



# Groenbeleidsplan 2014





## INHOUDSOPGAVE

Bijlage I Beeldkwaliteitscatalogus CROW .....	4
Bijlage II Landschappelijke beschrijving Heemstede .....	6
Bijlage III Grote groengebieden .....	15
Bijlage IV Groene lijnen (hoofd)laanstructuur .....	21
Bijlage V Bijzondere groene locaties /lanen .....	27
Bijlage VI Beschrijving van het groen op wijkniveau.....	34
1) Crayenestersingel e.o. ....	37
2) Vogelpark en Stationsomgeving.....	40
3) Geleerdenwijk .....	44
4) Rivierenwijk.....	47
5) De Glip.....	50
6) Merlenhoven .....	53
7) Indische wijk.....	56
8) Centrum-zuid.....	59
9) Centrum-Noord .....	63
10) Schilders- en Componistenwijk.....	67
11) Haven e.o. ....	70
Bijlage VII APV - kapbeleid .....	73

## Bijlage I Beeldkwaliteitscatalogus CROW

### 1 Bomen






#### 100010 Onkruidbeheersing boomspiegel (kwaliteit B)

##### Groen-boomspiegel-onkruid (RAW-hoofdcodes 70.24.08/70.24.58)

A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is plekgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per stuk	≤ 20 % per stuk	≤ 40 % per stuk	> 40 % per stuk	> 40 % per stuk
<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>
0 % per stuk	≤ 10 % per stuk	≤ 25 % per stuk	≤ 25 % per stuk	≤ 25 % per stuk
<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>	<b>maximale hoogte</b>
0 cm per stuk	≤ 10 cm per stuk	≤ 20 cm per stuk	≤ 50 cm per stuk	> 50 cm per stuk

#### 100020 Stamopschot verwijderen (kwaliteit B)

##### Groen-boom-stamopschot (RAW-hoofdcodes 70.20.33/70.20.83)

A+	A	B	C	D
				
Er is geen stamopschot.	Er is weinig stamopschot.	Er is in enige mate stamopschot.	Er is redelijk veel stamopschot.	Er is veel stamopschot.
<b>bedekking stamoppervlak door stamopschot</b>	<b>bedekking stamoppervlak door stamopschot</b>	<b>bedekking stamoppervlak door stamopschot</b>	<b>bedekking stamoppervlak door stamopschot</b>	<b>bedekking stamoppervlak door stamopschot</b>
0 % per stuk	≤ 5 % per stuk	≤ 25 % per stuk	≤ 50 % per stuk	> 50 % per stuk
<b>gemiddelde lengte stamopschot</b>	<b>gemiddelde lengte stamopschot</b>	<b>gemiddelde lengte stamopschot</b>	<b>gemiddelde lengte stamopschot</b>	<b>gemiddelde lengte stamopschot</b>
0 cm per stuk	≤ 20 cm per stuk	≤ 50 cm per stuk	≤ 100 cm per stuk	> 100 cm per stuk
<b>maximale lengte stamopschot</b>	<b>maximale lengte stamopschot</b>	<b>maximale lengte stamopschot</b>	<b>maximale lengte stamopschot</b>	<b>maximale lengte stamopschot</b>
0 cm per stuk	≤ 40 cm per stuk	≤ 70 cm per stuk	≤ 120 cm per stuk	> 120 cm per stuk

## 2 Bosplantsoen

### 200010 Onkruidbeheersing randen (kwaliteit B)

Groen-beplanting-onkruid (RAW-hoofdcodes 70.10.08/70.10.58)				
A+	A	B	C	D
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is plekgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % 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>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 50 cm per 100 m <sup>2</sup>
<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>
nee	nee	nee	nee	ja

### 200020 Uitdunnen / vrijstellen beplanting (kwaliteit B)






Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld en vitaliteit (RAW-hoofdcodes 70.13.31/70.13.81)				
A+	A	B	C	D
Het bosplantsoen vertoont geen dunningsachterstand. Er zijn geen kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont nauwelijks dunningsachterstand. Er zijn nauwelijks kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont plekgewijs een dunningsachterstand. Er zijn plekgewijs kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont op redelijk veel plaatsen een dunningsachterstand. Er zijn redelijk veel kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont op veel plaatsen een dunningsachterstand. Er zijn veel kale plekken.
<b>mate dunningsachterstand</b>	<b>mate dunningsachterstand</b>	<b>mate dunningsachterstand</b>	<b>mate dunningsachterstand</b>	<b>mate dunningsachterstand</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 15 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>

### 200030 Snoeien overgroei randen (kwaliteit B)

Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras (RAW-hoofdcodes 70.13.14/70.13.64)				
A+	A	B	C	D
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 25 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 40 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 40 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 45 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 75 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 75 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>takken in vrije doorgang</b>	<b>takken in vrije doorgang</b>	<b>takken in vrije doorgang</b>	<b>takken in vrije doorgang</b>	<b>takken in vrije doorgang</b>
nee	nee	nee	nee	ja

### 3 Heesters

#### 300010 Onkruidbeheersing heesters (kwaliteit A)

Groen-beplanting-onkruid (RAW-hoofdcodes 70.10.08/70.10.58)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is plekgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % 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>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 50 cm per 100 m <sup>2</sup>
<b>zodevorming</b>	<b>zodevorming</b>	<b>zodevorming</b>	<b>zodevorming</b>	<b>zodevorming</b>
nee	nee	nee	nee	ja

#### 300020 & 300030 Snoeien heesters (kwaliteit B)

Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld en vitaliteit (RAW-hoofdcodes 70.15.32/70.15.82)				
A+	A	B	C	D
				
De heesters ogen fris en verzorgd. Er zijn geen dode takken aanwezig en het blad heeft de juiste kleur en grootte.	De meeste heesters ogen fris en verzorgd. Er zijn nauwelijks dode takken en het blad heeft nagenoeg de juiste kleur en grootte.	De heesters krijgen hier en daar een 'holle' vorm en er zijn incidenteel dode takken. Het blad heeft op enkele plekken na de juiste kleur en grootte.	Redelijk veel heesters zijn 'hol'. Hier en daar zijn dode takken aanwezig en heeft het blad niet de juiste kleur en grootte. De heesters laten iets meer blad los dan normaal in de tijd van het jaar.	De heesters zijn 'hol'. Er zijn regelmatig dode takken aanwezig. Het blad heeft niet de juiste kleur en grootte. De heesters laten blad eerder los dan normaal in de tijd van het jaar. De heesters 'kwarren' duidelijk.
<b>afwijking kleur en grootte blad</b>	<b>afwijking kleur en grootte blad</b>	<b>afwijking kleur en grootte blad</b>	<b>afwijking kleur en grootte blad</b>	<b>afwijking kleur en grootte blad</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 1 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	> 10 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>dode takken</b>	<b>dode takken</b>	<b>dode takken</b>	<b>dode takken</b>	<b>dode takken</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 1 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	> 10 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>habitus herkenbaar</b>	<b>habitus herkenbaar</b>	<b>habitus herkenbaar</b>	<b>habitus herkenbaar</b>	<b>habitus herkenbaar</b>
ja	ja	ja	ja	nee
<b>mate 'holle' heesters</b>	<b>mate 'holle' heesters</b>	<b>mate 'holle' heesters</b>	<b>mate 'holle' heesters</b>	<b>mate 'holle' heesters</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 2,5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	> 5 % 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>






#### 300040 Snoeien overgroei randen (kwaliteit B)

Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras (RAW-hoofdcodes 70.15.14/70.15.64)				
A+	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 25 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 40 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 40 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 45 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 75 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 75 cm per 100 m <sup>1</sup>

## 4 Bodembedekkers

### 400010 Onkruidbeheersing bodembedekkers (kwaliteit A)

#### Groen-beplanting-onkruid (RAW-hoofdcodes 70.10.08/70.10.58)

A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is pleksgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % 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>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 50 cm per 100 m <sup>2</sup>
<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>	<b>zodetvorming</b>
nee	nee	nee	nee	ja






### 400020 Snoeien bodembedekkers (kwaliteit B)

#### Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld (RAW-hoofdcodes 70.12.31/70.12.81)

A+	A	B	C	D
				
De bodembedekkers hebben geen storende takken.	De bodembedekkers hebben weinig storende takken.	De bodembedekkers hebben hier en daar storende takken.	De bodembedekkers hebben redelijk veel storende takken.	De bodembedekkers hebben veel storende takken.
<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>

### 400030 Snoeien overgroei randen (kwaliteit B)






#### Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras (RAW-hoofdcodes 70.12.14/70.12.64)

A+	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het gras is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is goed zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding of het gras is niet zichtbaar.
<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>	<b>gemiddelde lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 5 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 15 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 25 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 25 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>	<b>maximale lengte overgroei</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 45 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 45 cm per 100 m <sup>1</sup>

## 5 Hagen

### 500010 Onkruidbeheersing haagvoet (kwaliteit A)

#### Groen-beplanting-onkruid (RAW-hoofdcodes 70.10.08/70.10.58)

A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is plekgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>	> 40 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>	<b>bedekking door resten</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % 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>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 50 cm per 100 m <sup>2</sup>
<b>zodvorming</b>	<b>zodvorming</b>	<b>zodvorming</b>	<b>zodvorming</b>	<b>zodvorming</b>
nee	nee	nee	nee	ja

### 500020 Knippen hagen (kwaliteit B)

#### Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen (RAW-hoofdcodes 70.14.15/70.14.65)

A+	A	B	C	D
				
De strakke lijnen van de haag zijn duidelijk zichtbaar. Er steken geen uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn goed zichtbaar. Er steken weinig uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn redelijk zichtbaar. Hier en daar steken kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken redelijk veel kleine uitlopers uit de haag.	De strakke lijnen van de haag zijn niet meer zichtbaar. Er steken veel uitlopers uit de haag. De haag heeft zich ontwikkeld tot losse heesterrand.
<b>gemiddelde lengte uitlopers</b>	<b>gemiddelde lengte uitlopers</b>	<b>gemiddelde lengte uitlopers</b>	<b>gemiddelde lengte uitlopers</b>	<b>gemiddelde lengte uitlopers</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 20 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 30 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte uitgroeiende uitlopers</b>	<b>maximale lengte uitgroeiende uitlopers</b>	<b>maximale lengte uitgroeiende uitlopers</b>	<b>maximale lengte uitgroeiende uitlopers</b>	<b>maximale lengte uitgroeiende uitlopers</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 40 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 50 cm per 100 m <sup>1</sup>	< 50 cm per 100 m <sup>1</sup>



## 6 Gras

### 600010 Graskanten steken (kwaliteit B)

#### Groen-gras-overgroei randen beplanting (RAW-hoofdcodes 70.30.34/70.30.84)

A+	A	B	C	D
De rand van de beplanting is volledig zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is goed zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is redelijk zichtbaar.	De rand van de beplanting is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de beplanting is niet zichtbaar.
<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 5 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 25 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 25 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 40 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 40 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>recht gestoken kanten</b>	<b>recht gestoken kanten</b>	<b>recht gestoken kanten</b>	<b>recht gestoken kanten</b>	<b>recht gestoken kanten</b>
ja per 100 m <sup>1</sup>	ja per 100 m <sup>1</sup>	nee per 100 m <sup>1</sup>	nee per 100 m <sup>1</sup>	nee per 100 m <sup>1</sup>

#### Groen-gras-overgroei randen verharding (RAW-hoofdcodes 70.30.35/70.30.85)

A+	A	B	C	D
De rand van de verharding is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding is goed zichtbaar.	De rand van de verharding is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding is niet zichtbaar.
<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>	<b>gemiddelde lengte overhangend gras</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 5 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 25 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 25 cm per 100 m <sup>1</sup>
<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>	<b>maximale lengte overhangend gras</b>
0 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>1</sup>	≤ 40 cm per 100 m <sup>1</sup>	> 40 cm per 100 m <sup>1</sup>

### 600020 Blad verwijderen (kwaliteit A)

#### Groen-gras-natuurlijk afval (RAW-hoofdcodes 70.30.07/70.30.57)

A+	A	B	C	D
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is pleksgewijs bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	> 25 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 3 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 30 cm per 100 m <sup>2</sup>

## 7 Inboeten beplanting

### 702010 Inboeten bosplantsoen (kwaliteit A)

Groen-beplanting-bosplantsoen-snoeibeeld en vitaliteit (RAW-hoofdcodes 70.13.31/70.13.81)				
A+	A	B	C	D
Het bosplantsoen vertoont geen dunningsachterstand. Er zijn geen kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont nauwelijks dunningsachterstand. Er zijn nauwelijks kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont pleksgewijs een dunningsachterstand. Er zijn pleksgewijs kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont op redelijk veel plaatsen een dunningsachterstand. Er zijn redelijk veel kale plekken.	Het bosplantsoen vertoont op veel plaatsen een dunningsachterstand. Er zijn veel kale plekken.
<b>kaal oppervlak</b> 0 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 20 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> > 20 % per 100 m <sup>2</sup>

### 702020 Inboeten heesters (kwaliteit A)

Groen-beplanting-heesters-gesloten heesters-kale plekken (RAW-hoofdcodes 70.15.31/70.15.81)				
A+	A	B	C	D
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn weinig kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
<b>kaal oppervlak</b> 0 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> > 25 % per 100 m <sup>2</sup>

### 702030 Inboeten bodembedekkers (kwaliteit A)

Groen-beplanting-bodembedekkers-kale plekken (RAW-hoofdcodes 70.12.32/70.12.82)				
A+	A	B	C	D
Er zijn geen kale plekken.	Er zijn weinig kale plekken.	Er zijn hier en daar kale plekken.	Er zijn redelijk veel kale plekken.	Er zijn veel kale plekken.
<b>kaal oppervlak</b> 0 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 5 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 10 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> ≤ 25 % per 100 m <sup>2</sup>	<b>kaal oppervlak</b> > 25 % per 100 m <sup>2</sup>





### 702040 Inboeten hagen (kwaliteit A)

Groen-beplanting-haag-kale plekken (RAW-hoofdcodes 70.14.31/70.14.81)				
A+	A	B	C	D
Er zijn geen gaten in de haag.	Er zijn weinig gaten in de haag.	Er zijn hier en daar gaten in de haag.	Er zijn redelijk veel gaten in de haag.	Er zijn veel gaten in de haag.
<b>gaten</b> 0 % per 100 m <sup>1</sup>	<b>gaten</b> ≤ 2 % per 100 m <sup>1</sup>	<b>gaten</b> ≤ 5 % per 100 m <sup>1</sup>	<b>gaten</b> ≤ 15 % per 100 m <sup>1</sup>	<b>gaten</b> > 15 % per 100 m <sup>1</sup>






## Natuurlijk afval

Bladafval / bloesem. Maakt deel uit van de bestekposten voor 'onkruidbeheersing beplanting'

100010 (boomspiegels), 200010 (bosplantsoen) - (kwaliteit B)

Groen-beplanting-natuurlijk afval (RAW-hoofdcodes 70.10.07/70.10.57)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.	Er is zeer veel bladafval/bloesem.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 15 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 % per 100 m <sup>2</sup>	> 50 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 2 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 10 cm per 100 m <sup>2</sup>

300010 (bodembedekkers), 400010 (heesters), 500010 (hagen) - (kwaliteit A)

Groen-beplanting-natuurlijk afval (RAW-hoofdcodes 70.10.07/70.10.57)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.	Er is zeer veel bladafval/bloesem.
<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>	<b>bedekking</b>
0 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 15 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 30 % per 100 m <sup>2</sup>	≤ 50 % per 100 m <sup>2</sup>	> 50 % per 100 m <sup>2</sup>
<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>	<b>maximale dikte</b>
0 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 2 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 5 cm per 100 m <sup>2</sup>	≤ 10 cm per 100 m <sup>2</sup>	> 10 cm per 100 m <sup>2</sup>

## Bijlage II Landschappelijke beschrijving Heemstede

### Ontstaan van het landschap

Langs de Hollandse kust werden zandbanken gevormd in afwisselende perioden met een hoge en een lage zeespiegel. Hierdoor ontstond een reeks van evenwijdig aan de kust lopende zandruggen. Tussen deze evenwijdig lopende zandruggen (strandwallen) liggen vlakke lager gelegen gebieden (strandvlakten). Hierin wordt door de zee en de rivieren klei afgezet. Door een hoge grondwaterstand ontstond hierop een dik veenpakket. Achter de laatste strandwal (waarop Heemstede ligt) lag het uitgestrekte veenweidegebied met daarin de grote binnenmeren, zoals het Haarlemmermeer.

Hiermee was de kenmerkende landschapsstructuur met een afwisseling van dichte en open gebieden ontstaan. Dit bestond uit de beboste strandwallen aan weerszijden begrensd door lager liggend weidegebied met waterlopen.

### Bewoning van het landschap

De eerste bewoningskernen en de wegen kwamen te liggen op de hoger gelegen strandwallen. De strandwallen waren gedurende geruime tijd de enige bewoonbare delen in het landschap en daarop ontstonden langgerekte nederzettingen. Heemstede werd gesticht op de meest oostelijke strandwal. Het landschappelijke patroon werd benadrukt door een stelsel van noord-zuid lopende wegen en waterlijnen parallel aan de strandwallen. Een voorbeeld hiervan is de Herenweg. De strandvlakten werden ontgonnen ten behoeve van agrarisch gebruik.

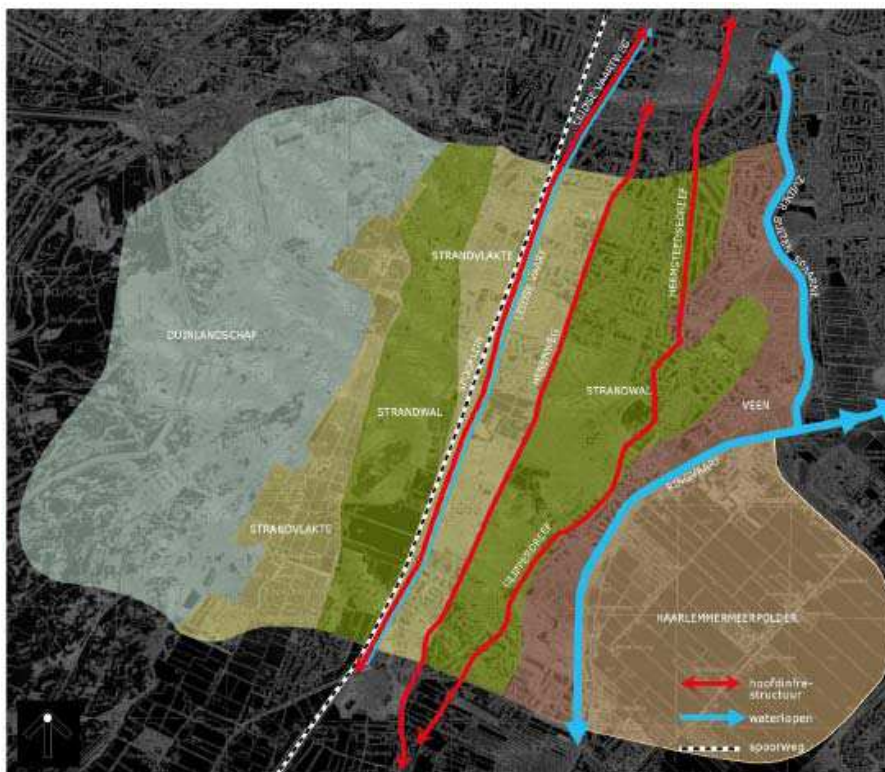
Het zand van de strandwal en binnenduinen werd afgegraven en verkocht aan Amsterdam. Zo ontstonden de zogenaamde 'zanderijgronden'. Voor de afvoer werden de Blekersvaart en de Zandvaart gegraven. De overblijvende gronden waren geschikt voor de bollenteelt en als bleekvelden voor wasserijen.

Vanaf de 17e eeuw werden vanuit Amsterdam op de strandwallen buitenplaatsen aangelegd. Langs de Herenweg ontstonden Berkenrode, Oud Berkenroede, Ipenrode, Huis te Manpad en de Hartekamp.

### Verstedelijking van het landschap

De latere toename van vooral de bebouwing betekende vooral een verdere verdichting van de strandwal en later ook een gedeeltelijke verdichting van de lager gelegen strandvlakte. Binnen de ruimtelijke structuur van de strandwallen en strandvlakten heeft de verdere ontwikkeling en de bebouwing zich stapsgewijs voltrokken. In de loop der tijd is binnen de hoofdstructuur een mozaïek van verschillende buurten ontstaan met een eigen tijdgebonden stedenbouwkundige opzet en daarbij behorend groengebruik.

### De landschappelijke opbouw van Heemstede



Het patroon van de afwisselende strandwallen en strandvlakten is bepalend voor de opbouw van Heemstede. Het noord-zuid gerichte patroon vormt de landschappelijke onderlegger van de ruimtelijke structuur en de groenstructuur van Heemstede. De landschappelijke opbouw van Heemstede is onder te verdelen in vijf deelgebieden.

#### Westelijke strandvlakte

De strandvlakte ligt opgesloten tussen de Leidsevaart en de beboste strandwal in de gemeente Bloemendaal, waar onder andere de buitenplaats Leyduin ligt. Het is een langgerekte open gebied met grasland en bollenteelt, dat in breedte varieert van 100 tot 500 meter.

Het contrast tussen de open vlakte en de beboste hogere strandwal bepaalt de ruimtelijke kwaliteit. De buitenhuizen zijn speciale accenten in de bosrand. In het gebied met bollenteelt in het zuiden is door ontzanding een abrupte overgang ontstaan tussen strandwal en strandvlakte. In het noordelijke graslandgebied is de overgang geleidelijker.

#### Westelijke overgangszone

Deze zone wordt gevormd door de geleidelijke overgang tussen de strandvlakte en de oostelijke strandwal en wordt begrensd door de Leidsevaart en de Herenweg. Hierin liggen de buitenplaatsen Hartekamp, Huis te Manpad, Ipenrode en Berkenrode.

De landgoederen vormen de verbindingen tussen de strandwal en de strandvlakte. De afwisseling tussen de opgaande beplanting van de buitenplaatsen en de tussenliggende woonbuurten is ruimtelijk zeer waardevol. De aanwezigheid van de buitenplaatsen is van invloed op de sfeer van het aangrenzende woongebied.

Ten noorden van de Manpadslaan ligt een open bollenland, gedeeltelijk bebouwd met kassen. Het gebied is ruimtelijk van belang omdat ter plaatse de gehele strandvlakte tussen de twee strandwallen te zien is. In het wandelbos Groenendaal is op deze hoogte een uitkijkpunt naar Leyduin.

#### Oostelijke strandwal

Deze hoger gelegen zone wordt begrensd door de Herenweg en de Glipper Dreef/Heemsteedse Dreef. Vooral in het zuiden steekt de strandwal boven de aanliggende gebieden uit. De zone heeft een overwegend groen zuidelijk deel met daarin het wandelbos Groenendaal en een bebouwd noordelijk deel met het winkelgebied Raadhuisstraat/Binnenweg. Ter plaatse van het Wipperplein is de begrenzing van de zone niet goed zichtbaar.

Een bijzonder element in dit gebied is de waterloop die min of meer centraal door de zone heen loopt en die uit drie sterk verschillende delen is opgebouwd: de Crayenestersingel, de Blekersvaart en de Van Merlensvaart. In het bebouwde noorden is de verbinding tussen de strandwallen minimaal geworden. In tegendeel tot het zuiden, waar een nagenoeg aaneengesloten groen blok ligt met Groenendaal, Bosbeek, Mariënheuvel, Dennenheuvel, Bloemenoord, Eikenrode, Hagenduin, Hertenduin en een deel van de Linneushof. Hierbinnen ligt een smalle open enclave die in gebruik is als bollenland.

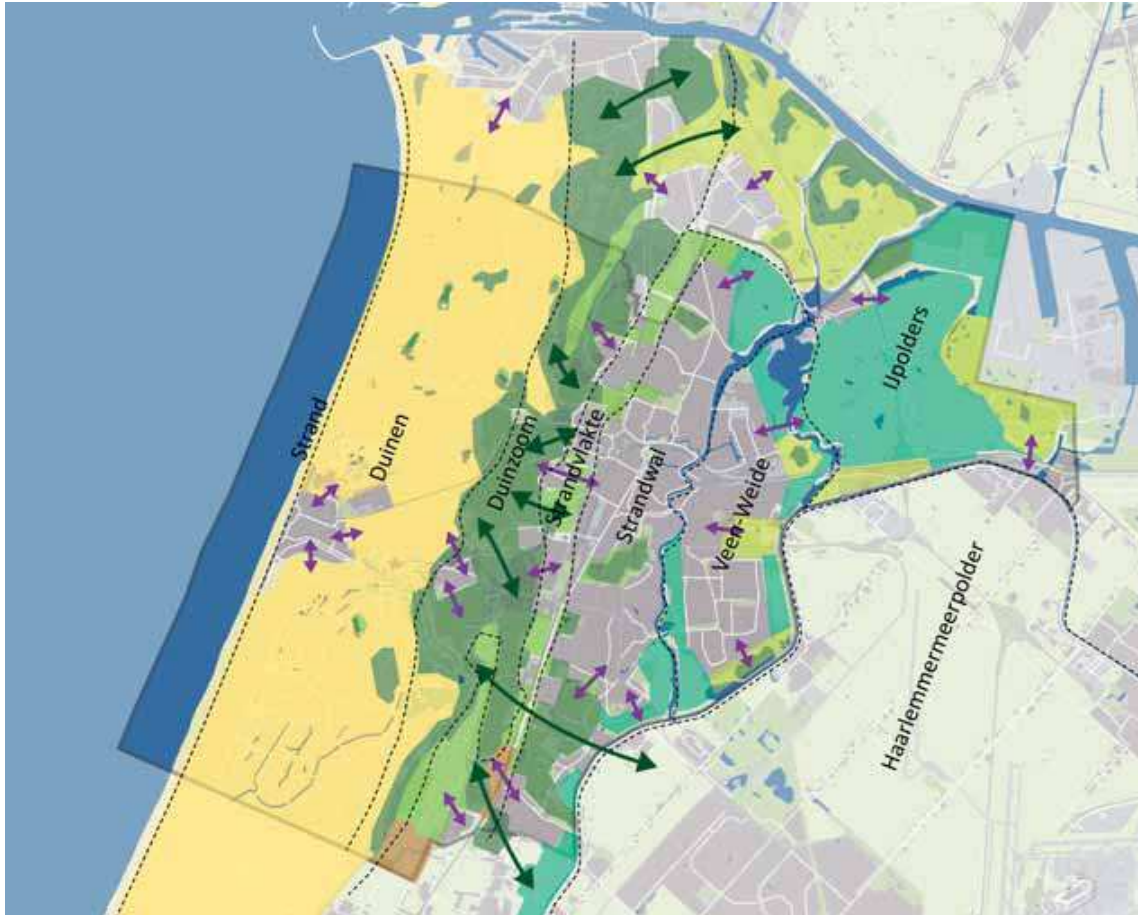
#### Oostelijke overgangszone

De oostelijke overgangszone ligt tussen de Glipper Dreef/Heemsteedse Dreef en het weidelandschap langs het Spaarne en de Ringvaart. De bebouwde gebieden worden van elkaar gescheiden door open gebieden die doorlopen tot aan het Spaarne en de Ringvaart. Door het open karakter leggen ze een visuele relatie tussen de oostelijke strandwal, het weidegebied langs de Ringvaart en het droogmakerijlandschap van Haarlemmermeer. Een groot deel van de bebouwing heeft daardoor een oriëntatie op het landschap. In het noorden spelen het weidegebied rond Hageveld en de Verenigde Polders aan overzijde van het Spaarne een beeldbepalende rol.

#### Weidelandschap langs het Spaarne en de Ringvaart

Dit gebied is een restant van het veenweidelandschap langs het voormalige Haarlemmermeer. Op verschillende plekken is het oorspronkelijke patroon van sloten en kavels nog herkenbaar. Deze open gebieden zijn voor het grootste deel als grasland in gebruik. Plaatselijk zijn er sportcomplexen en volkstuinen te vinden. Een bijzonder element vormt de voormalige vuilstort: Park Meermond.

Door het veelal open karakter van deze zone vormen zij een visuele schakel tussen de bebouwing van Heemstede en het landschap van de gemeente Haarlemmermeer. Het gebied is niet alleen waardevol voor weidevogels. Het gebied vervult ook een belangrijke functie als recreatief uitloopgebied voor de aangrenzende wijken.

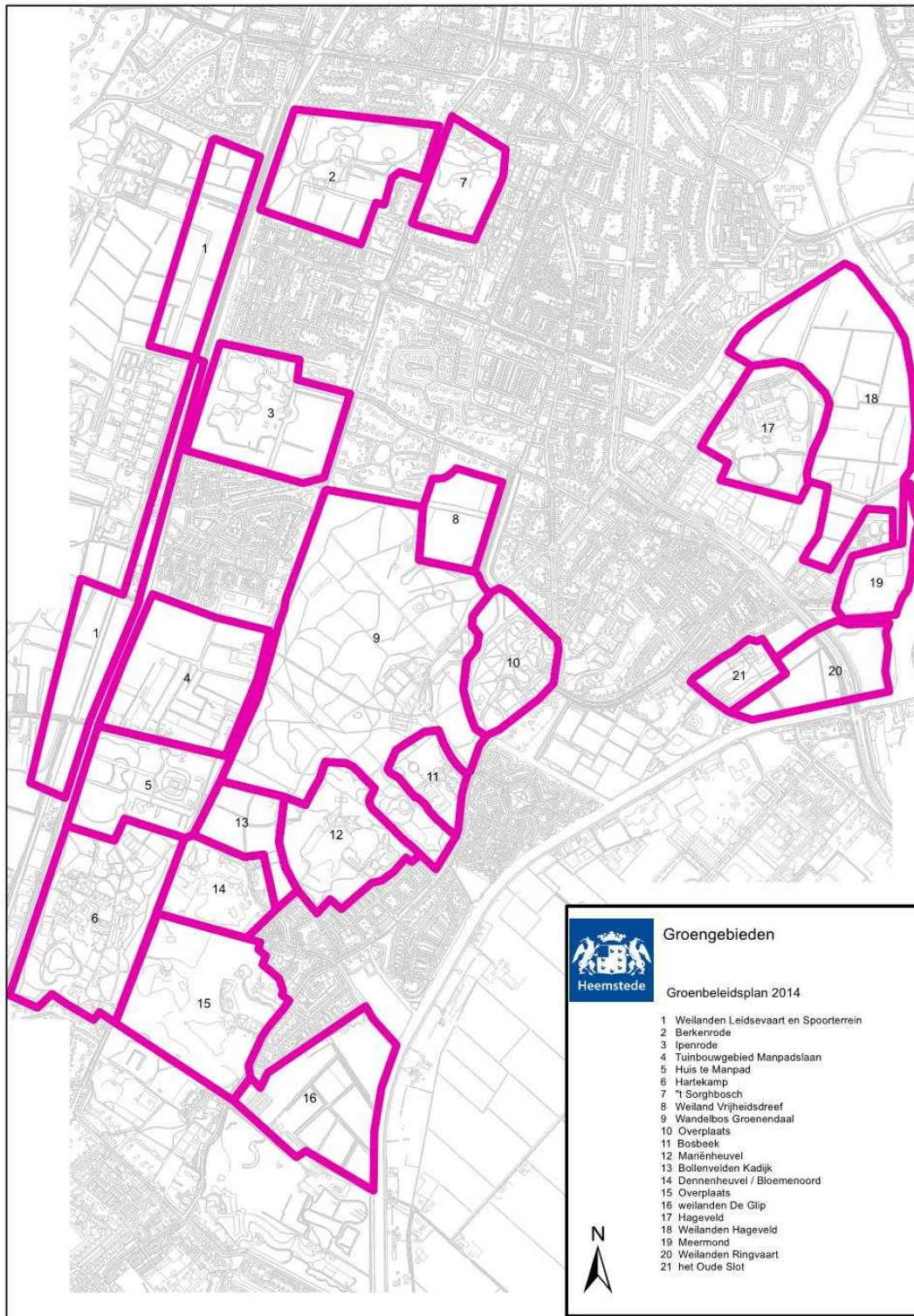


**Intergemeentelijke Structuurscan Zuid Kennemerland 2012**

Doelstelling voor de regio Zuid-Kennemerland:

Met de Intergemeentelijke Structuurscan zijn de regionale opgaven voor Zuid-Kennemerland blootgelegd. De voornaamste opgaven liggen in de verdere versterking van de landschappelijke kwaliteiten, haar cultuurhistorische en recreatieve waarden en de verbetering van de bereikbaarheid van de regio. Daarnaast is inzet nodig op het behouden van het hoogwaardige woonmilieu, het verder stimuleren van recreatie en toerisme en het binnen de bebouwde kom verdichten en zo nodig herstructureren.

## Bijlage III Grote groengebieden\*



\* De beschrijvingen van de grote groengebieden zijn o.a. ontleend aan de toelichting van het bestemmingsplan 'Landgoederen en groene gebieden' en van de website van de Historische Vereniging Heemstede-Bennebroek

1. Weilanden Leidsevaart en spoorterrein

Deze weilanden liggen op de strandvlakte. Tussen de strandwal in Bloemendaal (Leyduin) en deze strandvlakte zijn ecologische relaties goed mogelijk. Uitwisseling tussen de weidegebieden in noord-zuid richting is problematisch, doordat het pompstation 'Leyduin' een barrière vormt. Het zuidelijk deel van dit gebied maakt onderdeel uit van het Natura 2000 gebied Zuid- Kennemerland.

Beheer: Landschap Noord-Holland

*Spoorwegtalud*

Het spoorwegtalud is begroeid met bodembedekkende kruiden en heesters.

Beheer: RailInfratrust B.V.

2. Berkenrode

Particulier landgoed gelegen op strandvlakte.

Kenmerken: Op het landgoed Berkenrode zijn nog diverse waterpartijen, kanalen, singels, boomgroepen en oude bomen (linde, eik, beuk) van de oorspronkelijke aanleg aanwezig. De brede sloten en enkele vijvers in het bos hebben een rijk ontwikkelde mosvegetatie op de oever. De noordwestelijke en zuidwestelijke hoek van landgoed Berkenrode bestaat voornamelijk uit bos, vijvers, waterlopen en enkele woningen. Het bos bestaat uit opgaand loofhout van onder andere beuk en zomereik met elzenhakhout. Op het landgoed is een natuurlijke opslag van elzen/essenbos. De kruid- en struiklaag zijn over het algemeen goed ontwikkeld en verwant aan elzen/essenbos. Het bos in het midden en zuiden kan getypeerd worden als een rijk gestructureerd, vochtig eiken/beukenbos. Het meest zuidelijk gedeelte is minder volgroeid. De noordoostelijke en zuidoostelijke deel van het landgoed bestaat uit weiland.

Landschappelijke waarde: bos en open gebied.

3. Ipenrode

Kenmerken: Historische buitenplaats in Engelse landschapsstijl uit de 17e eeuw, gelegen op strandvlakte. De oorspronkelijke lanestructuur van het landgoed is behouden. De lanen zijn nog waarneembaar in de zuidwesthoek van het bosgedeelte en in het noordwestelijke gedeelte. Het bos bestaat voornamelijk uit essen en elzen, de lanen zijn beplant met inlandse eik, linde en beuk. In het bos liggen twee vijvers. De vijver met het eiland is rondom beplant met moerascypressen, rhododendrons, naaldhout en oude lindes. Op het landgoed zijn stinsenplanten die groeien op locaties met veel licht, kalk en een voedselrijke en vochtige bodem.

Boomsoorten : eiken, lindes, beuken

Beheer: particulier

4. Tuinbouwgebied Manpadslaan

Uitgangspunt is dat er zo min mogelijk bebouwing in het Manpadslaangebied komt, opdat het groene en open karakter van het Manpadslaan wordt behouden dan wel wordt hersteld of versterkt. Vooral de groenaanplant aan de zijde van de Herenweg hindert het gewenste open karakter. Wellicht dat er aanvullende woonbebouwing toegestaan wordt, indien de opbrengsten hiervan worden gebruikt voor het verwerven en de verdere ontwikkeling van de open en groene inrichting van het Manpadslaangebied

5. Huis te Manpad

Kenmerken: buitenplaats in Engelse landschapsstijl, van oorsprong Franse landschapsstijl, eigendom van Stichting Huis te Manpad. Deels gelegen op de strandwal, deels op de strandvlakte, diverse bijzondere cultuurhistorische elementen, zoals een oude boomgaard en slangenmuur. Grote concentratie van stinzenflora. De structuur van de formele aanleg uit de 17e tot en met de 18e eeuw is nog grotendeels in tact. Hiertoe behoren onder andere een symmetrisch lanestelsel, een ijskelder, een bos en een moestuin en boomgaard. Het landgoed heeft een vrij open bosstructuur met voornamelijk beuken en enkele lindes afgewisseld met eiken. Aan de westzijde is elzen-essenbos in de nattere gedeeltes en een iepen-eiken-essenbos op de drogere delen. De ijskelder wordt door vleermuizen gebruikt als overwinteringsplaats. Ook zijn op het terrein diverse stinseplanten aanwezig, evenals de beschermde wijngaardslak. Er is een afwisseling van verschillende milieus waardoor de soortenrijkdom van met name vogels groot is. Het Huis te Manpad is door de provincie in 1985 aangewezen als natuurbeschermingswetgebied. Tegenwoordig is dit onderdeel van het Natura 2000 gebied Zuid-Kennemerland.

Beheer: Stichting Huis te Manpad



6. De Hartekamp

Kenmerken: Buitenplaats, bewoond geweest door plantkundige Linnaeus, Sinds 1952 instelling voor de zorg aan mensen met een verstandelijke beperking  
Landgoed De Hartekamp heeft een parkachtige aanleg, waaronder een vijverpartij en een oude laan. Het huidige bos is in hoofdzaak begin 20<sup>e</sup> eeuw aangeplant. Het is een relatief open eiken/beukenbos. De noordelijke boscomplexen hebben de kenmerken van een oud gevarieerd eikenbeukenbos met een rijke etageopbouw. Er zijn diverse (circa 250) bomen die vanwege ouderdom bijzonder zijn.

Boomsoorten : eiken, beuken, esdoorn, linden.

Beheer: Landschap Noord-Holland

7. Kennemeroord en Overbos

Kenmerken: Bosgebied met drie zorginstellingen: Kennemeroord, Nieuw Overbos en Kennemerduin ('t Sorghbosch). Bosgebied met rijke stinzenflora.

Er zijn nog elementen herkenbaar van de oorspronkelijke aanleg van het landgoed, waaronder een ijskelder.

Het bos is gevarieerd, met natte en droge bosmilieus.

Boomsoorten : eiken, beuken, esdoorns, dennen

Beheer: particulier, volgens beheerplan 't Sorghbosch

8. Weilanden Vrijheidsdreef:

Kenmerken: Open weidegebied tussen de Van Merlenlaan en Wandelbos Groenendaal. Extensief maaibeheer. Door de aanwezigheid van bosranden en weidegronden leven er diverse soorten vogels. Ook is er een relatief groot stuk oever.

Beheer: Gemeente Heemstede volgens beheerplan Groenendaal

9. Wandelbos Groenendaal

Kenmerken: Voormalig landgoed met statige bomenlanen. Rijksmonument.

Sinds 1913 in eigendom van de Gemeente Heemstede. Het gebied is van grote betekenis voor de Heemstedse recreant.

Er zijn nog diverse elementen van de vroegere tuinen en parken herkenbaar, waaronder lanen met beuk, plataan of linde, hakhoutbos, een vijver met rondom rhododendrons, de uitkijkheuvel waarop vroeger de Belvédère stond, de Kop en Schotel-vijver en oude monumentale bomen. Ook zijn er nog restanten te vinden van de diverse Floratentoonstellingen die in 1925, 1935 en 1953 in Groenendaal zijn gehouden.

Het bos wordt vanaf 1990 ecologisch beheerd. Omgevallen bomen blijven liggen, er zijn takkenrillen aangelegd, oevers kregen een natuurlijker verloop en er lopen Schotse Hooglandrunderen. Door de variatie in hoogteligging, in vochtigheidsgraad en voedselrijkdom in het bos zijn er voor veel soorten geschikte leefgebieden. In het noorden en zuidoostelijk deel staan stukken oud bos bestaande uit eik, beuk en den. Ten westen van Mariënheuvel zijn stukken goed ontwikkeld voedselrijk elzen/essenbos.

Beheer: Gemeente Heemstede: Ecologisch beheerplan Groenendaal-Meerenberg dateert uit 1992.

10. Algemene begraafplaats Herfstlaan

Kenmerken: De Heemstedse gemeentelijke begraafplaats behoort tot de mooiste begraafplaatsen van Nederland. De landschappelijke aanleg is in 1828 ontworpen door de beroemde tuinarchitect J.D. Zocher. Dit oorspronkelijke ontwerp is nog terug te vinden in de oudste delen de begraafplaats. De nieuwe delen zijn zodanig ontworpen dat ze één geheel vormen met de oudere delen. Behalve als laatste rustplaats fungeert de begraafplaats ook als wandelgebied voor recreanten.

Beheer: Gemeente Heemstede

11. Bosbeek

Kenmerken: Buitenplaats uit de 17e eeuw.

Boomsoorten: eiken, linden, beuken, diverse sierbomen; heeft een bijen- en vlindervriendelijke tuin.

Beheer: particulier

12. Mariënheuvel

Kenmerken: Op het binnenduin gelegen landschapspark met bestemming klooster/rusthuis met eigen begraafplaats.

Boomsoorten : dennen, eiken, beuken, linden, populieren

Beheer: Congregatie van Zusters Augustinessen

13. Bollenvelden Kadijk:

Kenmerken: bollenvelden

Beheer: Particulier eigendom, deels eigendom van Stichting Huis te Manpad

14. Dennenheuvel en Bloemenoord

Kenmerken: Het terrein van Dennenheuvel en het aangrenzende Bloemenoord vormden oorspronkelijk het overbos van Huis te Manpad. De bebossing dateert van het einde van de 18de eeuw. In 1925 ontworpen tuinaanleg van Springer, ontworpen op basis van een ontwerp van tuinarchitect Zocher sr. Delen van de oudere, 18de-eeuwse parkaanleg zijn nog aanwezig.

Beheer: particulier

15. Overplaats/ Eikenrode/ Hertenduin/ Hagenduin/ Gliphoeve

Kenmerken: Van oorsprong de 'Overplaats' van de Hartekamp. Deels bebouwd met villa's: Eikenrode, Hagenduin en Linnaeushof in de Engelse landschapstijl.

*De Overplaats (Linnaeushofbos)*

Het Linnaeushofbos bestaat uit een openbaar toegankelijk bosgebied met diverse speelweiden. Het bos heeft nog enigszins de kenmerken van een volgroeid binnenduinrandbos. Er zijn veel oude bomen, vooral eiken aanwezig, met goed ontwikkelde kroonlagen. De recreatiedruk is nabij de ingang tot de speeltuin Linnaeushof vrij hoog. Door de afwisseling in hoogte en openheid is er een grote soortenrijkdom.

Beheer en eigendom: Landschap Noord-Holland

*Eikenrode*

Kenmerken: landgoed uit de vroeg- 19<sup>e</sup> eeuw. Het lagere deel van Parkbos Eikenrode is gevarieerder in structuur dan de hogere en drogere delen. In het lage deel bevinden zich laanbomen als zomereik, beuk, paardenkastanje, iep en linde en een soortenrijke ondergroei, waaronder klimop en hop. Er groeien diverse stinsenplanten, zoals knikkende vogelmelk en boshyacinten en het is rijk aan zangvogels en spechten. Het noordelijke stuk van het drogere deel heeft een uniforme structuur en is deels uitgedund tot een bomenweide. Er zijn relatief weinig oudere bomen (eik, esdoorn, beuken en iep). Door de uniformiteit leven in het bos weinig soorten en is de waarde beperkt. Op de overgang van het hoge en lage deel komen meerdere groepjes grove den voor. Het zuidelijke stuk kan als een eikenbos worden gekarakteriseerd (met onder andere beuk en grove den). Hier staan ook oudere (laan)bomen.

In het park zijn naast de algemene bosvogels ook ijsvogel, bosuil en kerkuil gesignaleerd. Het westelijk gedeelte van Hertenduin heeft een parkachtig karakter. Het omringende bos is een oud eiken/beukenbos, relatief open met weinig ondergroei. Naar de grens met het oostelijk deel is reliëf aanwezig. De lagere stukken in het meest oostelijk gelegen gedeelte hebben het karakter van vochtig milieu met een rijke kruidenlaag, verwant aan elzen-essenbos. De hogere delen aan de westzijde dragen kenmerken van een droger en armer open eiken-beuken bos.

Beheer: particulier

*Hertenduin*

Kenmerken: Het westelijk gedeelte van Hertenduin heeft een parkachtig karakter. Het omringende bos is een oud eikenbeukenbos, relatief open met weinig ondergroei. Naar de grens met het oostelijk deel is reliëf aanwezig. De lagere stukken in het meest oostelijk gelegen gedeelte hebben het karakter van vochtig milieu met een rijke kruidenlaag, verwant aan elzen-essenbos. De hogere delen aan de westzijde dragen kenmerken van een droger en armer open eiken-beuken bos.

Beheer: Particulier

*Hagenduin*

Het gebied Hagenduin ligt op een binnenduin. Op het terrein ligt een vijver met een rond eiland. De aanwezige vijver behoort tot de 19<sup>e</sup> eeuwse aanleg van de Gliphoeve en staat via de Glipperzandvaart in verbinding met de ringvaart van de Haarlemmermeer. Om de vijver heen loopt een eikenlaan. Er komen op Hagenduin voornamelijk beuken en eiken voor. De heuvel die vroeger de aanleg van de Hartekamp afsloot, vormt de grens tussen Hertenduin en Hagenduin.

Beheer: particulier

*Gliphoeve*

Rond de Gliphoeve komt vochtig, oud eikenbeukenbos voor, verwant aan iepenrijk eikenessenbos. Langs de Glipperweg, tussen Hagenduin en de Gliphoeve is een groot rechthoekig grasveld aanwezig, het voormalige bleekveld. Het bleekveld is door bomen omzoomd.

Beheer: particulier

16. Weilanden De Glip

Kenmerken: weilanden omsloten met houtsingels.

Beheer: particulier

*Rietland Fazantenlaan*

Kenmerken: Het terrein is grotendeels als open moeras te kenschetsen en ziet er van een afstand als rietland uit. In het terrein zijn diverse vegetatietypes te onderscheiden. De natte kruidenruigte met het dotterbloemgrasland heeft de hoogste actuele natuurwaarde, gebaseerd op de landelijke en regionale zeldzaamheid en het voorkomen van schaarse soorten als veldrus. Op enige afstand gevolgd door de zeggengruigte en russenvetegroei en daarna het natte rietland en de poelen.

Eigendom: Gemeente Heemstede

Beheer: Landschap Noord-Holland, volgens 'Beheeradvies Fazantenlaan 2011'

17. Hageveld

Kenmerken: Oud seminarie in een bosgebied. Deels in gebruik als middelbare school en deels in gebruik als woningen

Het College Hageveld wordt omgeven door hoog opgaand, deels oud groen van onder meer inlandse eik en beuk. Daar omheen liggen weilanden die door de openheid voor weidevogels aantrekkelijk zijn. De houtsingels rond het terrein bestaan uit zomereik, berk en iep. In dit groen leven diverse zang- en bosvogels en zoogdieren. In de weilanden langs Het Spaarne leven algemeen voorkomende soorten vogels, zoogdieren, amfibieën en planten, waaronder de licht beschermde soorten: bosmuis, egel, gewone bosspitsmuis, huisspitsmuis, rosse woelmuis en veldmuis, gewone vogelmelk en kleine maagdenpalm. Daarnaast leven er zwaar beschermde vleermuizen en de zwaar beschermde rugstreeppad.

Beheer: VVE en College Atheneum Hageveld, volgens beheerplan Hageveld 2013

18. Park Meermond

Kenmerk: Recreatief park op voormalige vuilstort, jong gebied (2011), moet zich grotendeels nog ontwikkelen. Ook in gebruik als locatie voor natuurlijk spelen.

Boomsoorten: populier, wilg, els

Beheer: Gemeente Heemstede, volgens beheerplan Meermond

19. Weilanden Hageveld

Kenmerken: : Open gebied, ontsloten door het 'scholierenpad' en recreatiepad Heemstederveld De natte weilanden langs de Ringvaart en Het Spaarne zijn van belang voor weidevogels als Kievit, scholiekster en grutto. Daarnaast zijn ze van belang voor natte grasland- en oevervegetaties, onder andere door het natte milieu en de rijke bodem.

Beheer: Seminarie en deels Landschap Noord-Holland conform beheerplan Heemstederveld

20. Weilanden Ringvaart:

Kenmerken: Weilanden, eigendom van Gemeente Heemstede, verpacht aan derden.

Beheer: particulier

21. Oude Slot

Kenmerken: Nabij de bebouwing formele beplantingen, daar omheen landelijk deel met inheemse soorten Tussen de Vredesbrug (Pons Pacis) bij Het Oude Slot, de Ir. Lelylaan, de Ringvaartlaan en de weilanden aan de Ringvaart is in 2005 een recreatiegebied aangelegd. Met zijn wandelpaden, speelvoorzieningen, waterpartijen, bruggetjes en doorkijkjes heeft het gebied een parkachtig karakter.

Beheer: Gemeente Heemstede

**In de directe omgeving van Heemstede:**

*Leyduin*

Kenmerken: omvat de landgoederen Leyduin, Oud-Woestduin en Vinkenduin Recreatief gebied met diverse landhuizen , een duinrel en stinzenbeplanting. Onderdeel van het Natura 2000 gebied Zuid-Kennemerland. Beheer: Landschap Noord-Holland, volgens beheerplan Leyduin 2005-2019

*Haarlemmerhout*

De Haarlemmerhout is het oudste groene Rijksmonument van Nederland, bijna op de grens met Heemstede. Dit stadsbos heeft een oppervlakte van zo'n zestig hectare en kent verschillende karakters.

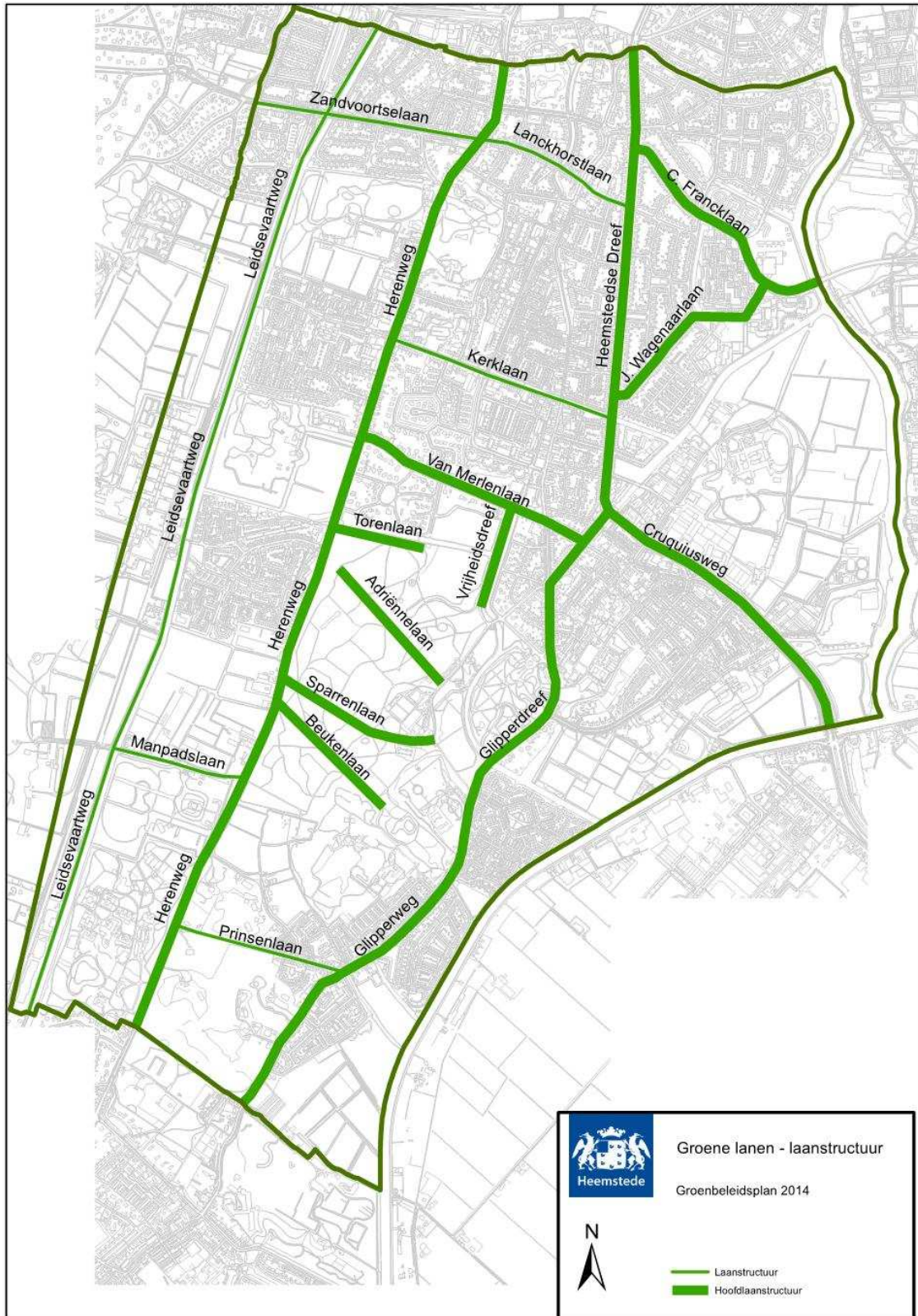
*Haarlemmermeerse Bos*

Het Haarlemmermeerse Bos is 115 hectare groot. Het is een parkachtig gebied rondom een recreatieplas wat ligt ten noordwesten van Hoofddorp. In 1979 is het gebied officieel voor publiek opengesteld en sindsdien heeft het Haarlemmermeerse Bos zich ontwikkeld tot een regionale trekpleister. Er zijn diverse horecagelegenheden. Het bos is extra mooi door de vele overblijfselen van de Floriade 2002.

*Duinen: Amsterdamse Waterleidingduinen en het Nationaal park Zuid-Kennemerland*

Ecologisch zeer waardevolle duingebieden. De ecologische waarde wordt sterk bepaald door de overgangen van duinen naar strandwallen, van strandwallen naar strandvlakten en van strandvlakten naar oud veenweidegebied. De ecologische kwaliteiten van dit systeem bestaan uit duinrellen, lokale kwelzones op de grens van strandwal naar strandvlakte, afwisselingen in hogere en lagere delen, in grondsoorten en een veelheid aan bosrandmilieus. Deze variatie draagt bij aan een grote soortenrijkdom van flora en fauna. Aangewezen als Natura 2000 gebied Zuid-Kennemerland.

## Bijlage IV Groene lijnen (hoofd)laanstructuur



### **Leidsevaartweg-zuid**

Kenmerken: De Leidsevaart is een continue element tussen Leiden en Haarlem. Karakteristiek door extensief beheerde grasbermen met solitaire elzen die de openheid niet aantasten. Parallel aan de vaart lopen een weg en de spoorlijn Haarlem-Leiden. Het spoortalud is fragmentarisch beplant.

Hoofdsoort: elzen

Beheer: Open houden van de bermen. Elzenbeplanting periodiek dunnen. Bomen beperkt aanplanten.

### **Leidsevaartweg-noord**

Kenmerken: Ter hoogte van het station is meer bebouwing, verandert de vaart van richting en kruist de vaart de Zandvoortselaan. Hier is daarom een duidelijk accent in het groenbeeld aanwezig. Rondom het station is het siergroen te noemen. Ten noorden van het station is aan de westelijke zijde van de weg laanbeplanting aanwezig, de vaart is vrij gehouden van bomen. De groenstrook die de parallelweg afschermt fungeert als bufferstrook en bestaat bewust uit gesloten beplanting met een enkele rij bomen.

Hoofdboomsoort rondom station: linde en ten noorden van het station: plataan

### **Herenweg**

Kenmerken: De Herenweg is van oudsher een lommerrijke laan geweest en loopt op de grens van de oostelijke strandwal. Van de oorspronkelijke beplanting resteren aan de noordzijde incidenteel nog enkele grote eiken en beuken in het zuidelijk deel. De weg is karakteristiek doordat aan beide zijden landgoederen liggen en door het relatief brede dwarsprofiel met plaatselijke hoogteverschillen. Dit beeld ondersteunt de cultuurhistorische betekenis. In het zuidelijk deel van de weg staan de bomen in bermen. Meer naar het noorden zijn vanwege het smallere profiel nieuwe bomen in de verharding geplaatst. In de jaren '90 van de vorige eeuw is met enkele particulieren afgesproken dat gemeentelijke bomen op hun grond mochten worden geplant om het groenbeeld te versterken.

Hoofdsoort: eik. Langs enkele gedeeltes van de laan staan ook kastanjes, lindes en beuken.

Bijzonderheden: Versterking van de bomenstructuur op particuliere grond is gewenst.

### **Heemstedse Dreef, Valkenburgerlaan-zuid,**

Kenmerken: Aan de oostkant van de oostelijke strandwal loopt de Heemstedse Dreef en de Valkenburgerlaan/zuid. Kenmerkend is het symmetrische profiel, waarbij de buitenzijden beplant zijn met lindes. Het gedeelte tussen het Wipperplein en het Valkenburgerplein is aangeplant met eiken. Deze laanbeplanting zorgt voor de ruimtelijke continuïteit. De middenberm wordt gekenmerkt door zijn diversiteit aan bloeiende bomen en heesters en bolbeplanting (o.a. tulpenbomen, magnolia's, seringen). Het wordt ook wel een langgerekt arboretum genoemd. Door deze diversiteit ontstaat een lommerrijk en kleurig geheel.

Hoofdsoort: middenberm: kleurrijk en zo divers mogelijk. Buitenzijden laanbeplanting: linde en eik

### **Glipper Dreef en Glipperweg**

Kenmerken: In het verlengde van de Valkenburgerlaan in zuidelijke richting, nog steeds op de oostgrens van de richting loopt de Glipper Dreef en de Glipperweg. Het kenmerkende profiel van de Heemstedse Dreef van laanbomen en een middenberm wordt doorgezet. Echter de Glipper Dreef en de Glipperweg zijn asymmetrische van opbouw. Aan de westzijde liggen de landgoederen en het bos/begraafplaats en aan de oostkant bebouwing met hier en daar tussen de doorzichten naar de Ringvaart. Het lommerrijke gevoel van de Glipper Dreef wordt gecreëerd door gras, solitaire heesters en bomen. Doordat een gedeelte van de middenberm van de Glipper Dreef door een groen natuurgebied (wandelbos) loopt is het beheer van het gras van dit gedeelte van de middenberm extensief.

Hoofdsoort: linde

Bijzonderheden: onderzoek doen naar toekomstig beheer bloemenbermen/ruige grasbermen

### **César Francklaan/Johan Wagenaarlaan**

Deze wegen vormen de entree van de gemeente vanuit Haarlem-Schalkwijk.

Kenmerken César Francklaan: Het groenbeeld van de César Francklaan is opgebouwd uit twee verschillende delen. Het westelijke deel van de laan wordt begrensd door woningen met voortuinen. In het brede wegprofiel staan grote platanen. Na de kruising met de Wagnerkade heeft de weg een middenberm met gras en wordt het beeld bepaald door drie rijen platanen. Hier liggen de achtertuinen aan de straatkant; deze worden van de weg afgeschermd door opgaande struiken (bosplantsoen)..

Kenmerken Johan Wagenaarlaan: De Johan Wagenaarlaan lijkt qua opbouw op de César Francklaan, maar heeft een smaller profiel. Vanaf de Heemstedse Dreef wordt het wegbeeld bepaald door grote platanen.

Hoofdsoort: plataan

### **Van Merlenlaan:**

Kenmerken: De Van Merlenlaan heeft aan de zuidzijde een brede groene berm waarop grote beuken en eiken staan. Plaatselijk is het reliëf van de strandwal goed te zien. Deze lommerrijke laan is een mooi voorbeeld van de groene uitstraling die past bij de bebouwing. Het door monumentale beuken, eiken en grasbermen bepaalde groenbeeld van de Van Merlenlaan is een goed voorbeeld van het groenbeeld van de vroeg 20e eeuwse villawijk. Dit karakter is versterkt door in de brede groenberm bolgewassen voor verwildering aan te planten.

Hoofdsoort: beuk en eik

### **Prinsenlaan**

Kenmerken: De Prinsenlaan heeft het karakter van een boslaan en doorkruist de landgoederen op het zuidelijk deel van de oostelijke strandwal. Het groenbeeld van de Prinsenlaan heeft voor het grootste gedeelte het karakter van een boslaan met eik als belangrijke boomsoort.

Hoofdsoort: eiken

### **Lanckhorstlaan/ Zandvoortselaan**

Kenmerken Lanckhorstlaan: De laan wordt over grote lengte begrensd door bebouwing en is voorzien van een laanbeplanting van linden. De bebouwing is op meerdere plekken in gebruik als winkel, maar het is geen doorlopende winkelstraat. Langs de Lanckhorstlaan begrenzen woonhuizen met voortuinen het naar verhouding smallere wegprofiel. Hierdoor heeft het straatbeeld een groener aanzien. De aanwezige laanbomen staan in de verharding en hebben hierdoor beperkte groeimogelijkheden. Het gewenste beeld van volwassen statige laanbeplanting is hierdoor zeer moeilijk te realiseren.

Kenmerken Zandvoortselaan: Het deel ten westen van het station is op te vatten als een toegangspoort van Heemstede. Door de breedte van het profiel staan de linden in meerdere rijen, waardoor het groenbeeld in dit deel een beeldbepalend karakter heeft. Na de Zandvoorter Allee staan de linden in de verharding en in een enkele rij aan beide kanten van de laan tot aan de Herenweg .

Hoofdsoort: linden

Bijzonderheden: Groeiplaatsverbetering wenselijk bij Zandvoortselaan

### **Kerklaan**

Kenmerken: De Kerklaan kan worden onderscheiden in twee delen met verschillende profielbreedten. In het oostelijk deel heeft de laan een beeld dat zich uitstrekt over de Zandvaart en dat wordt bepaald door bomen in een grastalud.

In het westelijke deel, na de kruising met de Blekersvaart, verdwijnt het water uit het profiel. Het profiel wordt begeleid door boombeplanting van (aan één zijde forse) linden in een strook met bodembedekkende beplanting. De linden in deze laan waarborgen de continuïteit.

Hoofdsoort: linden

### **Cruquiusweg**

Kenmerken: De Cruquiusweg loopt tussen een woongebied en een bedrijventerrein door. De weg heeft een zeer breed profiel en langs het bedrijventerrein ligt een ventweg. De berm tussen de ventweg en de hoofdweg is in een onregelmatig patroon met bomen beplant. De middenberm is voorzien van een laanbeplanting van iepen.

De Cruquiusweg is de entree van Heemstede vanuit Haarlemmermeer. Het groenbeeld in het gedeelte dat grenst aan het bebouwde gebied bestaat uit iepen in bloemrijke bermen met een extensief maaibeheer. Bij de entree van de gemeente is het wenselijk laanstructuur van iepen te verlengen. Dit gedeelte is eigendom van de Provincie. In overleg met de provincie wordt de haalbaarheid hiervan bekeken. Het grootste deel van het provinciale gedeelte van de weg snijdt door het veenweidelandschap langs de Ringvaart en het Spaarne en moet een open karakter behouden, aansluitend op de aanliggende open weidegebieden. Het beeld wordt hier bepaald door ruige grasbermen zonder bomen.

Hoofdsoort: iepen

Bijzonderheden: populieren aan de noordzijde worden, in navolging op de zuidzijde, bij uitval niet herplant. Dit wordt overlegd met de Provincie.

### **Manpadslaan**

Karakteristiek door zijn landelijke uitstraling. Gekenmerkt door de lage versnipperde bebouwing op landbouwgrond aan de noordzijde en aan de zuidzijde een groene wand van Huis te Manpad. Deze weg wordt gezien als een belangrijke fietsroute voor de recreant die richting het strand gaat. Hoewel er geen sprake is van een laanstructuur is deze weg wel onderdeel van de groenstructuur van Heemstede. De bermen hebben een hoge natuurwaarde, door de aanwezigheid van diverse stinsenplanten.

### **Vrijheidsdreef**

Vrijheidsdreef: Vormt de verbinding tussen de Van Merlenlaan en Burgemeester van Rappardlaan. In 1914 is de laan aangelegd met sparren en kastanjes. Alleen de kastanjes zijn nog aanwezig en vormen met hun dubbele rij bomen een fraaie laan. Door het afsterven van kastanjabomen door de kastanjeziekte vallen er steeds meer gaten in de laanstructuur en zijn maatregelen binnen afzienbare tijd noodzakelijk.

### **Torenlaan**

De Torenlaan is de meest noordelijke laan van Groenendaal en loopt evenwijdig aan de Van Merlenvaart. Hij is aangelegd aan het eind van de 18e of het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw. De beukenaanplant heeft rond 1820 plaatsgevonden. Bij reguliere onderhoudsinspecties is geconcludeerd dat de bomen in slechte conditie verkeren. In het meest oostelijke deel zijn uit voorzorg al een aantal bomen verwijderd. De komende jaren zullen nog meer gaten vallen in de laanstructuur. Hierdoor verdwijnt op den duur de uitstraling van de laan. Nieuwe aanplant is gewenst. Hiervoor wordt onderzocht of een beroep gedaan kan worden op de subsidie mogelijkheden van het Rijk in verband met de rijksmonumentenstatus van het bos.

### **Adriënnelaan**

Daterend uit eind 18e eeuw, vroeger een driedubbele rij bomen, bestaat nu uit aan beide zijden één enkele rij linden.

### **Sparrenlaan**

Dit is de oudste laanstructuur van het bos. Vanaf het herenhuis Groenendaal was het de zichtlaan naar de Herenweg. In 1765 is deze aangelegd en beplant met een dubbele rij sparren. In 1929 zijn deze vervangen door dennen.

### **Beukenlaan**

of Groote laan: In de eerste helft van de 18<sup>e</sup> eeuw aangelegd als zichtlaan van Meer en Berg naar de Herenweg. Bestaat momenteel uit linden en beuken uit 1820.



## **Groen/blauwe lijnen**

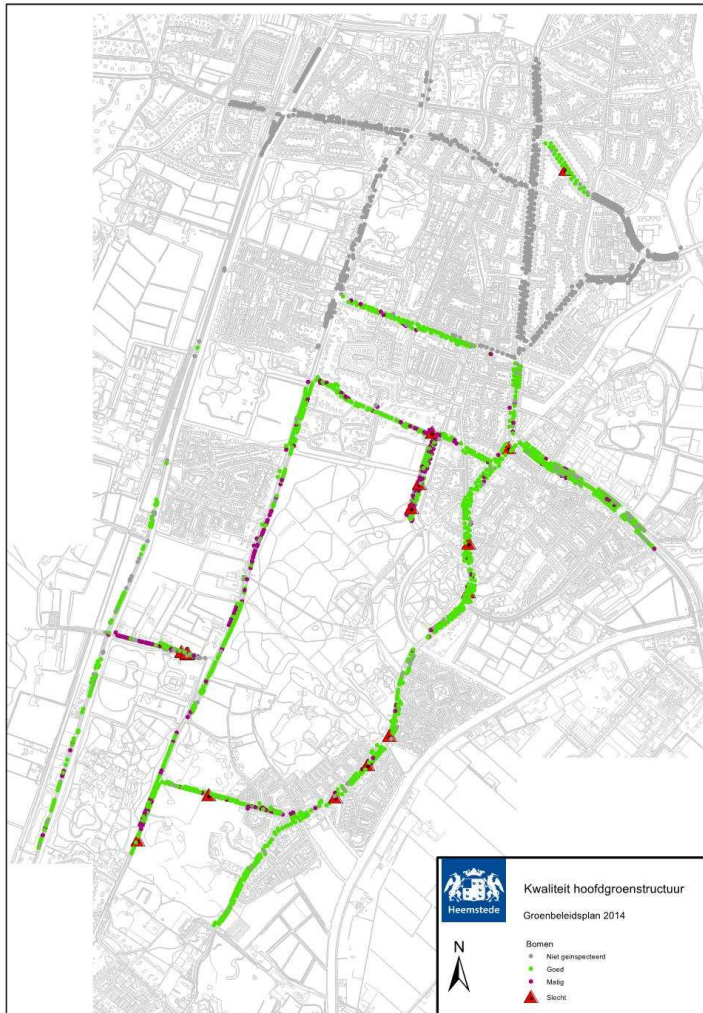
### **Spaarne/Ringvaart**

Water vormt een apart onderdeel in de groenstructuur. Deze 'blauwe hoofdstructuur' is voor een groot deel bepalend voor de opbouw van de gemeente. De hoofdstructuur wordt gevormd door de Leidsevaart, de Ringvaart en het Spaarne. Bovenstaand is de Leidsevaart met de bijbehorende beplanting al beschreven.

Het Spaarne en de Ringvaart vormen de oostgrens van de gemeente. Aan de noordzijde grenst de bebouwing aan de openbare oeverstrook. De groene inrichting van de oever is gedetailleerd en weinig gebiedseigen vormgegeven. Naast het appartementencomplex 'Spaarneborgh' zijn de weilanden rond Hageveld ruimtelijk bepalend. Vlak bij de Cruquiusbrug gaat het Spaarne over in de Ringvaart. Tot aan de Van Merlenvaart zijn de oevers van de Ringvaart vrij van bebouwing. Bij de woonwijken Merlenhoven en de Glip grenst de woonbebouwing aan de Ringvaart.

De oevers van het Spaarne en de Ringvaart zijn momenteel erg gevarieerd. Waar dit mogelijk is wordt bij toekomstige projecten een natuurlijke ontwikkeling van de oever gestimuleerd. Het groenbeeld wordt daardoor de komende jaren steeds meer ingevuld. Een geslaagd voorbeeld hiervan is te vinden bij het woongebouw Princezand aan de Dr. Schaeapmanlaan.

### Kwaliteit hoofdgroenstructuur



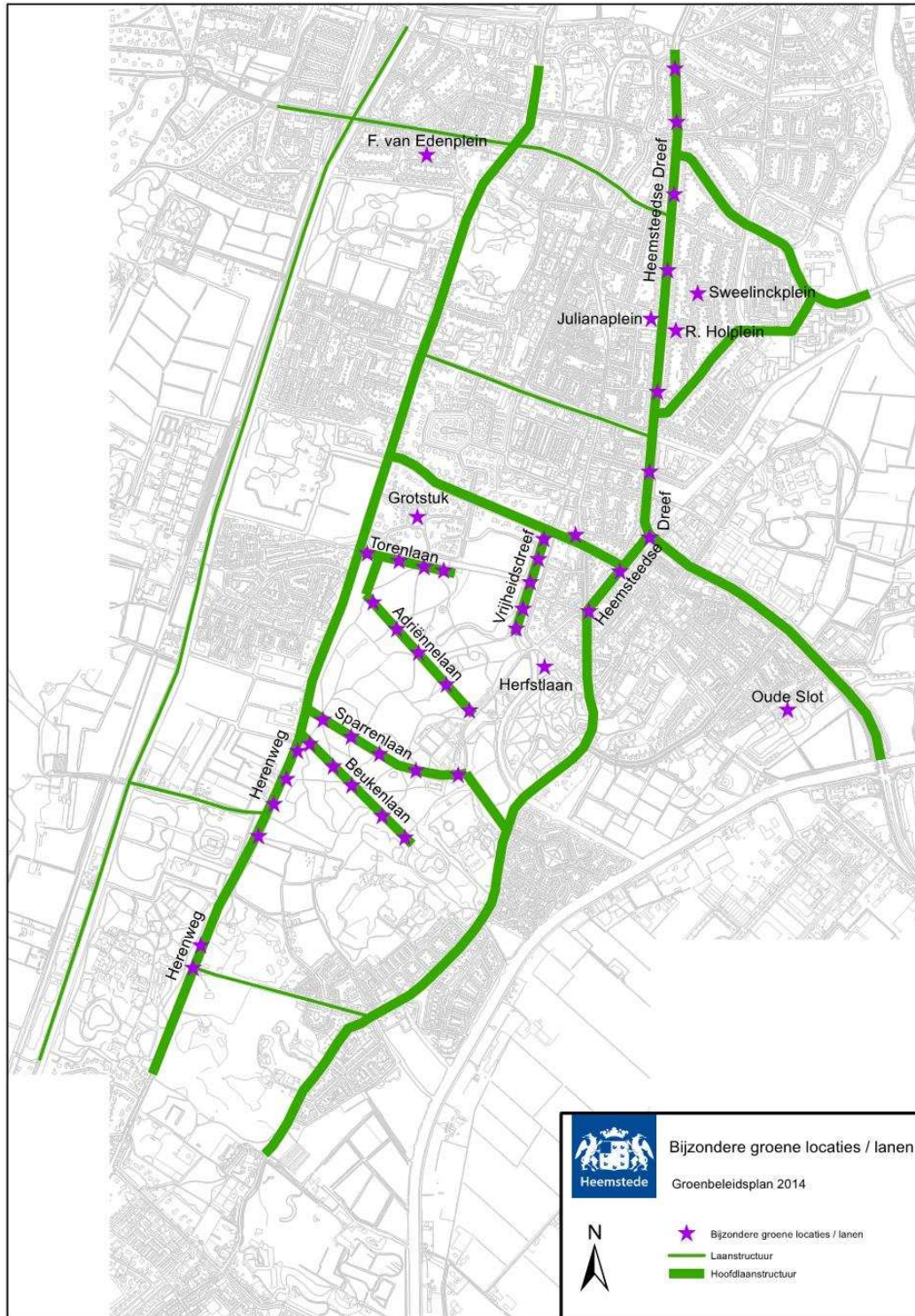
#### Conclusies:

Ongeveer 95% van de Heemsteedse bomen is inmiddels VTA (visual tree assessment)-gekeurd (oktober 2013). Op het moment van schrijven is deze VTA keuring is nog niet volledig verwerkt en daarom zijn op bovenstaande tekening nog veel bomen grijs gekleurd.

Over het algemeen zijn de lanen uit de hoofdgroenstructuur kwalitatief goed op orde, met uitzondering van de Vrijheidsdreef, de Torenlaan (niet op kaart aangeduid) en de Manpadslaan. De bomen aan de Manpadslaan kennen een matige groei, maar zijn niet direct aan vervanging toe.

De bomenlanen die nog niet VTA-gekeurd zijn, zijn in goede conditie, met uitzondering van de Zandvoortselaan. Hier zou groeiplaatsverbetering bij een aantal bomen moeten plaatsvinden om de levensduur van deze bomen te verlengen.

## Bijlage V Bijzondere groene locaties /lanen



- Frederik van Eedenplein: karakteristiek plantsoen uit de jaren '30 met gazon en beeldbepalende bomen



- Julianaplein: Eén van de grootste ruimtelijke, groene, plekken in bebouwde omgeving die door de centrale ligging (tussen Binnenweg en Heemsteedse Dreef) en zijn kleurrijke karakter het visitekaartje van de gemeente genoemd kan worden. De druk op deze locatie is groot omdat alle open ruimtes in het dichtgebouwde Heemstede geclaimd worden.



- Richard Holplein: gelegen in een jaren '30-buurt aan de overzijde van het Julianaplein. Karakteristiek langgerekt gazon omzoomd door populieren en een haag



- Sweelinckplein: vijverpartij met beschoeiing, gazon en solitaire bomen, omzoomd door zuileiken, gelegen in een jaren '30-buurt.



- Heemsteedse Dreef: de middenberm is een langgerekt arboretum met solitaire bloeiende heesters en solitaire bomen



- Raadhuis tuin. De strakke vormgeving van de tuin en de beplanting van lage hagen en vaste planten zijn het visitekaartje van de gemeente. Ook de plantenbakken van het Raadhuis en de grote bomen in de voortuin zijn representatief voor de gemeente.



- Oude Slot: Na verwoesting van het hoofdgebouw is alleen nog het koetshuis aanwezig, rondom de gebouwen hebben de tuinen een formeel karakter, daarbuiten een parkachtig karakter.

- Herfstlaan, plantsoen naast begraafplaats: ruim opgezet plantsoen met solitaire heesters en bomen met de begraafplaats als groendecor



- Grotstuk: Tussen de waterlelievijver en de Van Merlenlaan lag een bebost duingebiedje, restant van de oude strandwal, aangeduid met het Grotstuk. Zo genoemd omdat daar een ten dele boven- en ondergrondse ijskelder was gelegen. Omstreeks 1924 is hier een villaparkje verrezen met centraal het Hugo de Vriesplein, dat zijn onbebouwde middenterrein heeft weten te behouden. Het natuurlijke karakter van dit stukje strandwal dient behouden te blijven.
- Vrijheidsdreef: De naam herinnerde aan het feit dat honderd jaar daarvoor, in 1813, Nederland bevrijd werd van de Fransen. Deze dreef was dus een passende locatie voor een monument dat herinnerde aan de bevrijding na de Tweede Wereldoorlog in 1945 en dat ook werd opgericht om de gevallen Heemstedenaren te herdenken. De laan vormt de verbinding tussen de Van Merlenlaan en de Burgemeester van Rappardlaan. In 1914 is de laan aangelegd met sparren en kastanjes. Alleen de kastanjes zijn nog (grotendeels) aanwezig, en vormen met hun dubbele rij bomen een fraaie laan. De kastanjes zijn een markante vertoning, echter veel kastanjes verliezen hun vitaliteit door de gevreesde kastanjeziekte.



- Torenlaan: Deze is de meest noordelijke laan van Groenendaal en loopt evenwijdig aan de Van Merlenvaart. Hij is aangelegd aan het eind van de 18e of het begin van de 19<sup>e</sup> eeuw. De beukenaanplant heeft rond 1820 plaatsgevonden.



- Adriënnelaan: Daterend uit eind 18e eeuw, vroeger een driedubbele rij bomen, bestaat nu uit aan beide zijden één enkele rij linden



- Sparrenlaan: Dit is de oudste laanstructuur van het bos. Vanaf het herenhuis was het de zichtlaan naar de Herenweg. In 1765 is deze aangelegd en beplant met een dubbele rij sparren. Sinds 1929 zijn deze vervangen door dennen.



- Beukenlaan of Groote laan: In de eerste helft van de 18<sup>e</sup> eeuw aangelegd als zichtlaan van Meer en Berg naar de Herenweg. Bestaat momenteel uit linden en beuken uit 1820. Het is de mooiste nog bestaande zichtlijn in het wandelbos Groenendaal.



- Herenweg: De monumentale kastanjes en beuken zijn karakteristiek voor dit zuidelijk deel van de Herenweg.







## Bijlage VI Beschrijving van het groen op wijkniveau

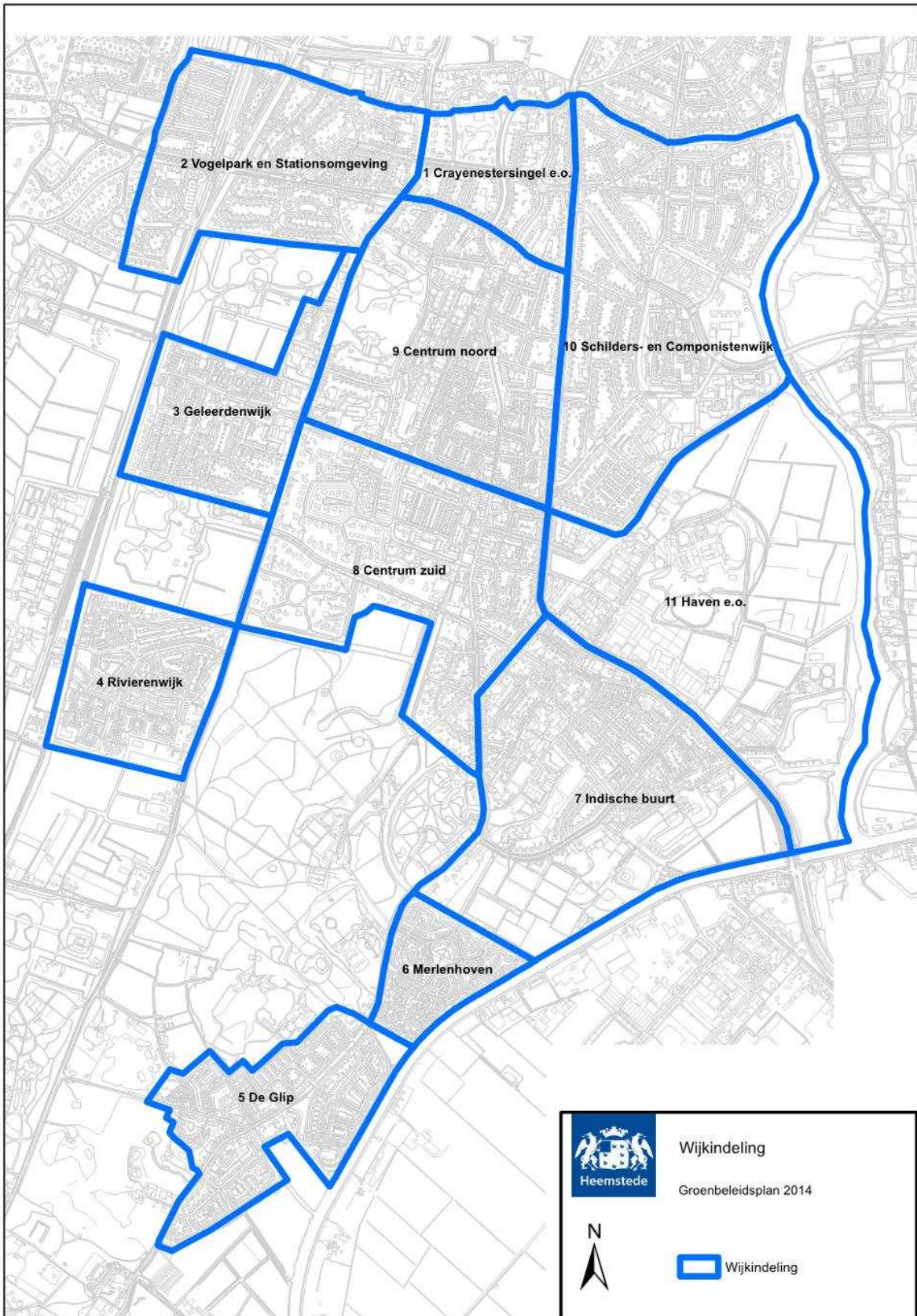
Het groen in de woonwijken is die globaal geanalyseerd. Per wijk zijn kaartjes gemaakt met de technische kwaliteit van het groen in de wijk. Deze analyse is de basis voor de keuze welke wijk prioriteit verdient bij het opknappen van het groen. De gekozen wijken zullen vervolgens bij de projectvoorbereiding uitgebreider worden geanalyseerd. Voor sommige wijken geldt dat de karakteristieken wel heel divers zijn, dan zijn per onderstaande beschrijving deelwijken benoemd.

Per woonwijk worden de volgende zaken beschreven:

- 1) Bouwjaar woningen: de bouwperiode van een wijk zegt vaak veel over de hoeveelheid groen
- 2) Beschrijving van het groen in de wijk.
- 3) Gewenste uitstraling van het groen: wat zijn de karakteristieken van de wijk en wat zou er eventueel nog verbeterd kunnen worden.
- 4) Speellocaties: spelen en groen zijn vaak gecombineerd. Toch zijn er plekken waar de groene uitstraling niet ten koste mag gaan van 'spelen'. Spelen zonder toestellen noemen we informeel spelen. Het beheer is wel afgestemd op 'spelen'.
- 5) Bijzonderheden: zijn er bijzondere locaties in de wijk en waarom.
- 6) Laanstructuur op wijkniveau: welke laan is de groene drager van de wijk, deze laan valt binnen de hoofdgroenstructuur. Er worden grote bomen aangeplant.
- 7) Grootschalig groen in de omgeving: als een wijk niet supergroen is is het soms niet erg, omdat er in de buurt gerecreerd kan worden
- 8) Kwaliteit van het groen: welke onderdelen van het groen moeten nog onderhanden worden genomen als je vanuit beheer oogpunt kijkt
- 9) Knelpunten –kansen, nieuwe ontwikkelingen kunnen kansen bieden op bestaande knelpunten op te lossen.
- 10) Projectvoorstellen:

Onderstaande tabel wordt per wijk ingevuld en geeft een aardig beeld van de hoeveelheid groen per wijk ten opzichte van het aantal huishoudens. Zo kunnen wijken worden vergeleken. Echter, er kunnen niet onmiddellijk conclusies getrokken worden, want de wijken zijn verschillend van grootte. Het principe kan ook worden gebruikt om een nieuwbouw locatie te vergelijken met een bestaande wijk.

aantal woningen	... st
oppervlakte (openbaar) groen	.. m2
oppervlakte groen per ha	.. m2/ha
m2 groen per woning	.. m2
aantal (gemeentelijke) bomen	... st
aantal bomen per woning	... st
aantal bomen per ha	.. st/ha



Onderstaande tabel geeft een overzicht van de hoeveelheden groen in de wijken weer

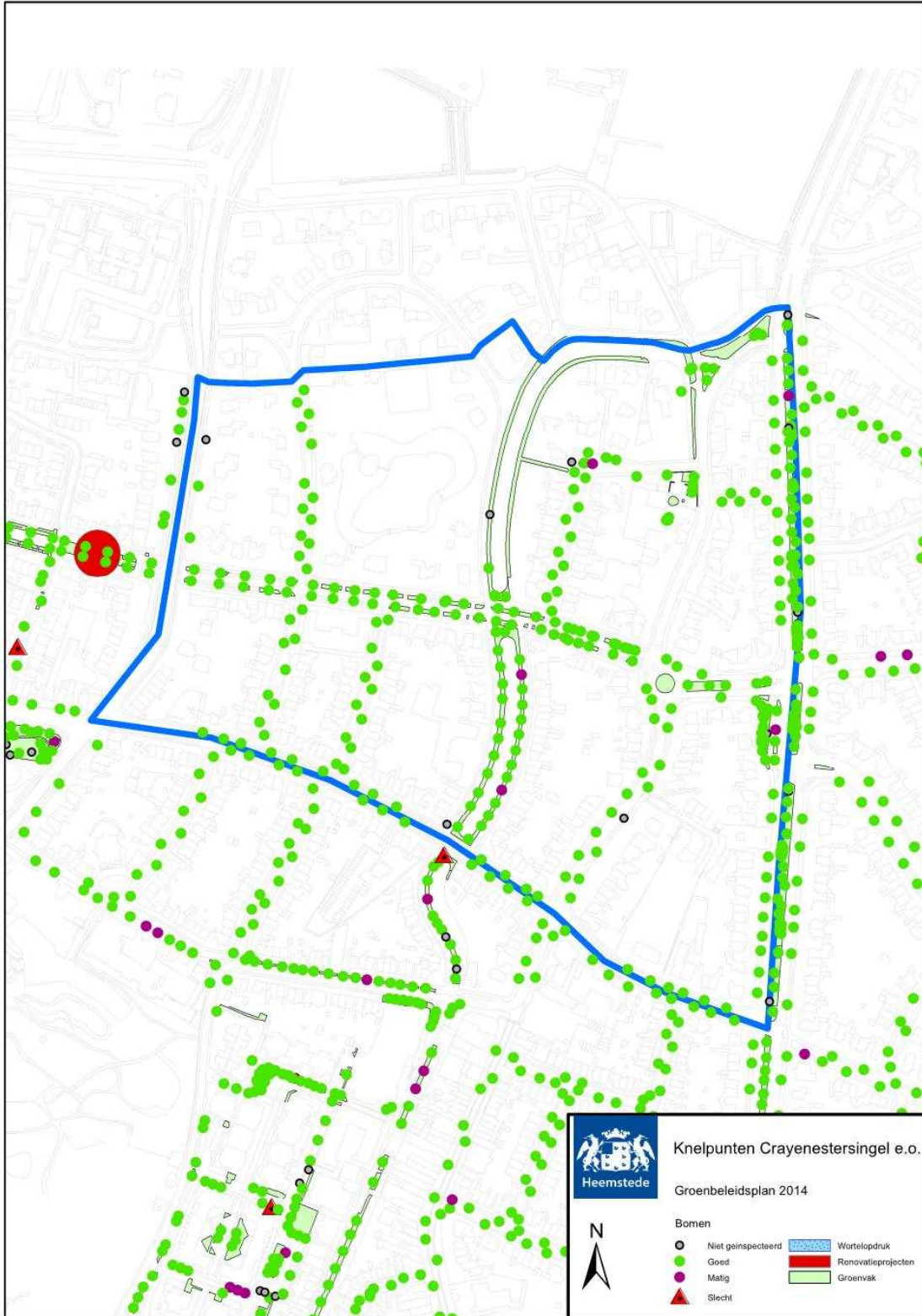
	Naam	woningen	opp wijk	Opp groen (m2)	aantal bomen (excl grote groengebieden)	m2 groen/woning	boom per woning	m2 groen/ ha	Bomen per ha
1	Crayenestersingel e.o.	283	24	11444	253	40	0,89	485	11
2	Vogelpark en Stationsomgeving	1198	54	29388	681	25	0,57	541	13
3	Geleerdenwijk	1044	32	36099	989	35	0,95	1.125	31
4	Rivierenwijk	740	30	33321	598	45	0,81	1.119	20
5	De Glip	1009	36	40204	723	40	0,72	1.105	20
6	Merlenhoven	508	15	20620	554	41	1,09	1.347	36
7	Indische wijk	1341	83	52700	1190	39	0,89	637	14
8	Centrum zuid	1570	68	36223	1215	23	0,77	533	18
9	Centrum noord	2087	66	25107	888	12	0,43	378	13
10	Schilders- en Componistenwijk	1831	92	78454	1470	43	0,8	852	16
11	Haven e.o.	307	106	32648	347	106	1,13	307	3
	<b>totaal</b>	11918	607		8908			8428	

Op de volgende pagina's worden per wijk de knelpunten van het onderhoud beschreven: waar de kwaliteit van de bomen slecht is en of het uit beheer oogpunt wenselijk is om heestervakken te renoveren (rode stip). De andere kaart geeft de locatie van het groen weer. De gele markering is de groenstructuur van zowel de hoofdgroenstructuur als de structuur op wijkniveau.

## 1) Crayenestersingel e.o.

aantal woningen	283 st	m2 groen per woning	40 m2
opp wijk	24 ha	aantal bomen per woning	0,43 st
oppervlakte groen	11444 m2	m2 groen per ha	485 m2
aantal bomen	253 st	bomen per ha	11 st

Bouwjaar woningen	Deze wijk is gebouwd in de jaren '20 van de vorige eeuw met veelal vrijstaande woningen.
Beschrijving van het groen in de wijk	Het groene karakter wordt voor het grootste deel bepaald door privégroen, bomen in verharding en de groenzone langs de Crayenestervaart.
Gewenste uitstraling van het groen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Een eenduidige bomenstructuur met grote bomen in plantsoenen langs de Adriaan Pauwlaan</li> <li>- Een open structuur, bestaande uit gazon, met grote bomen in de oevers langs de Crayenestersingel.</li> <li>- laanstructuur van de Bronsteeweg voldoet niet aan het gewenste groenbeeld. In het noordelijk deel van de Bronsteeweg ontbreekt de boomstructuur.</li> </ul>
Speellocaties	Op het openbare deel van het schoolplein staan twee monumentale kastanjes, de rest van het schoolplein heeft een stenig karakter
Bijzonderheden	Groot aantal beeldbepalenden en monumentale bomen
Laanstructuur op wijkniveau	Adriaan Pauwlaan, Bronsteeweg, Crayenestersingel
Grootschalig groen in de omgeving	Haarlemmerhout, 't Sorgbosch
Kwaliteit van het groen	Het aanwezige groen in de wijk voldoet aan het Heemsteeds beeld, het noordelijke deel van de Bronsteeweg behoort tot de groenstructuur, maar kent nog geen bomen
Knelpunten –kansen	Er zijn momenteel geen knelpunten in deze wijk
Projectvoorstellen	Laanstructuur noordelijk deel Bronsteeweg realiseren





## 2) Vogelpark en Stationsomgeving

aantal woningen	1198	st	m2 groen per woning	25	m2
opp wijk	54	ha	aantal bomen per woning	0.57	st
oppervlakte groen	29388	m2	m2 groen per ha	541	m2
aantal bomen	681	st	bomen per ha	13	st

### 2.1 Vogelpark

Bouwjaar woningen	Deze wijk is gerealiseerd in de jaren 2008- 2010. Naar voorbeeld van de jaren '30-architectuur.
Beschrijving van het groen in de wijk	De wijk is echter aanzienlijk krappere opgezet dan in de jaren dertig gewoon was. In de voortuinen wordt veelal geparkeerd waardoor de wijk stenig oogt. De groenstrook langs de Houtvaart is aan de westzijde van de wijk beplant met inheemse heesters en boomsoorten. Het vormt een buffer tussen de woonwijk en bebouwing van de gemeente Bloemendaal
Gewenste uitstraling van het groen	Vergroening van de voortuinen
Speellocaties	De speellocatie Schollevearlaan is gelegen in één van de weinige groenstroken van de wijk. Door zijn beperkte omvang heeft hij een functioneel karakter (kunstgras).
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	nvt
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Haarlemmerhout, AWD
Kwaliteit van het groen	Het bestaande groen in de wijk voldoet aan het Heemsteeds beeld
Knelpunten –kansen	Er komen veel klachten over het gebrek aan groen.
Projectvoorstellen	- vergroening van voortuinen door middel van initiatieven derden - Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost

### 2.2 Westzijde station

Bouwjaar woningen	Jaren '20
Beschrijving van het groen in de wijk	Groene voortuinen en het groen langs het water bepalen grotendeels het groene karakter van deze wijk waar mogelijk is in het gebied rondom het station een groene invulling gegeven, plantenvakken bij het station, bomen op de parkeerplaats.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Constantijn Huygenslaan: grotendeels een groen karakter, de randen worden extensief beheerd zodat dit, gedurende de zomermaanden ook een barrière vormt richting het water voor ballen en kinderen.
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	nvt
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch en de Haarlemmerhout, AWD
Kwaliteit van het groen	Het groen in de wijk voldoet aan het Heemsteeds beeld
Knelpunten –kansen	Er zijn momenteel geen knelpunten in deze wijk.
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost



### 2.3 Spoorzichtlaan eo

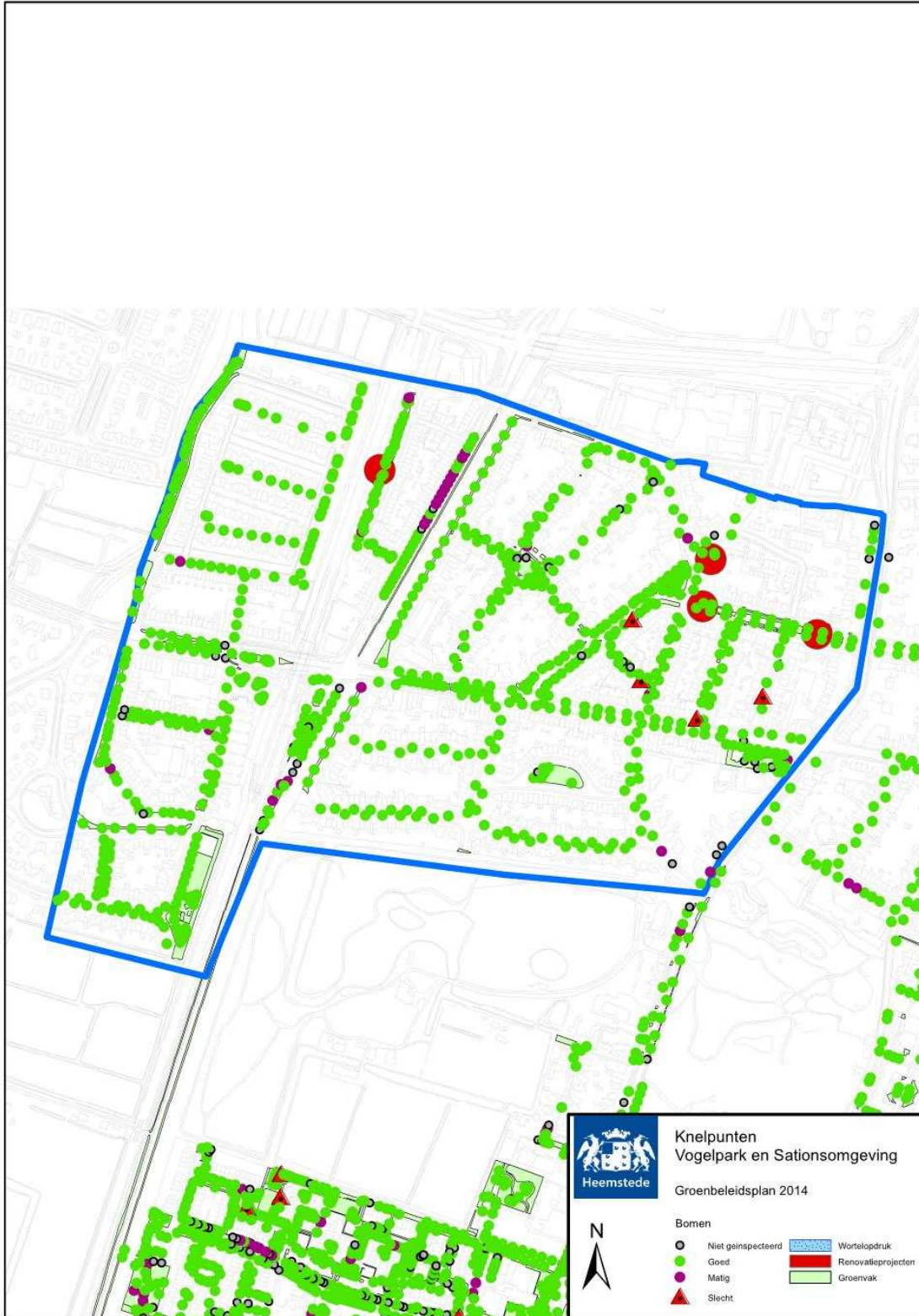
Bouwjaar woningen	Jaren 30
Beschrijving van het groen in de wijk	Spoorplein en de strook langs het spoor zijn de meest beeldbepalende groenstroken.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Spoorzichtlaan, speellocatie voor kleintjes
Bijzonderheden	De wijk ligt ingeklemd tussen het spoor en de Leidsevaartweg, maar is rustig en oogt groen, dit komt mede doordat de Leidsevaart is afgeschermd met een groenstrook en de rand van het spoortalud erg groen is.
Laanstructuur op wijkniveau	nvt
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Haarlemmerhout, AWD
Kwaliteit van het groen	De heestervakken langs het spoor dienen te worden gerenoveerd
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	Vervanging heestervakken langs spoor vanuit het onderhoud

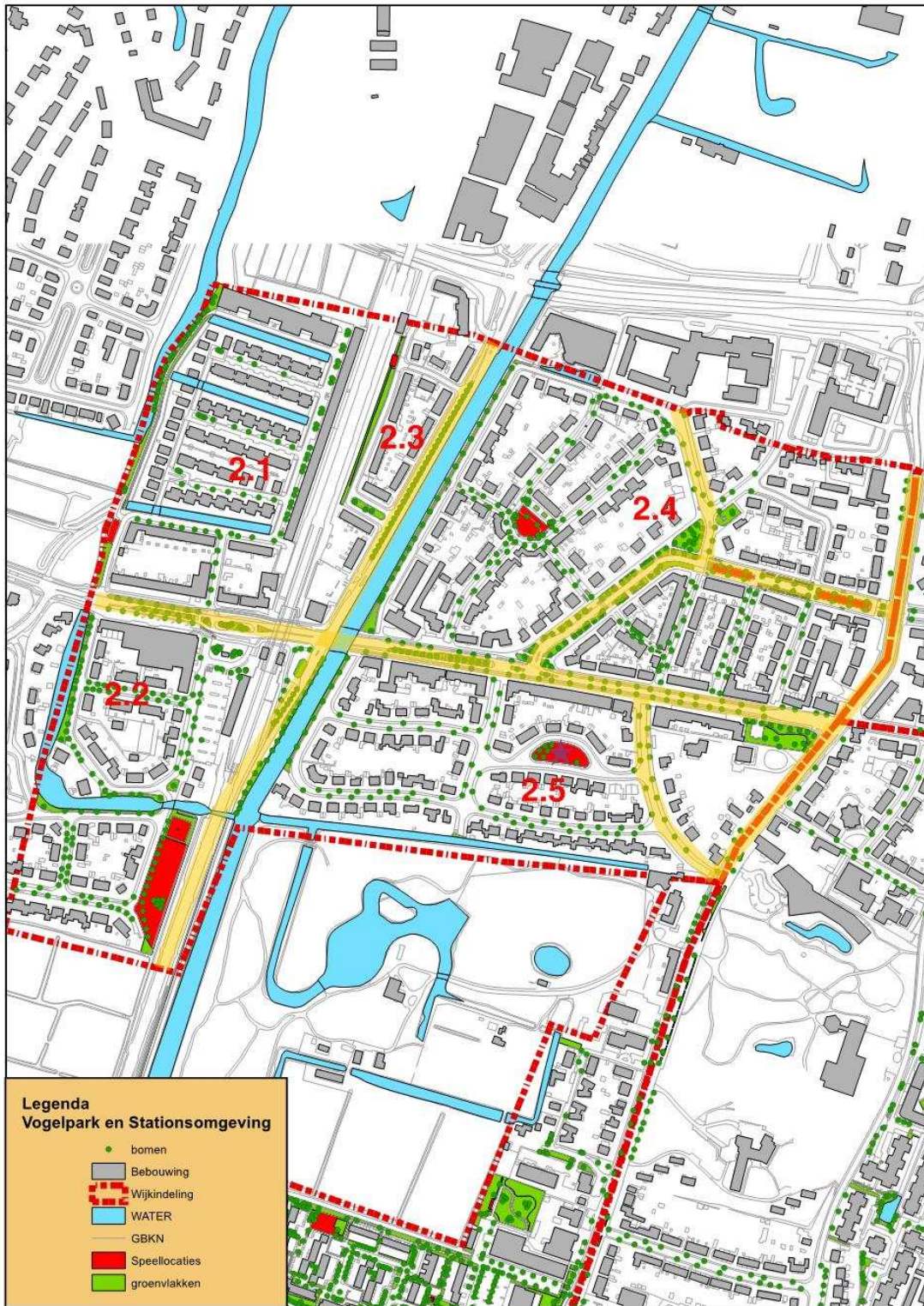
### 2.4 Bloemenwijk

Bouwjaar woningen	Jaren 20
Beschrijving van het groen in de wijk	In deze wijk, aangelegd rond de 30-er jaren van de vorige eeuw, bestaat de groenvoorziening uit kleine plantenbakken als verkeersremmende maatregel. De grote en groene tuinen in de wijk dragen voor een belangrijk deel bij aan het groene karakter van de wijk.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Laan van Rozenburg en Rhododendron zijn voorbeelden van spelen in een groene omgeving
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	Zandvoorter Allee, Laan van Rozenburg en Chrysanthemumlaan
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Haarlemmerhout, AWD
Kwaliteit van het groen	Renoveren heestervakken Laan van Rozenburg en Zandvoorter Allee, hoek met Chrysanthemumlaan (oostzijde)
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	Heestervakken opknappen Laan van Rozenburg, hoek Zandvoorter Allee/Chrysanthemumlaan (oostzijde) vanuit onderhoud

### 2.5 Zuidkant Zandvoortselaan

Bouwjaar woningen	Deze wijk is opgezet in de jaren '20 van de vorige eeuw met veelal vrijstaande woningen.
Beschrijving van het groen in de wijk	Het groene karakter wordt voor het grootste deel bepaald door privégroen. Bijzondere groenlocatie: Frederik van Eedenplein
Gewenste uitstraling van het groen	Groene tuinen aangevuld met bomen in het trottoir of langs de Leidsevaart.
Speellocaties	Informeel spelen: Frederik van Eedenplein
Bijzonderheden	Frederik van Eedenplein, monumentale bomen in gazon
Laanstructuur op wijkniveau	Willem Klooslaan
Grootschalig groen in de omgeving	Haarlemmerhout en 't Sorgbosch
Kwaliteit van het groen	Het groen in de wijk voldoet aan het Heemsteeds beeld
Knelpunten –kansen	Er zijn momenteel geen knelpunten in deze wijk
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost



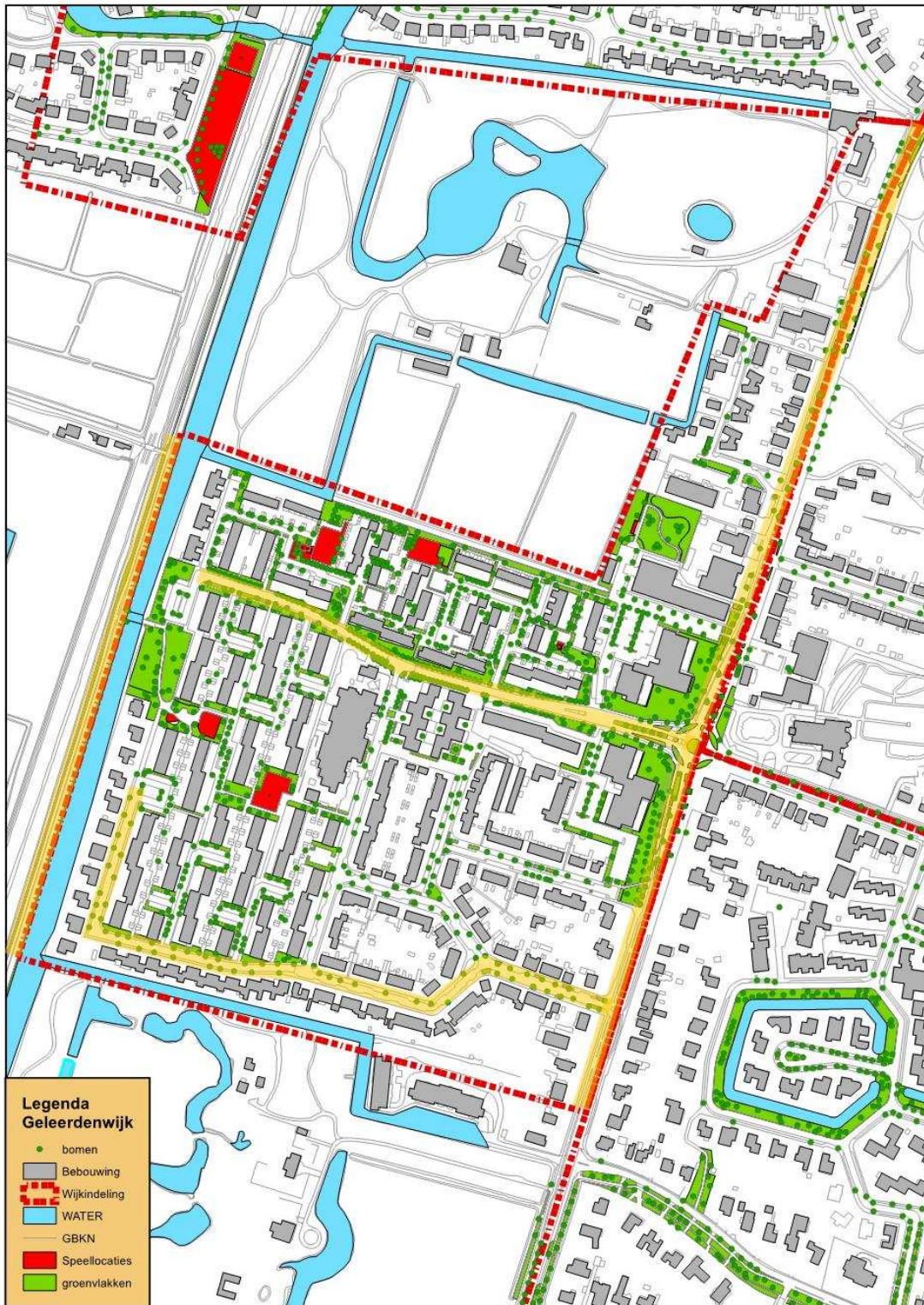


### 3) Geleerdenwijk

aantal woningen	1044	st	m2 groen per woning	35	m2
opp wijk	32	ha	aantal bomen per woning	0.95	st
oppervlakte groen	36099	m2	m2 groen per ha	1125	m2
aantal bomen	989	st	bomen per ha	31	st

Bouwjaar woningen	Jaren 50, 70
Beschrijving van het groen in de wijk	Het gedeelte ten noorden van de Eykmanlaan kenmerkt zich door smalle groenstroken met gemengde heesterbeplanting en hagen van haagbeuk en esdoorn. Het gedeelte ten zuiden van de Eykmanlaan wordt gekenmerkt door de groene vakken rond parkeerplaatsen. Het gedeelte ten oosten van de Van der Waalslaan is herkenbaar aan de bomen in de verharding en de plantsoenbakken als verkeersgeleiders. De beplanting in de wijk is een mengsel tussen inheemse soorten in de bredere plantsoenen met een natuurlijke uitstraling en hagen in de smallere vakken.
Gewenste uitstraling van het groen	In de wijk zijn veel plantsoenen en veel bomen van de eerste en tweede grootte.
Speellocaties	Kohnstammalaan, Zernikelaan, Huizingalaan
Bijzonderheden	De wijk heeft langs de Leidsevaart een plantsoen met ruig gras waarvandaan de openheid van de westelijke strandvlakte goed te ervaren is.
Laanstructuur op wijkniveau	Eykmanlaan, Van de Waalslaan, Lorentzlaan
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal, Leyduin
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost





#### 4) Rivierenwijk

aantal woningen	740	st	m2 groen per woning	45	m2
opp wijk	30	ha	aantal bomen per woning	0.81	st
oppervlakte groen	33321	m2	m2 groen per ha	1119	m2
aantal bomen	598	st	bomen per ha	20	st

Bouwjaar woningen	Divers, zowel jaren 50, 70 als 80
Beschrijving van het groen in de wijk	De wijk is in het algemeen een groene wijk met enkele waterlopen. Tezamen vormen deze elementen een sterke structuur in de wijk. In het midden ligt een gedeelte uit de 50-er jaren, ingesloten tussen de Rijnlaan en de Amstellaan. Dit deel is gebouwd rondom een geïsoleerd plantsoen, ingericht als speellocatie Amstellaan. Ten noorden van de Amstellaan ligt een wijk uit de 70-er jaren. Het Dinkelpad is hierin een belangrijke groene ader. Ten zuiden van de Rijnlaan ligt het derde wijkdeel; Groenenhoven, met veel plantsoenen. De waterlopen zijn niet overal zichtbaar.
Gewenste uitstraling van het groen	Openheid van het groen richting water, diverse heestervakken renoveren
Speellocaties	Amstellaan, Linge, Grevelingen, Haringvlietplantsoen
Bijzonderheden	Bewoners van de Amer hebben gevraagd de groenstrook langs het water dicht te houden, in verband met privacyredenen. Dit strookt niet met het beleid van de Gemeente om watergangen zichtbaar te maken.
Laanstructuur op wijkniveau	Rijnlaan, Schielaan, Maaslaan
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal, Leyduin
Kwaliteit van het groen	Matig tot slechte heestervakken en op diverse plekken slechte heestervakken.
Knelpunten –kansen	Dinkelpad. Wortelopdruk bomen Maaslaan
Projectvoorstellen	Voorgesteld wordt deze wijk te analyseren en projecten in de planning van het groenbeleidsplan op te nemen.



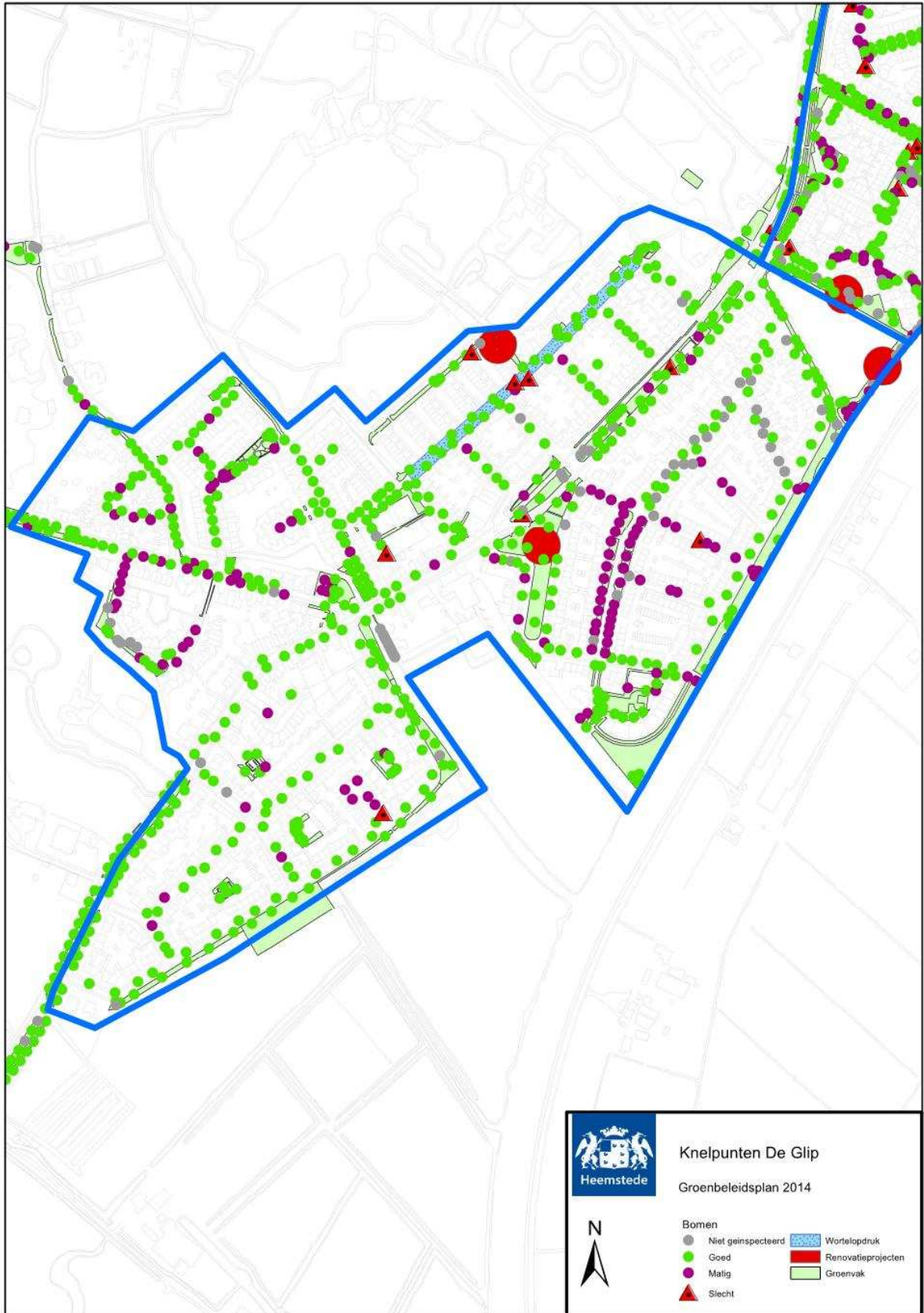


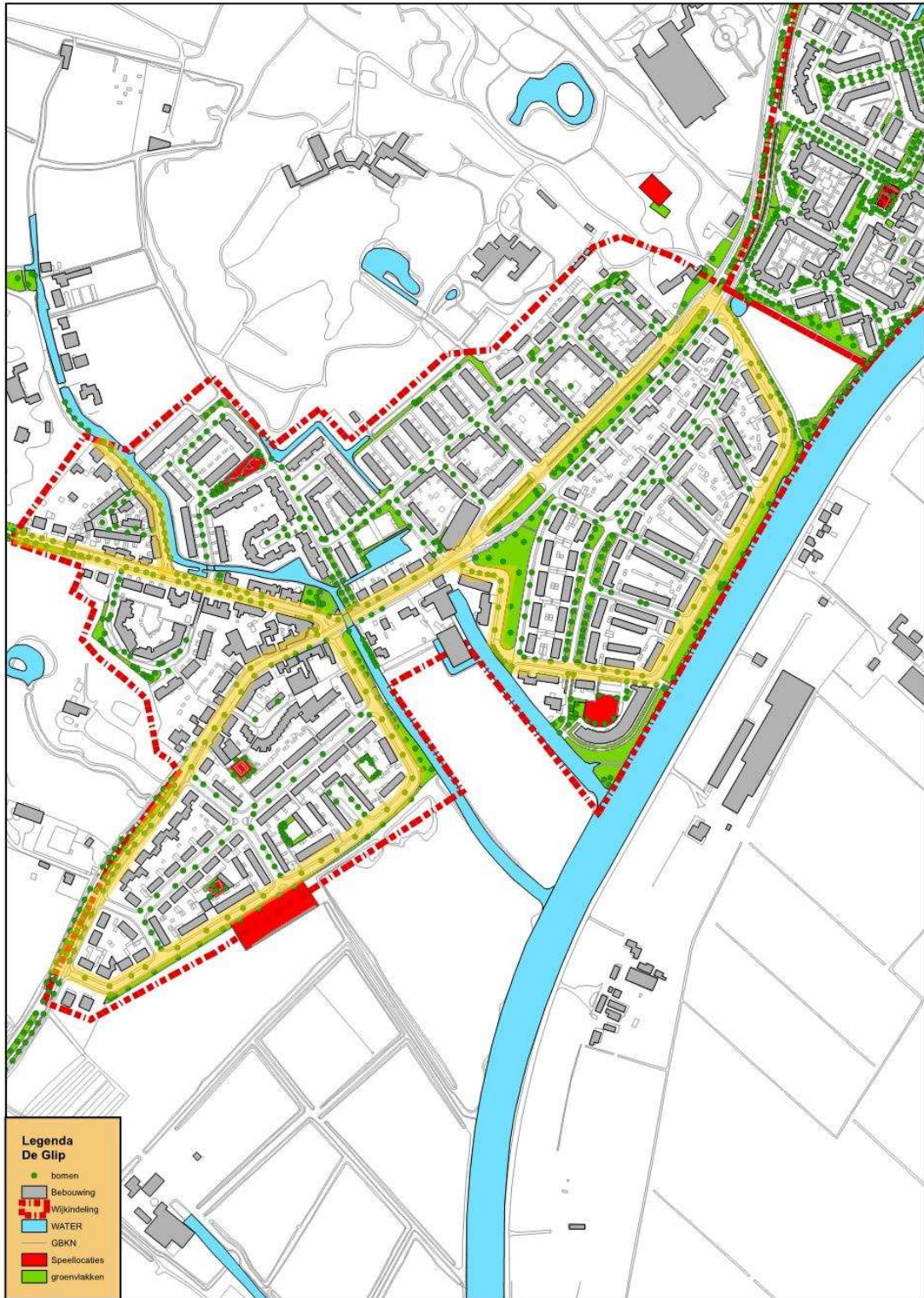


## 5) De Glip

aantal woningen	1009	st	m2 groen per woning	40	m2
opp wijk	36	ha	aantal bomen per woning	0.72	st
oppervlakte groen	40204	m2	m2 groen per ha	1105	m2
aantal bomen	723	st	bomen per ha	20	st

Bouwjaar woningen	Jaren '50
Beschrijving van het groen in de wijk	De groenvoorziening in de wijk bestaat uit kleine groenelementen die relatief besloten liggen. Deze elementen vormen samen met de bomen langs en in de (ruige) grasberm in het midden van de Glipperweg het groenbeeld in de wijk. Enkele plantsoenen in de wijk zijn van matige kwaliteit en voldoen niet aan het gewenste groenbeeld. Hetzelfde geldt voor het grote plantsoen, bestaand uit bosplantsoen aan de Glipper Dreef; 'de Kuil'. De kwaliteit hiervan is niet volgens het gewenste groenbeeld.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Floradreef, Korhoenlaan (2x), Dr. Schaepmanlaan
Bijzonderheden	Landelijk karakter omliggend gebied
Laanstructuur op wijkniveau	Patrijzenlaan, Fazantenlaan, Kadijk, Dr. Schaepmanlaan
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal, Overplaats
Kwaliteit van het groen	Matig, er is veel overlast van wortelopdruk en diverse plantsoenen dienen gerenoveerd te worden
Knelpunten –kansen	Er staan diverse rioleringswerkzaamheden op de planning, hier kunnen veel groenvervangingen aan gekoppeld worden
Projectvoorstellen	Knelpunten zullen de komende jaren grotendeels via rioleringsvervangingprojecten (Thorbeckelaan e.o.en de Dr. Piersonstraat) en het binnen het reguliere groenonderhoud worden aangepakt

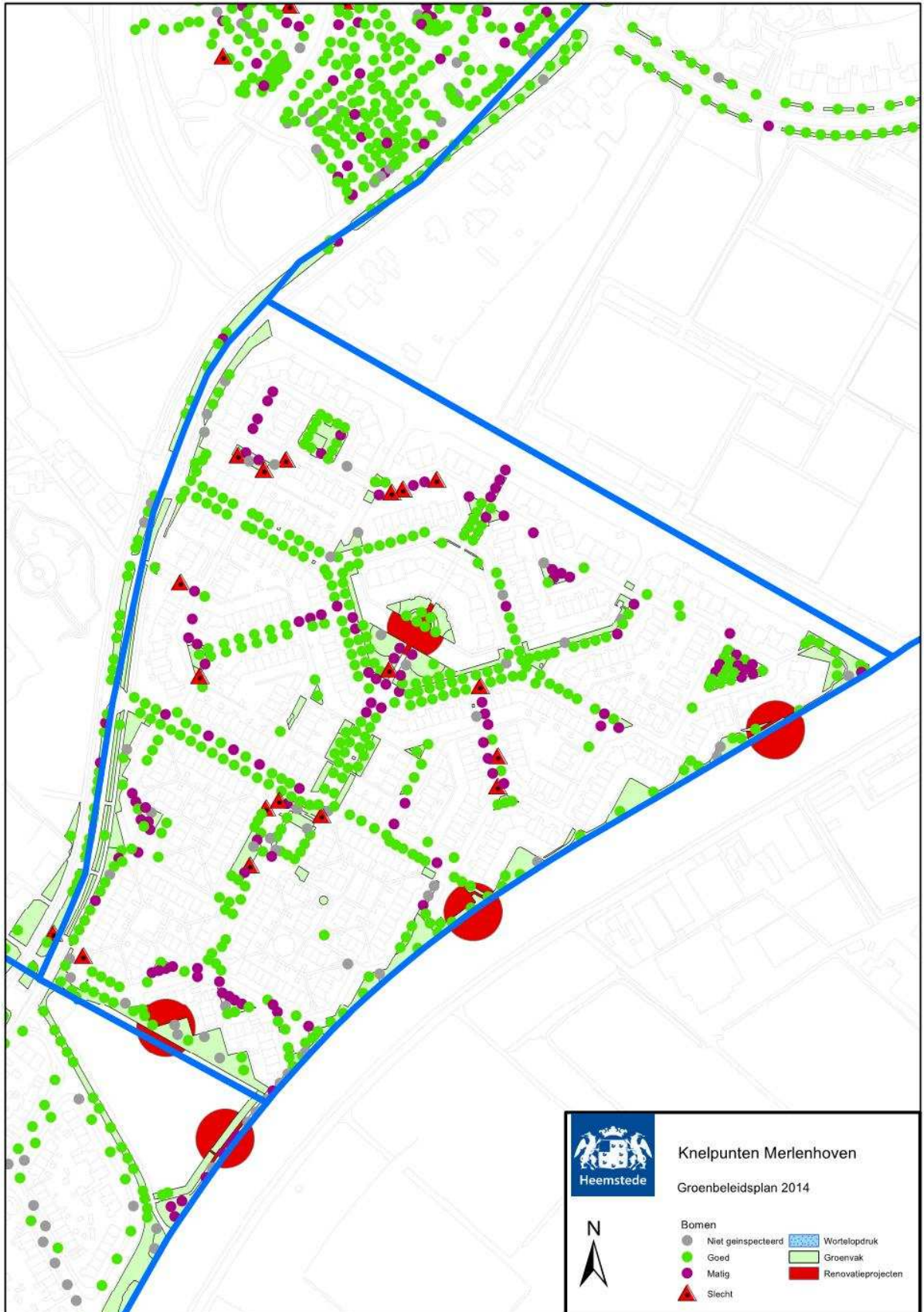




## 6) Merlenhoven

aantal woningen	508	st	m2 groen per woning	41	m2
opp wijk	15	ha	aantal bomen per woning	1,09	st
oppervlakte groen	20620	m2	m2 groen per ha	1347	m2
aantal bomen	554	st	bomen per ha	36	st

Bouwjaar woningen	Jaren 80
Beschrijving van het groen in de wijk	De wijk wordt gekenmerkt door veel kleine plantsoenen en woonstraten waar de bomen erg slecht zijn. Het Beatrixplantsoen vormt samen met de omliggende boomstructuur het groene hart van de wijk.
Gewenste uitstraling van het groen	Groot aantal bomen en heesters vernieuwen zodat de wijk ook in de toekomst een groen karakter houdt.
Speellocaties	Anna Blamanlaan, Beatrixplantsoen, Coby Riemersmalaan, Roosje Voslaan
Bijzonderheden	Nvt
Laanstructuur op wijkniveau	Belle van Zuylenlaan, Beatrixplantsoen
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal, Overplaats
Kwaliteit van het groen	Veel bomen zijn matig tot slecht van kwaliteit, dit geldt ook voor een aantal heestervakken langs de randen van de wijk en aan het Beatrixplantsoen
Knelpunten –kansen	Door Merlenhoven aan te wijzen als projectenwijk kunnen de slechte bomen in woonstraten worden ingeboet.
Projectvoorstellen	Voorgesteld wordt deze wijk te analyseren en projecten in de planning van het groenbeleidsplan op te nemen



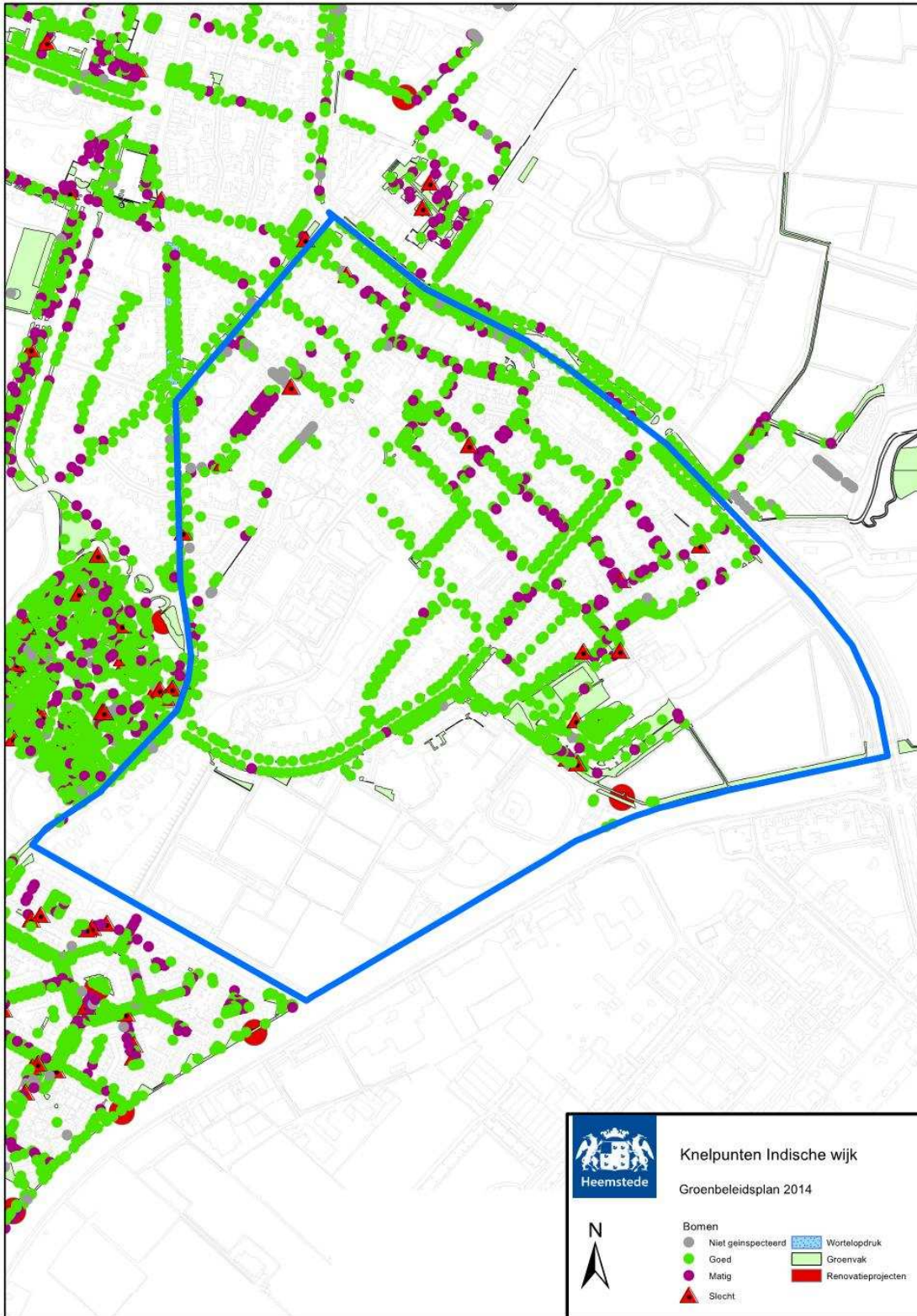


## 7) Indische wijk

aantal woningen	1341	st	m2 groen per woning	39	m2
opp wijk	83	ha	aantal bomen per woning	0,89	st
oppervlakte groen	52700	m2	m2 groen per ha	637	m2
aantal bomen	1190	st	bomen per ha	14	st

Bouwjaar woningen	Divers, jaren 20 en 30 en jaren 50 en enkele recentere bouwprojecten
Beschrijving van het groen in de wijk	Er is zijn weinig groen in de wijk, de profielen zijn smal en niet overal zijn er voortuinen. De wijk heeft een oude kern rond het Wilhelminaplein. De groenvoorzieningen beperken zich voornamelijk tot laanbomen in de verharding en enkele kleine heestervakken. De buitenrand van de wijk wordt aan de oostzijde gevormd door de groene weilanden rond het Oude Slot.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Bosboom Toussaintlaan (2x), Laan van Insulinde, Meerweg , Oude Slot
Bijzonderheden	Oude Slot
Laanstructuur op wijkniveau	Sportparklaan, Camplaan
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal, Meermond, recreatiepad
Kwaliteit van het groen	De kwaliteit van de bomen in de verharding is op diverse locaties in de wijk een aandachtspunt.
Knelpunten –kansen	Herinrichting van het Wilhelminaplein.
Projectvoorstellen	Laanboomprojecten (uit investeringen): Bosboom Toussaintlaan (2013), Billiton-, Banka-, Madoerastraat (2014)







## 8) Centrum-zuid

aantal woningen	1570	st	m2 groen per woning	23	m2
opp wijk	68	ha	aantal bomen per woning	0,77	st
oppervlakte groen	36223	m2	m2 groen per ha	533	m2
aantal bomen	1215	st	bomen per ha	18	st

### 8.1 Zuid- en westzijde Provinciënlaan

Bouwjaar woningen	Divers
Beschrijving van het groen in de wijk	
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Nvt
Bijzonderheden	Vrijheidsdreef, plantsoen aan Herfstlaan
Laanstructuur op wijkniveau	Molenlaan, Groenendaalkade, Herfstlaan, W. Denijslaan, Broeder Josephlaan en Kees van Lentsingel
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	Vervanging laanbomen W. Denijslaan

### 8.2 Provinciënwijk

Bouwjaar woningen	Divers,
Beschrijving van het groen in de wijk	Op enkele bomen en heestervakken in de straten van de laagbouw na is het meeste groen (hagen, gras en bomen geconcentreerd rondom de flats. De Provinciënlaan is met de aanwezigheid van laanbeplanting met voornamelijk esdoorns een sterke structuurdrager in de wijk.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Provinciënwijk; speellint door de wijk, leidend naar de Zeelandlaan, twee locaties aan de Provinciënlaan.
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	Provinciënlaan
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	Voldoet aan het Heemsteeds beeld
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	nvt

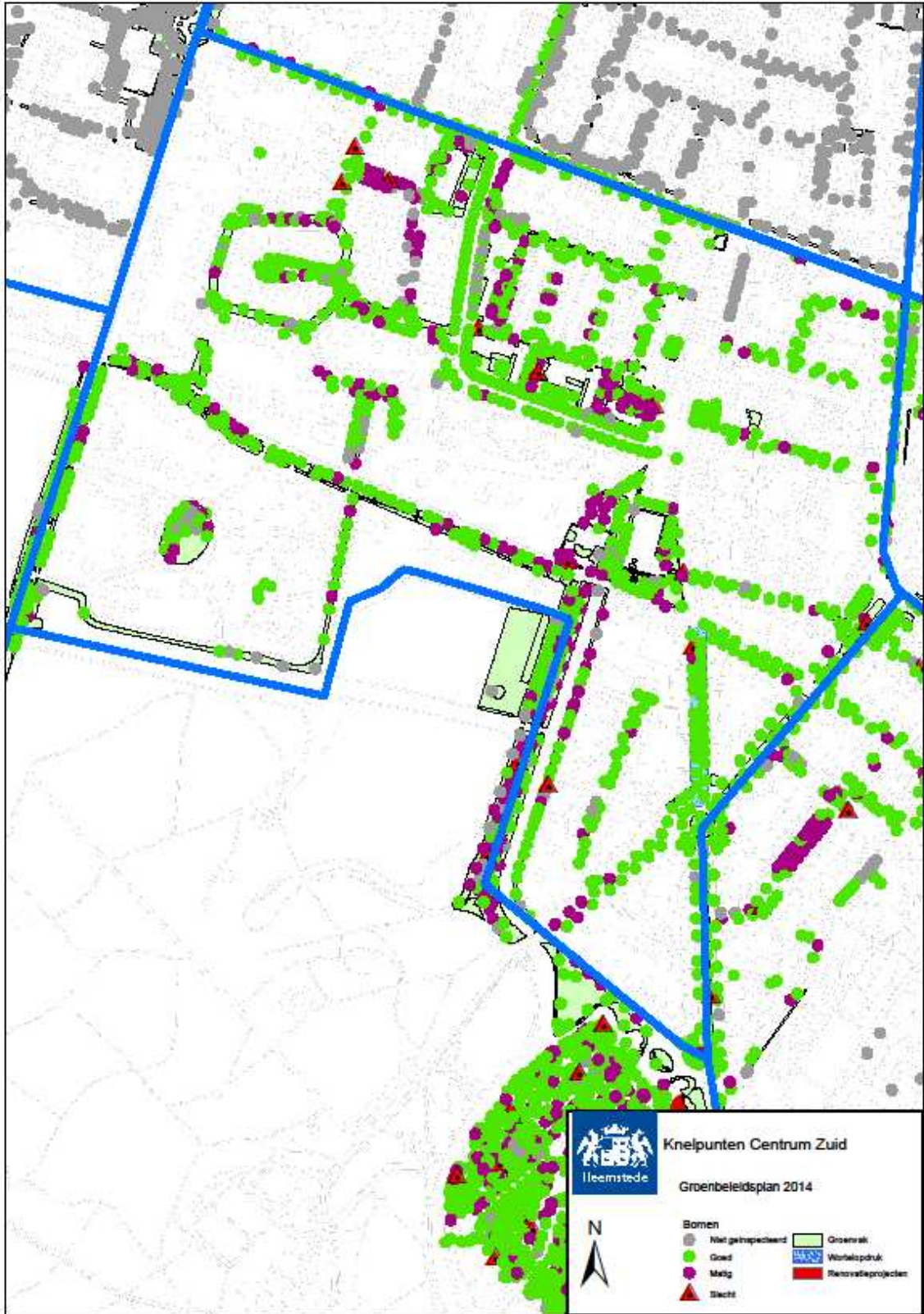
### 8.3 Grotstuk

Bouwjaar woningen	Divers,
Beschrijving van het groen in de wijk	In deze kleine wijk is nog duidelijk de ligging op de strandwal terug te vinden. Zowel op particuliere grond als in het enige plantsoen in de wijk is de oorspronkelijke beplanting in de vorm van bos nog aanwezig. Dit groenbeeld is uniek voor Heemstede. Aanpassingen van het groenbeeld zijn daarom niet gewenst.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Nvt
Bijzonderheden	Grotstuk is een onaangetast stukje strandwal
Laanstructuur op wijkniveau	Nvt
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal

Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	nvt
Projectvoorstellen	nvt

8.4 Oostzijde- en zuidzijde Raadhuisstraat

Bouwjaar woningen	jaren 20 en 30
Beschrijving van het groen in de wijk	De straten zijn relatief smal en er is weinig openbaar groen, maar door de groene voortuinen is het een prettige groene wijk.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Trapveldje Vrijheidsdreef, passend in de groene omgeving. Lieven de Keylaan, Informeel spelen: Raadhuis
Bijzonderheden	Nvt
Laanstructuur op wijkniveau	Nvt
Grootschalig groen in de omgeving	Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	nvt





## 9) Centrum-Noord

aantal woningen	2087	st	m2 groen per woning	12	m2
opp wijk	66	ha	aantal bomen per woning	0,43	st
oppervlakte groen	25107	m2	m2 groen per ha	378	m2
aantal bomen	888	st	bomen per ha	13	st

### 9.1 Westzijde Blekersvaart

Bouwjaar woningen	Jaren 30 en 80
Beschrijving van het groen in de wijk	De Blekersvaart vormt met de Crayenestersingel een samenhangende structuur waar water en groen aan elkaar gekoppeld is. Evenals de Crayenestersingel, wordt ook bij de Blekersvaart het groenbeeld gevormd door een boombepanting van iepen. De hoofdstructuur van de wijk wordt gevormd door een waterloop, gecombineerd met een wandelpad.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	nvt
Bijzonderheden	't Sorgbosch is in particulier eigendom, maar opengesteld voor iedereen
Laanstructuur op wijkniveau	Blekersvaartweg, Burgemeester van Lennepweg
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Wandelbos Groenendaal, Haarlemmer Hout
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	Er zijn geen grote knelpunten.
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost.

### 9.2 Wijk ten westen van de Binnenweg

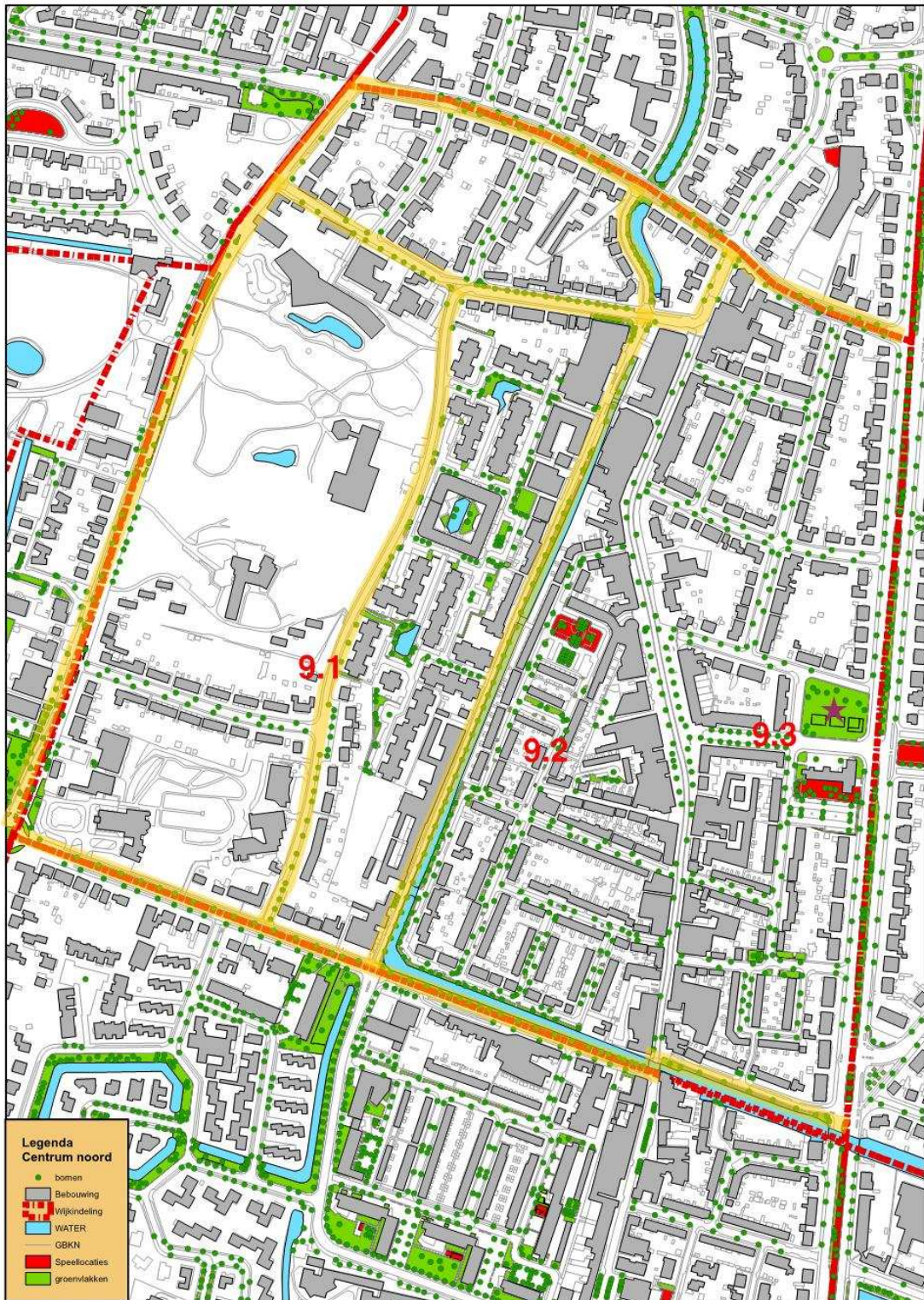
Bouwjaar woningen	Jaren 30
Beschrijving van het groen in de wijk	Deze wijk uit de jaren '20 bevat weinig openbaar groen. Op het Res Novaplein en het Wiekenplein zijn enkele grotere plantsoenen aangelegd, maar het merendeel van het groen bestaat uit (verkeersremmende) bakken met heesters. Deze plantsoenbakken vormen samen met de vele bomen (in de verharding) en de groene voortuintjes het groenbeeld van de wijk.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Res Novaplein, volgens het concept natuurlijk spelen
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	Blekersvaartweg
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Wandelbos Groenendaal, Haarlemmer Hout
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	Er zijn geen grote knelpunten.
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost.

9.3 Wijk ten oosten van de Binnenweg

Bouwjaar woningen	Jaren 20
Beschrijving van het groen in de wijk	Buiten de plantsoenen rond de bibliotheek zijn er in deze wijk geen elementen uit de groenstructuur aanwezig. Het overige groenbeeld bestaat in deze wijk uit particulier groen en laanbomen.
Gewenste uitstraling van het groen	Het gebied rond de bibliotheek moet nog worden aangepast aan het gewenste groenbeeld, dit hangt sterk af van de ontwikkelingen rondom de mogelijke aanleg van een supermarkt tussen Eikenlaan en Binnenweg.
Speellocaties	Eikenlaan
Bijzonderheden	Het Julianaplein is één van de accentpunten van Heemstede door de aanplant van vaste planten en het tweejaarlijks wisselende zomergoed.
Laanstructuur op wijkniveau	
Grootschalig groen in de omgeving	Haarlemmerhout en Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	De ontwikkeling van de supermarkt en de verplaatsing van de bibliotheek bieden mogelijkheden voor het groen rondom de speelplaats en parkeerplaats aan de Eikenlaan
Projectvoorstellen	nvt







## 10) Schilders- en Componistenwijk

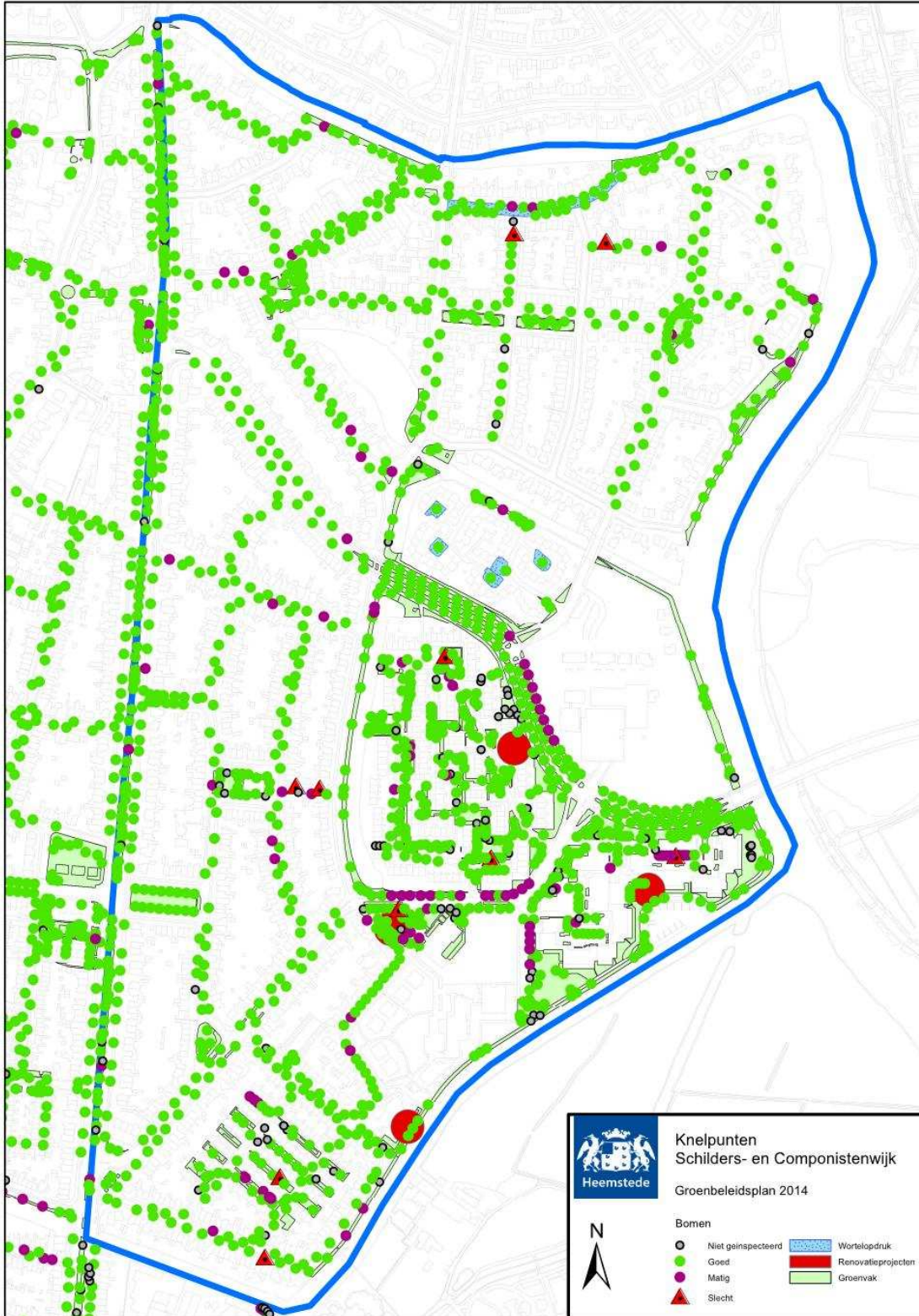
aantal woningen	1831	st	m2 groen per woning	43	m2
opp wijk	92	ha	aantal bomen per woning	0,8	st
oppervlakte groen	78454	m2	m2 groen per ha	852	m2
aantal bomen	1470	st	bomen per ha	16	st

### 10.1 Schilders-en Componistenwijk Noord-west

Bouwjaar woningen	Jaren 30
Beschrijving van het groen in de wijk	Het groenbeeld in deze wijk wordt mee bepaald wordt door het particulier groen. Dit groen wordt aangevuld met laanbomen, de plantsoenen aan de Pieter de Hooghstraat, J.M. Molenaerplein, A. van Ostadeplein, Rembrandtlaan, Jozef Israëlsplein, Tooropkade en de oevers van de Wagnerkade en het Heemsteeds kanaal.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	J.M. Molenaerplein, Informeel spelen: J. Israëlsplein en Rembrandtlaan, Richard Holplein
Bijzonderheden	Schweelinckplein, Richard Holplein,
Laanstructuur op wijkniveau	Pieter Aertszlaan-Paulus Potter- Rembrandtlaan Pieter de Hooghstraat- Wagnerkade, Johannes Bosboomlaan- H.W Mesdaglaan- Jan van Gilselaan
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Haarlemmer Hout, Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	Voldoet aan het Heemsteeds beeld
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	nvt

### 10.2 Componistenwijk zuid-oost

Bouwjaar woningen	Jaren 50 , 60, 70
Beschrijving van het groen in de wijk	De Cesar Francklaan is de groen entree van Heemstede vanuit de oostkant gezien, drie rijen platanen moeten uitgroeien tot een lommerrijke laan. De César Francklaan is een groene laan met directe uitstraling op de woonomgeving van de Franz Léharlaan. De Strawinskyaan ligt geheel geïsoleerd en bestaat voornamelijk uit particulier groen. Het gebied wordt gekenmerkt door gazon met solitaire heesters, bomen en ligusterhagen. Van het wijkdeel rondom Spaarneborgh (het appartementengebouw uit de jaren '70), wordt het openbare gebied aan de kant van het Heemsteeds kanaal gevormd door grote gazons, afgeschermd door stroken met gemengde heesterbeplanting tegen het appartementencomplex. Langs de waterkant staat grote bomen die passen bij de grootte van het gebouw.
Gewenste uitstraling van het groen	De komende jaren is aandacht voor de verouderde beplanting noodzakelijk. Daarbij dient de kwaliteit en het groenbeeld verder aangepast te worden aan de schaal van de omgeving.
Speellocaties	Binnenterrein Franz Leharlaan, Beatrixschool
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	Pieter de Hooghstraat- Wagnerkade, Johannes Bosboomlaan- H.W Mesdaglaan- Jan van Gilselaan
Grootschalig groen in de omgeving	't Sorgbosch, Haarlemmer Hout, Wandelbos Groenendaal
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	
Projectvoorstellen	Mogelijke knelpunten worden vanuit het onderhoud opgelost



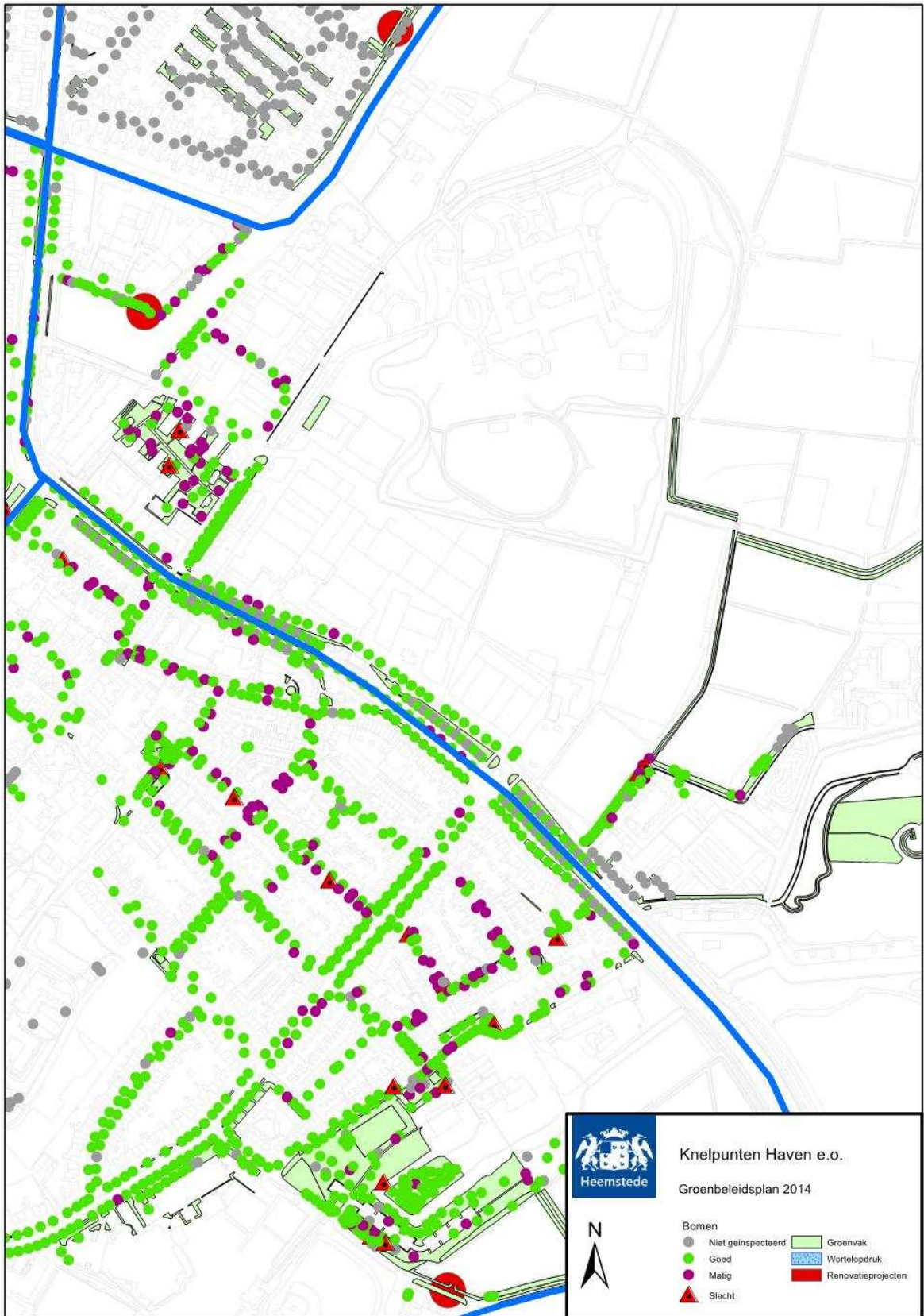


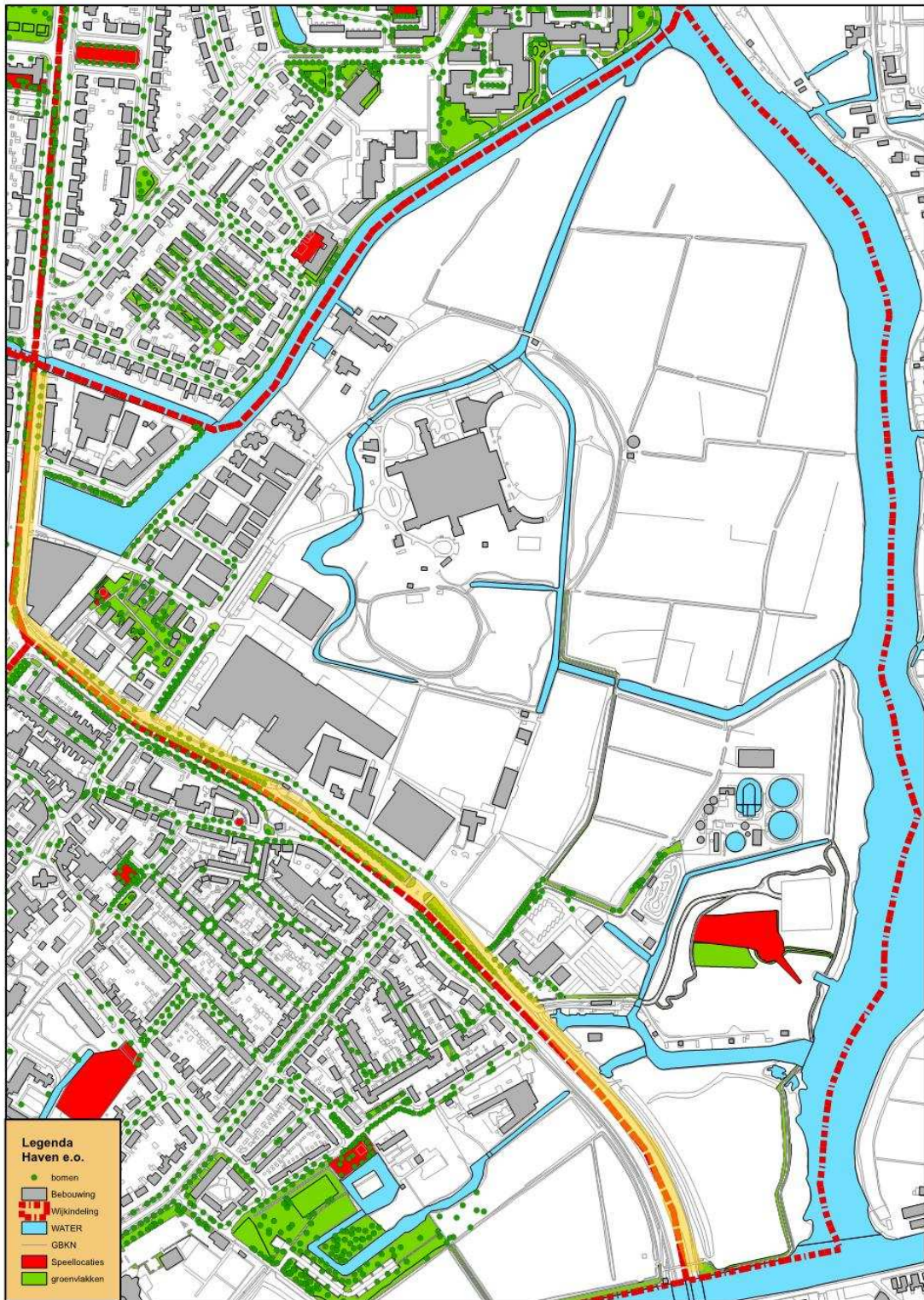
## 11) Haven e.o.

aantal woningen	307	st	m2 groen per woning	106	m2
opp wijk	106	ha	aantal bomen per woning	1,13	st
oppervlakte groen	32648	m2	m2 groen per ha	307	m2
aantal bomen	347	st	bomen per ha	3	st

### Watertorenpark en Havendreef

Bouwjaar woningen	Divers, jaren 30, Watertorenpark 2009 tot heden, grotendeels industrie
Beschrijving van het groen in de wijk	Deze wijk is volop in ontwikkeling. Het is het meest verstedelijkte deel van Heemstede. Ontwikkelingen met ondergrondse parkeergelegenheid bemoeilijken de vergroening met bomen. Naast nieuwbouw is er ook veel bedrijvigheid te vinden. Opvallend is dat (een deel van) de Nijverheidsweg, ondanks de aanliggende bedrijvigheid, ingericht is als statige bomenlaan richting de entree van het voormalig Seminarie Hageveld.
Gewenste uitstraling van het groen	
Speellocaties	Watertorenpark, JOP, Speelbos Meermond
Bijzonderheden	
Laanstructuur op wijkniveau	Nijverheidsweg
Grootschalig groen in de omgeving	Park Meermond, Hageveld en Heemstederveld
Kwaliteit van het groen	
Knelpunten –kansen	In nieuwbouwprojecten voldoende ruimte reserveren om bomen kwijt te kunnen in woonstraten, zowel in straatbreedte als ondergronds.
Projectvoorstellen	







## Bijlage VII APV - kapbeleid

wijziging van de Algemene Plaatselijke Verordening:

### Artikel I:

Afdeling 3 van hoofdstuk 4 van de Algemene Plaatselijke Verordening wordt vervangen door:

### AFDELING 3. BESCHERMING VAN HET BOMENBESTAND

#### Artikel 4:10 Begripsbepalingen

1. In deze afdeling wordt verstaan onder:
  - a. boom: een houtachtig, opgaand gewas, zowel vitaal als afgestorven, met een dwarsdoorsnede van de stam van minimaal 20 centimeter op 1,3 meter hoogte boven het maaiveld. In geval van meerstammigheid geldt de dwarsdoorsnede van de dikste stam;
  - b. houtopstand: één of meer bomen of boomvormers, of andere houtachtige gewassen met de onder sub a genoemde minimale dwarsdoorsnede op 1,3 meter hoogte boven maaiveld, mogelijk onderdeel uitmakend een boomzone of boomstructuur;
  - c. boomzone: begreemd gebied met houtopstanden dat een functioneel geheel vormt en is vastgelegd op de 'Bomenkaart'.
  - d. Bomenkaart: topografische kaart met daarop aangegeven beschermde houtopstanden, met bijbehorend register.
  - e. beschermde houtopstand: een houtopstand die is vastgelegd op de Bomenkaart
  - f. vellen: rooien; kappen; verplanten; het snoeien van meer dan 20 procent van de kroon of het wortelgestel, met inbegrip van kandelaberen; het verrichten van handelingen, zowel boven- als ondergronds, die de dood of ernstige beschadiging of ernstige ontsiering van de houtopstand ten gevolge kunnen hebben.
  - g. rooien: het geheel verwijderen van het boven- en ondergrondse deel van de houtopstand;
  - h. kappen: het geheel of grotendeels verwijderen van het bovengrondse deel van de houtopstand;
  - i. kandelaberen: het terug snoeien van de kroon tot een hoofdstam met takstompen;
  - j. boomwaarde: de monetaire waarde van een boom zoals getaxeerd volgens de meest recente richtlijnen van Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen.
  - k. bomeneffectanalyse: een standaard beoordeling van de gevolgen van voorgenomen bouw of aanleg voor houtopstand, op basis van landelijke richtlijnen van de Bomenstichting;

#### Artikel 4:10a Bomenkaart

1. Het college stelt de Bomenkaart vast. Deze kaart wordt zo vaak als noodzakelijk, in elk geval elke vier jaar, herzien.
2. Redenen voor plaatsing op de Bomenkaart zijn:
  - a. de beeldbepalende waarde van de houtopstand;
  - b. de natuur- en milieuwaarde van de houtopstand;
  - c. de landschappelijke waarde van de houtopstand;
  - d. de waarde van de houtopstand voor stads- en dorps-schoon;
  - e. de cultuurhistorische waarde van de houtopstand;
  - f. de waarde voor recreatie en leefbaarheid.
3. De eigenaar van een beschermde houtopstand is verplicht het college onmiddellijk schriftelijk mededeling te doen van:
  - a. het geheel of gedeeltelijk tenietgaan van een beschermde houtopstand, anders dan door velling op grond van een verleende ontheffing;
  - b. de dreiging dat de beschermde houtopstand geheel of gedeeltelijk teniet kan gaan.

#### Artikel 4:10b Omgevingsvergunning inhoudende ontheffing voor het vellen van houtopstanden

1. Het is verboden beschermde houtopstand te vellen of te doen vellen.
2. Het college kan van het in lid 1 genoemde verbod ontheffing verlenen.
3. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt eveneens voor:

- a. Een houtopstand die is aangelegd ter uitvoering van een herplant- en instandhoudingsplicht op grond van de artikelen 4.10f;
  - b. houtopstand die is aangelegd op grond van een overeenkomst met een publiekrechtelijk bestuursorgaan.
4. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor bomen of houtopstand zoals bedoeld in:
- a. boomzone, indien het vellen onderdeel is van een door het college goedgekeurd beheerplan voor de betreffende boomzone;
  - b. een beschermde houtopstand die moet worden geveld krachtens de Plantenziektewet of krachtens een aanschrijving van het college, zulks onverminderd het bepaalde in artikel 4:10f;
  - c. het periodiek knotten of kandelabereren als noodzakelijke beheermaatregel bij knobomen, gekandelaberde bomen of leibomen ter uitvoering van het reguliere onderhoud.
5. De burgemeester kan, in afwijking van het eerste lid, toestemming geven voor het direct vellen of doen vellen van houtopstand indien sprake is van acuut gevaar of vergelijkbaar spoedeisend belang.

#### **Artikel 4:10c Aanvraag vergunning**

Voor de aanvraag van de ontheffing als bedoeld in artikel 4:10b lid 2 gelden de indieningsvereisten van artikel 1.3 en artikel 7.3 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

#### **Artikel 4:10d Criteria**

1. Een ontheffing voor het vellen van een beschermde houtopstand kan worden verleend indien:
  - a. een zwaarwegend algemeen maatschappelijk belang het vellen van de beschermde houtopstand rechtvaardigt; of
  - b. naar boomdeskundige maatstaven instandhouding niet langer verantwoord is ter voorkoming van letsel of schade;en alternatieven voor duurzaam behoud uitputtend zijn onderzocht.
2. Een ontheffing voor het vellen van een houtopstand, als onderdeel van een boomzone, wordt alleen verleend indien:
  - a. het vellen van de houtopstand het beeld en de uitstraling van de boomzone niet negatief beïnvloedt, en;
  - b. de houtopstand geen bijzondere waarden vertegenwoordigt, als bedoeld in artikel 4:10a, tweede lid.

#### **Artikel 4:10e Bijzondere voorschriften**

1. Tot de aan de ontheffing te verbinden voorschriften kan behoren dat binnen een bepaalde termijn en overeenkomstig de door het college te geven aanwijzingen moet worden herplant.
2. Indien niet op eigen terrein kan worden herplant, kan tot de aan de ontheffing te verbinden voorschriften behoren dat aan de gemeente een financiële compensatie betaald wordt. Deze financiële compensatie is gebaseerd op de boomwaarde.
3. In het voorschrift als bedoeld in het eerste lid van dit artikel kan worden afgeweken van de in artikel 4:10, lid 1 onder a genoemde dwarsdoorsnede.
4. In het voorschrift als bedoeld in het eerste lid wordt telkens bepaald binnen welke termijn na de herplant en op welke wijze niet aangeslagen herplant moet worden vervangen.
5. Tot aan de ontheffing te verbinden voorschriften kan behoren dat pas tot vellen van de beschermde houtopstand op en bij bouw- en aanlegwerken of andere ruimtelijke herinrichting of reconstructie mag worden overgegaan als andere vergunningen of ruimtelijke ordeningsprocedures onherroepelijk geworden zijn en de feitelijke en financiële voortgang van de werken voldoende gewaarborgd is.
6. Tot aan de ontheffing te verbinden voorschriften kunnen behoren aanwijzingen ter bescherming van nabijgelegen houtopstand en voorschriften ter bescherming van in en rond de houtopstand voorkomende flora en fauna.
7. Tot aan de ontheffing te verbinden voorschriften kan behoren het opstellen en overleggen van een bomeneffectanalyse in geval van bouw of aanleg van werken nabij te behouden bomen.

#### **Artikel 4:10f Herplant-/instandhoudingsplicht**

1. Indien een beschermde houtopstand waarop het verbod tot vellen van toepassing is, zonder ontheffing is geveld, dan wel op andere wijze teniet is gegaan, kan het college aan de zakelijk gerechtigde tot de grond waarop zich de beschermde houtopstand bevond dan wel aan degene die uit andere hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen te herplanten overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn.
2. Als een verplichting als bedoeld in het eerste lid wordt opgelegd, zijn de voorschriften van artikel 4:10e, lid 2 t/m 4 van overeenkomstige toepassing.
3. Indien een beschermde houtopstand waarop het verbod tot vellen van toepassing is in het voortbestaan ernstig wordt bedreigd, kan het college aan de zakelijk gerechtigde tot de grond waarop zich de beschermde houtopstand bevindt dan wel aan degene die uit andere hoofde tot het treffen van voorzieningen bevoegd is, de verplichting opleggen om:
  - a. overeenkomstig de door hen te geven aanwijzingen binnen een door hen te stellen termijn voorzieningen te treffen, waardoor die bedreiging wordt weggenomen;
  - b. een bomen effect analyse op te stellen en aan te bieden aan het college.

#### **Artikel 4:10h Bestrijding van iepziekte**

1. Indien zich op een terrein één of meer iepen bevinden die naar het oordeel van het college gevaar opleveren van verspreiding van iepziekte voor vermeerdering van de iepenspintkever is de rechthebbende, indien hij daartoe door het college is aangeschreven, verplicht binnen de bij de aanschrijving vast te stellen termijn:
  - a. de iepen te vellen;
  - b. de iepen met inbegrip van het resterende stamdeel direct en ter plaatse te ontschorsen en de schors te vernietigen.
  - c. de niet ontschorste iepen of delen daarvan te vernietigen of zodanig te behandelen dat verspreiding van de iepziekte wordt voorkomen.
2. Het is verboden zonder ontheffing van het college geveld niet ontschorste iepen of delen daarvan voorhanden of in voorraad te hebben of te vervoeren, tenzij het gaat om versnipperd iepenhout.

#### **Artikel 4:10i Vervaltermijn ontheffing**

De ontheffing vervalt indien daarvan niet binnen maximaal 24 maanden na het onherroepelijk worden gebruik is gemaakt.

#### **Artikel 4:10j Bescherming gemeentelijke houtopstand**

1. Het is verboden om gemeentelijke houtopstand:
  - a. te beschadigen, te bekladden of te beplakken;
  - b. daaraan snoeiwerk te verrichten, behoudens door de gemeente opgedragen boomverzorgende taken.
2. Het is verboden om één of meer voorwerpen in of aan een gemeentelijke houtopstand aan te brengen of anderszins te bevestigen. Het college kan van dit verbod ontheffing verlenen.

#### **Artikel 4:10k Afstand van de erfgrenslijn**

De afstand als bedoeld in artikel 5:42, tweede lid, van het Burgerlijk Wetboek is vastgesteld op 0,5 meter voor bomen en op nihil voor heesters en hagen in privaat eigendom en op nihil voor bomen, heesters en hagen in eigendom van de gemeente.

Artikel 4:11 Kapvergunning  
[vervallen]