gaten.

Bron: DEMO Consultants, Monitor zwerfafval en groen Diemen december 2009

Uit de burgermonitor van 2006 blijkt dat 64,7% van de inwoners tevreden is over het groenonderhoud. In de burgermonitor van 2008 scoort Diemen een rapportcijfer 6,9 voor het groenonderhoud.

De algemene conclusie is dat het onderhoud over het algemeen voldoet aan het afgesproken prestatieniveau en dat er tegelijkertijd winst te behalen is door onderhoud meer op maat te verrichten. Op bijzondere plekken in de gemeente en voor het onderhoud van de oevervegetatie is behoefte aan kwaliteitsverbetering.



## 9.6 Voorstellen en varianten groenbeheer

Op basis van de evaluatie van het groenbeheer zijn er de volgende beleidsvoorstellen voor het groenbeheer:

1. Continuëren van de planmatige beheer- en beleidscyclus met afstemming tussen wensen, doelen, beschikbare middelen en haalbaarheid om tot een gedragen kwaliteitsniveau te komen.
2. Continuëren van de systematische monitoring die bestaat uit toezicht op de bestekken, buurtschouwen en algemene kwaliteitsmonitoring.
3. Met ingang van 2010 toepassen van een systematische bomeninspectie volgens de Visual Tree Assessment methode.
4. Streven naar een betere borging van de onderhoudskwaliteit van het reguliere groenbeheer door aanvullende eisen aan de aannemers te stellen.
5. Heroverwegen van de zonering in onderhoudskwaliteit waarbij beeldbepalende delen van de hoofdgroenstructuur een hogere streefwaarde voor onderhoudskwaliteit krijgen (zie varianten beheer)
6. Verbeteren van de ecologische kwaliteit en beeldkwaliteit van oevervegetaties en bermgras in de groene randen door het invoeren van gefaseerd maai-beheer (zie voor uitwerking § 9.7).
7. Vaststellen en hanteren van de gedragscode Flora- en faunawet van de gemeente Amsterdam voor Diemen en daarbij gebruik maken van de inventarisatie van bijzondere en beschermwaardige soorten in Diemen door de Dienst Ruimtelijke Ordening van Amsterdam. Na vaststelling dit melden bij het ministerie van LNV.
8. Uitbreiden van het areaal met natuurlijk groenbeheer op die plekken waar het groen omgevormd wordt tot natuurlijk groen.

### Varianten beheer

Afhankelijk van het ambitieniveau van de gemeente is het mogelijk om te variëren in het kwaliteitsniveau van het onderhoud en de intensiteit van het ecologisch beheer. Hieronder zijn drie varianten gepresenteerd: Laag, Midden en Plus. De variant Midden komt overeen met het huidige kwaliteitsniveau.

In de variant Laag is de beeldkwaliteit voor de A-locaties verlaagd en ontstaat in de woon- en werkomgeving een ruig en onverzorgd beeld.

Bij variant Plus is het kwaliteitsniveau A uitgebreid met die delen van de groene parels die in de hoofdgroenstructuur liggen maar nog geen onderdeel waren van A-locaties. Bovendien is het ecologisch beheer geïntensiveerd.

Onderdeel	Variant			Huidig
	Laag	Midden	Plus	
<b>Groenonderhoud A-locaties: Centrum, winkelcentra en dergelijke</b>	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit A (CROW)	Kwaliteit A (CROW)	Kwaliteit A (CROW)
<b>Groenonderhoud delen "parels" buiten de huidige A-locaties</b>	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit A (CROW)	Kwaliteit B (CROW)
<b>Groenonderhoud in woonomgeving</b>	Kwaliteit C (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)
<b>Groenonderhoud bedrijventerreinen</b>	Kwaliteit C (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)	Kwaliteit B (CROW)
<b>Beheer ecologische oevers</b>	Gefaseerd maaien	Gefaseerd maaien op aanwijzing	Gefaseerd maaien op aanwijzing, maaitijdstip afstemmen op indicatorsoorten	Gefaseerd, geen monitoring
<b>Beheer gras en ruigte in Diemer wandellandschap</b>	Standaard maai-beheer 1 of 2x per jaar	Standaard maai-beheer 1 of 2x per jaar; Extra maaien langs paden en beperken ruigtegroei.	Gefaseerd maaien van ruigte en randen voor fauna; Bloemmakers en bloemenweiden voor nectar en plukken. Extra maaien langs paden en beperken ruigtegroei.	Eén maai-regime, niet gefaseerd

## 9.7 Ecologisch groenbeheer

De oevers, ruigtes en bermen in Diemen vormen samen met het bosplantsoen een belangrijk leefgebied voor inheemse diersoorten. Het merendeel van dit type groen ligt in het Diemer wandellandschap en in de groenzone langs het Eendenpad-Zwanenpad en langs de René Cassinlaan-Oranjelaan-Henry Dunantlaan.

Verspreid over de gemeente komt de Ringslang voor, die als belangrijke doelsoort geldt voor de provinciale ecologische verbindingzone.

De Gemeente Amsterdam verzamelt vanaf het begin van 1990 informatie over de ruimtelijke verspreiding binnen de gemeentegrenzen van de door de Flora- en faunawet beschermde planten- en diersoorten. Deze gegevens worden opgeslagen in de Ecologische Atlas Amsterdam en door de Dienst Ruimtelijke Ordening centraal beheerd. De actualiteit van de verspreidingsgegevens van de beschermde Tabel 2 en Tabel 3 soorten is niet ouder dan vier jaar en is via [www.flora-fauna.amsterdam.nl](http://www.flora-fauna.amsterdam.nl) openbaar toegankelijk.

Uit de Ecologische Atlas van Amsterdam die ook het grondgebied van Diemen omvat, blijkt welke planten en diergroepen in Diemen bijzondere bescherming verdienen:

- Ringslang, Rugstreeppad en andere amfibieën
- Vissen: Kleine modderkruiper, Rivierdonderpad en Bittervoorn
- Moerasplanten als Grote keverorchis en Rietorchis
- IJsvogel en riet- en moerasvogels (bijvoorbeeld Blauwborst)

Voor de natuurbeleving en biodiversiteit is de aanwezigheid van dagvlinders en libellen van belang. In Diemen komen daarnaast een aantal soorten weidevogels en stadsvogels voor die geen specifieke eisen aan het groenbeheer in de bebouwde omgeving stellen. Wel moet het beheer rekening houden met het broedseizoen.

Voor het vergroten van de kansen voor deze beschermde soorten is bestendig beheer en onderhoud wenselijk dat gericht is op het handhaven en verbeteren van de bestaande situatie. Onderhoudsmaatregelen als maaien, dunnen, baggeren of het vervangen van bestaande straat- en laanbomen kunnen soms ingrijpend zijn, maar zijn een voortzetting van een cyclisch beheerregiem. Cyclisch kan hierbij jaarlijks zijn maar kan ook betekenen dat het beheer 1x in de 2, 3 of 5 jaar uitgevoerd wordt. De aanwezigheid van beschermde soorten is vaak afhankelijk van het gevoerde beheer en continuering van het cyclische beheer en daarmee een voorwaarde voor het voortbestaan van de soort. Het hanteren van de natuurkalender is daarbij essentieel.

Om de grotere groenzones tot een geschikt leefgebied voor de gewenste soorten te maken is een bepaalde manier van beheer vereist. In deze paragraaf is omschreven welke beheerrichtlijnen gelden.

### **Ringslang en amfibieën**

De Ringslang heeft de volgende eisen:

- Plekken die beschut en warm zijn. Hiervoor is het wenselijk om kortgemaaide stukken op de dijktafval te hebben. Bij poelen moeten opwarmplekken in de zon zijn, waar de vegetatie kort wordt gehouden.
- Voldoende voedselaanbod van kikkers. Langs het Diemer wandellandschap liggen poelen en sloten die open blijven. In de buurt van poelen moet een goede variatie zijn van ruigte, bloemrijk gras en kortere vegetatie. Poelen en sloten kunnen het beste in september geschoond worden. Het schonen moet gefaseerd uitgevoerd worden, niet alle poelen in dezelfde tijd. Het maaien van gras rond de poelen kan het beste in het najaar gebeuren of tijdens droge dagen in juli.
- Plekken voor voortplanting. Hiervoor zijn in de halfschaduw (aan de rand van struweel of wilgenbos) broeihopen van maaisel, slootafval en takkenbossen nodig. Het is wenselijk om elk jaar of om het jaar nieuwe hopen aan te leggen. De hopen zijn minimaal 3 meter lang, anderhalve meter breed en 1 meter hoog. Ook worden plaatselijk boomstronken ingegraven.
- Plekken voor overwintering. In de inrichting van het park komen puinheuvels met holtes ertussen. Bij het beheer worden houtstapels, composthopen en rietschoven gemaakt waarin de ringslang kan overwinteren.

Voor amfibieën zijn kleine wateren en poelen van belang. De poelen moeten voldoende open zijn en er moeten zonnige opwarmplekken aanwezig zijn. De amfibieën profiteren van de hierboven beschreven maatregelen ten gunste van de ringslang.

### **Dagvlinders en andere insecten**

De gewenste insecten (waaronder dagvlinders) zijn gebaat bij het voorkomen van waard- en nectarplanten in de groenzones. De structuur is gevarieerd.

De volgende factoren zijn voor insecten (vlinders, libellen) van belang:

- Verlengen van de bloeitijd van nectarplanten door een gefaseerd maai-beheer. Een deel van het bloemrijk gras wordt daartoe in het voorjaar gemaaid zodat verlenging van de bloei optreedt.
- Zorgen voor schuilgelegenheid en overwinteren door in de winter altijd een deel van de ruigte over te laten staan. Daartoe wordt de ruigte altijd in fasen gemaaid. Als bijvoorbeeld een keer per 2 jaar gemaaid moet worden, maait men de ene winter 50% van het areaal en de ander helft het jaar daarop. Ook de zomen langs het struweel worden gefaseerd gemaaid, 's Winters blijft altijd een deel van kruidenzomen staan. Op schrale plekken wordt de zoom altijd pas in het voorjaar gemaaid.
- Beschutte en warme plekken creëren door de randen van Wilgenbos en struweel bij het beheer rafelig te houden.
- Zorgen voor geleidelijke overgangen tussen opgaande en kruidachtige beplanting in de vorm van zomen.
- Bevorderen van bloei van nectarplanten door plaatselijk kruidenakkers te creëren.
- Maaisel niet direct afvoeren om insecten de kans te geven weg te komen.
- Bloemrijk gras niet korter dan 6-8 centimeter maaien om voldoende schuilgelegenheid tussen de stoppels te houden.
- Laten liggen van dood hout in struweel en bosplantsoen. Dit deels stapelen op rillen of hopen.

### **Vogels**

De ijsvogel profiteert van overhangende takken bij het water. Hiervoor is het van belang dat bij het beheer van oevers, plaatselijk ook struikvegetatie ontwikkeld en behouden wordt.

De aanwezigheid van overjarig riet en moerassige ruigte is voor riet- en moerasvogels van belang. Het riet wordt daarom gefaseerd gemaaid. De overstaande ruigten dienen in het najaar als voedselbron.

Struweelvogels maken gebruik van struwelen, bosplantsoen en voor deze soortgroep is aanbod van insecten (bloemrijk gras) en voedselplanten (besdragende heesters, inheemse soorten als Els, Meidoorn) van belang.

### **Richtlijnen ecologisch beheer**

Als algemene richtlijn geldt dat bij de uitvoering van het beheer en onderhoud de principes van de Gedragscode Flora- en faunawet gemeente Amsterdam gevolgd worden en in beginsel rekening gehouden wordt met de meest kwetsbare periode voor de betreffende planten- en diersoorten. In de doelsoortenlijst van de gemeente Amsterdam is dit per soort weergegeven (zie [www.flora-fauna.amsterdam.nl](http://www.flora-fauna.amsterdam.nl)) en op deze website is ook te vinden welke beschermde soorten in Diemen voorkomen.

Voor vogels geldt dat de maai- en snoeiwerkzaamheden buiten het broedseizoen uitgevoerd worden en dat permanente nesten gespaard blijven.

Verder gelden de volgende richtlijnen per beheergroep:

- Watergangen en oevers* In de paaitijd water voor voortplanting en de bijbehorende oeverstroken ontzien. Schonen en baggeren in de maanden september – oktober en in één richting werken. Bij verwijderen van grote oppervlakten aaneengesloten en dichte vegetatie vanuit één zijde werken zodat amfibieën en vissen kunnen ontsnappen. Bij schonen in de winterperiode de bodem ongemoeid laten. Bij het baggeren rekening houden met amfibieën en vissen die de modder inkruipen. De op kant gezette bagger in overleg met een deskundige direct nazoeken op amfibieën en vissen en gevonden exemplaren overzetten of terugzetten.
- Oevervegetatie en vochtig grasland* Groeiplaats van beschermde planten (Tabel 2 soorten Flora- en Faunawet o.a. orchideeën) in het veld markeren en bij maaien ontzien. Groeiplaats wordt na de zaadzetting van betreffende soort(en) gemaaid. Het maaisel ten minste 10 dagen laten liggen zodat de zaden uit kunnen vallen. Zie voor speciale richtlijnen per soort de soortkalenders in [www.flora-fauna.amsterdam.nl](http://www.flora-fauna.amsterdam.nl). 's Winters delen van de oevervegetatie over laten staan en bij rietvegetaties gedeelten met overjarig riet behouden. Markante oeverplanten tijdens het maaien laten staan. Plaatselijk de oever met hogere frequentie maaien om zicht op en toegang tot het water te behouden.
- Bermgras, ruw gras en ruigte* Bermgras gefaseerd maaien en langs zomen van bosplantsoen enkele delen met ruigte laten overstaan. Maaisel in het Diemer wandellandschap en ecologische verbindingzones niet direct afvoeren maar tenminste 10 dagen laten liggen, zodat de zaden uit kunnen vallen. In het Diemer wandellandschap enkele delen als bloemakker beheren. Percelen grenzend aan wateren met amfibieën overdag maaien (niet bij regenachtig weer) in de periode juni – september. De volwassen dieren trekken in het voorjaar 's avonds naar het water, de jonge dieren kunnen het water op regenachtige zomerdagen massaal verlaten. Als er gedurende het maaien massaal amfibieën tussen het gras aanwezig zijn, dan dient direct het maaien te worden gestaakt. Grasvegetaties met schuil- en rustplekken van Ringslang met de vingerbalk of handmatig maaien. Gefaseerd maaien zodanig dat minimaal 50% aaneengesloten vegetatie blijft staan om dieren dekking te bieden. Indien de plek onderdeel is van een overwinteringsplaats in overleg met een deskundige bepalen of en hoe de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
- Bosplantsoen* Gefaseerd dunnen en terugzetten van de beplanting. Van snoeihout takkenrillen of –hopen vormen. Langs de beplanting kruidenzomen ontwikkelen. Bij het vellen en verwijderen van materiaal rust- en verblijfplaatsen voor Ringslang, amfibieën en kleine zoogdieren zoals bladhopen, oeverstroken en bosranden ontzien. Indien de plek onderdeel is van een overwinteringsplaats voor Ringslang in overleg met een deskundige bepalen of en hoe de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
- Bomen* Bomen met holten, spleten of rottingsgaten geschikt voor vleermuizen worden op kaart aangegeven en bij werkzaamheden ontzien. Laanbomen met een functie als vliegroute voor vleermuizen gefaseerd dunnen in de winterperiode (oktober – februari). In overleg met een deskundige bepalen op welke wijze herplant noodzakelijk is.
- Bomen met in gebruik zijnde nesten/holen van broedvogels op kaart aangegeven en bij werkzaamheden ontzien. Bomen met bewoonde of bewoonbare horsten van roofvogels op kaart aangegeven en bij werkzaamheden ontzien. In overleg met een deskundige wordt bepaald tot welke afstand er van de (permanente) nesten, broedholten of horsten gewerkt kan worden. Indien de plek onderdeel is van een overwinteringsplaats van reptielen in overleg met een deskundige bepalen of en hoe de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

# DEEL 5 PROGRAMMA

## 10 Programma

### 10.1 Toelichting op het programma

Dit programma is een samenvatting van de beleidsuitgangspunten, projecten en maatregelen die voortkomen uit de voorstellen in deel 2 en 3 van dit Groenplan. Het dient als sturingsinstrument voor het realiseren van de visie en het beleid. In hoofdstuk 8 Strategie en varianten is beschreven op welke manier de gemeente Diemen de gewenste situatie wil realiseren. Over de voorgestelde varianten in § 8.2 moet het gemeentebestuur nog een besluit nemen.

Hierna volgt een uitleg over:

- de wijze waarop de gemeente het programma hanteert,
- hoe de uitvoering gewaarborgd wordt en
- hoe het programma is opgebouwd.

#### *Programma als sturingsinstrument*

De uit de visie afkomstige beleidspunten en voorstellen vormen gezamenlijk het programma voor de uitvoering van het Groenplan.

Omdat het plan betrekking heeft op een termijn van 10-15 jaar, is het niet mogelijk en wenselijk om een gedetailleerde uitvoeringsplanning en financiële verantwoording voor de hele periode vast te leggen. De lijst van het programma moet daarom gezien worden als een sturingsinstrument voor de gemeente om richting te geven aan de ontwikkeling, het ontwerp, de inrichting en het beheer van het groen.

#### *Waarborging van uitvoering*

Om tot een goede realisatie van het programma te komen, dient de planning en de financiële dekking voor de periode van het Groenplan met de visie op de groenstructuur nader te worden uitgewerkt. Daarom zal jaarlijks een werkplan worden opgesteld, waaruit blijkt welke voorstellen het volgend jaar in uitvoering komen.

Bij deze planning wordt uiteraard rekening gehouden en afstemming gezocht met andere beheertaken voor de openbare ruimte en met projecten voor ruimtelijke ontwikkeling (werk met werk maken).

Het programma bestaat de volgende onderdelen:

- a. Een beleidsprogramma met een overzicht van de beleidsuitgangspunten voor het groen (§ 10.2);
- b. Voorstellen die de gemeente binnen het reguliere budget voor het groen kan uitvoeren (§ 10.3);
- c. Voorstellen die de gemeente in synergie met integrale projecten wil uitvoeren (§ 10.4);
- d. Voorstellen die de gemeente binnen aanvullend budget, subsidies of compensatie uitvoert (§ 10.5);
- e. Een programma met kansen en lange termijn voorstellen (§ 10.6).

Afhankelijk van de ambitie van de gemeente (zie § 8.2) kunnen voorstellen verschoven worden. Ook is het mogelijk dat er een verschuiving optreedt door actualisatie in de jaarlijkse werkplannen.

In de werkplannen zal een verdere uitwerking voor financiering plaatsvinden. Wanneer budgetten voor een bepaald jaar niet toereikend blijken en actiepunten beslist in dat jaar moeten worden uitgevoerd, zal besluitvorming plaatsvinden voor aanvullende financiering.

Voorstellen die door verschillende typen budgetten gefinancierd worden, komen in meerdere paragrafen van het hierna volgend programma terug.

## Leeswijzer tabellen programma

In het beleidsprogramma zijn de volgende kolommen opgenomen:

1. Een verwijzing naar de paragraaf of het hoofdstuk waar het voorstel aan ontleend is. Hier kunt u een nadere toelichting op het voorstel vinden.
2. Het onderwerp of thema waar het voorstel onder valt.
3. Het nummer van het voorstel, zoals dat in het Groenplan is toegekend. De codes verwijzen naar een wijk of thema. De codes van de wijken staan hieronder in tabel 10.1.
4. Een beschrijving van het voorstel.

Code	Wijk	Code	Wijk
BS	Buytenstee	ASB	Anne Frankwijk, Schelpenhoek, Beukenhorst
VW	Vogelweide		
SK	Scheepskwartier	BA	Bomenrijk, Akkerland
VT	Vlindertuin	KP	Kruidenhof, Polderland
BL	Buitenlust	BB	Biesbosch
RW	Ruimzicht West	BW	Bergwijkpark
RO	Ruimzicht Oost	IG	Industriegebied Verrijn Stuart
CW	Centrum West	SD	Stammerdijk
CO	Centrum Oost	PS	Plantage de Sniep

## 10.2 Beleidsprogramma

Het beleidsprogramma geeft per onderwerp en thema de beleidsuitgangspunten voor de inrichting en het beheer voor het groen.

De gemeente gebruikt dit programma:

- a. Als kader om nieuwe plannen aan te toetsen.
- b. Als uitgangspunten voor het opstellen van nieuwe plannen, bijvoorbeeld door de principes op te nemen in programma's van eisen. Op basis van de Wet Ruimtelijke Ordening kan de gemeente kwaliteitseisen van toepassing laten zijn op projecten en eisen stellen aan de grondexploitatie.
- c. Als startpunt om beheerplannen op te stellen ontwerpen te maken en nader onderzoek uit te voeren.

Zie § of Hfst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
5.3.4	Visie	V1	Beschermen en ontwikkelen van de hoofdgroenstructuur en de wijkgroenstructuur
5.3.4	Visie	V2	Beschermen en ontwikkelen van de ecologische verbindingen en gebieden
5.3.4	Visie	V3	Ontwikkelen van natuur in de wijken
5.3.4	Visie	V4	Completeren doorgaande routes in de groene randen
5.3.4	Visie	V5	Aanvullen en verbeteren van de routes vanuit de woonomgeving naar de groen- en recreatiegebieden in de omgeving van Diemen
5.3.4	Visie	V6	Bevorderen informatie en educatie over cultuurhistorische en natuurwaarden van Diemen in scholen en voor burgers
5.3.4	Visie	V7	Bijdragen aan een beter leefklimaat door het groen mee laten wegen bij stedelijke herinrichtingsplannen
5.3.4	Visie	V8	Rond speelplaatsen groen ontwikkelen dat speelmogelijkheden en speelaanleidingen biedt
5.3.4	Visie	V9	Ruige speelplekken vaststellen en zodanig beheren

<b>Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen</b>			
<b>Zie § of Hfst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.3.4	Visie	V10	De oevers van de watergangen in de hoofdgroenstructuur natuurvriendelijk/ ecologisch inrichten en het water zichtbaar en toegankelijk maken
5.3.4	Visie	V11	Hondenuitlaatgebieden handhaven en plaatselijk de inrichting aanpassen;
5.3.4	Visie	V12	Beschermen en ontwikkelen van de hoofdbomenstructuur
5.3.4	Visie	V13	In vervolg op het Groenplan een bomenstructuurplan opstellen
5.3.4	Visie	V14	Beheer- en ontwikkelingsplan voor begraafplaats Rustoord opstellen
5.3.4	Visie	V15	Historische plekken in Diemen zichtbaar maken door aanvullende informatieborden en beeldende kunst
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG1	Gefaseerd verjongen bomenlaan tussen Oud-Diemen en Amsterdam-Rijnkanaal
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG6	Vaststellen route als hoofdfietsroute aan de oostelijke kant van Diemen
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG10	Ontwerp van duidelijke begin- en eindpunten (kruispunt met A10)
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG10	Ontwerp van duidelijke begin- en eindpunten (kruispunt met Sportlaan)
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG18	Zicht op historische gebouwen langs de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg vrij houden van beplanting
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG22	Behouden en beschermen park Spoorzicht als stadsnatuurgebied
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG27	Behouden huidige status als Rijksmonument van de Nederlands-Israëlitische begraafplaats
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG28	Behouden huidig (extensief) beheer van de Nederlands-Israëlitische begraafplaats
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG30	Lange termijn: Bij wijzigingen rond de Gooiseweg, de zone langs de Gooiseweg ontwikkelen tot parkzone, onder de voorwaarde dat de invloed van de vervuilde lucht op de woongebieden beperkt wordt door bouw- en groentechnische maatregelen en dat de groene zone zoveel als mogelijk gespaard wordt
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG31	Groenstructuur beter aan laten sluiten aan de wijken
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG52	Gebruik maken van de beplanting langs de infrastructuur als luchtfilter
5.4.7	Streefbeeld	GGB1	Aansluiting zoeken op burgerinitiatieven, voor realisatie bijzondere gebruiksfuncties in het Bergwijkpark
5.4.7	Streefbeeld	GGB2	Bij planvorming Bergwijkpark, waardevolle structuren behouden, doorlopende groenstructuren en waterstructuren in plan inpassen
5.4.7	Streefbeeld	GGB4	Zorgen voor optimale groeiomstandigheden voor beplanting en bomen in Rustoord
5.4.7	Streefbeeld	GGB5	Behoud monumentale bomen en bevorderen toekomstbomen in Rustoord
5.4.7	Streefbeeld	GGB6	Opbouw gevarieerde soortensamenstelling met bomen van dendrologische en cultuurhistorische waarde in Rustoord

Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen			
Zie § of Hfst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
5.4.7	Streefbeeld	GGB8	Bij herinrichting gebruik van bij sfeer passend materiaal toepassen in Rustoord
5.4.7	Streefbeeld	GGB9	Samenwerking zoeken met kunstenaars voor tentoonstellingen beeldende kunst in Rustoord
5.4.7	Streefbeeld	GGB10	Aanleg zitplekken verspreid over begraafplaats
6.1	Ecologische beplanting	ECO1	Continueren van het groenbeheer zonder chemische bestrijdingsmiddelen
6.1	Ecologische beplanting	ECO2	In gebieden met ecologische inrichting, met name de oevers en kruidenrijke graslanden, het beheer op maaitijdstip afstemmen (natuurkalender)
6.1	Ecologische beplanting	ECO3	Bij het bepalen van soortkeuze voor struiken en bomen de voorkeur geven aan inheemse en liefst streekeigen soorten voor het vergroten van de waarde van de beplanting voor inheemse diersoorten
6.1	Ecologische beplanting	ECO4	Bij de inrichting van natuurlijk groen is er een voorkeur voor de toepassing van autochtoon plantmateriaal
6.1	Ecologische beplanting	ECO5	In woonbuurten enkele grotere plantsoenen en groenstroken in samenspraak met bewoners ontwikkelen tot halfnatuurlijk groen met bloemrijk gras, hagen en solitaire of groepen inheemse struiken. Hierbij aandacht besteden aan beheerbaarheid en sociale veiligheid
6.1	Ecologische beplanting	ECO6	De oevers van watergangen over het algemeen ecologisch inrichten (naar voorbeeld Ruimzicht) en daarbij aandacht besteden aan toegankelijkheid voor recreanten en zichtbaarheid van het water. Toegankelijkheid kan door op zorgvuldig gekozen plekken door gewoon uitmaaien of steigers en vlanders te maken. Er is een budget beschikbaar voor de aanleg van nieuwe ecologische oevers. Voorstel is om een deel van dit budget te benutten voor aanleg van steigers en vlanders
6.2	Groene routes	GRR1	Bovenwijkse routes voorzien van een eenduidige inrichting (materiaalgebruik, verlichting)
6.2	Groene routes	GRR2	Herkenbare entrees van bovenwijkse routes (zie lijst en kaart knelpunten en bijzondere punten groene routes, punten A,E,F,H) en bij de kruispunten van binnengemeentelijke routes met het buitengebied (punt I) en overgangen naar andere stadsdelen (punt J, K)
6.2	Groene routes	GRR3	Accentueren van de plekken waar routes op uitkomen door bijzondere voorzieningen. Bijvoorbeeld door uitzichtplaatsen over het water of zitplekken aan het water (zie lijst en kaart knelpunten en bijzondere punten groene routes, met punten B,C,D,G)
6.2	Groene routes	GRR4	Duidelijke entrees van de routes maken
6.2	Groene routes	GRR5	Completeren van de routestructuur voor dagelijkse korte wandelingen in en bij de woonwijken (zie kaart groene route "binnengemeentelijke route voor ommetje in de wijken")
6.2	Groene routes	GRR6	Completeren routes naar het buitengebied (zie kaart groene routes "bovengemeentelijke route in beheer gemeente/ buiten beheer gemeente") en tussen de woonwijken (zie kaart groene routes "binnengemeentelijke route verbinding wijken")
6.2	Groene routes	GRR7	Bij herinrichting fietsviaducten faunapassages realiseren



**Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen**

Zie § of Hfst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
6.2	Groene routes	GRR8	Doorgaande en duidelijke inrichting fietsroutes vooral in wijk Bergwijkpark, Verrijn Stuart en Biesbosch door borden, kleur verharding, begeleiding verharding door beplanting
6.2	Groene routes	GRR10	Toegankelijkheid van de Diem op een paar plaatsen verbeteren en recreatieplekken maken (zie lijst en kaart knelpunten en bijzondere punten groene routes, met punten C en D)
6.2	Groene routes	GRR11	Principe hanteren bij de inrichting van de doorgangen onder infrastructuur om veiligheid te verhogen: lage beplanting, goede verlichting
6.2	Groene routes	GRR12	Principe hanteren voor de inrichting van de bovengemeentelijke routes die in beheer bij de gemeente zijn: goede verlichting van route met uitzondering van het stuk langs de Diem vanaf sportvelden tot Amsterdam-Rijnkanaal. Het streefbeeld voor de inrichting is in § 5.4 Hoofdgroenstructuur beschreven
6.2	Groene routes	GRR13	Behouden bestaand beleid: de binnengemeentelijke routes voor ommetjes zijn niet begeleid door openbare verlichting met uitzondering van een aantal plaatsen waar dit gewenst is voor de oriëntatie. De paden die dienen als wijkontsluiting zijn wel verlicht
6.3	Communicatie	COM1	Uitvoeren van communicatieactiviteiten volgens het schema in § 6.3, met speciale aandacht voor de thema's hondenbeleid, monumentale bomen, bescherming van bomen, ecologisch groen. De onderhoudskwaliteit van groen specifiek belichten tijdens de wijkbezoeken. De meeste activiteiten worden in de huidige situatie al uitgevoerd. Nog niet vastgestelde activiteiten zijn het schema met een grijze tint aangeduid. De vorm van participatie moet nog nader worden uitgewerkt.
6.3	Communicatie	COM2	Ontwikkelen van beleid voor groeneducatie in samenwerking met scholen en vrijwilligersorganisaties
6.3	Communicatie	COM3	Bij ontwikkeling van ecologisch groen in de wijken voorlichting geven aan burgers over doel, effect en beeld van dit groen
6.3	Communicatie	COM4	Ontwikkelen van een of meer educatieve routes in de gemeente, bijvoorbeeld een bomenroute; de route 'Dwars door Diemen' van uitgebreidere informatie voorzien
6.3	Communicatie	COM6	Communicatie over beleid van monumentale en toekomstbomen
6.3	Communicatie	COM7	Informatie over hinder en/of overlast door bomen in Diemer Nieuws/ Diemer Info en op de website
6.4	Milieuaspecten	MIL1	Geluidschermen voorzien van beplanting
6.4	Milieuaspecten	MIL2	Bomen op parkeerplaatsen en op andere verharde oppervlaktes behouden en aanbrengen onder optimale groeiomstandigheden voor een beter microklimaat
6.4	Milieuaspecten	MIL3	Bij ontwerp en herinrichting van bomenrijen langs drukke wegen voor gesloten gevelwanden en bij stoplichten geen gesloten kroonlaag vormen

Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen			
Zie § of Hfst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
6.4	Milieuaspecten	MIL4	Langs hoofdontsluitingswegen structurele verbeteringen in de groenstroken aanbrengen voor de absorptie van fijnstof. Daarbij de aandacht besteden aan de soortkeuze, transparantie van de beplanting, afwisseling van stroken opgaande en lage beplanting
6.4	Milieuaspecten	MIL5	Het Diemer wandellandschap is vanuit milieuaspecten belangrijk voor luchtverbetering en geluidsabsorptie. Daarom moet dit worden behouden en beschermd
6.4	Milieuaspecten	MIL6	Handhaving en uitbreiding van bestaand groen vooral langs wegen voor de infiltratie van water bij heftige regenbuien
6.4	Milieuaspecten	MIL7	Bij herinrichtingen van wijken of bij nieuwe ontwikkelingen voor voldoende waterbuffering in het openbaar groen en in de watergangen zorgen. Bij de inrichting van de gebieden voldoende areaal aan openbaar groen toevoegen, zodat de hoeveelheid groen per woning in Diemen eerder toeneemt dan afneemt
6.4	Milieuaspecten	MIL8	Aanleg van groene daken stimuleren bij nieuwbouw-initiatieven. Eventueel subsidies verlenen. De gemeente vervult hierbij een voorbeeldfunctie
6.4	Milieuaspecten	MIL9	Handhaven van bestaande watergangen en water als meeorderend principe beschouwen bij stedelijke ontwikkelingen. Het waterbufferend vermogen van de openbare ruimte vergroten
6.5	Spelen in het groen	SPL1	Op en rond speelplaatsen voor kleine kinderen zorgen dat er een groene omlijsting is, zodat kinderen ook met groen (bladeren, takjes, vruchten) kunnen spelen en het groen als spelelement kunnen gebruiken (bijvoorbeeld om verstoppertje te spelen)
6.5	Spelen in het groen	SPL2	Bij de (her)inrichting van speelplaatsen zo min mogelijk obstakels in de vorm van plantsoenhekjes en palissaden toepassen en geen stekelige planten gebruiken
6.5	Spelen in het groen	SPL3	Bevorderen dat de omgeving van schoolspeelplaatsen groener wordt met boombeplanting en struiken
6.5	Spelen in het groen	SPL4	Bij herinrichting van buurten informele speelaanleidingen bieden, bijvoorbeeld brede stoepen, hoogteverschillen, verharding met verschillen in materiaalgebruik
6.5	Spelen in het groen	SPL5	Speelaanleidingen langs routes tussen school of winkelcentrum en woonlocaties (voorbeeld route achter de tuinen in Schelpenhoek)
6.5	Spelen in het groen	SPL6	Behoud en ontwikkeling van stukken bosplantsoen en ruig groen in het Diemer wandellandschap als natuurspeellocaties
6.5	Spelen in het groen	SPL7	Bevorderen van bloemrijkdom in een aantal hooilanden in het Diemer wandellandschap
6.5	Spelen in het groen	SPL8	Bij de herinrichting van speelplekken in het kader van het speelruimteplan deze inrichten voor verschillende leeftijdsgroepen (kleine kinderen, schoolkinderen en jeugdigen) en daarbij voorzien van zitplekken, picknicktafels en pergola's. Hier ook voorzieningen als trapveld, skatebaan, basketbalveld aanleggen met doelen. De bundeling bij voorkeur plaatsen in de buurt van scholen, wijkcentra

<b>Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen</b>			
<b>Zie § of Hfst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
6.5	Spelen in het groen	SPL9	In de gemeente een of meer natuurspeelplaatsen aanleggen
6.5	Spelen in het groen	SPL10	Oevers beter bereikbaar maken voor kinderen en plaatselijk voorzien van vlonder of steiger om op te zitten, te vissen of een bootje te water te laten (zie ook voorstellen thema water en oevers § 6.6)
6.5	Spelen in het groen	SPL11	Vergroten betrokkenheid van de buurtbewoners bij de speelplekken om vandalisme, beschadiging, gebruik als hangplek te voorkomen
6.6	Water en oevers	WAT1	Aanleg van ecologische oevers in de ecologische zones en van natuurvriendelijke oevers langs watergangen binnen de groene hoofdstructuur
6.6	Water en oevers	WAT2	Ecologisch beheer van ecologische en natuurvriendelijke oeverzones. Principes hiervoor zijn in hoofdstuk 9. Beheer beschreven
6.6	Water en oevers	WAT3	Watergangen die hetzelfde peil hebben onderling verbinden. Bij voorkeur door bruggen en niet alleen door duikers. Concrete aanleiding is er in Diemen centrum langs de Oranjelaan en Henry Dunantlaan
6.6	Water en oevers	WAT4	Water zichtbaar en op een aantal plekken toegankelijk maken door steigers, vlonders of gewoon een uitgemaaid grasveld. Het water is zichtbaar door lage oeverbegroeiing en deze is niet dichtgegroeid met riet of hoge beplanting
6.7	Honden in de openbare ruimte	HND1	Om draagvlak voor het hondenbeleid te houden is een herhaling van communicatie essentieel. Bovendien kan de gemeente meer begrip kweken door op een positieve wijze een paar keer per jaar in Diemer Nieuws aandacht aan de problematiek te besteden
6.7	Honden in de openbare ruimte	HND2	Gebruiksmogelijkheden voor hondenbezitters strook langs de A10 (Ringweg Oost) ter hoogte van het Centrum in overleg met naburige gemeente behouden
6.7	Honden in de openbare ruimte	HND3	Langs de paden van de uitlaatzones is het gras langs de paden kort en in deze strook komen geen ruigtes van brandnetel en bramen voor
6.7	Honden in de openbare ruimte	HND4	In 2010 komt een wijziging in de APV. Artikel 2.4.18 b uitbreiden met het verbod van verontreiniging door honden van gazons
6.8	Participatie	PA1	Positief benaderen van initiatieven van bewoners en gebruikers om te participeren in het onderhoud en de inrichting van openbaar groen. Hierbij zorgen voor duidelijke afspraken in de vorm van onderhoudsplannen en contracten om de continuïteit te waarborgen
6.8	Participatie	PA2	Stimuleren van de aanleg van geveltuintjes, bloembakken of beplante boomspiegels. Bij herstrating of herinrichting van de openbare ruimte in buurten zonder voortuinen krijgen de bewoners ondersteuning voor aanleg (financieel en in uitvoering) door de gemeente. Hetzelfde geldt als een hele straat geveltuintjes wil aanleggen. Voor het aanleggen van een enkele geveltuintje of het beplanten van boomspiegels hoeft geen toestemming van de gemeente gevraagd te worden, bloembakken worden wel in overleg met burens en de gemeente aangebracht

Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen			
Zie § of Hfst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
6.8	Participatie	PA3	Indien er grotere stukken groen op buurt- of omgevingsniveau door bewoners onderhouden worden, kan de gemeente ook een financiële bijdrage leveren ter hoogte van het bedrag dat de gemeente voor de huidige situatie begroot
6.8	Participatie	PA4	Samenwerken met Platform Spoorzicht en andere milieugroeperingen om activiteiten af te stemmen en meerwaarde te krijgen in het realiseren van gemeenschappelijke doelen
6.9	Bomenbeleid	BM1	Beschermen en ontwikkelen van de hoofdboomstructuur. Aanvullen van de ontbrekende beplantingen volgens het gewenste streefbeeld. Investeren in goede ondergrondse en bovengrondse groeiomstandigheden van bomen in de hoofdboomstructuur
6.9	Bomenbeleid	BM2	Continueren van het beleid voor kapvergunning, herplantplicht, schaderegeling en iepziekte zoals dit in de Boomverordening 2009 van Diemen is vastgelegd
6.9	Bomenbeleid	BM3	Opstellen van een bomenstructuurplan
6.9	Bomenbeleid	BM4	Bevorderen van de duurzaamheid van het bomenbestand door het aanwijzen van monumentale en toekomstbomen. Beschermen en ontwikkelen van beleid monumentale en toekomstbomen
6.9	Bomenbeleid	BM5	Bevorderen van de duurzaamheid van het bomenbestand door soorten toe te passen die enerzijds beter tegen natte omstandigheden kunnen of bomen die bestand zijn tegen een beperkte mate van ophoging of goed verplantbaar zijn
6.9	Bomenbeleid	BM6	Beschermen van waardevolle bomen bij ruimtelijke ontwikkelingen en herinrichting
6.9	Bomenbeleid	BM7	Verlengen van de levensduur van bomen door bij herinrichting de kwaliteit van de groeiplaats te verbeteren en minder bomen in verharding aan te planten
6.9	Bomenbeleid	BM8	Bij herinrichting van de openbare ruimte een afweging maken voor het behoud van bomen op basis van verplantbaarheid, resterende levensduur, boomwaarde en gewenst beeld. Bij de keuze ook overwegen of het niet beter is om een boom te planten die voldoende ruimte heeft en goed uit kan groeien in vergelijking met meerdere bomen
9.6	Varianten groenbeheer	VG1	Continueren van de planmatige beheer- en beleidscyclus met afstemming tussen wensen, doelen, beschikbare middelen en haalbaarheid om tot een gedragen kwaliteitsniveau te komen
9.6	Varianten groenbeheer	VG2	Continueren van de systematische monitoring die bestaat uit toezicht op de bestekken, buurtschouwen en algemene kwaliteitsmonitoring
9.6	Varianten groenbeheer	VG3	Met ingang van 2010 toepassen van een systematische bomeninspectie volgens de Visual Tree Assessment methode
9.6	Varianten groenbeheer	VG4	Streven naar een betere borging van de onderhoudskwaliteit van het reguliere groenbeheer door aanvullende eisen aan de aannemers te stellen

<b>Tabel 10.2 Beleidsprogramma Groenplan Diemen</b>			
<b>Zie § of Hfst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
9.6	Varianten groenbeheer	VG5	Heroverwegen van de zonering in onderhoudskwaliteit waarbij beeldbepalende delen van de hoofdgroenstructuur een hogere streefwaarde voor onderhoudskwaliteit krijgen (zie varianten beheer in § 9.6)
9.6	Varianten groenbeheer	VG6	Verbeteren van de ecologische kwaliteit en beeldkwaliteit van oevervegetaties en bermgras in de groene randen door het invoeren van gefaseerd maaibeheer (zie voor uitwerking § 9.7)
9.6	Varianten groenbeheer	VG7	Vaststellen en hanteren van de gedragscode Flora- en faunawet van de gemeente Amsterdam voor Diemen en daarbij gebruik maken van de inventarisatie van bijzondere en beschermwaardige soorten in Diemen door de Dienst Ruimtelijke Ordening van Amsterdam, dit melden bij het ministerie van LNV
9.6	Varianten groenbeheer	VG8	Uitbreiden van het areaal met natuurlijk groenbeheer op die plekken waar het groen omgevormd wordt tot natuurlijk groen
5.3.3	Wijkvoorstel	BL 2	Zicht op park Spoorzicht handhaven
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 4	Eilandje behouden voor ecologie
5.3.10	Wijkvoorstel	CO 4	Algemeen: bij herinrichting van buurten de mogelijkheid bestuderen meer buurtgroen en speelplaatsen aan te leggen
5.4	Wijkvoorstel	ASB 6	Bij herinrichting openbare ruimte in Schelpenhoek het groen meer bundelen, structureren en de ruimtelijke samenhang versterken door doorzichten te maken in de groene zones
5.4.4	Wijkvoorstel	BA 2	Algemeen: bij het vernieuwen van de bomen letten op voldoende afstand tot gevels, voldoende groeiruimte onder en bovengronds
5.4.8	Wijkvoorstel	BB 5	Algemeen: palissaden als begrenzing plantenvakken zo min mogelijk terug laten komen
5.4.8	Wijkvoorstel	BB 6	Algemeen: In de woonstraten bomen 3 <sup>de</sup> grootte gebruiken
5.5.1	Wijkvoorstel	BW 1	Algemeen bij herinrichting: waardevolle bomen behouden
5.5.1	Wijkvoorstel	BW 2	Algemeen bij herinrichting: voldoende ruimte reserveren om het groene karakter van dreven en langzaam verkeer routes aan alle vier de zijden van het park te kunnen handhaven
5.5.1	Wijkvoorstel	BW 3	Algemeen bij herinrichting: gebruik maken van de waterstructuur
5.5.2	Wijkvoorstel	IG 5	Algemeen: groene daken en ecoducten bij uitbreidingen
5.5.3	Wijkvoorstel	SD 2	Bij herinrichting van het industrieterrein indien mogelijk de oevers van de Korte Diem bestemmen voor recreatief gebruik en natuur
5.5.4	Wijkvoorstel	PS 4	Algemeen: ecologische ontwikkeling de Sniep bevorderen in het kader van duurzaamheid

### 10.3 Projecten en maatregelen binnen het reguliere budget

Dit deel van het programma bevat maatregelen en projecten die zelfstandig uitgevoerd worden vanuit het beschikbare groenbudget. Deze voorstellen zijn in hoge mate gewenst en passen binnen het beschikbare budget. Deze kunnen zonder grote integrale ingrepen in de openbare ruimte plaatsvinden en liggen op plekken die bij de gemeente in eigendom zijn en waar geen integrale projecten gepland of bekend zijn.

<b>Tabel 10.3 Projecten en maatregelen binnen het reguliere budget</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 8	Algemeen: minder geschoren vakken, beter losse heesters op gras gebruiken. Mogelijkheid om ecologisch groen toe te passen
5.3.7	Wijkvoorstel	RO 3	De beplanting langs de Rode Kruislaan tegen de Studentenflats laag en overzichtelijk houden
5.3.9	Wijkvoorstel	CW 3	Meer groen eventueel door buurtinitiatief, plaatsen van bloembakken
5.3.10	Wijkvoorstel	CO 2	Kans voor bewonersparticipatie: school-natuurtuin of trapveldje
5.4	Wijkvoorstel	ASB 4	Bosplantsoen verlagen voor uitzicht van het verzorgingsthuis op de Weespertrekvaart
5.4	Wijkvoorstel	ASB 6	Bij herinrichting openbare ruimte in Schelpenhoek het groen meer bundelen, structureren en de ruimtelijke samenhang versterken door doorzichten te maken in de groene zones
5.4.1	Hoofdgroen-structuur	HG1	Gefaseerd verjongen bomenlaan tussen Oud-Diemen en Amsterdam-Rijnkanaal met name vanaf het omzomende watergang van Diemen Noord.
5.4.4	Hoofdgroen-structuur	HG40	Beheer grasvelden tussen Akkerland en Bomenrijk op deelstukken extensiveren ter bevordering bloemrijkdom en leefgebied voor insecten en vlinders, en voor natuurbeleving bewoners
5.4.4	Hoofdgroen-structuur	HG43	Beheer van een deel van de grasvelden langs het Roerdomppad in Bergwijkpark extensiveren ter bevordering bloemrijkdom en leefgebied voor insecten en vlinders, en voor natuurbeleving bewoners
5.4.5	Hoofdgroen-structuur	HG46	Ecologisch beheer van oevers, bosplantsoen, bloemmakers, grasstroken
5.4.5	Hoofdgroen-structuur	HG51	Aansluitingen vanuit de woonbuurten op een aantal plekken verbeteren
5.4.5	Hoofdgroen-structuur	HG49	Voortzetten beheer van 2m kort gemaaid gras langs paden, betere toezicht op uitvoering
5.4.7	Streefbeeld	GGB3	Opstellen renovatieplannen voor de begraafplaats Rustoord
6.6	Water en oevers	WAT4	Water zichtbaar en op een aantal plekken toegankelijk maken door steigers, vlonders of gewoon door het gras kort te maaien. Het water is zichtbaar door lage oeverbegroeiing, en is niet dichtgegroeid met riet of plantsoen

## 10.4 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte

Dit deel van het programma bevat voorstellen waarvan de uitvoering plaatsvindt als onderdeel van herinrichting, renovatie of andere ruimtelijke planvorming. Ook als het om projecten van derden gaat, laat de gemeente de kwaliteitseisen of het streefbeeld opnemen in het programma van eisen van het project. Dit kan zij doen op basis van de visie en de groenstructuur die vastgesteld is in hoofdstuk 5. De planning is opgesteld op basis van de in 2010 bekende of geplande projecten. Hierbij is een verschil gemaakt in de projecten die reeds in ontwikkeling zijn en de projecten die nog in te plannen zijn. Deze staan in twee aparte overzichten.

<b>Tabel 10.4.1 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte – reeds in ontwikkeling</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG32	Bij renovatie bomen voor voldoende groeiruimte zorgen en voor optimale groeiomstandigheden
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG34	Ontwerp voor de zuidoever tussen de Diemerbrug en Venserbrug maken voor een samenhangend groen beeld inclusief de waterpartij en beplanting voor het verzorgingsthuis
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG35	Bij herinrichting Verrijn Stuart een bomenrij langs de Weesperstraat aanleggen
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG36	Aanleg natuurvriendelijke oevers waar deze nog niet aanwezig zijn
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG37	Op enkele plekken verwijderen hoge beplanting langs de oeverzones ter bevordering belevingswaarde oevers, behoud op deelstukken ter bevordering ecologische waarde
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG39	Bij herinrichting Verrijn Stuart zorgen voor een pad langs de watergang langs het spoor
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG44	Areaal aan ecologische oeverzones uitbreiden (zie kaart)
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG45	Ontwikkelen bloemmakers in het Diemer wandellandschap
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG47	Aanleg van een aantal "belevingsplekken" (steigers en vlonders)
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG50	Vorming samenhangend stelsel van paden
5.4.6	Parel	PAR5	Samenhang creëren tussen marktplein, winkelcentrum, gemeentehuis, theater
5.4.6	Parel	PAR5	Ontwerp van marktplein volgens de eisen die in het streefbeeld beschreven zijn
5.4.6	Parel	PAR7	Herinrichting speelplek Aalscholverpad onder de voorwaarden zoals beschreven in het streefbeeld
6.1	Ecologische beplanting	ECO6	De oevers van watergangen over het algemeen ecologisch inrichten (naar voorbeeld Ruimzicht) en daarbij aandacht besteden aan toegankelijkheid voor recreanten en zichtbaarheid van het water. Toegankelijkheid kan door op zorgvuldig gekozen plekken het gras kort te maaien of door aanleg van steigers of vlonders. Er is een budget beschikbaar voor de aanleg van nieuwe ecologische oevers. Voorstel is om een deel van dit budget te benutten voor aanleg van steigers en vlonders
6.2	Groene routes knelpunten	GRK12	Er is geen route langs het water en spoorlijn. De doorgang is gewenst en kan worden gerealiseerd in het kader van de herinrichting oevers

<b>Tabel 10.4.1 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte – reeds in ontwikkeling</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB2	B. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Noord aan de Omloop. Het is wenselijk een steiger/ zitplek aan te leggen voor kinderen, vissers en andere recreanten
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB3	C. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Noord aan de Diem. Het is hier wenselijk toegang tot het water te maken voor recreanten om te zwemmen, te vissen of gewoon aan het water te zitten en te genieten van de natuur. Mogelijk door aanleg van een steiger
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB7	G. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Zuid. Hier is een zitplek aan het water gewenst
6.6	Water en oevers	WAT1	Aanleg van ecologische oevers in de ecologische zones en van natuurvriendelijke oevers langs watergangen binnen de groene hoofdstructuur
6.6	Water en oevers	WAT4	Water zichtbaar en op een aantal plekken toegankelijk maken door steigers, vlonders of het gras kort te maaien. Het water is zichtbaar door lage oeverbegroeiing en is niet dichtgegroeid met riet of hoge beplanting
7.2.1	Wijkvoorstel	BS 1	Verbeteren speelplek door meer samenhang te creëren en obstakels te verminderen
7.2.1	Wijkvoorstel	BS 2	Opwaarderen groene as tussen woningen
7.2.3	Wijkvoorstel	SK 1	Speelveld groener en multifunctioneel inrichten
7.2.3	Wijkvoorstel	SK 5	Door inrichting gebruiksmogelijkheden verbeteren, bijvoorbeeld door natuurvriendelijke oevers en zitplaatsen
5.3.3	Wijkvoorstel	BL 1	Opwaarderen speelplek door multifunctionaliteit – buurtontmoetingsplek
5.4	Wijkvoorstel	ASB 2	Zitplek bij het water opwaarderen
5.4	Wijkvoorstel	ASB 3	Gebruiksfunctie verbeteren
5.4	Wijkvoorstel	ASB 6	Bij herinrichting openbare ruimte in Schelpenhoek het groen meer bundelen, structureren en de ruimtelijke samenhang versterken door doorzichten te maken in de groene zones
5.4.4	Wijkvoorstel	BA 1	Veel intensief onderhouden beplanting; kan worden vereenvoudigd; banken plaatsen
5.4.8	Wijkvoorstel	BB 1	Speelplek bij herinrichting multifunctioneel inrichten
5.4.8	Wijkvoorstel	BB 2	Beplanting langs Biesbosch: bloemrijke grasvegetatie in combinatie met bloeiende struiken
5.5.2	Wijkvoorstel	IG 1	Bomen aan weerszijde van weg voor symmetrie
5.5.2	Wijkvoorstel	IG 2	Betere bewegwijzering voor fietsers
5.5.2	Wijkvoorstel	IG 3	Verbetering van het beeld van de entrees tot het terrein aan de kruispunten van Venserweg en Treubweg met de Weesperstraat
5.5.2	Wijkvoorstel	IG 4	Onderzoeken van mogelijkheid voor buurtontmoetingsplek/ speelplek



**Tabel 10.4.2 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte – nog in te plannen**

Zie § of Hfdst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG3	Zorgen voor een duurzaam bestand van lindes in vorm van een laan met onderbegroeiing van heggen tussen de A1 en de Weespertrekvaart
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG11	Bij herprofilering of wegwerkzaamheden zorgen voor voldoende breed profiel voor bomen in gras langs de hele boulevard
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG12	Gebruik van hetzelfde type materiaal verharding langs de hele boulevard
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG14	Aanleg van aantrekkelijke zitplekken langs de boulevard
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG15	In plannen voor inrichting openbare ruimte een bijzondere type straatmeubilair vaststellen
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG16	Onderzoek op verbetering relatie van de boulevard met de overkant van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG17	Oversteekmogelijkheden verbeteren van de Hartveldseweg/ Muiderstraatweg
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG24	Toegangen verbeteren
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG25	Aanleg natuurspeelzone en kleinschalig evenemententerrein
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG26	Vrijhouden grasveld voor natuurijsbaan
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG40	Beheer grasvelden tussen Akkerland en Bomenrijk op deelstukken extensiveren ter bevordering bloemrijkdom en leefgebied voor insecten en vlinders, en voor natuurbeleving bewoners
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG42	Realiseren streefbeeld bij renovatie of herinrichting
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG43	Beheer van een deel van de grasvelden langs het Roerdomppad in Bergwijkpark extensiveren ter bevordering bloemrijkdom en leefgebied voor insecten en vlinders, en voor natuurbeleving bewoners
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG48	Vaststellen en aanleg van natuurspeelgebieden in samenwerking met burgers en belangenverenigingen
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG51	Aansluitingen vanuit de woonbuurten op een aantal plekken verbeteren
5.4.5	Parel	PAR2	Ontwerp voor samenhangend gebied rond historische boerderijplaats Zeldenrust met verschillende gebruiksfuncties: spelen, rusten, ervaren van de historie
5.4.5	Parel	PAR3	Verbeteren toegang tot begraafplaats "Gedenk te Sterven"
5.4.5	Parel	PAR4	Ontwerp voor parkje van Gemertplein met de eisen zoals beschreven in het streefbeeld
5.4.5	Parel	PAR6	Maken van een samenhangend ontwerp van de drie plekken bij de Diemerbrug met voorzieningen zoals beschreven in het streefbeeld
6.1	Ecologische beplanting	ECO5	In woonbuurten enkele grotere plantsoenen en groenstroken in samenspraak met bewoners ontwikkelen tot halfnatuurlijk groen met bloemrijk gras, hagen en solitaire of groepen inheemse struiken. Hierbij aandacht besteden aan beheerbaarheid en sociale veiligheid
6.2	Groene routes knelpunten	GRK2	2. Ontbreken van een brug tussen de parkeerplaats en het parkje Spoorzicht. Wenselijk om een brug aan te leggen

<b>Tabel 10.4.2 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte – nog in te plannen</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
6.2	Groene routes knelpunten	GRK3	Er ontbreekt een verbinding van Buitenlust naar het volkstuincomplex. Op te lossen door aanleg van een brug en openstelling van het pad van de volkstuinvereniging. Er is geen verbinding via de spoordijk naar Landlust. Er is een kans om dit op te lossen als de spoorweg op de spoordijk opgeheven wordt
6.8	Participatie	PA2	Stimuleren van de aanleg van geveltuintjes, bloembakken of beplante boomspiegels. Bij herstrating of herinrichting van de openbare ruimte in buurten zonder voortuinen krijgen de bewoners ondersteuning voor aanleg (financieel en in uitvoering) door de gemeente. Hetzelfde geldt als een hele straat geveltuinten wil aanleggen. Voor het aanleggen van een enkele geveltuint of het beplanten van boomspiegels hoeft geen toestemming van de gemeente gevraagd te worden; bloembakken worden wel in overleg met burens en de gemeente aangebracht
7.2	Wijkvoorstel	Diemen Noord	Schoolpleinen groener, kindvriendelijker inrichten
7.2.1	Wijkvoorstel	BS 3	Fiets- en brommerverkeer beperken door verkeersremmende maatregelen in overleg met afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 1	Groeiomstandigheden bomen verbeteren op plein bij winkelcentrum
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 2	Sfeer opwaarderen door meer groen aan te leggen
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 3	Bij herinrichting gebruikswaarde verbeteren
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 4	Bij herinrichting op goede groeiomstandigheden van bomen letten, meer groen toepassen
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 5	Bij herinrichting gebruikswaarde speelplek verbeteren
7.2.2	Wijkvoorstel	VW 6	Opwaarderen entreesituatie door beeldbepalende bomen die als toekomstboom benoemd worden
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 1	Groeiplaatsverbetering voor Gleditsia's
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 2	Plaatsen meubilair met zicht op water/ buitengebied en voor wachtende reizigers OV
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 3	Mooie speelplek, maar verbeteren door plantsoenhekjes weg te halen.
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 4	Zicht op de Diem mogelijk maken
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 5	Opwaarderen entreesituatie bijvoorbeeld door beeldbepalende boom die als toekomstboom benoemd wordt
7.2.4	Wijkvoorstel	VT 6	Recreatief gebruik stimuleren, bijvoorbeeld als BBQ-plek
5.3.3	Wijkvoorstel	BL 3	Groene rand van begraafplaats nadrukkelijker zichtbaar maken in de wijk.
5.3.3	Wijkvoorstel	BL 4	Aandacht besteden aan de toegangen van de wijk vanaf de Ouddiemerlaan.
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 1	De plantsoenen en parkeerplaatsen tussen de flats langs de Tobias Asserlaan herinrichten met overzichtelijke beplanting en met mogelijkheid voor spelen en verblijf.
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 2	De speel- als parkeerterreinen tussen de flats overzichtelijk houden voor goede sociale veiligheid. Geen bosplantsoen toepassen en heesterbeplanting laag houden. Mogelijkheden voor natuurvriendelijke inheemse beplanting in de woonomgeving. Gebruikswaarde verhogen door bieden van speelaanleidingen in combinatie met banken en prullenbakken.

<b>Tabel 10.4.2 Projecten en maatregelen in samenhang met integrale projecten in de openbare ruimte – nog in te plannen</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 3	Tussen water en beplanting: mogelijkheid voor wandelpad
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 6	In de buurt rond Albert Schweitzer-/Alfred Nobelstraat kunnen de gemeenschappelijke groene ruimtes, die doorsneden worden door wegen, door herontwerp meer samenhang krijgen en hun functie beter vervullen
5.3.9	Wijkvoorstel	CW 2	Van Medenbach Wakkerplein: plantsoen is nu te hoog. Bij renovatie bloeiende beplanting aanleggen om recreatieve waarde te verhogen
5.3.10	Wijkvoorstel	CO 1	Herinrichting gewenst, onderzoek of er mogelijkheid is tot gemeenschappelijk gebruik van het parkeerterrein (zitplek, barbecue)
5.5.3	Wijkvoorstel	SD 3	Route met bomen voortzetten

### 10.5 Projecten en maatregelen op basis van additioneel budget

Dit deel van het programma bestaat uit voorstellen die zelfstandig uitgevoerd kunnen worden op basis van aanvullende budgetten voor groen of op basis voor groen beschikbaar gestelde subsidies of bijdragen.

Deze kunnen zonder grote integrale ingrepen in de openbare ruimte plaatsvinden en liggen op plekken die bij de gemeente in eigendom zijn en waar geen integrale projecten gepland of bekend zijn.

<b>Tabel 10.5 Projecten en maatregelen op basis van additioneel budget</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG4	Zorgen voor continuïteit in de inrichting van de beplantingsstrook langs het Aalscholverpad, opstellen soortenplan voor renovatiewerkzaamheden
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG5	Onderzoek waar bomen op kruispunten met de woonstraten geplaatst kunnen worden, aanplant bomen met optimale groeiomstandigheden
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG34	Ontwerp voor de zuidoever tussen de Diemerbrug en Venserbrug maken voor een samenhangend groen beeld inclusief de waterpartij en beplanting voor het verzorgingsthuys
5.4.5	Hoofdgroenstructuur	HG50	Vorming samenhangend stelsel paden
5.4.5	Parel	PAR1	Opwaarderen zitplek door hoogwaardig zitmeubilair, uitbreiden aanwezig informatiebord met informatie over de omgeving
5.4.7	Streefbeeld	GGB3	Opstellen renovatieplannen voor de begraafplaats Rustoord
5.4.7	Streefbeeld	GGB7	Inventarisatie grafmonumenten en beleid voor behoud opstellen (Rustoord)
6.2	Groene routes knelpunten	GRK14	Er is geen doorgaande route gepland binnen het gebied Plantage de Sniep. Realiseerbaar door planning van een doorgaande route met goede aansluiting door bruggen aan de Weespertrekvaart in het kader van de ontwikkeling van Plantage de Sniep.
9.6	Varianten groenbeheer	VG3	Met ingang van 2010 toepassen van een systematische bomeninspectie volgens de Visual Tree Assessment methode

Tabel 10.5 Projecten en maatregelen op basis van additioneel budget			
Zie § of Hfdst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 7	Ontwikkeling natuurvriendelijke oevers volgens voorbeeld Ruimzicht Oost
5.3.10	Wijkvoorstel	CO 2	Kans voor bewonersparticipatie: school-natuurtuin of trapveldje
5.4	Wijkvoorstel	ASB 5	Zitplekken aan het water
5.4.8	Wijkvoorstel	BB 3	Wateroppervlak kan worden uitgebreid, multifunctionaliteit speelvelden vergroten, zitmogelijkheden en buurtontmoetingsplek realiseren
5.5.4	Wijkvoorstel	PS 1	Realiseren route achterom het sportpark
5.5.4	Wijkvoorstel	PS 2	Verweving met sportpark door paden
5.5.4	Wijkvoorstel	PS 3	Toegankelijkheid speelvoorziening verbeteren

## 10.6 Voorstellen voor kansen of lange termijn

Dit deel van het programma bevat voorstellen die uitgevoerd worden als zich een kans voordoet in het kader van projecten van de gemeente of van derde partijen of als het groen, de bomen of de inrichting versleten is. Een groot deel van deze voorstellen gaat over de hoofdgroenstructuur en de groene routes. Het zijn voorstellen die in samenhang met grotere integrale projecten opgepakt moeten worden of waarvoor met derde partijen overeenstemming bereikt zou moeten worden. De financiering bestaat o.a. uit compensatiegelden en subsidies.

Tabel 10.6 Projecten en maatregelen als kansen of op lange termijn			
Zie § of Hfdst	Onderwerp of thema	Nr	Voorstel
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG2	Aanplant leilindes aan de ingangen van de historische kern van Oud-Diemen
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG7	Zorgen voor goede toestand verharding en continuïteit in de begeleidende beplanting
5.4.1	Hoofdgroenstructuur	HG8	Overleg met provincie over mogelijkheden aanleg fietsroute bij herinrichting
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG10	Ontwerp van duidelijke begin en eindpunten (kruispunt met A10)
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG10	Ontwerp van duidelijke begin en eindpunten (kruispunt met Sportlaan)
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG13	Toepassing van platanen langs de hele boulevard
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG19	Bij de plannen voor ontwikkeling van de Sniep aanlegplaatsen voor pleziervaartboten inplannen
5.4.2	Hoofdgroenstructuur	HG20	Aanleg van rust- en verblijfsplekken voor passanten en recreanten
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG23	Verbeteren verbindingen van Spoorzicht aan het Diemer wandellandschap en creëren intern routenetwerk
5.4.3	Hoofdgroenstructuur	HG29	Korte termijn: Behouden beplantingsstructuur langs de Gooiseweg, lichte aanpassingen ten behoeve van luchtfiltering (zie thema milieu en groen § 6.4)
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG38	Verbindingen tussen de watergangen verbeteren
5.4.4	Hoofdgroenstructuur	HG41	Grasstroken tussen Polderland en Kruidenhof. Te kleine vakken bij herprofilering vergroten en samenhangende stukken van maken

<b>Tabel 10.6 Projecten en maatregelen als kansen of op lange termijn</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
5.4.5	Hoofdgroen-structuur	HG50	Vorming samenhangend stelsel paden
5.4.5	Parel	PAR3	Ontwerp voor de verbetering van de ingangssituatie (integratie leilindes zoals beschreven in hoofdas noord-zuid-richting)
6.2	Groene routes	GRR6	Completeren routes naar het buitengebied (zie kaart groene routes "bovengemeentelijke route in beheer gemeente/ buiten beheer gemeente") en tussen de woonwijken (zie kaart groene routes "binnengemeentelijke route verbinding wijken")
6.2	Groene routes knelpunten	GRK1	Er is geen verbinding onder de spoorwegen door. De Ringvaart loopt er wel onderdoor, er zijn dus mogelijkheden hier ook een routeverbinding te maken in het kader van het project verbreding van de spoorweg
6.2	Groene routes knelpunten	GRK4	De verbinding van het Trimpad naar Diemerdriehoek is er fysiek wel, maar niet openbaar toegankelijk. Realiseerbaar door in overleg met grondhuurder de route open te stellen
6.2	Groene routes knelpunten	GRK5	Er is geen verbinding van de Diemerdriehoek naar het Sportpark. Realiseerbaar door een spoorwegviaduct of onderdoorgang. Er zijn nog geen projecten gepland waarin dit meegenomen kan worden
6.2	Groene routes knelpunten	GRK6	Ontbreken van een verbinding van Ruimzicht Oost/ Centrum Oost naar het Sportpark. Realiseerbaar door een spoorwegviaduct. Er zijn geen projecten bekend waarin dit meegenomen kan worden
6.2	Groene routes knelpunten	GRK7	De aansluiting van de route langs de A10 naar de Weespertrekvaart is niet duidelijk ingericht. Realiseerbaar door duidelijke verharding en bewegwijzering in het kader van projecten voor de hoofdgroenstructuur
6.2	Groene routes knelpunten	GRK8	Er is geen verbinding langs de spoorlijn van Diemen Zuid naar Diemen Centrum. Realiseerbaar indien tramverlenging via het spoortraject loopt of in het kader van de ontwikkeling van Plantage de Sniep
6.2	Groene routes knelpunten	GRK9	Er is geen officieel pad langs de achtertuinten en het water. Het gebied is wel toegankelijk. Verbetering padenstructuur (aanleg halfverhard pad) mogelijk
6.2	Groene routes knelpunten	GRK11	De verbinding van Verrijn Stuart naar Bergwijkpark is alleen voor voetgangers. De doorgankelijkheid voor fietsers is gewenst
6.2	Groene routes knelpunten	GRK13	Er is geen langzaam verkeer route langs de provinciale weg S112/ S113. Deze route leidt via Amsterdam Zuid Oost naar het recreatiegebied Overamstel en is wel een belangrijke bovengemeentelijke verbinding. Realiseerbaar als de provincie reconstructiewerkzaamheden aan de provinciale weg uitvoert
6.2	Groene routes knelpunten	GRK15	De verbinding van Diemen Centrum naar de sportcomplexen van Watergraafsmeer is niet duidelijk ingericht, de route vanaf stadsdeel Oost via de brug naar Diemen Centrum mondt uit op de gevel van een flatgebouw
6.2	Groene routes knelpunten	GRK16	Om de verbinding van Diemen Noord naar het sportpark langs de Diem mogelijk te maken, wordt hier voorgesteld in het kader van de werkzaamheden langs de A1 een onderdoorgang te realiseren.

<b>Tabel 10.6 Projecten en maatregelen als kansen of op lange termijn</b>			
<b>Zie § of Hfdst</b>	<b>Onderwerp of thema</b>	<b>Nr</b>	<b>Voorstel</b>
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB4	D. Start-/ eindpunt van de oost-west-route door Diemen Centrum aan de Diem. Het is hier wenselijk toegang tot het water te maken voor recreanten om van de natuur te genieten. Mogelijk door aanleg van een steiger/ uitzichtpunt boven aan de dijk
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB5	E. Entrees aan de groenblauwe oost-west-as (hoofdgroenstructuur) naar de bebouwde omgeving van Diemen. Het is hier wenselijk door beplanting en eventueel informatieborden de entree te verduidelijken
6.2	Groene routes bijzondere plekken	GRB6	F. Entrees aan de groenblauwe oost-west-as (hoofdgroenstructuur) naar de bebouwde omgeving van Diemen. Het is hier wenselijk door beplanting en eventueel informatieborden de entree te verduidelijken
5.3.5	Wijkvoorstel	RW 5	Realisatie faunagoot over het water heen in het kader van verbetering route (zie thema groene routes)