

Inventarisatie groenvoorzieningen Maasgouw 2021



Bureau Meervelt,
Ecologisch onderzoek en advies



Inventarisatie groenvoorzieningen Maasgouw 2021

Status: Definitief, 30 september 2021

In opdracht van:



Contactpersoon: J. van den Berg

Bureau Meervelt,

Ecologisch onderzoek en advies



Ing. R.A.J. Pahlplatz

Projectnummer: 21-038

Foto omslag: Kruidenrijke akker bij Thorn

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Opzet inventarisatie 2021	1
2.	RESULTATEN	4
2.1	Meersekamp Stevensweert.....	4
2.2	Gazon brandweerkazerne Sportlaan Stevensweert.....	6
2.3	Maasdijk Stevensweert.....	7
2.4	Gazon hoek Maasbrachterweg Linne	8
2.5	Groenstrook Onderste Boord Linne.....	9
2.6	Gazon Bergerkampweg Linne.....	11
2.7	Dries Thorn (akkertje).....	12
2.8	Gazon Weergraaf Heel.....	13
2.9	Gazon Bongerdpad Heel	14
3.	CONCLUSIES	15

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

In het najaar van 2019 is gestart met het opzetten van een monitoringsysteem voor flora in bermen, grasvelden en groenvoorzieningen in de gemeente Maasgouw. Deze gemeentelijke eigendommen worden in de huidige situatie op verschillende manieren beheerd. Op een aantal plaatsen wordt een aangepast groenbeheer gevoerd, gericht op bloemrijke vegetaties van wilde planten. Op enkele andere plaatsen worden veranderingen doorgevoerd in het berm- en grasbeheer. De redenen hiervoor zijn divers:

- 1) Diversiteit: De verscheidenheid van inheemse planten en dieren staat onder druk door de verstedelijking en de geïndustrialiseerde landbouw. Bermen en groenvoorzieningen zijn verbindende linten in het landschap tussen natuurgebieden en tussen kernen en daardoor van grote betekenis voor tal van planten, insecten, zangvogels en kleine zoogdieren.
- 2) Bestuivers en bestrijders: De bloem- en structuurrijke bermen zijn van betekenis als leefgebied voor wilde bijen die een grote bijdrage leveren aan bestuiving van landbouwgewassen. Verder bieden de bermen 'onderdak' aan populaties van tal van insecten die een rol spelen in het voorkomen en/of beheersen van plaagdieren: bijvoorbeeld roofvliegen en sluipwespen die kunnen helpen bij beheersing van Eikenprocessierups.
- 3) Goed voor de bodemkwaliteit: Extensief maaibeheer zorgt, in vergelijking met een intensief gazonbeheer, voor een rijker bodemleven en meer humus in de bodem. Hierdoor kan de bodem sneller en meer water opnemen en tegelijkertijd ook langer vasthouden. Met de klimaatverandering waarbij de zomers steeds warmer/heter worden, levert een waterhoudende bodem een bijdrage aan verkoeling. Bomen profiteren van bodems die water beter vasthouden en een rijker bodemleven herbergen.
- 4) Afkoppelen regenwater: Ook wadi's worden steeds vaker ecologisch beheerd. Een bodem met een rijker bodemleven kan meer water opnemen en bovendien kan een dergelijke bodem dat veel sneller dan een verdroogde bodem.
- 5) Beleving: Een bloemrijk landschap met bermen als kleurige linten is toeristisch en recreatief erg aantrekkelijk.

Om te kunnen bepalen of aanpassingen in beheer daadwerkelijk leiden tot de (gewenste) veranderingen worden de bermen en grasvelden voortaan niet meer alleen op beeldkwaliteit maar ook op ecologische kwaliteit beoordeeld. Flora en fauna zullen als indicatoren gevolgd worden. Belangrijke vragen hierbij zijn:

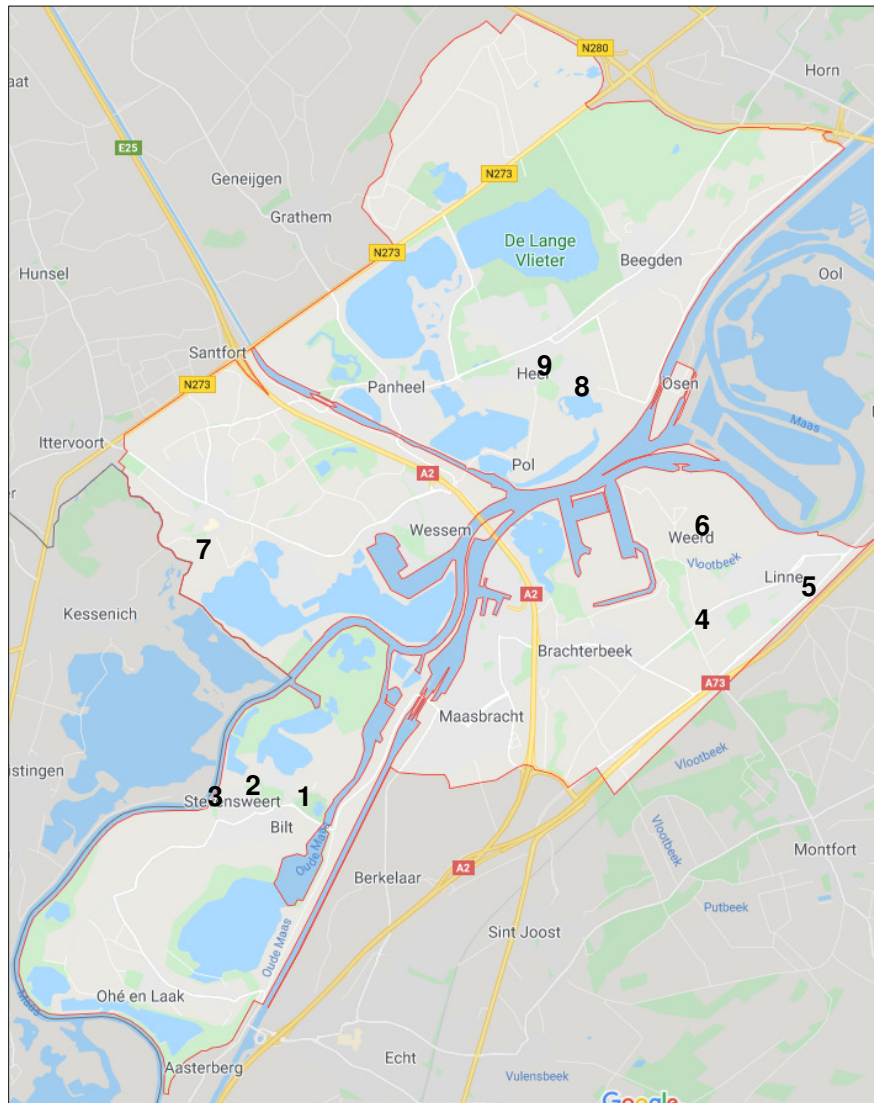
- wat zijn de veranderingen in de aanwezige vegetatie?
- in welke bermen neemt het aantal soorten toe?
- welke effecten heeft het bermbeheer op fauna?

Hiertoe is een monitoringsprogramma opgezet en is in 2020 gestart met monitoringsonderzoek, zodat de resultaten systematisch worden vastgelegd. De resultaten van het onderzoek in 2020 zijn beschreven in het monitoringsrapport 'Inventarisatie groenvoorzieningen Maasgouw 2020' (Bureau Meervelt, 14 augustus 2020). In 2021 is een nulmeting uitgevoerd in negen aanvullende gebieden. In onderhavige rapportage worden de resultaten daarvan weergegeven. Monitoring biedt de mogelijkheid gefundeerde uitspraken te doen over ontwikkelingen in de bermen ten gevolge van het gevoerde beheer. Het beheer kan dan -waar nodig- worden geëvalueerd en bijgestuurd.

1.2 Opzet inventarisatie 2021

In Maasgouw zijn in 2021 op 9 locaties opnamen gemaakt van de bloeiende planten (zie kaart pagina 2). Aan iedere locatie zijn twee veldbezoeken gebracht: de eerste ronde in de periode eind mei en de tweede ronde in de periode half juli. Tijdens de veldbezoeken is specifiek gelet op bloeiende planten. Grassen, russen en zeggen zijn in een enkel geval meegenomen. Van de bloeiende planten is per locatie en per ronde de abundantie (talrijkheid) of frequentie van voorkomen bepaald volgens de schaal van Tansley. De talrijkheid en frequentie van voorkomen wordt per aangetroffen plantensoort weergegeven door een lettercode. De in 2021 gehanteerde vegetatieschaal is in tabel 1 weergegeven. Om praktische redenen is de lettercode vervangen door een cijfercode.

Gegevens over dagvlinders en sprinkhanen zijn genoteerd tijdens de veldbezoeken en in waarneming.nl opgenomen.






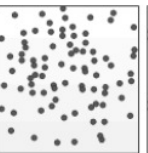
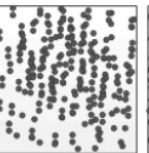
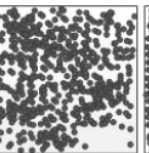
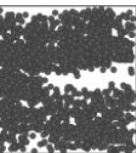



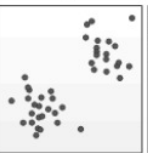
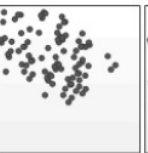
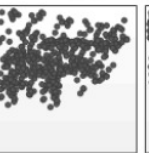
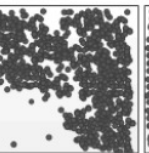





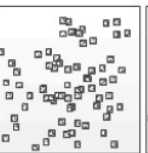

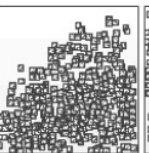
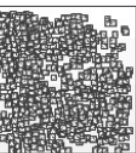






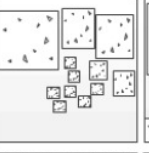




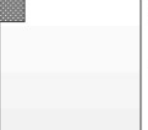


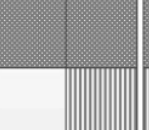
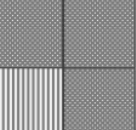


Overzicht locaties

- 1 Meersekampweg Stevensweert
- 2 Gazon brandweerkazerne Sportlaan Stevensweert
- 3 Maasdijk Stevensweert
- 4 Gazon hoek Maasbrachterweg Linne
- 5 Groenstrook Onderste Boord Linne
- 6 Gazon Bergerkampweg Linne
- 7 Dries Thorn (akkertje)
- 8 Gazon Weegraaf Heel
- 9 Gazon Bongerdpad Heel

Tabel 1: Gebruikte Tansleyschaal.

Code in tabellen	Abundantie en frequentie	Symbol
1	<i>sporadic, sparse</i> , de soort is zeer zeldzaam, slechts enkele exemplaren aanwezig	S
2	<i>rare</i> , de soort is zeldzaam	R
3	<i>occasional</i> , de soort wordt zo nu en dan aangetroffen en is verspreid aanwezig	O
4	<i>frequent</i> , de soort wordt frequent aangetroffen en is vrij talrijk	F
5	<i>abundant</i> , de soort is talrijk, veel aanwezig maar nooit (co-)dominant	A
6	<i>(Co)dominant</i> de soort overheerst alleen of samen met enkele andere soorten.	(c)d
+	<i>Aanwezig</i> soort aanwezig, abundantie niet bepaald	

Code	Sporadisch: S	Zeldzaam: R	Occasioneel: O	Frequent: F	Abundant: A	Co-dominant: CD	Dominant ₁ : Da	Dominant ₂ : Db
Aantal individuen /ha	1-3	4-10	10-20	21-100	> 100	Niet van belang	Niet van belang	Niet vr 
Indicatieve bedekkingsgraad	Niet bedekkend <<5%	Niet bedekkend <<5%	Niet bedekkend <5%	Niet bedekkend <5%	5 – 25%	25-50%	50 – 75%	> ...
individuele planten – verspreid								
individuele planten – geclusterd								
pollenvormende grasachtigen								
overige grasachtigen en cryptogamen								
indicatieve bedekking								

Het voorjaar van 2021 was koud, waardoor het groeiseizoen van planten pas laat op gang kwam. Hierdoor zijn de veldbezoeken van de eerste ronde later gebracht dan in 2020.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd met redelijke tot goede weersomstandigheden (zon tot zwaar bewolkt, droog, temperatuur van circa 15 tot 25°C).

In hoofdstuk 2 is per locatie een tabel opgenomen met een overzicht van de aangetroffen plantensoorten. Ook zijn een of enkele foto's opgenomen om een beeld te geven van de situatie. De situatie per locatie wordt kort beschreven en vervolgens wordt kort ingegaan op het beheer.

2. RESULTATEN

2.1 Meersekamp Stevensweert

Situatie: De Meersekamp is een visvijver. Rond de vijver liggen extensief beheerde graslanden grenzend aan de oevers. De oostelijke zijde is een dijklichaam (primaire waterkering, aangelegd in 2016) tussen de plas en de Oude Maas. Het gebied oogt gevarieerd in vegetatie en is ook zeker bloemrijk, maar minder soortenrijk dan het oog doet vermoeden. Naast de algemene kruiden groeien hier minder algemene en karakteristieke soorten van het rivierengebied zoals Gevlekte rupsklaver, Gras- en Rapunzelklokje, Heksenmelk, Wilde reseda en Bonte wikke.

Beheer: Dit terrein is de afgelopen tien jaar begraasd met een gehoede schaapskudde die het gebied drie keer per jaar aan doet.

Advies: Huidig begrazingsbeheer voortzetten.

DATUM	17-5-2021	23-7-2021	max
Akkerdistel		3	3
Akkerhoornbloem	4		4
Beemdkroon		1	1
Boerenwormkruid	3	3	3
Bonte wikke		3	3
Bijvoet	4	3	4
Cichorei		3	3
Dagkoekoeksbloem	2		2
Duizendblad		3	3
Fluitenkruid	4		4
Gele lis	2		2
Gekroesde melkdistel	1		1
Gevlekte rupsklaver	2		2
Gewone agrimonie		1	1
Gewone braam		3	3
Gewone veldsla	2		2
Glad walstro	4	3	4
Grasklokje		2	2
Grijskruid		5	5
Groot kaasjeskruid		2	2
Groot streepzaad	3		3
Grote berenklauw	3		3
Grote brandnetel	3		3
Grote klaproos	2		2
Haagwinde	2		2
Heksenmelk	2		2
Hondsdrif	3		3
Jacobskruid	4	3	4
Kleine klaver	5		5
Knoopkruid		3	3
Kompassla		2	2
Kruipende boterbloem	4	2	4
Kruldistel		3	3
Luzerne	2		2
Madeliefje	5	2	5
Margriet	4		4
Pluimzegge	2		2
Rapunzelklokje		3	3
Ridderzuring	4	3	4
Rietgras		1	1
Ringelwikke	2		2



Meersekamp: veel hoog opschietende grassen in het voorjaar. In de zomer schieten de Rapunzelklokjes erdoor.



Rode klaver	4	1	4
Rolklaver	3	3	3
Scherpe boterbloem	5		5
Scherpe zegge	2		2
Sint Janskruid	1	3	3
Slipbladige ooievaarsbek	3		3
Smalle weegbree	5	3	5
Veelkleurig vergeet me nietje	3		3
Vertakte leeuwentand		2	2
Vijfvingerkruid	4	2	4
Voederwikke	5		5
Vogelmuur		2	2
Watermunt	1		1
Wilde peen		5	5
Wilde reseda	4	3	4
Wolfsfoot	2		2
Zachte ooievaarsbek	3		3
Zilverschoon	2		2



Grijpskruid kleurt enkele delen van het gebied in de zomer en nazomer wit.

2.2 Gazon brandweerkazerne Sportlaan Stevensweert

Situatie: Eenvormige en soortenarme grasmat rond het kazernegebouw. De enkele wilde planten op deze locatie werden aan de uiterste randen (berm, erfafscheiding) aangetroffen.

Beheer: Intensief maaibeheer.

Advies: Het gazon heeft geen functioneel gebruik. Het gazon is zeer geschikt om te veranderen in bloemrijk grasland.

Omvorming naar bloemrijk grasland kan door maaien en afvoeren. In de eerste jaren drie keer per jaar maaien en afvoeren, later (afhankelijk van de productie van het grasland één of twee keer).

Indien een sneller resultaat is gewenst kan het gazon worden gefreesd en ingezaaid met een inheems en passend bloemrijk graslandmengsel.

DATUM	17-5-2021	23-7-2021	max
Akkerdistel	2		2
Duizendblad	4		4
Gehoornde klaverzuring		1	1
Gekroesde melkdistel	3		3
Gewone ereprijs	2		2
Glad walstro	2		2
Grote brandnetel	1		1
Hondsdrif	4		4
Jacobskruid	2		2
Kleefkruid	2		2
Klein kruiskruid	1		1
Kleine klaver	3		3
Madeliefje	4	3	4
Margriet	1		1
Melganzenvoet		1	1
Paardenbloem	4		4
Paarse dovenetel	3		3
Pinksterbloem	2		2
Rode klaver	3		3
Rood guichelheil		1	1
Scherpe boterbloem	3		3
Smalle weegbree	3		3
Veelkleurig vergeet me nietje	3		3
Veldereprijs	3		3
Vijfvingerkruid	3	1	3
Voederwikke	3		3
Witte klaver	3	1	3
Zachte ooievaarsbek	3	1	3



Inspiratieloos gazon zonder enige betekenis voor flora en fauna.

2.3 Maasdijk Stevensweert

Situatie: Het talud aan de binnenzijde van de Maasdijk Stevensweert heeft een uitbundige groei door de voedselrijke ondergrond met klei. De vegetatie wordt hier gedomineerd door snelgroeiende en vrij hoog opschietende grassen. Boven op de dijk is de vegetatie schraler, gevarieerder en opvallend kleurrijker. Aangrenzend ligt een bloemenweide met veel wilde planten en een aanmerkelijk schraler karakter. Veel dagvlinders op deze locatie!

Beheer: Huidig beheer van het talud is tweemaal per jaar maaien en ruimen. Het vlakke deel bovenop wordt op dit moment als berm beheerd, hier wordt de eerste meter in mei gemaaid en de gehele berm (inclusief de eerste meter) in oktober gemaaid en geruimd.

Advies: Gevoerde maaibeheer voortzetten, een of twee keer per jaar afhankelijk van de productie en eventueel andere zwaarwegende argumenten (verkeersveiligheid). Kleine delen (10-15%) van de vegetatie bij iedere maaibeurt laten overstaan.

DATUM	17-5-2021	23-7-2021	max
Akkerdistel	2	2	2
Bezemkruiskruid		2	2
Boerenwormkruid	1	2	2
Bijvoet	1		1
Cichorei		5	5
Duizendblad	2	3	3
Echt walstro		3	3
Fluitenkruid	3		3
Geel walstro		3	3
Glad walstro	3		3
Grasklokje		1	1
Grijskruid		1	1
Groot kaasjeskruid	1	2	2
Grote brandnetel	2		2
Grote klapproos		1	1
Grote klis	1		1
Haagwinde		2	2
Herderstasje	3		3
Klein kruiskruid	4		4
Kleine klaver	2	2	2
Kluwenhoornbloem	4		4
Knoopkruid	1	2	2
Kruipende boterbloem	3		3
Madeliefje	3		3
Margriet	2		2
Paardenbloem	4		4
Ridderzuring		2	2
Ringelwikke	3		3
Rode klaver	5		5
Rolklaver		3	3
Scherpe boterbloem	4		4
Sint Janskruid	1	1	1
Slipbladige ooievaarsbek	3		3
Smalle weegbree	4	3	4
Smeerwortel	1		1
Veldereprijs	3		3
Vertakte leeuwentand		2	2
Vijfvingerkruid	2	1	2
Vlasbekje		1	1
Voederwikke	4		4
Wilde peen		5	5
Witte dovenetel	3		3
Witte klaver		3	3



De schralere bovenkant van de dijk is bloemrijk met Beemkroon, Duizendblad, Knoopkruid en Grasklokjes.



Het talud aan de binnenzijde van de dijk heeft een voedselrijk karakter met een begroeiing van grassen, Grote berenklauw en Grote brandnetel.

2.4 Gazon hoek Maasbrachterweg Linne

Situatie: Een als gazon beheerd perceel, met een aantal bomen. Enige mate van reliëf door een laagte in het perceel. Soortenarm en weinig bloemrijk.

Beheer: Intensief maaibeheer.

Advies: Omvorming naar bloemrijk grasland kan door maaien en afvoeren. In de eerste jaren drie keer per jaar maaien en afvoeren, later (afhankelijk van de productie van het grasland één of twee keer). Bij voorkeur hier starten met een sinusbeheer, zodat leefgebied voor insecten toeneemt.

Indien een sneller resultaat is gewenst kan het gazon worden gefreesd en ingezaaid met een inheems en passend bloemrijk graslandmengsel.

DATUM	19-5-2021	23-7-2021	max
Brede weegbree	2		2
Canadese fijnstraal		2	2
Duizendblad	4	2	4
Gekroesde melkdistel	1		1
Gewoon biggenkruid	3	2	3
Herderstasje	3	1	3
Hoenderbeet		1	1
Hondsdrif		2	2
Jacobskruid	2	2	2
Klein vogelpootje	4		4
Kleine klaver	3		3
Kluwenhoornbloem	4		4
Kruipertje		1	1
Kruldistel	1		1
Madeliefje		3	3
Paardenbloem	4		4
Reigersbek	1		1
Ridderzuring	1	1	1
Smalle weegbree	1	2	2
Smalle wikke	4		4
Speenkruid	4		4
Veldereprijs	3		3
Veldzuring	3	2	3
Vogelmuur		1	1
Witte klaver		3	3
Zachte ooievaarsbek	2	1	2



Meest voorkomende wilde plant bloem Madeliefje: karakteristiek voor vaak gemaaide gazons.

2.5 Groenstrook Onderste Boord Linne

Situatie: Lange strook tussen de Onderste Boord en de Rijksweg. Bloemrijk en plaatselijk structuurrijk met hoger opgaande kruidenvegetatie. Fraai zomerbeeld met Cichorei. Plaatselijk meer beschaduwd door laanbeplanting en daar een ijlere begroeiing met kruiden. Veel gebruikt als honden-uitlaatplaats.

Beheer: Deze strook wordt als berm beheerd. Dat wil zeggen dat de eerste meter vanuit de verharding gezien in mei wordt gemaaid en de gehele berm (inclusief de eerste meter) in oktober wordt gemaaid en geruimd.

Advies: Extensief maaibeheer continueren. Kleine delen met opgaande kruiden uitrasteren (10 - 20% van de oppervlakte) in de winterperiode laten overstaan.

DATUM	26-5-2021	23-7-2021	max
Amerikaanse kruidkers		1	1
Bezemkruid		3	3
Blaassilene		1	1
Boerenwormkruid		1	1
Bonte wikke		3	3
Brede weegbree	2		2
Buntgras		2	2
Cichorei		5	5
Dagkoekoeksbloem	2	2	2
Duizendblad	3	5	5
Fluitenkruid	1		1
Geel nagelkruid		2	2
Geel walstro		3	3
Gewoon biggenkruid	2	2	2
Glad walstro	2		2
Herderstasje		1	1
Hertshoornweegbree	2		2
Klein kruiskruid	2		2
Klein vogelpootje	3		3
Kleine klaver	4		4
Kleine pimpernel	1		1
Kluwenhoornbloem	3		3
Knoopkruid	2	3	3
Kruldistel		1	1
Lupine		1	1
Luzerne	5	3	5
Madeliefje	4	2	4
Margriet	3		3
Melganzenvoet		2	2
Moeras-vergeet-me-nietje	1		1
Paardenbloem	3	2	3
Postelein	1		1
Ridderzuring	2	2	2
Ringelwikke	3	2	3
Rode klaver	2	3	3
Rolklaver		3	3
Rood guichelheil		1	1
Scherpe boterbloem	2		2
Smalle weegbree	3	3	3
Smalle wikke	5		5
Smeerwortel		2	2
Teunisbloem		3	3
Varkensgras	1	2	2
Veldereprijs	2		2
Veldzuring	3	3	3
Vertakte leeuwentand		1	1
Vogelwikke		2	2



Wondklaver, een klaversoort met fraaie bloemhoofdjes.

DATUM	26-5-2021	23-7-2021	max
Witte klaver	1	3	3
Wondklaver	1		1
Zachte ooievaarsbek	1		1
Zeepkruid		2	2



De bloemrijke berm bloeit fraai in zowel voorjaar (boven: Margrieten) als zomer (onder: Veel bloeiende kruiden). Recreatief aantrekkelijk voor wandelaars en fietsers.

2.6 Gazon Bergerkampweg Linne

Situatie: Nog enigszins als gazon ogend grasland, maar wel met de eerste tekenen van het ontstaan van een meer kruidenrijke situatie.

Beheer: Grasstrook voorheen als gazon beheerde strook, nu enkele jaren in extensief maaibeheer. Met ingang van dit jaar (2021) wordt een extensief maaibeheer van tweemaal per jaar maaien en ruimen gestart.

Advies: Maai- en afvoerbeheer voortzetten (bij voorkeur twee keer per jaar). Na ontstaan van een meer bloemrijk karakter bij de tweede maaibeurt 20% van de vegetatie laten overstaan in de winterperiode.

DATUM	26-5-2021	23-7-2021	max
Akkerviooltje	2		2
Avondkoekoeksbloem		2	2
Bijvoet		1	1
Canadese fijnstraal	1	3	3
Duizendblad		1	1
Echte kamille		2	2
Fijne kervel	1		1
Gewoon biggenkruid	3	3	3
Haagwinde		2	2
Hazenpootje		1	1
Herderstasje	3		3
Hertshoornweegbree	3	1	3
Hoenderbeet	1		1
Jacobskruid		1	1
Klein kruiskruid	3		3
Klein vogelpootje	3		3
Kleine klaver	2		2
Kluwenhoornbloem	4		4
Kompassla		2	2
Korenbloem		2	2
Kruldistel		2	2
Madeliefje	3		3
Paardenbloem	3		3
Reigersbek	1		1
Ridderzuring	1		1
Sint Janskruid		1	1
Smalle weegbree	3	1	3
Smalle wikke	2		2
Varkensgras	1	1	1
Veldereprijs	3		3
Veldzuring	2		2
Vertakte leeuwentand		1	1
Vogelmuur	2		2
Zachte ooievaarsbek	2	1	2



Work in progress: Nog niet bloemrijk, maar wel al een zichtbare verandering van gazon naar een andere situatie.

2.7 Dries Thorn (akkertje)

Situatie: Voormalig regulier gebruikte akker, nu ingezaaid met bloemrijk akkermengsel. Bloemrijk in voorjaar en zomer. Rijk aan insecten (sprinkhanen, dagvlinders) en leefgebied van Patrijzen.

Beheer: Sinds enkele jaren wordt hier een sinusbeheer gevoerd. Aan het eind van het groeiseizoen (oktober) wordt de vegetatie gemaaid en geruimd. 30 % laten blijft overstaan.

Advies: Beheer continueren. Bij voorkeur ten minste 30% van de vegetatie bij de maaibeurt in oktober over laten staan. De kruiden bieden dekking en voedsel voor Patrijzen (en tal van andere soorten).

DATUM	17-5-2021	23-7-2021	max
Akkerdistel	3	2	3
Akkerviooltje	4		4
Bijvoet	4	4	4
Canadese fijnstraal		2	2
Dagkoekoeksbloem	4	2	4
Duizendblad		2	2
Echte kamille	2	2	2
Gele ganzenbloem		3	3
Gele morgenster		1	1
Gekroesde melkdistel	3		3
Glad walstro	3		3
Groot kaasjeskruid		2	2
Grote klaproos	3	2	3
Grote ratelaar	3		3
Hazepootje		2	2
Heermoes		2	2
Herderstasje	1	1	1
Jacobskruid	2		2
Knoopkruid	1		1
Korenbloem	1		1
Kropaar		2	2
Kruiptje		1	1
Luzerne	2	2	2
Margriet	5		5
Raapzaad	4		4
Ridderzuring		2	2
Ringelwikke		2	2
Rode klaver	5		5
Scherpe boterbloem	2		2
Slangenkruid		3	3
Smalle weegbree	5		5
Teunisbloem	1	2	2
Varkensgras		3	3
Veldereprijs	3		3
Vertakte leeuwentand		3	3
Voederwikke	2		2
Wilde peen		5	5
Witte klaver	A	4	4
Zachte ooievaarsbek	3		3



Ansichtkaarttaferelen: Groeten uit Thorn!

2.8 Gazon Weegraaf Heel

Situatie: Eenvormige en soortenarme grasmat. Het aangrenzende talud van de Sleybeek is voedselrijk en soortenarm. Het maaisel van de talud is aan de top van het talud / rand van het grasland geplaatst met extra verruiging tot gevolg.

Beheer: Op het grasland wordt een gazonbeheer (zeer regelmatig maaien) gevoerd. De taluds van de Sleybeek worden een keer per jaar gemaaid door Waterschap Limburg. Het maaisel wordt niet afgevoerd waardoor een sterk verruigde situatie is ontstaan met Grote berenklauw en Grote brandnetel.

Advies: Gazon: Het gazon heeft geen functioneel gebruik en is zeer geschikt om te veranderen in bloemrijk grasland. Omvorming naar bloemrijk grasland kan door maaien en afvoeren of starten van (druk)begrazing. In geval van maaibeheer de eerste jaren drie keer per jaar maaien en afvoeren, later (afhankelijk van de productie van het grasland één of twee keer).

Indien een sneller resultaat is gewenst kan het gazon worden gefreesd en ingezaaid met een inheems en passend bloemrijk graslandmengsel

DATUM	26-5-2021	23-7-2021	max
Brede weegbree		1	1
Duizendblad	2	2	2
Gekroesde melkdistel	2		2
Gewone ereprijs	2		2
Gewoon biggenkruid	2	1	2
Hondsdrif	3	2	3
Jacobskruiskruid	1	1	1
Kruipende boterbloem	3	2	3
Madeliefje	4	3	4
Paardenbloem	3	3	3
Reigersbek	2		2
Smalle weegbree	2	1	2
Varkensgras		1	1
Veldereprijs	3		3
Vertakte leeuwentand		1	1
Witte klaver	3	3	3
Zachte ooievaarsbek	3	1	3



Een saai, soortenarm grasland en de sterk verruigde oever van de Sleybeek: hier is veel ruimte voor verbetering.

2.9 Gazon Bongerdpad Heel

Situatie: Vergelijkbaar met gazon Weegraaf Heel: Eenvormige en soortenarme grasmat. Het aangrenzende talud van de Sleybeek is voedselrijk en soortenarm. Het maaisel van de talud is aan de top van het talud/ rand van het grasland geplaatst

Beheer: Met enige regelmaat gevoerd maai-beheer, waarbij stroken in voorjaar en zomer niet zijn gemaaid omdat er bloembollen in staan. Wel volledig gemaaid in nazomer.

Advies: Het gazon heeft geen functioneel gebruik en is zeer geschikt om te veranderen in bloemrijk grasland. Omvorming naar bloemrijk grasland kan door maaien en afvoeren of starten van (druk)begrazing. In geval van maai-beheer de eerste jaren drie keer per jaar maaien en afvoeren, later (afhankelijk van de productie van het grasland één of twee keer).

Indien een sneller resultaat is gewenst kan het gazon worden gefreesd en ingezaaid met een inheems en passend bloemrijk graslandmengsel

DATUM	26-5-2021	23-7-2021	max
Canadese fijnstraal	1		1
Duizendblad	2	2	2
Groot streepzaad	2		2
Hondsdrif	3	2	3
Kompassla	2		2
Kruldistel	2		2
Madeliefje	3	3	3
Paardenbloem	3	2	3
Ridderzuring	1		1
Veldereprijs	1		1
Vijfvingerkruid	2		2
Vogelmuur		3	3
Witte dovenetel	2		2
Witte klaver	3		3
Zachte ooievaarsbek	2	2	2



Niet gemaaide stroken gazon bieden enkele algemene kruiden zoals Gewone ereprijs de kans om te bloeien. De diversiteit in deze stroken is vrij gering maar bloemrijk in het vroegere voorjaar.

3. CONCLUSIES

In totaal werden 116 verschillende soorten planten op de diverse locaties waargenomen. Veel algemene soorten werden op alle locaties aangetroffen, andere soorten bleken beperkt voor te komen door hun specifieke standplaatseisen. Net als bij de monitoringsvlakken in 2020 bleken de percelen nabij de Maas het meest soortenrijk. In 2021 waren meer proefvlakken als gazon in beheer, op deze locaties is de diversiteit in flora (en fauna) uiterst gering. De beleving ervan voor de omgeving is eveneens uiterst gering. Fraaie uitzonderingen waren de Meersekamp en het akkertje Dries bij Thorn.

Het ingezette extensieve maai- en begrazingsbeheer blijkt op verschillende locaties goed te werken. De nu als gazons in beheerde zijnde oppervlakten kunnen met enkele kleine maatregelen langzaam (of snel) worden omgevormd tot bloemrijke graslanden.

Algemene aanbevelingen zijn:

1. Het laten overstaan van kleine delen van de vegetatie (uitrasteren tijdens de begrazingsrondes) zodat hier overwinteringsmogelijkheden en schuilmogelijkheden ontstaan voor insecten. Hierdoor kunnen populaties van veel soorten worden versterkt en vergroot.
2. Plaatselijk aanvullend maaien op locaties waar de situatie erg voedselrijk is (talud Maas Stevensweert).
3. Nagaan of op nog meer plaatsen binnen de gemeente Maasgouw de ecologische betekenis van het openbaar groen kan worden verbeterd.
4. Uitdragen van het succes! Belangrijk voor draagvlak bij de inwoners van Maasgouw. Mogelijk levert dit ook goede ideeën of nieuwe initiatieven vanuit de inwoners.
5. Monitoren levert inzicht op in de ontwikkeling en de betekenis voor flora en fauna. Naast planten kunnen ook makkelijke én indicatieve soortgroepen worden gemonitord (dagvlinders, sprinkhanen, bijen).