



DOCUMENT 4A:  
FORMAT GROENBEHEERPLAN  
PER KERN

## Inleiding

Voor u ligt ons format voor de beheerplannen per kern voor het openbaar groen in de gemeente Terneuzen. Wij gebruiken dit format om samen met inwoners voor elke kern een eigen beheerplan op te stellen. Indien er voor een kern nog geen beheerplan is opgesteld volgen wij dit conceptbeheerplan voor het onderhoud van het openbaar groen. De gemaakte keuzes in beeldkwaliteit gelden voor een periode van minimaal 4 jaar.

<b>Inhoud</b>	<b>pagina</b>
1. Stakeholders	3
2. Communicatie	3
3. Groenstructuur	3
4. Ambities	3
5. Ontwikkelingen	4
6. Participatie	4
7. Beelkwaliteit/frequenties	4
8. Uitzonderingen en aandachtspunten	5
9. Wettelijke kaders	5
10. Bijlage 1: keuzebestand	6
11. Bijlage 2: werkomschrijvingen	9

Dit document is een onderdeel van het Groeidocument Groen! De andere documenten die hierbij horen vindt u op onze website via de link [www.terneuzen.nl/Inwoners\\_Terneuzen/Wonen/Groen](http://www.terneuzen.nl/Inwoners_Terneuzen/Wonen/Groen)

## 1. Stakeholders

Dit format is opgesteld door de gemeente Terneuzen. Wij vragen inwoners om samen met ons invulling te geven aan het format. Onder dit kopje geven wij aan wie er betrokken zijn bij het opstellen van het groenbeheerplan voor de kern. Hierbij valt te denken aan dorps-, wijk-, en stadsraden, (natuur)verenigingen, ondernemers.

Vanuit de gemeente zijn de wijkcoördinator, de uitvoerder Groen en beleidsmedewerker Groen betrokken bij het opstellen van het groenbeheerplan. Zij zorgen voor interne afstemming met de medewerkers van groen en andere afdelingen.

## 2. Communicatie

De dorps-, wijk-, en stadsraden zijn een belangrijke schakel tussen de gemeente en haar inwoners. Voorafgaand aan het opstellen van het beheerplan inventariseren wij met de dorps-, wijk-, of stadsraad wat de beste vormen van communicatie zijn in de betreffende kern. Alle vormen van communicatie zijn hierbij te overwegen. De voorkeur gaat uit naar de gebruikelijke (digitale) kanalen.

## 3. Groenstructuur



### *Opvallende aanwezige ruimtelijke kwaliteiten*

Hierin beschrijven we wat we de belangrijkste groene kwaliteiten van de kern vinden en waar de kern veel waarde aan hecht. Voorbeelden hiervan kunnen zijn:

- De diverse aanwezige kreken (b.v. bij o.a Axel, Hoek, Terneuzen en Westdorpe)
- (Dorps)bossen
- Grotere groengebieden binnen de bebouwde kom
- Typerende landschapselementen
- Aangrenzende groen/ natuurgebieden

(afbeelding plattegrond van de kern met huidige groenstructuren en in de toekomst gewenste groenstructuren)

### *Knelpunten*

Vrijwel elke kern heeft ook knelpunten op het gebied van groen. Straten waar meer overlast wordt ervaren of waar verschillende belangen langs elkaar schuren en wrijving geven benoemen we hier. We kunnen niet altijd alles naar ieders tevredenheid oplossen maar we streven naar een fijne leefomgeving voor iedereen.

## 4. Ambities

Hierin geven we aan waar we naartoe werken. Bijvoorbeeld nieuwe ontwikkelingen of doorontwikkelingen zoals aanvullende boomstructuren of verbindingen tussen bestaande groenstructuren. Ook de transformatie van een intensief beheerd gebied naar een meer natuurlijker beheerd gebied kan hierin voorkomen.

- Voor de hele gemeente zetten wij ons in om de huidige biodiversiteit ten minste te behouden waarbij het onze ambitie is deze te verhogen. Hiervoor planten wij bij renovaties in het openbaar groen meer toekomstbestendige bloeiende bij-, vlinder- en vogelvriendelijke beplantingen planten terug.

## 5. Ontwikkelingen

In deze paragraaf geven we aan welke werkzaamheden/ontwikkelingen in de kern te verwachten zijn waarbij in het openbaar groen gewerkt wordt. Hieronder noemen we enkele voorbeelden.

Locatie	Wat?	termijn
Terneuzen Grenulaan/ Koning Willem 1 park	Bomenrij inclusief onderbeplanting vervangen (i.c.m. aanpassing padenstructuur)	2019-2020
Philippine Ankerhof	Sloop woningen en herinrichting gebied	2022
Terneuzen kinderboerderij	Opwaardering tot stadsboerderij?	Nog niet bekend
Begraafplaatsen	Ruimingen/ herinrichting	Nog niet bekend
Diverse locaties	Renovaties openbaar groen jaarlijks te bespreken in dorps-, wijk- of stadsraad	Jaarlijks

## 6. Participatie:

Door participatieprojecten in het groenbeheerplan te noemen houden we overzicht waar in de kern welke projecten lopen. Het is op deze wijze een vast bespreekpunt bij het opstellen van het groenbeheerplan. Het kan inwoners op ideeën brengen hoe zij in hun buurt kunnen participeren of ze stimuleren aan te sluiten bij een lopend initiatief.

In de kern lopen de volgende participatieprojecten:

Locatie	Participant(en)	Onderwerp
Biervliet (straat)	Omwonenden	Aanleg en onderhoud buurttuin
Terneuzen (straat)	Omwonenden	Aanplant en onderhoud boomspiegels
Terneuzen	Zeeuwse gronden	Aanleg en onderhoud Guerrillatuinen
Hoek	Dorpsraad/inwoners	Input leveren voor groenbeheerplan
Natuurlijke groengebieden	De Steltkluit	Inventarisatie natuurwaarden

## 7. Beeldkwaliteit/frequenties

Samen met inwoners bepalen wij in een daarvoor georganiseerde openbare dorps-, wijk-, of stadsraadvergadering of een informatieavond welke beeldkwaliteit bij welke beheergroep gewenst is voor de betreffende kern. In het onderhoud van het openbaar groen streven wij naar beeldkwaliteit B. De minimale beeldkwaliteit voor het openbaar groen heeft de gemeenteraad vastgesteld op beeldkwaliteit C. Voor de begraafplaatsen en onkruid op verhardingen is de minimum beeldkwaliteit B.

Voor het onderhoud aan het openbaar groen hebben wij voor de hele gemeenten circa 72.000 uren beschikbaar. Circa 62.300 uren hiervan kunnen wij inzetten om inwoners keuzes in beeldkwaliteit te laten maken. De overige 9.700 uur zijn werkzaamheden waarin wij uit bijvoorbeeld veiligheidsoogpunt geen keuzemogelijkheid kunnen bieden. Gezien de hoeveelheid en soorten openbaar groen in deze kern hebben wij het aantal benodigde uren om beeldkwaliteit B te behalen berekend op 6.600 uur (kern Axel).

Wij gebruiken een excelbestand om het totaal aantal uren bij de te maken keuzes in beeld te houden. De uiteindelijk gemaakte keuzes in gewenste beeldkwaliteit leggen wij in bijlage 1 vast in een afdruk van het keuzeblad beeldkwaliteit. Na deze keuzelijst vindt u in bijlage 2 de werkomschrijvingen waarin staat op welke manier wij te werk gaan bij het uitvoeren van het onderhoud.

## **8. Uitzonderingen en aandachtspunten in beheer**

Het meeste groen onderhouden wij zoals omschreven is in de werkomschrijvingen. Daarnaast is er een mogelijkheid om op bepaalde plaatsen maatwerk in beheer te kunnen leveren. Denk hierbij aan stad- of winkelcentra, bij toeristische trekpleisters of monumenten of in gebieden waar bijzondere natuurwaarden andere beheervormen vragen. Een voorbeeld hiervan is het leefgebied van de Knautiabij langs de N61 ter hoogte van het ziekenhuis













## **9. Wettelijke kaders**

Binnen het groenbeheer voldoen wij aan de wet natuurbescherming door te werken volgens de gedragscode Bestendig Beheer en Onderhoud Groenvoorzieningen van Stadswerk. Bij renovaties van groenvoorzieningen houden we de gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling en Inrichting aan. Hierdoor beperken we eventuele negatieve invloeden van ons beheer op plant en diersoorten tot een minimum.

Bijlage 1: Keuzeblad beeldkwaliteit

Bijlage 2: Werkomschrijvingen

Bijlage 1: keuzeblad beeldkwaliteit (voorbeeld Axel)

Axel			
<b>Onkruidbestrijding</b>	<b>KEUZE: B</b>		<b>3.908</b>
			
<b>A</b> 5.992	<b>B</b> 3.908	<b>C</b> 1.981	
Er is nauwelijks onkruid	Er is pleksgewijs onkruid	Er is redelijk veel onkruid	
<b>Blad ruimen</b>	<b>KEUZE: B</b>		<b>497</b>
			
<b>A</b> 646	<b>B</b> 497	<b>C</b> 398	
Er is redelijk veel bladafval	Er is veel bladafval	Er is erg veel bladafval	
<b>Randen snoei</b>	<b>KEUZE: B</b>		<b>250</b>
			
<b>A</b> 192	<b>B</b> 250	<b>C</b> 86	
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	
<b>Graskanten gazons</b>	<b>KEUZE: B</b>		<b>86</b>
			
<b>A</b> 226	<b>B</b> 86	<b>C</b> 43	
De rand van de verharding/beplanting is goed zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de verharding/beplanting is redelijk zichtbaar	De rand van de verharding/beplanting is nauwelijks zichtbaar	

**Bijmaaien obstakels en bomen in gazon**

KEUZE:

**B**

186

**A**

297

Het gras is redelijk kort gemaaid.

**B**

186

Het gras is lang

**C**

149

Het gras is erg lang

**Snoeimethode van beplantingen**

KEUZE:

**B**

254

**A**

2.242

De beplanting wordt (gefaseerd) gesnoeid. Teruggetten en kaalslag wordt zoveel mogelijk voorkomen

**B**

254

De beplanting wordt (gefaseerd) teruggesnoeid. Indien mogelijk worden andere type snoei toegepast.

**C**

254

De beplanting wordt op plaatsen volledig teruggesnoeid.

**Maaien gazon**

KEUZE:

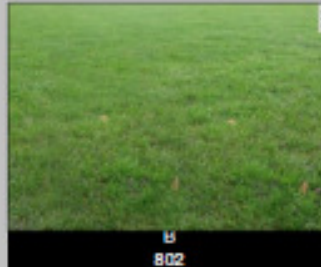
**B**

802

**A**

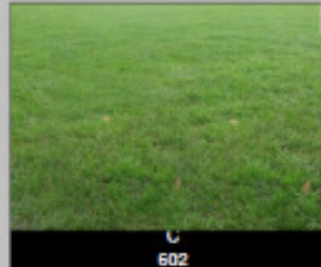
1.043

Het gras is redelijk kort gemaaid.

**B**

802

Het gras is lang

**C**

602

Het gras is erg lang

**Maaien ruw gras**

KEUZE:

**B**

87

**A**

207

Het ruwe gras is lang. Soortenrijkdom neemt sneller toe.

**B**

87

Het ruwe gras is lang. Soortenrijkdom neemt gestaag toe.

**C**

58

Het ruwe gras is lang. Soortenrijkdom neemt niet toe

<b>Knippen hagen</b>		<i>KEUZE:</i>	<b>B</b>	<b>499</b>
				
<b>A</b> 748	<b>B</b> 499	<b>C</b> 249		
De strakke lijnen van de haag zijn goed zichtbaar	De strakke lijnen van de haag zijn redelijk zichtbaar	De strakke lijnen van de haag zijn niet goed zichtbaar		
<b>Overige kosten groenonderhoud</b>		<i>KEUZE:</i>	<b>B</b>	<b>104</b>
<b>A</b> 104	<b>B</b> 104	<b>C</b> 104		
<b>TOTAAL AANTAL UREN</b> <small>excl. snoei bomen</small>				<b>6.674</b>



## Bijlage 2: werkomschrijvingen

### Groenbeheer

beheergroep:	Gazon
beheertype:	Gazon

Omschrijving: Werkzaamheden gazon

#### Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Maaien												

#### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Amfibieën												
Zoogdieren												
Vaatplanten												

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

#### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

#### Zorgvuldig handelen

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen.  
Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

#### Benodigheden voor uitvoering

Machines: Circelmaaier

#### Werkwijze en aandachtspunten

Het gazon wordt in één werkgang gemaaid, om het wenselijke beeld (verschilt per kwaliteitsniveau) in stand te houden. Hierbij wordt er van binnen naar buiten gemaaid (i.v.m. wegluchten fauna) en er wordt opgelet dat insporing wordt voorkomen.

Rondom bomen en obstakels wordt bijgemaaid, om het wenselijke beeld in stand te houden. Hierbij wordt er op gelet dat er geen beschadiging aan bomen en obstakels ontstaat.

Het gazon wordt geschouwd voor de eerste maaironde, waarbij stenen, takken e.d. worden verwijderd.

Indien nodig wordt de grasmatt hersteld.

Harde graskanten worden 1x per jaar gestoken/gesneden.

#### Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	15x per jaar maaien 2x per jaar bijmaaien
B	20x per jaar maaien 3x per jaar bijmaaien
A	26x per jaar maaien 6x per jaar bijmaaien

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal m2 gemeentebreed 1.700.944

Aantal m1 gemeentebreed 251.768

## Groenbeheer

beheergroep: Ruw gras  
 beheertype: Ruw gras

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van ruw gras

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Maaien												

### Legenda

■ Uitvoeren werkzaamheden  
■ Niet uitvoeren van werkzaamheden

## Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels												
Amfibieën												
Reptielen												
Zoogdieren												
Vaatplanten												

### Legenda

■ Voorkeursperiode  
■ Meest kwetsbare periode  
■ Minder kwetsbare periode

N.B. De risiokaalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

## Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen

Minimale maaihoogte vaststellen: hoe hoger des te meer er wordt gespaard.

Inzet gefaseerd werken: welke opdeling van het areaal, doorlooptijd en ingrijpmoment per fase (bv bermstrook versus aanliggend grasland).

Maai/trekker combinatie uitrusten met een wild-redder.

Werkrichting: vluchtroute bieden (van binnen naar buiten).

Op maaiocaties met beschermd flora, af te voeren maaisel tijdelijk laten liggen in verband met zaadval.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

Aandacht voor migratie Amfibieën (paddentrek).

## Benodigheden voor uitvoering

Machines:

- Klepelmaaier
- Schijvenmaaier (plekgewijs)
- Bosmaaier t.b.v. bijmaaien

## Werkwijze en aandachtspunten

De grasvegetatie wordt gemaaid, om het wenselijke beeld in stand te houden. Hierbij wordt er van binnen naar buiten gemaaid (i.v.m. wegluchten fauna) en er wordt opgelet dat insporing wordt voorkomen.

Rondom bomen en obstakels wordt bijgemaaid, om het wenselijke beeld in stand te houden. Hierbij wordt er op gelet dat er geen beschadiging aan bomen en obstakels ontstaat.

## Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	2x per jaar 80% klepelen
B	2x per jaar 80% maai-zuigen (excl. storten)
A	2x per jaar 80% maaien en afvoeren (excl. storten)

Minimaal geeiste beeldkwaliteit: B  
 Gekozen beeldkwaliteit: C

Aantal m2 gemeentebreed: 1.300.466

## Groenbeheer

beheergroep:	Vaste planten
beheertype:	Vaste planten

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van vaste planten

### Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Onkruidbeheersing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Voorjaarsbeurt	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

#### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

▼ Soortgroep	Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Amfibieën		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vaatplanten		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

#### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.  
 Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen  
 Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.  
 Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

### Benodigheden voor uitvoering

Gereedschap:

### Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.  
 Onkruid wordt uit de beplanting verwijderd.  
 Alle beplanting wordt geknipt, ter instandhouding van de gewenste beeld en ter voorkoming van veroudering.  
 Jaarlijks worden alle uitgevallen exemplaren ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke beeld.  
 Wanneer nodig wordt beplanting gescheurd en/of bemest.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	4x per jaar schoffelen
B	8x per jaar schoffelen
A	12x per jaar schoffelen

Minimaal geeiste beeldkwaliteit	C
Gekozen beeldkwaliteit	B
Aantal m2 gemeentebreed	11.461



## Groenbeheer

beheergroep: Bodembedekkers  
 beheertype:

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van bodembedekkers

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Onkruidbeheersing												
Snoeien												

### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

## Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Amfibieën												
Zoogdieren												
Vaatplanten												

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

## Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.

Inzet natuurkalender om passende werkperiodes/werkmomenten te bepalen

Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

## Benodigheden voor uitvoering

- Gereedschap:
- Diverse knip- en zaaggereedschappen
  - Diverse grotere machines

## Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.

Zaailingen en onkruid wordt uit de beplanting verwijderd.

Beplanting aan de randen wordt gesnoeid, ten behoeve van het toegankelijk houden van wegen en paden.

Beplanting wordt gesnoeid, ter instandhouding van de gewenste hoogte en het beeld.

Jaarlijks worden alle uitgevallen exemplaren ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke beeld.

## Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	4x per jaar schoffelen 1x per jaar 40% van de randen snoeien
B	8x per jaar schoffelen 1x per jaar 80% van de randen snoeien
A	12x per jaar schoffelen 2x per jaar 60% van de randen snoeien

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal m2 gemeentebreed 110.926

## Groenbeheer

beheergroep:	Heesters
beheertype:	Opgaande sierheesters

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van sierheesters

### Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Onkruidbeheersing	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Snoeien voorjaarsbloeiers	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Snoeien zomer/najaarsbl.	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

#### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

▼ Soortgroep	Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Amfibieën		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vaatplanten		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

#### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.

Inzet natuurkalender om passende werkperiodes/werkmomenten te bepalen

Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

### Benodigheden voor uitvoering

Gereedschap: – Elektrische heggeschaar

### Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.

Onkruid wordt uit de beplanting verwijderd.

Alle beplanting aan de randen wordt gesnoeid, ten behoeve van het toegankelijk houden van wegen en paden.

33% van de beplanting wordt jaarlijks afgezet, ter stimulering van de ontwikkeling van de beplanting.

Jaarlijks worden alle uitgevallen exemplaren ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke beeld.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	4x per jaar schoffelen 1x per jaar 75% van de randen snoeien
B	8x per jaar schoffelen 1x per jaar 100% van de randen snoeien
A	12x per jaar schoffelen 2x per jaar 60% van de randen snoeien

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal m2 gemeentebreed 175.365

## Groenbeheer

beheergroep: Rozen  
 beheertype: Heesterrozen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van heesterrozen

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Onkruidbeheersing												
Inboeten												
voorjaarsbeurt												

### Legenda

■ Uitvoeren werkzaamheden  
■ Niet uitvoeren van werkzaamheden

## Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels												
Amfibieën												
Reptielen												
Zoogdieren												
Vleermuizen												
Vaatplanten												
Dagvlinders												

### Legenda

■ Voorkeursperiode  
■ Meest kwetsbare periode  
■ Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

## Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.  
 Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen  
 Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.  
 Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

## Benodigheden voor uitvoering

Gereedschap:
 

- Elektrische heggeschaar, bladblazer, tractor met klepelbak
- Diverse knip- en zaaggereedschappen
- Diverse grotere machines

## Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.  
 Onkruid wordt uit de beplanting verwijderd.  
 Alle beplanting aan de randen wordt gesnoeid, ten behoeve van het toegankelijk houden van wegen en paden. Beschermende kleding en handschoenen zijn hierbij nodig.  
 Een deel van de beplanting wordt jaarlijks afgezet, ter stimulering van de ontwikkeling van de beplanting. Beschermende kleding en handschoenen zijn hierbij nodig.  
 Jaarlijks worden alle uitgevallen exemplaren ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke beeld.

## Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	4x per jaar schoffelen 1x per jaar 1/3 van de randen snoeien
B	8x per jaar schoffelen 1x per jaar 1/2 van de randen snoeien
A	12x per jaar schoffelen 2x per jaar de randen snoeien

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal m2 gemeentebreed 3.888

## Groenbeheer

beheergroep: Hagen  
 beheertype: Blokhagen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van blokhagen

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien												

Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels												
Amfibieën												
Reptielen												
Zoogdieren												
Vleermuizen												
Vaatplanten												
Dagvlinders												

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen.

Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

### Benodigheden voor uitvoering

- Gereedschap:
- Elektrische heggeschaar, bladblazer, tractor met klepelbak
  - Diverse knip- en zaaggereedschappen
  - Diverse grotere machines

### Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.

Zaailingen worden uit de haagvoeten verwijderd.

Alle hagen worden geknipt, ter instandhouding van de wenselijke hoogte en het beeld. 80% van het knippen gebeurt machinaal, 20% met motorisch handgereedschap.

Jaarlijks worden alle uitgevallen delen ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke straatbeeld.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving		
C	1x per jaar schoonmaken haagvoet		
B	2x per jaar schoonmaken haagvoet		
A	3x per jaar schoonmaken haagvoet		

	Omschrijving		
C	1x per jaar 100% knippen		
B	2x per jaar 100% knippen		
A	3x per jaar 100% knippen		

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal m2 gemeentebreed 114.752 haagvoet  
 168.757 knippervlak



## Groenbeheer

beheergroep: Hagen  
 beheertype: Hagen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van hagen

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien												

Legenda

■ Uitvoeren werkzaamheden  
■

## Natuurkalender

▼ Soortgroep	Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Vogels													
Amfibieën													
Reptielen													
Zoogdieren													
Vleermulzen													
Vaatplanten													
Dagvlinders													

Legenda

■ Voorkeursperiode  
■ Meest kwetsbare periode  
■ Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

## Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszone.

Inzet natuurkalender om passende werkperiodes/werkmomenten te bepalen.

Werkrichting: gewinning op laten treden en vluchtroute bieden.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten.

## Benodigheden voor uitvoering

Gereedschap: – Elektrische heggeschaar, bladblazer, tractor met klepelbak  
 – Diverse knip- en zaaggereedschappen  
 – Diverse grotere machines

## Werkwijze en aandachtspunten

Grof en fijn zwerfafval wordt geruimd.

Zaailingen worden uit de haagvoeten verwijderd.

Alle hagen worden geknipt, ter instandhouding van de wenselijke hoogte en het beeld. 80% van het knippen gebeurt machinaal, 20% met motorisch handgereedschap.

Jaarlijks worden alle uitgevallen delen ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke straatbeeld.

## Beeldkwaliteit

	Omschrijving		
C	1x per jaar schoonmaken haagvoet		
B	2x per jaar schoonmaken haagvoet		
A	3x per jaar schoonmaken haagvoet		

	Omschrijving		
C	1x per jaar 100% knippen		
B	2x per jaar 100% knippen		
A	3x per jaar 100% knippen		

Minimaal geeiste beeldkwaliteit

C

Gekozen beeldkwaliteit

B

Aantal m2 gemeentebreed

29.625 haagvoet

85.811 knippoppervlak

## Groenbeheer

beheergroep:	Bosplantsoen
beheertype:	Bosplantsoen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van bosplantsoen

### Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Uitmaaien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dunnen beplanting*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\*Zieke exemplaren kunnen jaarrond worden gesnoeid en gedund.

#### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amfibieën	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reptielen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zoogdieren	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vaatplanten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vleermuizen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dagvlinders	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

#### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Keuze voor werken met beschermingszones.

Inzet natuurkalender om passende werkperiodes/werkmomenten te bepalen

Werkrichting: gewenning op laten treden en vluchtroute bieden.

Inzet gefaseerd werken: welke opdeling van het areaal, doorlooptijd en ingrijpmoment per fase (bv afzetten hakhout in 4 fasen over 4 jaar).

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten en holten.

### Benodigheden voor uitvoering

- Gereedschap:
- Motorkettingzaag
  - Diverse knip- en zaaggereedschappen
  - Diverse grotere machines

### Werkwijze en aandachtspunten

De bomen langs paden en wegen worden elke 3 jaar VTA-gelinspecteerd, om gevaarlijke situaties te ontdekken, hierop te anticiperen en zo de veiligheid te borgen.

De bomen langs paden en wegen worden elk jaar gesnoeid, ten behoeve van de toegankelijkheid van paden en wegen en het verwijderen van storende takken. Takken die overlast veroorzaken worden ingekort, dood hout wordt verwijderd.

De randen worden jaarlijks uitgemaaid, om de ontwikkeling van houtige soorten te voorkomen. Hierbij wordt er zo min mogelijk over de vegetatie gereden.

Jaarlijks wordt 15% van de vegetatie gedund, om ontwikkelingsruimte te bieden aan een kruid- en heesterlaag en aan individuele, houtige exemplaren.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving
C	1x per jaar 15% snoeien, 60% randen snoei
B	1x per jaar 15% snoeien, 60% randen snoei
A	1x per jaar 25% snoeien, 2x 40% randen snoei

Minimaal geeiste beeldkwaliteit

C

Gekozen beeldkwaliteit

B

Aantal m2 gemeentebreed

868.403

## Groenbeheer

beheergroep:	Bomen
beheertype:	Laanbomen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van laanbomen

### Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien												
VTA-Controle												

#### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

### Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels												
Zoogdieren												
Vleermuizen												

N.B. De risico kalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

#### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Indien van toepassing werken met beschermingszones.

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen.

Gefaseerd werken: b.v. bomen met een bewoond nest worden overgeslagen en na de broedperiode gesnoeid.

Bij jaarrond beschermde nesten moeten de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat de functionaliteit niet wordt aangetast.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten en holten.

### Benodigheden voor uitvoering

- Gereedschap:
- Motorkettingzaag, hoogwerker, versnipperaar
  - Diverse knip- en zaaggereedschappen
  - Diverse grotere machines

### Werkwijze en aandachtspunten

Alle bomen worden elke 3 jaar VTA-geïnspecteerd, om gevaarlijke situaties te ontdekken, hierop te anticiperen en zo de veiligheid te waarborgen.

Alle bomen worden elk jaar gecontroleerd op afwijkingen, zo nodig wordt ingegrepen en tegelijkertijd met de controle wordt wortel- en stamopschot verwijderd.

De bomen worden elke 3 (jonge aanplant), 4 (halfwasfase) of 5 jaar (volwassen/eindfase) gesnoeid, ten behoeve van het begeleiden naar / in stand houden van de wenselijke snoeivorm en het verwijderen van storende takken.

Takken die overlast veroorzaken worden ingekort, dood hout wordt verwijderd.

Jaarlijks worden alle uitgevallen individuen ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke straatbeeld.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving		
C	1x per 3 jaar snoeien		
B	1x per 3 jaar snoeien		
A	1x per 3 jaar snoeien		

	Omschrijving		
C	1x per 4 jaar snoeien		
B	1x per 4 jaar snoeien		
A	1x per 4 jaar snoeien		

	Omschrijving		
C	1x per 5 jaar snoeien		
B	1x per 5 jaar snoeien		
A	1x per 5 jaar snoeien		

Minimaal geeiste beeldkwaliteit

C

Gekozen beeldkwaliteit

B

Aantal m2 gemeentebreed	1.638	jonge aanplant
	6.553	halfwasfase
	8.192	volwassen/eindfase

## Groenbeheer

beheergroep: Bomen  
 beheertype: Knotbomen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van knotbomen

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien												
VTA-Controle												

### Legenda

■ Uitvoeren werkzaamheden  
■

## Natuurkalender

▼ Soortgroep	Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Vogels													
Vleermuizen													

### Legenda

■ Voorkeursperiode  
■ Meest kwetsbare periode  
■ Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

### Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Indien van toepassing werken met beschermingszones.

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen.

Gefaseerd werken: b.v. bomen met een bewoond nest worden overgeslagen en na de broedperiode gesnoeid.

Bij jaarrond beschermde nesten moeten de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat de functionaliteit niet wordt aangetast.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten en holten.

### Benodigheden voor uitvoering

Gereedschap:

- Motorkettingzaag
- Diverse knip- en zaaggereedschappen
- Diverse grotere machines

### Werkwijze en aandachtspunten

Alle bomen worden elke 3 jaar VTA-geïnspecteerd, om gevaarlijke situaties te ontdekken, hierop te anticiperen en zo de veiligheid te waarborgen.

Alle bomen worden elk jaar gecontroleerd op afwijkingen, zo nodig wordt ingegrepen en tegelijkertijd met de controle wordt wortel- en stamopschot verwijderd.

De bomen worden elke 4 jaar gesnoeid, ten behoeve van het in stand houden van de snoeivorm en het verwijderen van storende takken. Takken worden teruggesnoeid tot op de knot.

Jaarlijks worden alle uitgevallen individuen ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke straatbeeld.

### Beeldkwaliteit

	Omschrijving		
C	1x per 4 jaar snoeien		
B	1x per 4 jaar snoeien		
A	1x per 4 jaar snoeien		

Minimaal geeiste beeldkwaliteit

C

Gekozen beeldkwaliteit

B

Aantal stuks gemeentebreed

219

## Groenbeheer

beheergroep: Bomen  
 beheertype: Leibomen

Omschrijving: Werkzaamheden onderhouden van leibomen

Wanneer worden de werkzaamheden uitgevoerd:

	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Snoeien												
VTA-Controle												

### Legenda

- Uitvoeren werkzaamheden
- Niet uitvoeren van werkzaamheden

## Natuurkalender

Maand ▶	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
▼ Soortgroep												
Vogels												
Vleermuizen												

### Legenda

- Voorkeursperiode
- Meest kwetsbare periode
- Minder kwetsbare periode

N.B. De risicokalender is geen verbodskalender, in de 'rode' perioden kan in principe gewerkt worden, mits een zorgvuldige werkwijze wordt gehanteerd en de juiste beschermende maatregelen worden genomen.

## Zorgvuldig handelen

Behoud groeiplaatsen/(vaste) rust- en verblijfplaatsen. Indien van toepassing werken met beschermingszones.

Inzet natuurkalender om passende werkperioden/werkmomenten te bepalen.

Gefaseerd werken: b.v. bomen met een bewoond nest worden overgeslagen en na de broedperiode gesnoeid.

Bij jaarrond beschermde nesten moeten de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat de functionaliteit niet wordt aangetast.

Aanwezigheid en verstoring beperken bij nesten en holten.

## Benodigheden voor uitvoering

- Gereedschap:
- Elektrische heggeschaar
  - Diverse knip- en zaaggereedschappen
  - Diverse grotere machines

## Werkwijze en aandachtspunten

Alle bomen worden elke 3 jaar VTA-geïnspecteerd, om gevaarlijke situaties te ontdekken, hierop te anticiperen en zo de veiligheid te waarborgen.

Alle bomen worden elk jaar gecontroleerd op afwijkingen, zo nodig wordt ingegrepen en tegelijkertijd met de controle wordt wortel- en stamopschot verwijderd.

De leibomen worden jaarlijks gesnoeid / geschoren, ten behoeve van het in stand houden van de snoeivorm en het verwijderen van storende takken.

Jaarlijks worden alle uitgevallen individuen ingeboet, ter instandhouding van het wenselijke straatbeeld.

## Beeldkwaliteit

	Omschrijving		
C	1x per jaar snoeien		
B	1x per jaar snoeien		
A	1x per jaar snoeien		

Minimaal geeiste beeldkwaliteit C

Gekozen beeldkwaliteit B

Aantal stuks gemeentebreed 235