



Groenbeleidsplan 2023-2033

Gemeente Heiloo



Opening en voorstelronde



*Peter van Diepen
Wethouder*



*Michel Suiding
Beleidsmedewerker
Groen*



*Jos Smit
Smit Groenadvies*



*Graag na afloop van
presentatie*

Inhoud

Groenbeleidspresentatie

- **Inleiding**
 - Doel groenbeleidsplan
 - Aandachtspunten
- **Visie & ambitie**
 - Bestuursopdracht en omgevingsvisie
 - Coalitieakkoord
 - Moties
 - Visie
 - Ambities (identiteit en gezondheid)
- **Groenbeleidsplan 2023-2033**
 - Thema's en opbouw
 - Groen- en ecologische structuren
 - Beleidsuitvoering
 - Participatie bij totstandkoming groenbeleidsplan
 - Evaluatie en monitoring
 - Planning





Groene ambities

Groene doelen

Groenstructuur

Ruimtelijke aspecten

Biodiversiteit

Klimaatverandering

Inleiding

Doel groenbeleidsplan

- Actualisatie huidig groenbeleidsplan en integratie bomenbeleid
- Groene ambities vastleggen voor de periode 2023-2033
- Sturing geven om groene doelen te bereiken
- Vaststellen groenstructuur en kwaliteit beheer
- Ruimtelijke aspecten omgevingsvisie
- Verhogen biodiversiteit
- Opvangen effecten klimaatverandering

Inleiding

Aandachtspunten



*SMART-geformuleerde
groene ambitie*



*Richt het beleid op
kwaliteit bestaand en
nieuw groen*



*Eisen voor nieuw te
ontwikkelen gebieden
Bijvoorbeeld Zandzoom*



*Intern bewustzijn
creëren binnen de
gemeentelijke
organisatie*



*Participatie: Laat
bewoners zich betrokken
voelen, betrek bewoners
en werk samen*



*Creëer budget voor
realiseren en beheren
van de groenambitie*



*Groenbeleid is beleid
van de lange adem*



Monitoring en sturing

Visie & Ambitie

Bestuursopdracht

- Ambitieniveaus van beheer, onderhoud en aanleg groen
- Identiteit, gezondheid
- Vaststellen gewenste beeldkwaliteit
- Uitwerken per thema
(beeldkwaliteit 'schoon, heel en veilig',
biodiversiteit, klimaatbestendigheid)
- Groen- en ecologische structuren relatie met
omgevingsvisie
- Participatie
- Evaluatie en monitoring



Identiteit



Gezondheid



Biodiversiteit



Klimaatbestendigheid



Evaluatie

Visie & Ambitie

Coalitieakkoord

- Basis voor de groenstructuur en beheer
- Kader bieden voor het groenbeheer
- Actuele thema's:
 - Beeldkwaliteit
 - Natuurvriendelijk bermbeheer/ biodiversiteit
 - Versterken van Groenspoor/ecologische verbindingszones
 - Betrekken inwoners



*Groenstructuur/
beeldkwaliteit*



Onkruidbestrijding



*Natuurvriendelijk
bermbeheer*



Betrekken inwoners

Visie & Ambitie

Moties bij vaststellen groenbeheerplan

- Integratie van het groenbeleidsplan met beheerplan en bomenplan
- Monitoring van de uitvoering
- Onkruidbestrijding
- Het huidige beheerplan actualiseren aan de hand van het nieuwe groenbeleidsplan
- Adequate juridische bescherming van de houtwallen



*Groenstructuur/
beeldkwaliteit*



Onkruidbestrijding



*Natuurvriendelijk
bermbeheer*



Betrekken inwoners

Visie & Ambitie

Visie 'Waarvoor staat Heiloo?'

Gemeente Heiloo is een groene natuurvriendelijke gemeente, wil dit blijven en verder uitbouwen. Zij is een trots op haar groen en natuur. In een tijd waarin vele functies om ruimte vragen, is het de uitdaging om groen te behouden en waar mogelijk te versterken met name in relatie tot toekomstige woningbouw.



Identiteit



Gezondheid



Biodiversiteit



Klimaatbestendigheid

Visie & Ambitie

Identiteit

- Behouden en versterken groene identiteit van de gemeente
- Behouden en versterken diversiteit
- Opvallende accenten door kleur en vorm op bijzondere en belangrijke locaties
- Behouden en versterken van groenstructuren
- Behouden kleinschalige landschapsstructuur
- Openbaar groen van goede kwaliteit



Visie & Ambitie

Gezondheid

- Verdere uitbreiding gebruiksmogelijkheden openbaar groen, parken en recreatiegebieden
- Groen toepassen dat bijdraagt aan een schoon milieu
- Duurzaam groenbeheer (geen bestrijdingsmiddelen)
- Klimaatbestendig maken van school- en speelpleinen



Groenbeleidsplan 2023-2033



- Uitwerking per thema (beeldkwaliteit, biodiversiteit en klimaatbestendigheid)
- Uitwerking groen- en ecologische structuren
- Beleidsuitvoering
- Participatie bij totstandkoming groenbeleidsplan
- Monitoring en evaluatie
- Planning

Thema: Beeldkwaliteit

Sturen op kwaliteit (schoon, heel en veilig)



*Kwaliteit gestuurd
beheer*



Kwaliteit beheer groen

Beeldkwaliteit openbaar groen volgens Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 (KOR)

De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte beschrijft onderhoudsniveaus voor objecten in de openbare ruimte. Per object gelden een of meer kwaliteitscriteria. Voor elk kwaliteitscriterium is een beeldmeetlat samengesteld waar met foto's, beschrijvingen en eisen het onderhoudsniveau meetbaar is gemaakt.

Verrekenen op beeld via RAW-hoofdcode 51.48.07				
Groen	beplanting-onkruid			
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is in beperkte mate onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking 0% per 100m ²	bedekking ≤ 20% per 100m ²	bedekking ≤ 30% per 100m ²	bedekking ≤ 40% per 100m ²	bedekking > 40% per 100m ²
bedekking door resten 0% per 100m ²	bedekking door resten ≤ 20% per 100m ²	bedekking door resten ≤ 30% per 100m ²	bedekking door resten ≤ 40% per 100m ²	bedekking door resten > 40% per 100m ²
aantal stuks onkruid hoger dan 30 cm 0 stuks per 100m ²	aantal stuks onkruid hoger dan 30 cm ≤ 10 stuks per 100m ²	aantal stuks onkruid hoger dan 30 cm ≤ 20 stuks per 100m ²	aantal stuks onkruid hoger dan 30 cm ≤ 30 stuks per 100m ²	aantal stuks onkruid hoger dan 30 cm > 30 stuks per 100m ²
Meetinstructie: Onkruid				

Verrekenen op beeld via RAW-hoofdcode 51.28.01				
Groen	gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte			
A+	A	B	C	D
				
Het gazon ziet er zeer strak gemaaid uit.	Het gazon ziet er strak gemaaid uit.	Het gazon ziet er redelijk strak gemaaid uit.	Het gazon ziet er nauwelijks strak gemaaid uit.	Het gazon ziet er niet strak gemaaid uit.
hoogte gras ≤ 40 mm	hoogte gras ≤ 50 mm	hoogte gras ≤ 60 mm	hoogte gras ≤ 70 mm	hoogte gras > 70 mm
Meetinstructie: Grashoogte				

Handboek Bomen 2018, norminstituut bomen

Door binnen de organisatie het Handboek Bomen op strategisch en beleidsniveau te laten accorderen, krijgt de inhoud ervan de status die nodig is om het te kunnen vastleggen en toepassen binnen de verschillende procedures in uw organisatie.

BOMENPOSTER

BOMEN ONTWERP

TECHNISCHE ONTWERPRAANDVOORWAARDEN 'LAAN- & STRAATBOMEN'

ONTWERP RICHTLIJNEN MAATVOEGING

A. KROONDIAMETER Ø (KROONDIAMETER Ø 100 cm)

Ontwerp	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 65	Ø 70	Ø 75	Ø 80	Ø 85	Ø 90	Ø 95	Ø 100
1-graats	4	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114
2-graats	4	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114
3-graats	4	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114

1. KROONDIAMETER Ø 100 cm (KROONDIAMETER Ø 100 cm)

B. ONDERKROONDIAMETER Ø (ONDERKROONDIAMETER Ø 100 cm)

Ontwerp	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 65	Ø 70	Ø 75	Ø 80	Ø 85	Ø 90	Ø 95	Ø 100
1-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
2-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
3-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209

2. ONDERKROONDIAMETER Ø 100 cm (ONDERKROONDIAMETER Ø 100 cm)

C. BEHOORDE BOOMHOOGTE, BAIENDE HOOGTE (BAIENDE HOOGTE)

1. (BOOMHOOGTE) Ø 100 cm

Ontwerp	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 65	Ø 70	Ø 75	Ø 80	Ø 85	Ø 90	Ø 95	Ø 100
1-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
2-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
3-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209

3. (BOOMHOOGTE) Ø 100 cm (BOOMHOOGTE Ø 100 cm)

2. (BAIENDE HOOGTE) Ø 100 cm

Ontwerp	Ø 10	Ø 15	Ø 20	Ø 25	Ø 30	Ø 35	Ø 40	Ø 45	Ø 50	Ø 55	Ø 60	Ø 65	Ø 70	Ø 75	Ø 80	Ø 85	Ø 90	Ø 95	Ø 100
1-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
2-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209
3-graats	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209

[illegible][illegible]

BOMENPOSTER

LEVEREN EN PLANTEN BOMEN

EISEN PLANTMATERIAAL (LAAN/BOMEN)

Eisen is een van de belangrijkste voedingsstoffen voor bomen.

- Het is nodig voor de fotosynthese.
- Het is nodig voor de vorming van chlorofyl.
- Het is nodig voor de vorming van hemoglobine.
- Het is nodig voor de vorming van myoglobine.

Waarom zijn er problemen met Eisen?

- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de bodem.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de lucht.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit het water.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de voeding.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de mest.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de compost.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de afval.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de resten.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de afval.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de resten.

Waarom zijn er problemen met Eisen?

- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de bodem.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de lucht.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit het water.

Waarom zijn er problemen met Eisen?

- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de bodem.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de lucht.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit het water.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de voeding.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de mest.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de compost.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de afval.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de resten.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de afval.
- Het is moeilijk voor bomen om Eisen op te nemen uit de resten.

KUZE EN EISEN BESCHIKING AANLEID GRUP-ALTS BOMEN

Bomen zijn een belangrijk onderdeel van de stad.

Ze geven schaduw en verbeteren de luchtkwaliteit.

Ze zijn ook belangrijk voor de biodiversiteit.

KWALITEITSEISEN (LAAN/BOMEN)

MAATVOERINGSTABEL (LAAN/BOMEN)

Maatvoering	Laan	Bomen	Laan	Bomen	Laan	Bomen
1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

De tabel geeft de maatvoering voor bomen in de stad.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

EISEN PLANTEN SOMEN

Eisen is een van de belangrijkste voedingsstoffen voor bomen.

- Het is nodig voor de fotosynthese.
- Het is nodig voor de vorming van chlorofyl.
- Het is nodig voor de vorming van hemoglobine.
- Het is nodig voor de vorming van myoglobine.
- Het is nodig voor de vorming van de rode bloedcellen.
- Het is nodig voor de vorming van de witte bloedcellen.
- Het is nodig voor de vorming van de rode bloedcellen.
- Het is nodig voor de vorming van de witte bloedcellen.
- Het is nodig voor de vorming van de rode bloedcellen.
- Het is nodig voor de vorming van de witte bloedcellen.

Eisen is een van de belangrijkste voedingsstoffen voor bomen.

De tabel geeft de maatvoering voor bomen in de stad.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de breedte van de straat.

De maatvoering is gebaseerd op de hoogte van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de leeftijd van de bomen.

De maatvoering is gebaseerd op de soort van de bomen.

Stadsmerk

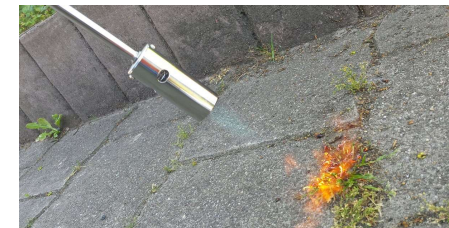
NORM
BETRIJF
BOMEN

lytix

Kwaliteit: Invasieve exoten

Wat vinden we belangrijk?

- Verbod chemische bestrijding
- In kaart brengen en bestrijden invasieve exoten
- Aanpassingen in inrichting en beheer openbare ruimte



Thema: Biodiversiteit

Wat vinden we belangrijk?

- Natuurvriendelijk bermbeheer, kleurkeur
- Behouden en versterken biodiversiteit
- Natuurvriendelijk inrichten nieuwe gebieden
- Groen dat bijdraagt aan een aantrekkelijke omgeving voor fauna
- Behouden van streekeigen beplanting
- Versterken van natuurbeleving
- Verbeteren leefomstandigheden voor vlinders en bijen



Thema: Klimaatbestendigheid

Wat zijn de uitdagingen?

Door klimaatverandering stijgt de kans op **wateroverlast**, **hitte** en **droogte**. Onder andere schoolpleinen zijn niet klimaatbestendig en in beleidsplan worden oplossingen aangedragen voor klimaatbestendig maken van schoolpleinen en de openbare ruimte in de gemeente.



Uitwerking groen- en ecologische structuren

Waar laten we dit zien?

Met de visie en ambitie van de gemeente als uitgangspunt wordt er bij de groenstructuur ingezoomd op groen in de gemeente. Hierbij wordt specifiek aandacht besteed aan:

- cultuurhistorische elementen (bv. houtwallen)
- groene inpassing van nieuw te ontwikkelen woningbouwlocaties
- 'Groene parels' (bv. Noorder- en Zuiderneggen, ecozone Boekelermeer)
- behoud en versterking van ecologische structuren



Hoofdgroenstructuur



Bomenstructuur



Ecologische structuur



Natuurwaardenkaart

Beleidsuitvoering

Hoe willen we dit doen?

Het groenbeleid gaat over dat groen en die bomen waar de gemeente invloed op kan uitoefenen. De gemeente heeft hierbij de rol als eigenaar, beheerder en als stimulator van maatschappelijke participatie en overlegpartner.



Beheer & onderhoud



*Inrichting openbare
ruimte*



Participatie

Beheer & onderhoud

Hoe willen we dit doen?

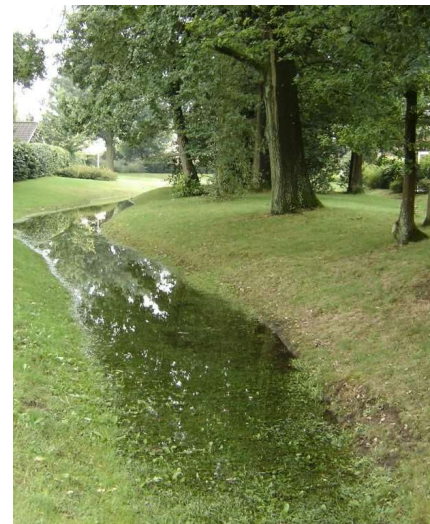
- Toepassen van Sinusbeheer (voldoende ruimte?)
- Extensieve randen langs watergangen
- Continueren schapenbegrazing
- Kwaliteit van het bestaande groen verhogen
- Onderhoudsmaatregelen ter ondersteuning van de ontwikkeling van natuurwaarden



Inrichting openbare ruimte

Hoe willen we dit doen?

- Ontwerpoplossingen ter voorkomen van hittestress
- Bufferen, vertragen en infiltreren regenwater
- Toepassen klimaatbestendig groen
- Verwijderen barrières voor fauna
- Ruimte voor biodiversiteit



Participatie bij beleidsuitvoering

Hoe willen we dit doen?

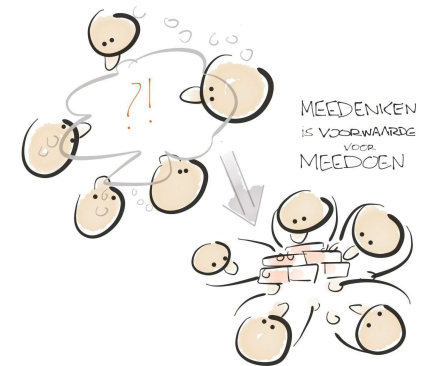
- Het meenemen van burgers in ontwikkelingen, herinrichting en groot onderhoud
- Burgerinitiatieven ondersteunen
- Groenadoptie



Participatie

Betrokken inwoners!

- Hoe betrekken we inwoners bij totstandkoming groenbeleidsplan:
 - Bewonersavonden
 - Klankbordgroep
 - Betrekken belangrijke stakeholders (denk aan Natuurmonumenten, IVN, Noord-Hollands Landschap, LTO)



Evaluatie en monitoring

Hoe bewaken we de voortgang?

- Hoe gaan we doelen en ambities monitoren.
- Natuuronderzoek 1 keer per jaar en per kern op basis van doelsoorten.
- Natuuronderzoek 1 keer per 4 jaar op basis van volledige inventarisatie.
- Jaarlijkse rapportage aan de Raad.



Planning

Naar een breed gedragen groenbeleid!

- 11 April – Raadsinformatieavond
- Mei – Juni Participatie met klankbordgroep, inwoners en stakeholders
- Juni – September Opstellen conceptplan
- Oktober – December Oordeelsvorming van het conceptplan bij raad
- Q1 2023 - Besluitvorming



Vragen?





Groenbeleidsplan 2023-2033

Gemeente Heiloo

