Groenbeheerplan 2027-2031

Gemeente Maasgouw



GEMEENTE
MAASGOUW.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING 3

1.1 DOELSTELLING 3
1.2 LEESWIJZER 3

2. WAT VINDEN WE BELANGRIJK? 4

2.1 OMGEVINGSVISIE MAASGOUW 4
2.2 STRATEGISCHE VISIE 2035 MAASGOUW 4
2.3 GROENVISIE MAASGOUW 2030 4
2.4 COALITIEPROGRAMMA 2026-2030 5
2.5 BOMENNOTA 2020-2030 5
2.6 BELEIDSNOTA BOSS 5
2.7 GLOBAL GOALS 6

3. WAT HEBBEN WE? 7

3.1 AREAALGEGEVENS 7

4. WAT GAAN WE DOEN? 10

4.1 AMBITIENIVEAU (BEELD)KWALITEIT 10
4.2 WERKWIJZE 11
4.3 ZAKEN DIE WE MET GROENBEHEER/-ONDERHOUD INTEGREREN 13

5. WAT HEBBEN WE DAARVOOR NODIG? 16

5.1 REGULIER ONDERHOUD 2027-2031 16
5.2 KOSTEN AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN 18
5.3 KOSTEN INVESTERINGEN GROEN 18
5.4 BESCHIKBAAR BUDGET EN KOSTENDEKKING 19

6. CONCLUSIE 20

BIJLAGE 1: KOSTEN ONDERHOUD GROEN O.B.V. LANDELIJKE KENGETALLEN 21

1. Inleiding

Groen draagt in sterke mate bij aan de identiteit, herkenbaarheid en leefbaarheid in en van onze gemeente. Het groen biedt ruimte aan recreatie en ontmoeting. De basis hiertoe is vastgelegd in de Groenvisie Maasgouw 2030. In deze visie is de gewenste koers voor de ontwikkeling van het groen vastgelegd. Met dit beheerplan onderschrijven we de vastgestelde richting en onderbouwen we de budgetten voor het beheer en onderhoud van onze groenvoorzieningen.

1.1 Doelstelling

De doelstelling van dit groenbeheerplan is tweeledig:

- Actualiseren en vastleggen van het beheerplan en het beschrijven van aangrenzend beleid voor het groenbeheer met aandacht voor de nieuw aangedragen onderwerpen en het integreren van beleid van de andere disciplines.
- Inzicht in de huidige kwaliteit en omvang van het groenareaal en het benodigde onderhoud en budgetten voor de komende vijf jaar, aansluitend op onze visie en beleid.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2: Wat vinden we belangrijk? Geeft aan de hand van vigerende beleidsplannen richting aan welke kant we op willen met de groenvoorzieningen. Op onderdelen is overlap aanwezig met andere beleidsthema's. Hierbij kan gedacht worden aan speelvoorzieningen en waterbergingen. Hiermee is groen een integraal onderdeel van de openbare ruimte.

Hoofdstuk 3: Wat hebben we? Maakt de kwantiteit van de groenvoorzieningen inzichtelijk. Welke hoeveelheden zijn per beheergroep aanwezig en hoe verhoudt dit zich tot 2022. Ook zijn per beheergroep de beheersmaatregelen globaal omschreven.

Hoofdstuk 4: Wat gaan we doen? Omschrijft wat we de komende vijf jaar gaan doen en op welke manier we dit gaan uitvoeren. Het gaat hierbij om het regulier beheer, maar ook om de doelen om de groenvoorzieningen toekomstbestendig te houden.

Hoofdstuk 5: Wat hebben we daarvoor nodig? Geeft weer welke budgetten nodig zijn om de doelen te behalen. Wat zijn de benodigde financiële middelen voor de komende vijf jaar?

2. Wat vinden we belangrijk?

Een groene inrichting is belangrijk en zien we als een onmisbaar onderdeel van een duurzame leefomgeving. Groen draagt in sterke mate bij aan de identiteit, herkenbaarheid en leefbaarheid van de leefomgeving, en biedt ruimte aan recreatie en ontmoeting. Dit komt tot uiting in onze beleidsplannen en visies, welke hieronder samenvattend zijn weergegeven. Wat is het belang van de groene buitenruimte en op welke manier passen we dit toe?

2.1 Omgevingsvisie Maasgouw

De omgevingsvisie Maasgouw beschrijft de koers voor de toekomst van Maasgouw. Deze visie richt zich op de gehele fysieke leefomgeving. Tot de fysieke leefomgeving vallen onder andere gebouwen, wegen, schone lucht, maar ook parken, bossen en waterwegen. In de omgevingsvisie maken we kansen en bedreigingen inzichtelijk. Voor het groenbeheer zijn de thema's biodiversiteit en gezondheid van belang waarbij we ons inzetten op:

- Biodiversiteit: stimuleren natuur inclusief bouwen, versterken en beschermen van rust - en natuurgebieden en het vergroten van het natuurnetwerk en de biodiversiteit.
- Gezondheid: inzetten op nieuwe groen-, speel- en bewegingsvoorzieningen, toegankelijk houden van natuur en landschapsbeleving.

2.2 Strategische visie 2035 Maasgouw

De strategische visie 2035 geeft de richting weer waar we als gemeente de komende jaren naar toe willen. Het gaat hierbij om de fysieke leefomgeving, maar ook de manier waarop deze behaald moet worden. Onder het motto "Samen maken we Maasgouw" zetten we in op de samenwerking tussen overheid en burger voor een leefomgeving waarbij we samen streven naar een leefomgeving waar iedereen zich prettig in voelt. Het gaat hierbij onder andere om het woonklimaat, sociaal domein, regionale samenwerkingen, vrijetijdsbesteding en arbeidsmogelijkheden. De openbare leefomgeving is onderdeel van de visie. Zo streven we om het blauwe en groene profiel van de gemeente te versterken. Dit groene profiel is een belangrijke kwaliteit en maakt dat Maasgouw een aangename gemeente is om in te wonen en te leven.

2.3 Groenvisie Maasgouw 2030

Met de Groenvisie Maasgouw 2030 legt de gemeente de gewenste koers voor de ontwikkeling van het groen vast. De groenvisie maakt kansen inzichtelijk voor de versterking van de cultuurhistorische beleving van de woonkernen, ecologische waarden, duurzaamheidsambities en burgerparticipatie. Ook beschrijft de groenvisie de inrichting en het beheer van groen voor alle groene gemeentelijke eigendommen in de kernen en het buitengebied. De volgende thema's staan centraal in de visie:

- Multifunctioneel groen. Groen is niet alleen stoffering maar dient bij te dragen aan meerdere functies. Bijvoorbeeld waterberging, ontmoeten, sporten, spelen en bijdragen aan een beter leefklimaat.
- Versterken cultuurhistorisch en landschappelijk karakter van de (historische) kernen en het buitengebied.
- Duurzaamheid. Bij de inrichting en het beheer van het groen streven we naar een zo kleine mogelijke milieubelasting. Bijvoorbeeld bij onkruidbestrijding op verhardingen en het beheer van gras.
- Anticiperen op klimaatverandering. Groen kan worden ingezet ten behoeve van onder andere waterberging, afvang fijnstof, beperken hittestress.
- Groen doen we samen. De gemeente ondersteunt initiatieven van burgers om bij het onderhoud en/of de inrichting van het groen (deels) op zich te nemen.
- Ecologie en biodiversiteit. Het groen van de gemeente kan bijdragen aan een grotere biodiversiteit.

2.4 Coalitieprogramma 2026-2030

Het Coalitieprogramma 2026-2030 beschrijft de ambitie en op hoofdlijnen de doelen om samen te bouwen aan een mooie toekomst voor Maasgouw met een toekomstbestendige leefomgeving. Samenwerken staat centraal waarbij het strategisch motto gehandhaafd blijft: “Samen maken we Maasgouw!”. Het coalitieprogramma gaat specifiek in op het huidige kwaliteitsniveau van de openbare ruimte (infrastructuur en groen). Doelstelling hierbij is om de huidige (onderhouds-)kwaliteit van de openbare ruimte hoog te houden.

Speerpunten hierin zijn:

- Het onderhoud aan de groene en verharde openbare ruimte wordt in de komende jaren planmatig uitgevoerd conform het kwaliteitsniveau dat in beleidsplannen wordt vastgesteld;
- Voor de aanpak van de klimaatproblemen wateroverlast, droogte en hittestress volgen we een maatwerkaanpak per locatie;
- We streven naar toepassing van de 3-30-300 regel in Maasgouw (minimaal 3 bomen zichtbaar vanuit elke woning, minimaal 30 procent boomkroonbedekking in de buurt en maximaal 300 meter afstand van woning tot groene buitenruimte of natuur).

2.5 Bomennota 2020-2030

De Bomennota is gericht op het streven naar deregulering en beperking van overlast en schade door en van bomen. In 2020 is de Bomennota vernieuwd en actueel gemaakt. Zo is het bomenbeleid geactualiseerd en zijn aanvullende doelstellingen gevormd. Hiertoe behoren onder ander de kernpunten:

- Het vergroten van het bomenbestand;
- Aanplant bomen in duurzame groeiplaatsen;
- Toekomstbestendig bomenbestand voor klimaatverandering;
- Verhogen van de (bio)diversiteit in boomsoorten;
- Een bomenbestand met voornamelijk gebiedseigen soorten.

2.6 Beleidsnota BOSS

Om op een breder vlak invulling te geven aan het speelruimtebeleid binnen de gemeente Maasgouw, is in 2024 de Beleidsnota BOSS opgesteld. De afkorting BOSS staat voor Bewegen, Ontmoeten, Spelen en Sporten. Het belangrijkste doel van deze nota is om de openbare ruimte aantrekkelijker te maken voor alle inwoners, van jong tot oud. Hiervoor richt het plan zich voornamelijk op het verbeteren van groenvoorzieningen, ontmoetingsplaatsen en sportplekken. Op basis van input voornamelijk verkregen uit burgerparticipatie is een visie voor Maasgouw in 2040 opgesteld.
De speerpunten binnen dit beleid zijn:

- Zelfredzaamheid: De fysieke inrichting draagt bij aan de zelfredzaamheid van haar inwoners. Jonge inwoners kunnen hun buurt veilig verkennen en ouder wordende inwoners worden gefaciliteerd om zo lang mogelijk zelfstandig hun buurt in te gaan.
- Uitdaging & avontuur: Het BOSS-netwerk biedt uitdaging, variatie en nodigt uit tot avontuur. Inwoners worden ieder op eigen niveau verleid om meer naar buiten te gaan, om grenzen te verleggen en om langer buiten te verblijven.
- Bereikbaar & aantrekkelijk: De buitenruimte is bereikbaar, aantrekkelijk en nodigt in zijn geheel uit om er te bewegen, ontmoeten, spelen en sporten. Ruimte voor BOSS start zodra je de voordeur uitstapt.
- Natuurlijk: Er is een goede verbinding met en beleving van natuurschoon. Bij inrichting van BOSS-plekken en routes worden natuur- en klimaatkansen meegenomen.
- Verbinding: Het BOSS-netwerk verbindt plekken met elkaar en kernen met het buitengebied. Het faciliteert verbinding tussen inwoners en vergroot ontmoetingskansen.

2.7 Global Goals

De gemeente Maasgouw doet mee aan de Global Goals welke erop gericht zijn om de wereld mooier en beter te maken voor iedereen. Zo worden maatschappelijke problemen aangepakt, waaronder klimaatverandering, armoede en ongelijkheid. Door de Verenigde Naties zijn 17 Global Goals opgesteld waarin 169 doelen zijn onderverdeeld. Wij zetten ons als gemeente ook in om deze Global Goals te verwezenlijken. Hiervoor gaan we in gesprek met inwoners, ondernemers en organisaties om een nog grotere bijdrage te kunnen leveren aan een sociaal en duurzaam Maasgouw. Voor het groenbeheer zijn de Global Goals 14 (leven in het water) en 15 (leven op het land) van belang. Deze Goals beschermen en verbeteren de woon- en leefomgeving voor zowel mens als natuur.

3. Wat hebben we?

Voor een doelmatige uitvoering van het beheer en onderhoud is het van belang om te weten wat we hebben aan groenvoorzieningen. Alleen met inzicht in het bestaande groen kan bepaald worden welke beheermaatregelen en daarbij behorende financiële middelen benodigd zijn voor de komende vijf jaar. Aangezien het areaal en het gebruik ervan continu verandert is in dit groenbeheerplan een nieuw overzicht gemaakt van het areaal.

3.1 Areaalgegevens

Op basis van de in ons beheerprogramma geregistreerde data zijn in onderstaande tabel de huidige beheergroepen inclusief bijbehorende omvang weergegeven. Om de verandering in de omvang van beheergroepen inzichtelijk te maken is een vergelijking gemaakt tussen 2022 en 2026. Per beheergroep is weergegeven welke beheersmaatregelen nodig zijn om de gewenste kwaliteit te behalen.

	Beheergroep	Omvang 2022	Omvang 2026	Beheersmaatregel
	Bermen en watergangen			
1	Eerste meter 1x	2.013,8 are	1.734,1 are	In mei eerste meter bermen en taluds maaien en ruimen
2	Bermen 1x	5.326,6 are	4.747,1 are	Mei eerste meter en in oktober gehele vlakke berm maaien en ruimen
3	Bermen 2x	2.488,1 are	3.734,7 are	In mei en oktober geheel vlakke berm maaien en ruimen
4	Bermen 4x	373,3 are	439,7 are	April, mei, augustus en oktober geheel maaien en ruimen
5	Taluds 1x	1.147,5 are	827,7 are	Mei eerste meter en in augustus gehele talud maaien en ruimen
6	Taluds 2x	223,8 are	249,7 are	In mei en augustus gehele talud maaien en ruimen
8	Kleine percelen 1x	n.v.t.	22,3 are	In augustus gehele perceel maaien en ruimen
9	Kleine percelen 2x	n.v.t.	91,0 are	In mei en augustus gehele perceel maaien en ruimen
10	Schapenbegrazing	9.531,0 are	8.616,1 are	3x per jaar begrazen
11	Lijnobstakels	n.v.t.	62.176 m1	In winterperiode 1x lijnobstakels maaien
12	Waterpartijen	n.v.t.	193,0 are	In september/ oktober waterpartijen maaien
13	Watergangen	22.756 m1	27.174 m1	In augustus geheel maaien en afvoeren
14	Bermobjecten	14.844 stuks	14.936 stuks	Beurten afhankelijk van soort berm (1x, 2x of 4x)
15	Honden uitlaatplaatsen en losloopgebieden	68,9 are	62,6 are	8x per jaar maaien en ruimen
16	Hondenspeelplaatsen	n.v.t.	81,8 are	Tijdens groeiseizoen wekelijks maaien
17	Wadi's 2x	129,8 are	267,3 are	In mei en oktober geheel maaien en ruimen
18	Sinus beheer 1x	535,2 are	521,7 are	Maaien in oktober, verzamelen en afvoeren aparte werkgang
19	Sinus beheer 2x	325,9 are	809,4 are	Maaien in mei en oktober, verzamelen en afvoeren aparte werkgang
20	Bijmaaien bomen 1x	n.v.t.	5.052 stuks	In oktober bijmaaien rondom bomen
21	Bjimaaien bomen 2x	n.v.t.	3.137 stuks	In mei en oktober bijmaaien rondom bomen
22	Bijmaaien bomen 4x	n.v.t.	132 stuks	April, mei, augustus en oktober bijmaaien rondom bomen
23	Bijmaaien bomen 8x	n.v.t.	72 stuks	8x per jaar bijmaaien rondom bomen
24	Gazon A-niveau	577,5 are	606,1 are	32x maaien (in eigen beheer)
25	Gazon B-niveau	2.393,5 are	2.134,6 are	26x maaien (in eigen beheer)

26	Gazon met bollen	210,1 are	138,0 are	Tijdens bloeiperiode bollen wordt gazon niet gemaaid (in eigen beheer)
	Sportvelden en speeltuinen			
27	Sportveld gras	16 velden	16 velden	Maaien gemiddeld 40x per jaar, groot onderhoud in voorjaar, zomer en najaar
28	Kunstgras voetbal	2,5 velden	2,5 velden	Borstelen 1x per jaar, 1x per jaar specialistisch onderhoud
29	Kunstgras tennis	22 velden	22 velden	Wekelijks onderhoud door clubs, 1x per jaar specialistisch onderhoud
30	Gravel tennis	8 velden	8 velden	Wekelijks onderhoud door clubs, 1x per jaar speelklaar maken banen
31	Padelbanen	n.v.t.	2 velden	Wekelijks onderhoud door clubs, 2x per jaar specialistisch onderhoud
32	Speeltuinen	49	50	Onkruidvrij houden valondergrond, kleine reparaties, regelmatige controle, 1x veiligheidsinspectie
	Cultuurbeplanting			
33	Bodembedekkers	23.276 m2	35.634 m2	Eigen beheer (buitendienst) conform ambitieniveau
34	Bos, natuur en landschapselementen	30.100 are	26.892,1 are	Vrijwel geen onderhoud; vrij snoeien brandgangen en wandelpaden) in eigen beheer
35	Bosplantsoen	130.181 m2	171.999 m2	1 x per 5 jaar houtwallen terugzetten in eigen beheer
36	(Sier)heesters incl. struikrozen	47.968 m2	33.078 m2	Eigen beheer; bewateren, bemesten, onkruidvrij houden, 1x per jaar terugzetten
37	Vaste planten	5.215 m2	9.648 m2	Eigen beheer
38	Wisselperken	49 m2	79 m2	Eigen beheer
	Hagen en bomen			
39	Hagen (knipoppervlak)	75.130 m2	100.881 m2	2 x per jaar
40	Knotboom	363 stuks	370 stuks	Onderhoudsintensiteit is gericht op leeftijd van de boom en kwalitatieve toestand (tussentijds veiligheidsinspectie). Snoeiwerkzaamheden in eigen beheer.
41	Leibomen Vormbomen Haagbomen Gekandelaarde bomen	552 stuks	575 stuks	
42	Straat-/laanboom	14.128 stuks	13.590 stuks	
43	Boom (overig)	1.321 stuks	1.963 stuks	
	Verhardingen			
44	Onkruidbestrijding elementen verharding	851.597 m2	897.958 m2	Middels branden conform gewenst beeldkwaliteitsniveau.
45	Onkruidbestrijding halfverharding	288.628 m2	341.189 m2	Middels branden conform gewenst beeldkwaliteitsniveau.
	Overige			
46	Plantenbakken (wisselbeplanting)	394 stuks	388 stuks	Eigen beheer en lokaal met plaatselijke ondernemers
47	Plantenbakken (vaste beplanting)	1 stuks	11 stuks	Eigen beheer
48	Afvalbakken (+ dumping)	395 stuks	458 stuks	Ledigen afvalbakken (gemiddeld 2 x per week) en storten afval tevens verzamelen en afvoeren van gedumpt afval
49	Hondenpoep zakjesdispensers	n.v.t.	27 stuks	Wekelijks ronde rijden om zakjes aan te vullen (in eigen beheer)
50	Burgerparticipatie	-	-	Dynamisch (m.n. eigen beheer)
51	Kerstbomen	9 stuks	9 stuks	Jaarlijks kopen en tuigen we in elke kern een kerstboom op (behalve Wessem; vaste voorziening op de Markt)
52	Bladkorven/blad ruimen	120 stuks	120 stuks	Eigen beheer, werkbedrijf.

Tabel 1. Areaalgegevens groen d.d. 2e kwartaal 2026

Uit bovenstaande tabel is zichtbaar dat de hoeveelheden per beheergroepen naar boven of naar beneden zijn bijgesteld met het gevolg van een totale groei van het areaal. Grotendeels is dit het gevolg van standaard omvormingen en areaalvergroting door bijvoorbeeld omvorming van verhardingen of aangelegd groen in nieuwbouwwijken. Een klein gedeelte van de wijzigingen is het gevolg van het beter inzichtelijk maken van het aanwezige en te onderhouden groenareaal in de gemeente. Deze mutaties zijn doorgevoerd in het beheersysteem waardoor het beheersysteem beter gevuld is en de cijfers een zo goed mogelijke weergave zijn van de werkelijkheid.

4. Wat gaan we doen?

De komende beheerperiode blijven we inzetten op het in stand houden van de hoge kwaliteit groen in onze openbare ruimte. Wat we daarvoor gaan doen en op welke manier we dit gaan uitvoeren wordt in dit hoofdstuk verder uitgewerkt. Het gaat hierbij niet alleen om het regulier beheer, maar ook om de doelen waarmee groenvoorzieningen klimaat- en toekomstbestendig worden gehouden.

4.1 Ambitieniveau (beeld)kwaliteit

Aangeharkt waar het moet, ecologisch waar het kan. Een duidelijk vastgestelde richting in onze Groenvisie. Enerzijds meetbaar en anderzijds een gevoel van beleving. Onze richting kunnen we in twee sporen verdelen:

Aangeharkt waar het moet: Hier streven we naar een duidelijk meetbaar beeldkwaliteitsniveau van ons groen (zie figuur 1).

Ecologisch waar het kan: Hier streven we ecologische doelen na zoals biodiversiteit en ecosysteemdiensten zoals hittestress, waterberging, afvangen (fijn)stof, gezondheid, bestrijding plagen en ziekten. Hiermee dragen we bij aan schoner milieu en aantrekkelijke leefomgeving voor mens en dier (zie figuur 2).



Figuur 1. Aangeharkt waar het moet



Figuur 2. Ecologisch waar het kan

4.1.1 Aangeharkt waar het moet (CROW)

Het CROW, het kenniscentrum op het gebied van de inrichting en het beheer van de openbare ruimte, heeft kwaliteitsniveaus toegekend aan de openbare ruimte en deze vastgelegd in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR) 2023 (publicatie 735). Deze (beeld)kwaliteitsniveaus zijn een goede richtlijn ten behoeve van beeldkwaliteitsclassificatie van openbaar groen. Aan ieder kwaliteitsniveau zijn normen gekoppeld zodat wij onze geambieerde kwaliteit kunnen monitoren en op peil houden. In tabel 2 is schematisch weergegeven hoe de classificaties zich onderling verhouden:

Beeldkwaliteitsniveau:	Toelichting:
A+	Zeer hoog – nagenoeg ongeschonden
A	Hoog – mooi en comfortabel
B	Basis – functioneel en doelmatig
C	Laag – onrustig, discomfort en hinder
D	Zeer laag – kapitaalvernietiging, uitlokking van vernietiging, functieverlies, sociale onveiligheid

Tabel 2. Toelichting op CROW Beeldkwaliteitsniveaus

In de Groenvisie Maasgouw 2030 is er een onderverdeling vastgelegd in (functie)gebieden en daaraan een geambieerd beeldkwaliteitsniveau met differentiatie in A- en B-niveau, volgens de landelijke CROW standaard. Voor het reguliere beheer en onderhoud wordt vastgehouden aan deze beheerniveaus. Hierbij geeft de gemeente extra aandacht aan de karakteristieke gebieden in de gemeente en gebieden die vanuit hun functie een hoog beeldkwaliteitsniveau dienen te hebben. Gedacht kan worden aan historische kernen, begraafplaatsen en sportplekken. De overige gebieden worden op sobere en doelmatige wijze beheerd zodat de openbare ruimte functioneel, schoon en veilig is. De onderverdeling is weergegeven in tabel 3:

Type gebied:	Beeldkwaliteitsniveau:
Centrum gebied	A
Begraafplaatsen	A
Sportvelden	A
Toeristische Hotspots	A
Rotondes	A
Woonwijken	B
Bedrijventerreinen	B
Buitengebied	B

Tabel 3. Ambitie beeldkwaliteitsniveaus uit groenvisie Maasgouw 2030

In de praktijk blijkt dat de verwachtingen hoog liggen en dat er veel waarde wordt gehecht aan een schone en veilige openbare ruimte. Een keer per maand monitoren we steekproefsgewijs, conform de CROW-systematiek, de huidige beeldkwaliteit van ons areaal. Hierbij signaleren we dat we ruim aan onze gestelde ambitieniveaus voldoen. Deze hoge score in die gebieden in beeldkwaliteit hangt tevens samen met het groenonderhoud ten behoeve van de borging van veilig groen. Denk hierbij aan vrije uitzichthoeken in relatie tot verkeersveiligheid, laaghangend groen in relatie tot vrachtverkeer. Aanvullend beperkt het hoge beeldkwaliteitsniveau vandalisme, vernieling en bevordert het gevoel van veiligheid.

4.1.2 Ecologisch waar het kan

Met het beheer en onderhoud willen we aansluiten op de richting welke voortkomt uit de Groenvisie en het Coalitieprogramma 2026-2030. Onze gemeente kenmerkt zich door de diversiteit in landschapstypen; geschikt voor diverse plant- en diersoorten. Door de toepassing van ecologisch en extensievere beheersvormen stimuleren we de biodiversiteit en natuurontwikkeling. Het onderhoudsniveau stemmen we hierop af.
Om vast te stellen of het ecologisch beheer effect heeft en/of bijgesteld dient te worden monitoren we de kwaliteit. Naast de monitoring van de waterkwaliteit van waterpartijen monitoren we ook de ecologische kwaliteit. Met de resultaten werken we de natuurkansenkaart verder uit waardoor we efficiënter gaan bepalen welke maatregelen op welke plek voor het gewenste effect zorgen.

4.2 Werkwijze

4.2.1 Werkbedrijf

Binnen de gemeente hanteren we een unieke werkwijze als het gaat om het verrichten van groenonderhoud. Door met een groep mensen uit de wet sociale werkvoorziening, ondersteund door medewerkers uit buurtbeheer (langdurig werklozen), samen te werken aan de openbare groenvoorziening leren zij elkaar vaardigheden te ontwikkelen. Op deze manier proberen wij bij te dragen aan het klaarstomen voor de re-integratie op de arbeidsmarkt. Door deze werkvorm te hanteren kunnen we op sociaal maatschappelijk verantwoorde manier werken aan een prettige leefomgeving voor de inwoners en recreanten van Maasgouw. Ook biedt deze werkvorm ons de ruimte om flexibel in te spelen op weersomstandigheden, calamiteiten en ondersteuning bij projecten. De komende jaren willen we deze werkvorm voortzetten.

4.2.2 Maaien in eigen beheer

De buitendienst van de gemeente maait de gazons en sportvelden in eigen beheer. Hiervoor heeft de gemeente enkele machines aangeschaft en is de groepsdetachering uitgebreid. De sportvelden worden beheerd door middel van robotmaaiers. Dit is een duurzame en voordelige manier om de sportvelden op het gewenste kwaliteitsniveau te houden. De komende jaren zetten we het maaien in eigen beheer door.

4.2.3 Wijkgerichte aanpak

De kwaliteitsbeleving van de gebruiker van de openbare ruimte hangt af van het totaalbeeld dat wordt geboden. Het integraal beheer komt het beste tot zijn recht wanneer wordt gekozen voor een gebiedsgerichte aanpak. Hiermee wordt de vakgerichte benadering van dagelijks beheer losgelaten en wordt de samenhang tussen de verschillende vakdisciplines (met eigen opdrachten) gezocht en daar waar mogelijk verbonden.
Deze doelstelling bereiken wij door gemeente breed integrale wijkploegen in te stellen. In de wijkploeg wordt een zo groot mogelijk deel van het onderhoud van de openbare ruimte uitgevoerd door mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. Eigen medewerkers met aanvulling van aannemers verzorgen de vakinhoudelijke begeleiding.

4.2.4 Duurzame machines

Het machinepark van de gemeente bestaat steeds meer uit machines aangedreven door elektriciteit in plaats van fossiele brandstoffen. Hiermee wordt invulling gegeven aan de doelstellingen uit het Strategisch Plan Duurzame Ontwikkeling van de gemeente Maasgouw. In het Strategisch Plan Duurzame Ontwikkeling staat omschreven welke koers de gemeente maakt op basis van de Global Goals. Een onderdeel hiervan is het terugdringen van de CO2 uitstoot en gebruik maken van duurzame energie. De gemeente geeft hier gevolg aan door zo veel mogelijk gebruik te maken van duurzame machines. Hierbij kan gedacht worden aan elektrische heggenscharen en motorzagen, maar ook grasmaaiers en werkbussen.

4.2.5 Ecologisch/ extensief beheer

Vanuit duurzaamheids- en milieuaspecten wordt waar mogelijk extensief (ecologisch) beheer toegepast. De CROW heeft ten aanzien van de (beeld)kwaliteit geen richtlijnen voor extensief beheer.
Deze inmiddels breed gedragen en nagestreefde beheersvorm heeft namelijk een waarde en draagt op positieve wijze bij aan onze leefomgeving. Kansen om ecosysteemdiensten ten volle te benutten en de biodiversiteit te vergroten doen zich op deze locaties ook in ruimere zin voor. Door de toepassing van ecologisch en extensievere beheersvormen stimuleren we de biodiversiteit en natuurontwikkeling. In plaats van traditioneel groenonderhoud richt de gemeente zich steeds meer op het versterken van de natuur en wordt er meer overgeschakeld van ‘bestrijden’ naar ‘beheersen’. Voorbeelden hiervan zijn het toepassen van ecologisch bermbeheer, de inzet van schapen voor begrazing en de aanpak van ongedierte (bijv. eikenprocessierups) met biologische middelen.
Met ons ecologisch beheer zoeken we aansluiting bij het natuurnetwerk Nederland (ecologische hoofdstructuur) in samenhang met het beheer van Rijkswaterstaat (o.a. Maasoevers) en Waterschap (beken) en natuurgebieden van Limburgs Landschap en vereniging Natuurmonumenten. Ook zorgen we hiermee voor de landschappelijke inbedding van de dorpsmantels en monumenten en aansluiting op de recreatieve routestructuren (wandelen/fietsen/ruiters/varen).



Figuur 3. Ecologisch beheer

4.3 Zaken die we met groenbeheer/-onderhoud integreren

4.3.1 Omvorming laanbeplanting (klimaatbestendigheid)

Veel lanen binnen de gemeente bestaan uit monoculturen. Dit zijn bomenrijen of bomenlanen welke uit één boomsoort bestaan. Doordat deze lanen uit slechts één soort bestaan zijn deze gevoelig voor aantastingen, ziektes en plagen. Bij grote aantasting is uitval van een complete laan niet uit te sluiten. Door het geleidelijk omvormen van risicovolle lanen wordt ingezet op een klimaatbestendig bomenbestand. Het omvormen van de laanbeplanting naar een toekomst- en klimaatbestendig bomenbestand is een vast onderdeel van het groenbeheer geworden. Het geleidelijk vervangen van uniforme bomen door nieuwe, diverse soorten is cruciaal om het landschap gezond, veilig en klimaatbestendig te houden. Het voorkomt dat lanen in één keer kaal worden en garandeert een robuuste en toekomstbestendige groene infrastructuur. Per jaar is een budget van
€ 50.000 nodig.

4.3.2 Beheren bomenbestand

Het beheren van het bomenbestand betreft voornamelijk het uitbreiden en het in stand houden van het actuele areaal bomen.
Het uitbreiden van het bomenbestand wordt gedaan op de daarvoor geschikte locaties en kan op diverse manieren worden ingevuld (maatwerk per locatie). Naast het planten van bomen op nieuwe locaties vindt er ook uitbreiding van het bomenbestand plaats bij infraprojecten of reconstructie werkzaamheden.
Voor het in stand houden van het actuele bomenbestand worden onder andere werkzaamheden verricht zoals het kappen en herplanten van bomen. Bomen zijn levende organismen die groeien, verouderen, ziek worden en uiteindelijk sterven. Om de totale omvang en de kwaliteit van het bomenbestand op peil te houden, vormen gepland kappen en gerichte herplant een onlosmakelijke cyclus. Voor het beheren van het bomenbestand is een budget benodigd van **€ 50.000** per jaar.
Daarnaast wordt een jaarlijkse investering opgenomen van € 50.000 voor de aanplant van nieuwe bomen. Met een afschrijftermijn van 30 jaar komen de aanvullende kapitaallasten uit op € 1.700 per jaar.

4.3.3 Beheersing invasieve exoten

Met het warmer wordende klimaat ontstaan nieuwe omstandigheden waar exotische flora en fauna beter kunnen gedijen en voortplanten. Deze exoten kunnen een positieve invloed hebben op de biodiversiteit, maar ook negatief. Zo kunnen invasieve exoten inheemse beplantingen overgroeien of verdrijven. Daarnaast kunnen invasieve exoten schade veroorzaken aan constructies als verhardingsfunderingen en dijklichamen. Binnen de gemeente komen ook verschillende exoten voor. De belangrijkste soorten welke binnen de gemeente worden aangetroffen zijn:

- Japanse duizendknoop (Fallopia japonica);
- Watercrassula (Crassula helmsii);
- Amerikaanse eik (Quercus rubra);
- Amerikaanse vogelkers (Prunus serotina);
- Karmozijnbes (Phytolacca sp.);
- Valse acacia (Robinia pseudoacacia);
- Duivelswandelstok of Engelenboom (Aralia elata).

Het bestrijden en beheersen van invasieve exoten vergt intensief beheer waarbij veel tijd mee gemoeid is. De standplaatsen van deze soorten worden actief geïnventariseerd en gemonitord. Veelal is een meerjarig plan nodig om een locatie te bestrijden en onder controle te krijgen. De bestrijding in de afgelopen jaren heeft positief uitgepakt aangezien de groei van invasieve exoten inmiddels in bedwang is. Om de invasieve exoten te kunnen blijven beheersen op het huidige niveau is een budget van
€ 20.000 per jaar benodigd.

4.3.4 Burgerparticipatie

Een belangrijk onderdeel in het groenbeheer is burgerparticipatie. We blijven ons actief inzetten op het ondersteunen van inwoners, lokale ondernemingen en verenigingen bij burgerparticipatie. Hieronder valt het samen uitwerken van plannen en het facilitairen en ondersteunen van bewonersinitiatieven op gebied van groen. Op deze manier proberen we ook de bewoners op actieve wijze te betrekken bij beheer en onderhoud van hun eigen buurt of van natuurgebieden. De bewoners kennen de kansen en de knelpunten in hun eigen omgeving het beste. Gezien de positieve resultaten de afgelopen jaren willen we dit blijven stimuleren en ondersteunen. Om de huidige jaarlijkse initiatieven in stand te houden en daarbij nog nieuwe initiatieven te ontplooien is een budget van **€ 25.000** per jaar nodig.



Figuur 4. Burgerparticipatie: Boomfeestdag Brachterbeek



Figuur 5. Monitoring ecologische kwaliteit met inwoners

4.3.5 Monitoring ecologische kwaliteit

In aanvulling op de monitoring op beeldkwaliteit wil de gemeente Maasgouw ook de ecologische kwaliteit monitoren. Het monitoren van de ecologische kwaliteit binnen de gemeente gebeurt door het in kaart brengen van biodiversiteit, bodemgesteldheid en waterkwaliteit. De data uit deze onderzoeken wordt gebruikt om de effectiviteit van het groenbeheer en klimaatdoelen meetbaar te maken en kan er efficiënter worden bepaald welke maatregelen op welke plek voor het gewenste effect zorgen. De jaarlijkse kosten hiervoor bedragen **€ 15.000**.

4.3.6 Natuurbrandmanagement

Natuurbrandmanagement omvat de gemeentelijke inzet om natuurbranden te voorkomen, de impact te beperken en incidenten te beheersen. De gemeente Maasgouw werkt hierin nauw samen met de veiligheidsregio, natuurbeheerders en het waterschap.
Het is de verantwoordelijkheid van de gemeente om de brandgangen en bufferzones rondom risicovolle objecten toegankelijk te maken en te houden voor blusvoertuigen. Daarnaast dienen op een aantal locaties de brandgangen en bufferzones uitgebreid te worden. Om dit in stand te houden en waar nodig uit te breiden is een jaarlijks budget van **€ 10.000** nodig.

4.3.7 Omvormen van verhardingen

Het omvormen van verhardingen wordt door de gemeente op twee verschillende manieren ingevuld. Enerzijds is dit het omvormen van onderhoudsintensieve verharding naar onderhoudsvriendelijke verharding. Hierbij kan worden gedacht aan worden aan niet gesloten halfverharding (zoals grind en split) en verhardingen met veel voegen (waalformaat, kinderkopjes, ect.). Deze type verhardingen zijn moeilijk te beheren en zorgen voor hoge kosten. Door deze om te vormen ontstaat een reductie in groenonderhoud doordat er minder onkruidbestrijding hoeft plaats te vinden.
Anderzijds is dit het omvormen van verhardingen naar groen. Hiervoor wordt de bestaande wegindeling zo aangepast dat er ruimte ontstaat voor het aanplanten van onder andere bomen, struiken en perkjes. In de basis is deze omvorming het eenvoudigste uit te voeren bij reconstructiewerkzaamheden. Door in deze fase de hoeveelheid verharding te reduceren kunnen op termijn kosten worden uitgespaard door de reducering van het verharde areaal. Voor het actief omvormen van bestaande verhardingen wordt budget vrijgemaakt in het **Wegenbeheerplan 2027- 2031** van Maasgouw.

4.3.8 Uitbreiden aantal wadi's

Binnen de gemeente streven we naar een duurzame omgang van het hemelwater. Dit doen we samen met collega's van andere disciplines, zoals riolering en wegen. Zo wordt ingezet op het afkoppelen van hemelwater van het vuilwaterriool en het vasthouden van hemelwater op de locatie waar het valt. Een mogelijkheid hiervoor zijn wadi's. Deze blauwe elementen in de openbare ruimte zijn ideaal te combineren met groene invulling. Doordat wadi's een zeer divers milieu hebben (invloeden van water), bieden deze veel kansen voor (bio)diversiteit voor de flora en fauna. Het inrichten van een wadi met de gedachtegang biodiversiteit heeft dan ook de voorkeur. Naast de kansen voor flora en fauna bieden wadi's ook kansen voor verblijfslocaties, zoals speellocaties. Zo kunnen door de inzet van natuurlijke elementen, zoals boomstammen en paaltjes, speelaanleidingen worden gerealiseerd waarmee invulling kan worden gegeven aan de ambities uit de beleidsnota BOSS.
Voor het aanleggen van een wadi is het benodigde budget zeer afhankelijk van de afmetingen, infiltratiecapaciteit en benodigde voorzieningen. Doordat deze riolering technisch de overhand hebben voor wat betreft de kosten bij realisatie, wordt het budget vanuit het **Programma Water en Klimaatadaptatie** (voorheen het GRP) betaald. In dit budget is ook de groene aankleding inbegrepen waardoor in het groenbeheerplan geen budget hiervoor nodig is.

5. Wat hebben we daarvoor nodig?

In de voorgaande hoofdstukken is beschreven welke ambities de gemeente Maasgouw heeft voor het beheer van de openbare groene ruimte en welke werkzaamheden nodig zijn om deze ambities te realiseren. In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven in de financiële consequenties hiervan voor de komende planperiode. De benodigde middelen zijn onderverdeeld in drie onderdelen: de kosten voor het reguliere onderhoud, de kosten voor aanvullende werkzaamheden en de benodigde investeringen. Er wordt afgesloten met een totaaloverzicht waarin het benodigde budget wordt afgezet tegen de beschikbare budgetten.

5.1 Regulier onderhoud 2027-2031

5.1.1 Uitgaven voorgaande periode

Op basis van de afgelopen vier jaarrekeningen is onderstaand een overzicht opgesteld van de daadwerkelijke kosten voor het regulier groenbeheer en -onderhoud (exclusief kosten aanvullende werkzaamheden). In tabel 4 is dit uiteengezet:

	2022*	2023*	2024*	2025*
Onderhoud groen**	€ 296.300	€ 318.900	€ 323.300	€ 322.900
Werkbedrijf	€ 615.400	€ 666.800	€ 684.000	€ 695.800
Onkruidbestrijding	€ 38.100	€ 34.800	€ 17.700	€ 21.000
Maaien bermen/ begrazing	€ 168.700	€ 184.100	€ 193.300	€ 221.300
Speeltuinen	€ 28.500	€ 27.600	€ 30.300	€ 30.800
Sportvelden Voetbal	€ 116.000	€ 108.500	€ 120.400	€ 109.300
Sportvelden Tennis	€ 13.100	€ 19.300	€ 19.100	€ 19.800
Totaal	**€ 1.276.100**	**€ 1.360.000**	**€ 1.388.100**	**€ 1.420.900**

Tabel 4. Uitgaven groenbeheer en -onderhoud o.b.v. jaarrekeningen 2022-2025

* In het overzicht is geen rekening gehouden met de kosten van de bedrijfsvoering (personeel + overhead) en kapitaallasten aanschaf materieel

** Onderhoud plantsoenen, bomen, parken

5.1.2 Benodigd budget

In tabel 5 is het jaarlijks benodigd budget weergegeven voor 2027-2031, dit ten opzichte van 2026. Het verschil met 2026 zit in het onderhoud van het groen en het werkbedrijf. Voor het groen is er de komende jaren € 85.000 per jaar meer benodigd. Dit extra bedrag is grotendeels nodig om het aanbestedingsnadeel voor onderhoud bomen op te vangen. Het benodigd budget van het werkbedrijf neemt jaarlijks met € 9.250 af vanwege verschuivingen van detachering naar eigen personeel (0,5 fte / jaar). Het budget voor speeltuinen valt vanaf 2027 terug met € 10.000 na een incidentele verhoging in 2026 voor het omvormen van valondergronden.

	2026	2027*	2028*	2029*	2030*	2031*
Onderhoud groen**	€ 346.100	€ 431.100	€ 431.100	€ 431.100	€ 431.100	€ 431.100
Werkbedrijf	€ 700.300	€ 691.100	€ 681.800	€ 672.600	€ 663.300	€ 654.100
Onkruidbestrijding	€ 26.700	€ 26.700	€ 26.700	€ 26.700	€ 26.700	€ 26.700
Maaien bermen/ begrazing	€ 210.100	€ 210.100	€ 210.100	€ 210.100	€ 210.100	€ 210.100
Speeltuinen	€ 34.400	€ 24.400	€ 24.400	€ 24.400	€ 24.400	€ 24.400
Sportvelden Voetbal	€ 114.000	€ 114.000	€ 114.000	€ 114.000	€ 114.000	€ 114.000
Sportvelden Tennis	€ 27.900	€ 27.900	€ 27.900	€ 27.900	€ 27.900	€ 27.900
Totaal	**€ 1.459.500**	**€ 1.525.300**	**€ 1.516.000**	**€ 1.506.800**	**€ 1.497.500**	**€ 1.488.300**

Tabel 5. Overzicht benodigde budgetten 2027-2031 t.o.v. beschikbaar budget 2026

* In het overzicht is geen rekening gehouden met de kosten van de bedrijfsvoering (personeel + overhead) en kapitaallasten aanschaf materieel

** Onderhoud plantsoenen, bomen, parken

Voor het reguliere onderhoud is in de periode 2027 - 2031 in totaal een bedrag van € 7.533.900 nodig om aan het gewenste onderhoudsniveau te voldoen. Gemiddeld komt dit neer op € 1.506.800 per jaar.

5.1.3 Vergelijk met landelijke kengetallen

Volgens de landelijke kengetallen hebben we jaarlijks een onderhoudsbudget nodig van € 3.033.700 om ons areaal conform het CROW-beeldkwaliteit te beheren en onderhouden. Het onderhoud van het groen wordt in de gemeente Maasgouw door de eigen buitendienst en werkbedrijf uitgevoerd. Met deze werkwijze is er gemiddeld € 1.506.800 per jaar nodig voor regulier groenonderhoud in de periode 2027-2031. Door dit te vergelijken en uit eigen ervaring blijkt dat het onderhoud in eigen beheer efficiënter is waardoor de onderhoudskosten € 1.526.900 lager uitvallen ten opzichte van de berekening met landelijke kengetallen. Voor een onderbouwing van de berekening op basis van landelijke kengetallen, zie bijlage 1.

5.2 Kosten aanvullende werkzaamheden

Zoals hoofdstuk 4.3 uiteenzet en onderbouwt, dient jaarlijks een structureel bedrag van **€ 170.000** boven op de reguliere onderhoudskosten gereserveerd te worden. In onderstaande tabel (6) zijn de benodigde financiële benodigdheden onder elkaar gezet welke nodig zijn om de aanvullende werkzaamheden mogelijk te maken. Er is gerekend met prijspeil januari 2026, excl. bedrijfsvoering en indexering.

Aanvullende werkzaamheden 2027-2031		Bedrag per jaar 2027 e.v.
1.	Omvorming laanbeplanting	€ 50.000
2.	Beheren bomenbestand	€ 50.000
3.	Beheersing invasieve exoten	€ 20.000
4.	Burgerparticipatie	€ 25.000
5.	Ecologische monitoring	€ 15.000
6.	Natuurbrandmanagement	€ 10.000
	TOTAAL:	**€ 170.000**

Tabel 6. Kosten aanvullende werkzaamheden 2027-2031

5.3 Kosten investeringen groen

In hoofdstuk 4.3.2 is opgenomen dat nieuw aangeplante bomen vanaf deze planperiode als investering worden geactiveerd. In onderstaande tabel is per planjaar weergegeven welke investeringen zijn voorzien en welke jaarlijkse kapitaallasten hieruit voortvloeien.

Planjaar	Investeringen groen 2027-2031		Totale investering	Afschrijftermijn	Kapitaallasten / jaar
2027	1.	Aanplant bomen 2027	€ 50.000	30 jaar	€ 1.700
2028	2.	Aanplant bomen 2028	€ 50.000	30 jaar	€ 1.700
2029	3.	Aanplant bomen 2029	€ 50.000	30 jaar	€ 1.700
2030	4.	Aanplant bomen 2030	€ 50.000	30 jaar	€ 1.700
2031	5.	Aanplant bomen 2031	€ 50.000	30 jaar	€ 1.700
		TOTAAL:	**€ 250.000**		**€ 8.500**

Tabel 7. Kosten investeringen groen 2027-2031

5.4 Beschikbaar budget en kostendekking

Onderstaande tabel zet het beschikbare budget af tegen het totaal benodigde budget voor de periode 2027-2031: regulier onderhoud, aanvullende werkzaamheden en investeringen. Zo zijn de verschillen in budgetten tussen de voormalige en nieuwe planperiode inzichtelijk gemaakt.

Planjaar	Regulier onderhoud	Aanvullende kostenposten	Kapitaallasten investeringen	Benodigd budget	Beschikbaar budget	Tekort (beschikbaar – benodigd)
2027	€ 1.525.300	€ 170.000	-	**€ 1.695.300**	€ 1.662.800	**€ -32.500**
2028	€ 1.516.000	€ 170.000	€ 1.700	**€ 1.687.700**	€ 1.653.500	**€ -34.200**
2029	€ 1.506.800	€ 170.000	€ 3.400	**€ 1.680.200**	€ 1.644.300	**€ -35.900**
2030	€ 1.497.500	€ 170.000	€ 5.100	**€ 1.672.600**	€ 1.635.000	**€ -37.600**
2031	€ 1.488.300	€ 170.000	€ 6.800	**€ 1.665.100**	€ 1.625.800	**€ -39.300**
TOTAAL:	€ 7.533.900	€ 850.000	€ 17.000	**€ 8.400.900**	€ 8.221.400	**€ -179.500**

Tabel 8. Beschikbaar budget t.o.v. benodigd budget

Het gemiddeld benodigd budget per jaar is € 1.680.200. Het gemiddeld tekort per jaar bedraagt € 35.900. De tekorten per jaar zijn opgenomen in de begroting 2027.

6. Conclusie

Met dit plan hebben we een aantal zaken in beeld gebracht om een goede invulling te geven aan het groenbeheer voor de komende vijf jaar. We richten ons op doelen welke zijn vastgesteld in de vigerende beleidstukken en visies binnen onze gemeente. De belangrijkste punten hieruit voor de groenvoorziening zijn: behoud onderhoudsniveau, toekomstbestendig groen en versterken biodiversiteit. In dit groenbeheerplan is hier invulling aan gegeven en zijn de benodigde budgetten weergegeven.

Voor de periode van 2027-2031 is een gemiddeld jaarlijks budget van € 1.506.800 nodig voor het regulier onderhoud. Naast het budget van het regulier onderhoud groen is er een extra structureel bedrag van € 170.000 voor de aanvullende werkzaamheden die wij met groenbeheer integreren. Vanaf 2028 worden jaarlijks kapitaallasten van € 1.700 voor investeringen in nieuwe bomen hierbij opgeteld. In totaal is er de komende periode gemiddeld **€ 1.680.200** per jaar nodig voor groenonderhoud inclusief de aanvullende kostenposten en investeringen. Het gemiddeld beschikbaar budget voor de komende periode bedraagt
€ 1.644.300. Dit resulteert in een gemiddeld jaarlijks tekort van **€ 35.900** welke nodig is om de hogere kosten op te vangen door areaaluitbreiding en prijsstijgingen. Om dit tekort te kunnen opvangen is structureel budget opgenomen in de begroting 2027.

Volgens de landelijke kengetallen hebben we jaarlijks een onderhoudsbudget nodig van € 3.033.700 om ons areaal conform het CROW-beeldkwaliteit te beheren en onderhouden. Het onderhoud van het groen wordt in de gemeente Maasgouw door de eigen buitendienst en werkbedrijf uitgevoerd. Met deze werkwijze is er gemiddeld € 1.506.800 per jaar nodig voor regulier groenonderhoud in de periode 2027-2031. Door dit te vergelijken en uit eigen ervaring blijkt dat het onderhoud in eigen beheer efficiënter is waardoor de onderhoudskosten € 1.526.900 lager uitvallen ten opzichte van de berekening met landelijke kengetallen.

Bijlage 1: Kosten onderhoud groen o.b.v. landelijke kengetallen

	Beheergroep	Omvang 2026		Eenheidsprijs	Prijs	Beheersmaatregel
	Bermen en watergangen					
1	Eerste meter 1x	1.734,1	are	€ 10,00	€ 17.341,30	In mei eerste meter bermen en taluds maaien en ruimen
2	Bermen 1x	4.747,1	are	€ 10,00	€ 47.470,68	Mei eerste meter en in oktober gehele vlakke berm maaien en ruimen
3	Bermen 2x	3.734,7	are	€ 16,00	€ 59.755,68	In mei en oktober geheel vlakke berm maaien en ruimen
4	Bermen 4x	439,7	are	€ 32,00	€ 14.071,87	April, mei, augustus en oktober geheel maaien en ruimen
5	Taluds 1x	827,7	are	€ 12,50	€ 10.345,96	Mei eerste meter en in augustus gehele talud maaien en ruimen
6	Taluds 2x	249,7	are	€ 25,00	€ 6.243,48	In mei en augustus gehele talud maaien en ruimen
8	Kleine percelen 1x	22,3	are	€ 12,50	€ 278,42	In augustus gehele perceel maaien en ruimen
9	Kleine percelen 2x	91,0	are	€ 25,00	€ 2.274,28	In mei en augustus gehele perceel maaien en ruimen
10	Schapenbegrazing	8.616,1	are	€ 6,50	€ 56.004,50	3x per jaar begrazen
11	Lijnobstakels	62.176	m1	€ 0,10	€ 6.217,60	In winterperiode 1x lijnobstakels maaien
12	Waterpartijen	193,0	are	€ 7,50	€ 1.447,50	In september/ oktober waterpartijen maaien
13	Watergangen	27.174	m1	€ 1,00	€ 27.173,74	In augustus geheel maaien en afvoeren
14	Bermobjecten	14.936	stuks	€ 1,00	€ 14.936,00	Beurten afhankelijk van soort berm (1x, 2x of 4x)
15	Honden uitlaatplaatsen en losloopgebieden	62,6	are	€ 100,00	€ 6.260,99	8x per jaar maaien en ruimen
16	Hondenspeelplaatsen	81,8	are	€ 100,00	€ 8.184,81	Tijdens groeiseizoen wekelijks maaien
17	Wadi's 2x	267,3	are	€ 25,00	€ 6.682,27	In mei en oktober geheel maaien en ruimen
18	Sinus beheer 1x	521,7	are	€ 12,50	€ 6.520,66	Maaien in oktober, verzamelen en afvoeren aparte werkgang
19	Sinus beheer 2x	809,4	are	€ 25,00	€ 20.234,92	Maaien in mei en oktober, verzamelen en afvoeren aparte werkgang
20	Bijmaaien bomen 1x	5.052	stuks	€ 1,00	€ 5.052,00	In oktober bijmaaien rondom bomen
21	Bjimaaien bomen 2x	3.137	stuks	€ 2,00	€ 6.274,00	In mei en oktober bijmaaien rondom bomen
22	Bijmaaien bomen 4x	132	stuks	€ 4,00	€ 528,00	April, mei, augustus en oktober bijmaaien rondom bomen
23	Bijmaaien bomen 8x	72	stuks	€ 16,00	€ 1.152,00	8x per jaar bijmaaien rondom bomen
24	Gazon A-niveau	606,1	are	€ 115,00	€ 69.702,68	32x maaien (in eigen beheer)
25	Gazon B-niveau	2.134,6	are	€ 90,00	€ 192.116,78	26x maaien (in eigen beheer)
26	Gazon met bollen	138,0	are	€ 55,00	€ 7.587,28	Tijdens bloeiperiode bollen wordt gazon niet gemaaid (in eigen beheer)
	Sportvelden en speeltuinen					
27	Sportveld gras	16	velden	€ 7.500,00	€ 120.000,00	Maaien gemiddeld 40x per jaar, groot onderhoud in voorjaar, zomer en najaar
28	Kunstgras voetbal	2,5	velden	€ 5.000,00	€ 12.500,00	Borstelen 1x per jaar, 1x per jaar specialistisch onderhoud
29	Kunstgras tennis	22	velden	€ 500,00	€ 11.000,00	Wekelijks onderhoud door clubs, 1x per jaar specialistisch onderhoud
30	Gravel tennis	8	velden	€ 1.500,00	€ 12.000,00	Wekelijks onderhoud door clubs, 1x per jaar speelklaar maken banen

31	Speeltuinen	50		€ 2.000,00	€ 100.000,00	Onkruidvrij houden valondergrond, kleine reparaties, regelmatige controle, 1x veiligheidsinspectie
	Cultuurbeplanting					
32	Bodembedekkers	35.634	m2	€ 2,75	€ 97.992,13	Eigen beheer (buitendienst) conform ambitieniveau
33	Bos, natuur en landschapselementen	26.892,1	are	€ 1,60	€ 43.027,30	Vrijwel geen onderhoud; vrij snoeien brandgangen en wandelpaden) in eigen beheer
34	Bosplantsoen	171.999	m2	€ 0,25	€ 42.999,70	1 x per 5 jaar houtwallen terugzetten in eigen beheer
35	(Sier)heesters incl. struikrozen	33.078	m2	€ 8,00	€ 264.620,48	Eigen beheer; bewateren, bemesten, onkruidvrij houden, 1x per jaar terugzetten
36	Vaste planten	9.648	m2	€ 13,00	€ 125.427,77	Eigen beheer
37	Wisselperken	79	m2	€ 55,00	€ 4.331,25	Eigen beheer
	Hagen en bomen					
38	Hagen (knipoppervlak)	100.881	m2	€ 2,50	€ 252.201,53	2 x per jaar
39	Knotboom	370	stuks	€ 50,00	€ 18.500,00	Onderhoudsintensiteit is gericht op leeftijd van de boom en kwalitatieve toestand (tussentijds veiligheidsinspectie). Snoeiwerkzaamheden in eigen beheer.
40	Leibomen Vormbomen Haagbomen Gekandelaarde bomen	575	stuks	€ 75,00	€ 43.125,00	
41	Straat-/laanboom	13.590	stuks	€ 60,00	€ 815.400,00	
42	Boom (overig)	1.963	stuks	€ 60,00	€ 117.780,00	
	Verhardingen					
43	Onkruidbestrijding elementen verharding	897.958	m2	€ 0,10	€ 89.795,80	Middels branden conform gewenst beeldkwaliteitsniveau.
44	Onkruidbestrijding halfverharding	341.189	m2	€ 0,20	€ 68.237,80	Middels branden conform gewenst beeldkwaliteitsniveau.
	Overige					
45	Plantenbakken (wisselbeplanting)	388	stuks	€ 235,00	€ 91.180,00	Eigen beheer en lokaal met plaatselijke ondernemers
46	Plantenbakken (vaste beplanting)	11	stuks	€ 180,00	€ 1.980,00	Eigen beheer
47	Afvalbakken (+ dumping)	458	stuks	€ 150,00	€ 68.700,00	Ledigen afvalbakken (gemiddeld 2 x per week) en storten afval tevens verzamelen en afvoeren van gedumpt afval
48	Hondenpoep zakjesdispensers	27	stuks	€ 250,00	€ 6.750,00	Wekelijks ronde rijden om zakjes aan te vullen (in eigen beheer)
49	Burgerparticipatie	-				Dynamisch (m.n. eigen beheer)
50	Kerstbomen	9	stuks	€ 1.250,00	€ 11.250,00	Jaarlijks kopen en tuigen we in elke kern een kerstboom op (behalve Wessem; vaste voorziening op de Markt)
51	Bladkorven/blad ruimen	120	stuks	€ 175,00	€ 21.000,00	Eigen beheer, werkbedrijf.
	TOTAAL:				**€ 3.033.656,14**	



Gemeente Maasgouw
Markt 36, 6051 DZ Maasbracht
E-mail: info@gemeentemaasgouw.nl
Telefoon: 0475-85 25 00

GEMEENTE
MAASGOUW.