



GROENVISIE & STRATEGIE

Ontwikkeling Rustenburgstraat | Eindhoven

GROENVISIE & STRATEGIE

Ontwikkeling Rustenburgstraat | Eindhoven

Natuurlijk met aandacht



Status rapport

Definitief

15 juni 2022

Ons kenmerk

20222594

Opgesteld voor

Contactpersoon: [REDACTED]

Organisatie: Stichting Sint Trudo

Adres: Torenallee 34

5617 BD Eindhoven

Gezien door

Naam: [REDACTED]

Functie: Adviseur bomen, natuur en groene leefomgeving

Opgesteld door

Naam: [REDACTED]

Functie: Adviseur bomen, natuur en groene leefomgeving

Van Helvoirt Groenprojecten BV

Oisterwijksebaan 8A

5056 RD Berkel-Enschot

Postbus 145

5056 ZJ Berkel-Enschot

013-5408200

06-52396028

www.vanhelvoirtgroenprojecten.nl

© Van Helvoirt Groenprojecten BV. Dit rapport of delen ervan mogen niet zonder schriftelijke toestemming van Van Helvoirt Groenprojecten BV worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt, anders dan bedoeld voor de doelstelling in het rapport.

Foto omslag: bont zandoogje (*Pararge aegeria*), © [REDACTED]



INHOUD

1.	INLEIDING	5
1.1	Opdracht	5
1.2	Aanleiding en doel	5
1.3	Uitvoering	5
1.4	Leeswijzer	5
2.	PLANGEBIED	6
2.1	Afbakening	6
2.2	Beschrijving	6
3.	GROENVISIE	8
4.	STRATEGIE	9
4.1	Houtige beplanting	9
4.2	Grassen en kruiden	11
4.3	Infiltratievoorzieningen	12
5.	DOELEN	13
6.	OVERIGE	17
6.1	Schouwgroep	17
6.2	Monitoring	17
6.3	Plotgrenzen	19

1. INLEIDING

1.1 OPDRACHT

Stichting Sint Trudo heeft aan Van Helvoirt Groenprojecten gevraagd om een globale groenvisie op te stellen voor de ontwikkeling van de Rustenburgstraat in Eindhoven. Naast een groenvisie worden strategieën en doelen geformuleerd. De stappen die nodig zijn om de doelen te kunnen behalen zijn in deze fase nog niet uitgewerkt.

1.2 AANLEIDING EN DOEL

Stichting Sint Trudo is voornemens om de 80 jaar oude woningen in de Rustenburgstraat te slopen en te vervangen voor nieuwbouw. Als onderdeel van deze ontwikkeling wordt ook de buitenruimte opnieuw ingericht. In het kader hiervan zijn door Van Helvoirt Groenprojecten in november 2021 een drietal onderzoeken uitgevoerd (kenmerken: 20212624, 20212625, 20212626). Inmiddels zijn de plannen concreter en heeft Stichting Sint Trudo behoefte aan een genuanceerdere weergave van de groenvisie. In het kader hiervan heeft op 9 mei 2022 een opstartoverleg plaatsgevonden bij Faam Architects in Eindhoven. Dit plan kan worden beschouwd als een vervolg op het onderzoek met kenmerk 20212626 dat eerder is uitgevoerd, en omvat een formulering van de groenvisie en bijbehorende strategieën en doelen.

1.3 UITVOERING

Deze rapportage is geschreven door Frank van Irsel BSc, adviseur bomen, natuur & groene leefomgeving bij Van Helvoirt Groenprojecten.

1.4 LEESWIJZER

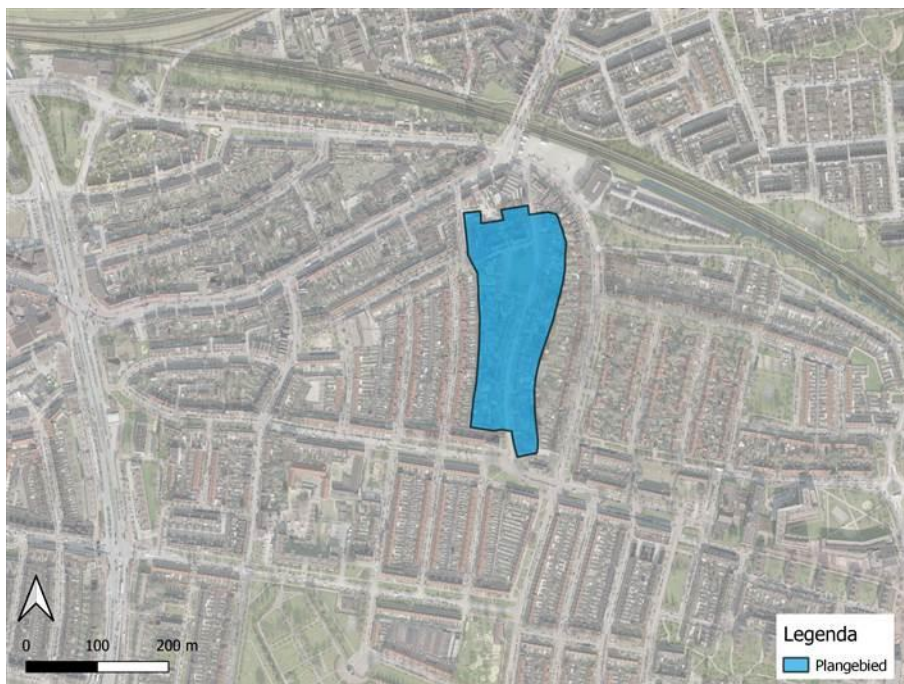
Het eerste hoofdstuk omvat de inleiding. In het tweede hoofdstuk is een afbakening en beschrijving van het plangebied opgenomen. Hoofdstuk 3 omvat de groene gebiedsvisie voor de ontwikkeling van de Rustenburgstraat. De strategieën in hoofdstuk 4 bieden inzicht in de omgang met bestaand en nieuw te ontwikkelen groen en water. In hoofdstuk 5 zijn per, in het plangebied voorkomend beheertype doelen geformuleerd. In het afsluitende zesde hoofdstuk zijn overige zaken opgenomen.

2. PLANGEBIED

2.1 AFBAKENING

De groene visie richt zich op de Rustenburgstraat en enkele aangrenzende straten in de wijk Tongelre in Eindhoven. Het plangebied wordt grofweg als volgt begrensd (zie *afbeelding 1*):

- De Tongelresestraat aan de noordzijde.
- De Generaal Bothastraat aan de oostzijde.
- De Paul Krügerlaan aan de zuidzijde.
- De Johannesburgstraat aan de westzijde.



Afbeelding 1: plangebied in blauw gearceerd

2.2 BESCHRIJVING

In het plangebied staan noodwoningen die vlak na de Tweede Wereldoorlog zijn gebouwd om de woningnood op te lossen die als gevolg van verwoesting was ontstaan. De diversiteit in de wijk is groot. In de wijk wonen onder andere ouderen, mensen met een migratieachtergrond en antikraakbewoners.

De wijk is opgebouwd met eenvoudige éénlaagse woningen met een ruime voor- en achtertuin (zie *afbeelding 2*). Centraal in de wijk ligt een grasveld met daarin enkele solitaire bomen. Het geheel geeft een groene, dorpse indruk. De diversiteit aan bewoners leidt ook tot diversiteit in de tuinen.

Enkele tuinen worden nog op zeer traditionele wijze onderhouden, andere tuinen worden al enkele jaren niet meer onderhouden (zie *afbeelding 3 en 4*). In laatstgenoemd geval ontwikkelt zich op enkele plaatsen een deel van de Potentieel Natuurlijke Vegetatie (PNV).



Afbeelding 2: sfeerimpressie van het plangebied



Afbeelding 3: traditioneel, onderhouden tuin



Afbeelding 4: verwilderde tuin, waarin al jaren niet meer is beheerd



3. GROENVISIE

De groenvisie vloeit voort uit de eerder uitgevoerde onderzoeken, en dan met name de ecologische omgevingsscan (kenmerk: 20212626) die in het plangebied is uitgevoerd. De visie luidt als volgt:

“Fluitende vogels, bloeiende kruiden en felle herfstkleuren. In de Rustenburgstraat staat de natuur centraal. Bestaande groenstructuren en ecosystemen vormen het vertrekpunt. Vanuit daar is bekeken hoe versterking mogelijk is en hoe we daar als mens zo goed mogelijk inpassen. De nieuwe Rustenburgstraat biedt ruimte voor spontane ontwikkeling. Soorten die worden toegevoegd maken onderdeel uit van de potentieel natuurlijke vegetatie in het gebied. Regenwater infiltreert binnen de grenzen van het plangebied. Het resultaat is een klimaatrobuust, soortenrijk, en divers biotoop dat optimaal inspeelt op de lokale ecologische omstandigheden. De dynamische opbouw van de vegetatie biedt leefgebied aan vele stadsdieren en zorgt ervoor dat er altijd iets gebeurt. Dit maakt het een fijne plek om te leven”.

4. STRATEGIE

Dit hoofdstuk beschrijft per beheertype de strategie. Er wordt antwoord gegeven op vragen als: hoe wordt omgegaan met bestaand groen, welk groen wordt toegevoegd en waarmee moet rekening worden gehouden?

4.1 HOUTIGE BEPLANTING

Bestaande bomen

Bestaande bomen worden zoveel mogelijk gehandhaafd. In het bestaande bomenbestand voeren exoten de boventoon. Vaak gaat het om coniferen. Coniferen zijn wintergroen en vangen daardoor jaarrond fijnstof af. Daarnaast bieden ze jaarrond schuil- en rustgelegenheid aan diverse soorten. Het nadeel is echter dat coniferen weinig bijdragen aan de biodiversiteit en doorgaans gevoelig zijn voor extreme droogte. In de Rustenburgstraat zoeken we daarom naar een gedoseerde toepassing waarin ook voldoende ruimte is voor andere soorten. Op plaatsen waar om grijze redenen bomen verdwijnen wordt zoveel mogelijk gekozen voor coniferen.

Compensatie

Bomen die als gevolg van de bouwontwikkeling verdwijnen worden kwalitatief, en niet kwantitatief gecompenseerd. Dat wil zeggen dat voor elke boom die verdwijnt niet persé één boom wordt terug geplant. Bij de compensatie wordt veel meer gezocht naar structuurvariatie. Behalve bomen wordt dus ook groen op ooghoogte (struweel en lage boomvormers) terug geplant. Groen op ooghoogte is in veel gemeentes, als gevolg van bezuinigingen verdwenen. Het eindbeeld is een houtige vegetatie waarin hoge, middelhoge en lage bomen zijn vertegenwoordigd, afgewisseld met een ondergroei van struweel of ruigte.

Sortimentskeuze

Bij de sortimentskeuze vormt de potentieel natuurlijke vegetatie het uitgangspunt. Dit zijn soorten die zich van nature, zonder menselijk ingrijpen in het plangebied vestigen en in het eindstadium van de vegetatie voorkomen. In de door bomen gedomineerde delen betekent dit dat soorten worden gekozen uit het Beuken-Eikenbos (r45Aa4). In de randstruwelen wordt het sortiment aangevuld met soorten uit de Associatie van Brem en Eenstijlige meidoorn (r37Ab2) en de Associatie van Sleedoorn en Eenstijlige meidoorn (r40Ab1). Een voorbeeld van passend sortiment is opgenomen in *tabel 1 en 2*.

Tabel 1: door bomen gedomineerde delen

Soort	Nederlandse naam	Bezetting
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	5 %
<i>Castanea sativa</i>	Tamme kastanje	5 %
<i>Betula pendula</i>	Ruwe berk	10 %
<i>Betula pubescens</i>	Zachte berk	10 %
<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde	15 %
<i>Quercus robur</i>	Zomereik	10 %
<i>Rhamnus frangula</i>	Sporkehout (ondergroei)	10 %
<i>Corylus avellana</i>	Hazelaar (ondergroei)	5 %
<i>Sambucus nigra</i>	Gewone vlier (ondergroei)	10 %
Overige (bestaande) soorten		Maximaal 20 %

Tabel 2: door struiken gedomineerde delen (randstruwelen)

Soort	Nederlandse naam	Bezetting
<i>Cytisus scoparius</i>	Brem	5 %
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn	20 %
<i>Sambucus nigra</i>	Gewone vlier	10 %
<i>Rosa canina</i>	Hondsroos	10 %
<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn	10 %
<i>Rhamnus cathartica</i>	Wegedoorn	20 %
<i>Euonymus europaeus</i>	Wilde kardinaalsmuts	5 %
Overige (bestaande) soorten		Maximaal 20 %

Plantmaten en -dichtheid

Kleine aanplantmaten hebben de voorkeur. Hoe kleiner de aanplantmaat, hoe groter de kans dat de beplanting goed aanslaat. Beplanting wordt zoveel mogelijk groepsgewijs aangebracht volgens het kern-mantel-zoom principe.

Haagstructuren

Haagstructuren die behouden kunnen blijven, blijven behouden. Nieuwe haagstructuren worden aangeplant met gemixte, groepsgewijs aangebrachte soorten. De keuze valt hierbij op soorten die passen bij de lokale omstandigheden en die in bloei-, blad- en vruchtdracht uiteenlopen. Voorkomende soorten zijn bijvoorbeeld veldesdoorn, gele kornoelje,

eenstijlige meidoorn en sporkehout. Het geadviseerde sortiment en de gewenste bezetting is opgenomen in *tabel 3*.

Tabel 3: gemengde, nieuwe haagstructuren

Soort	Nederlandse naam	Bezetting
<i>Cornus mas</i>	Gele kornoelje	15 %
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn	10 %
<i>Acer campestre</i>	Veldesdoorn	10 %
<i>Ligustrum vulgare</i>	Wilde liguster	20 %
<i>Rhamnus frangula</i>	Sporkehout	20 %
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes	10 %
<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn	10 %

4.2 GRASSEN EN KRUIDEN

Bestaand gazon

Gazon wordt zoveel mogelijk uit het plangebied gebannen. In plaats daarvan wordt het beheer extensiever en wordt gestuurd op een door kruiden en bloeiende grassen gedomineerde vegetatie.

Micromilieus

De gras- en kruidlaag gaat vaak samen met wadi's die in het plangebied worden aangelegd, om regenwaterinfiltratie binnen de grenzen van het plangebied te stimuleren (*zie par. 4.3*). Op andere plekken wordt juist grond aangebracht. Het doel is een rijke variatie aan micromilieus, waarbinnen een diversiteit aan plantengemeenschappen voorkomt.

Soorten

In principe is het uitgangspunt om geen soorten toe te voegen maar enkel tot een soortenrijkdom te komen door een andere vorm van beheer. Er komen soorten voor van de Associatie van Liggend Walstro en Schapengras (r19Aa1) en pleksgewijs soorten van de Associatie van Struikhei en Stekelbrem (r20Aa1) en de Associatie van Gewone dophei (r11Aa2, in de wadi's op de grens van droog en nat). Voorkomende soorten zijn bijvoorbeeld schapenzuring, gewoon biggenkruid, duizendblad en liggend walstro.

Indien het pleksgewijs toch wenselijk is om het eindbeeld sneller te behalen, kan worden ingezaaid. Het mengsel bestaat uit streekeigen, inheemse soorten die passen binnen de verwachte plantenassociatie.

4.3 INFILTRATIEVOORZIENINGEN

Huidige situatie

Het hemelwater in het plangebied wordt op dit moment grotendeels afgevoerd via het riool. Enkel in de onverharde delen van tuinen en plantsoenen is ruimte voor natuurlijke infiltratie.

Wadi's

In de nieuwe plannen wordt het hemelwater afgekoppeld. Dat wil zeggen dat regenwater dat valt op daken e.d. niet langer wordt afgevoerd via het gemeentelijk riool, maar kan infiltreren binnen de grenzen van het plangebied. Wadi's zijn hiervoor het meest geschikt. Een wadi is een verlaging in het landschap waarin bij piekbuien water opgevangen kan worden, dat vervolgens op natuurlijke wijze in de bodem kan infiltreren. Het advies is om in de wadi's geen zeldzame natuurdoeltypen na te streven maar ook juist te sturen op educatie en spelen. Het zou zeer kansrijk zijn als ook het gemeentelijk grasveld, centraal in het plangebied als wadi ingericht kan worden. De centrale ligging, maakt het een kansrijke ontmoetingsplek waar behalve ruimte voor waterinfiltratie, ook ruimte is voor ontmoeten, leren en spelen.

Bij de positionering van de wadi's wordt rekening gehouden met de bestaande bomen. Hiervoor is o.a. een Bomen Effect Analyse (BEA) met kenmerk 20212624 opgesteld. Wadi's worden gepositioneerd buiten de kwetsbare boomzone (kroonprojectie + 1,5 meter) van bestaande, te handhaven bomen.

5. DOELEN

Voor elk van de in het plangebied voorkomende beheertypen zijn doelen geformuleerd. De doelen bieden sturing bij de aanleg en het te voeren beheer dat daarop volgt. De beheermaatregelen aan sich zijn in deze fase nog niet geformuleerd.

Bosje (zie afbeelding 5)

Kleinschalige bosstructuren waarin de boomlaag wordt bepaald door soorten uit het Beuken-Eikenbos (r45Aa4), in combinatie met bestaande bomen (in veel gevallen coniferen). Voorkomende soorten zijn bijvoorbeeld zomereik, winterlinde, ruwe en zachte berk, in combinatie met bestaande bomen. De struiklaag is met name rijk aan de randen van de bosjes. Hier komen soorten voor zoals sporkehout, gewone vlier en hazelaar. De bosjes zijn met name aan de randen van het plangebied gesitueerd, ter plaatse van de huidige achtertuinen.



Afbeelding 5: sfeerbeeld van een bosje. Hoewel de foto uit een landelijke omgeving komt, komt het streefbeeld van een bosje in de Rustenburgstraat overeen.

Randstruwelen en struwelen

Natuurlijke overgangszone tussen de bosjes en aangrenzend gebied, met een mantelbegroeiing die overwegend uit struiken bestaat. Het aantal boomvormende en schaduwminnende soorten neemt van buiten naar binnen toe. Aan de buitenzijdes van het randstruweel bevindt zich bij voorkeur een zoom met ruigtebegroeiing. Er komen soorten voor van de Associatie van Brem en Eenstijlige meidoorn (r37Ab2) en de Associatie van

Sleedoorn en Eenstijlige meidoorn (r40Ab1). Voorkomende soorten zijn bijvoorbeeld eenstijlige meidoorn, wegedoorn, sleedoorn en gewone vlier.

(Gemengde) hagen

Eén rij brede, langgerekte haagebeplanting. Bestaande hagen blijven behouden. Nieuwe hagen worden gemixt aangeplant. Het belangrijkste doel is het vormen van een visuele en fysieke afscheiding tussen de particuliere tuinen en het openbaar gebied. De haagstructuur is daarnaast een karakteristiek relict uit de oorspronkelijke Rustenburgstraat. Vanuit ecologisch oogpunt vormt de haag een belangrijke verbindingszone voor kleine zoogdieren en biedt de haag nestgelegenheid. De haagvoeten worden niet schoongemaakt. Hierdoor blijft vocht in de bodem langer vastgehouden en ontstaan overwinteringsplaatsen voor insecten.

Solitaire bomen en struiken (zie afbeelding 6)

Laag vertakte solitaire houtopstand, die een belangrijke stapsteen vormt in het open landschap voor diverse diersoorten. De groeiplaats is bij voorkeur dermate ruim dat de karakteristieke groeikenmerken van de soort tot uiting komen. Bij nieuwe aanplant wordt gekozen voor houtopstanden met een lage vertakking. Rondom de bomen en struiken blijft een strook van tenminste één meter overstaan, als overwinteringsplaats voor insecten en spinnen.



Afbeelding 6: sfeerbeeld van een vrij-uitgroeende, laagvertakte struik

Gras- en kruidenrijk grasland

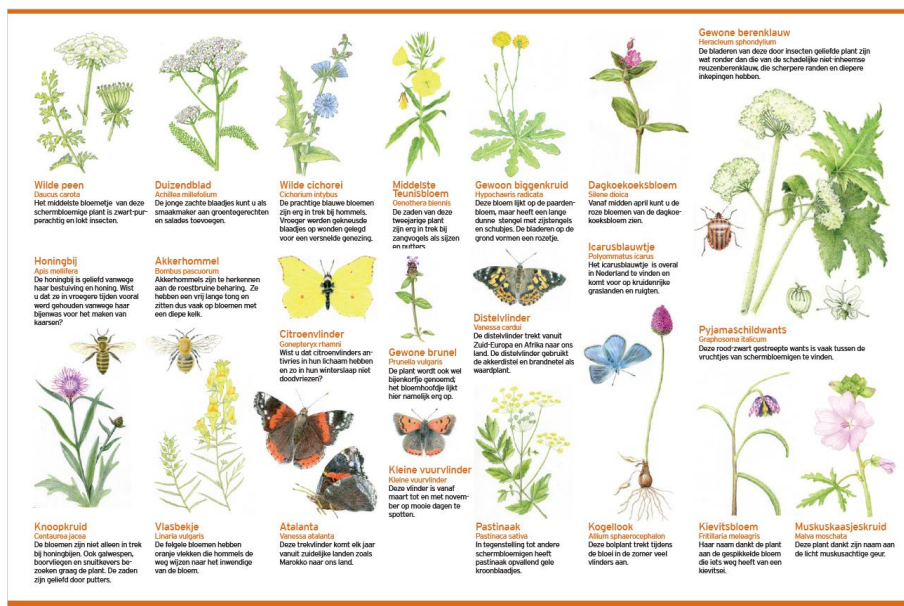
Laagblijvende begroeiing van voornamelijk kleinbloemige kruiden, in combinatie met grasachtige planten. De vegetatie bestaat uit soorten die gedijen onder voedselarme, zandige omstandigheden, in combinatie met soorten die voorkomen op de grens van droog en nat (wadi's). De soorten die voorkomen zijn doorgaans aangepast aan droge zomerperiodes doordat ze in het najaar kiemen, in het voorjaar en de vroege zomer bloeien en voor de droogte zijn uitgebloeid. Er komen soorten voor van de Associatie van Liggend Walstro en Schapengras (r19Aa1) en pleksgewijs soorten van de Associatie van Struikhei en Stekelbrem (r20Aa1) en de Associatie van Gewone dophei (r11Aa2, in de wadi's op de grens van droog en nat).

Wadi's

Maaiveldverlaging waarin na piekbuien hemelwater kan worden geborgen, zodat het langzaam en op natuurlijke wijze terug in de bodem kan infiltreren. De wadi's in het plangebied staan grote delen van het jaar droog. In de wadi's barst het van het insectenleven. Dit maakt het voor kinderen bij uitstek een plek om te leren en te spelen. Pleksgewijs wordt spelen en leren in de wadi's gefaciliteerd (zie afbeelding 7 en 8). Grond die bij de aanleg van de wadi's vrijkomt wordt elders in het plangebied verwerkt. Het aanbrengen van reliëf zorgt voor een grotere soortenrijkdom.



Afbeelding 7: pleksgewijs worden in de wadi's speelelementen voor kinderen toegevoegd



Afbeelding 8: voorbeeld van een door Van Helvoirt Groenprojecten ontwikkelde herkenningskaart voor kinderen

6. OVERIGE

6.1 SCHOUW GROEP

Om de kwaliteit en samenhang van de aanleg en het beheer te waarborgen is het raadzaam om een schouwgroep op te richten, waarin minimaal de opdrachtgever en de opdrachtnemer vertegenwoordigd zijn. Het advies is om deze in ieder geval vijf jaar in stand te houden. Jaarlijks vindt er een schouw plaats in het najaar, waarbij het uitgevoerde beheer wordt getoetst, zodat indien noodzakelijk bijgestuurd kan worden. Na afloop van elke schouw wordt een verslag met afspraken opgesteld dat tijdens een separaat overleg wordt beoordeeld. Het verslag vormt samen met het beheerplan en de jaarlijkse voortgangsrapportage (zie par. 6.6.2) de basis voor de beheermaatregelen van het komende jaar. Op die manier wordt voorkomen dat het groenbeheer in een frequentiebestek verdwijnt

De stand van het beheer en de behaalde doelen worden eveneens tijdens deze schouw beoordeeld. Bij wezenlijke afwijkingen kan de schouwgroep wijzigingen in het beheer of de natuurdoelen voorstellen. Deze wijzigingen zijn pas van kracht wanneer ze door de gehele schouwgroep zijn vastgesteld.

6.2 MONITORING

Om de ontwikkeling van, met name de korte graslandvegetaties te kunnen volgen is het raadzaam om tenminste één keer per jaar een monitoring uit te voeren. Deze monitoring vormt een 'thermometer' waarmee bepaald wordt of de vegetaties zich in de richting van de gestelde natuurdoelen ontwikkelen, of (bij instandhoudingsbeheer) stabiel zijn. Op basis van de monitoringsresultaten kunnen, in overleg met de schouwgroep beheermaatregelen worden aangepast. Uitgangspunt voor de monitoring vormen de doelen zoals die in dit rapport zijn vastgesteld.

6.2.1 Methode

De monitoring wordt sober en doelmatig ingevuld. Het uitgangspunt is dat de verzamelde informatie sturing geeft aan het invullen van een geoptimaliseerd beheer. Bij de jaarlijkse monitoringsronde worden tenminste alle openbare, korte graslandvegetaties bezocht. Het veldbezoek vindt plaats in de periode mei – juni, voor de eventuele eerste maaironde. Tijdens het bezoek worden de vegetaties beoordeeld op de aanwezigheid van kenmerkende flora. Per natuurdoeltype binnen de groep 'korte vegetaties' worden hiervoor tijdens de monitoring enkele soorten geselecteerd. Selectie van deze soort vindt plaats op basis van de criteria: (1) voorkomen in de aanwezige vegetatie, (2) kenmerkend voor het beheertype of (3) indicatieve waarde bij het volgen van de vegetatieontwikkeling. Van de kenmerkende soorten wordt jaarlijks de abundantie geregistreerd. Aanvullend worden

waarnemingen van bijzondere flora en fauna genoteerd. Hierbij wordt de vegetatieschaal van Tansley als hulpmiddel gebruikt. Met behulp van de Tansley-methode kan een indicatie worden gegeven van de abundantie en indicatie van verschillende plantensoorten. De Tansley-methode wordt doorgaans gehanteerd bij grote oppervlakten. De talrijkheid en frequentie waarin een plantensoort voorkomt wordt per aangetroffen plantensoorten aangegeven door middel van een lettercode (zie tabel 1).

Tabel 4: toelichting schaal van Tansley

Symbol	Betekenis	Toelichting	Numerieke transformatie
s	Sporadisch	De soort is zeer zeldzaam, slechts enkele exemplaren aanwezig op het gehele terrein (1-3).	1
r	Rare / zeldzaam	De soort is zeldzaam. Op het gehele terrein komen een gering aantal exemplaren voor (4-10).	2
o	Occasional / schaars	De soort wordt zo nu en dan aangetroffen en is verspreid aanwezig. Op een aantal plaatsen komen groepjes voor, totaal niet meer dan 10-20.	3
lf	Locally frequent / plaatselijk talrijk	De soort is plaatselijk talrijk (20-100 individuen).	4
f	Frequent / talrijk	De soort wordt frequent aangetroffen is vrij talrijk (20-100 individuen).	5
la	Locally abundant / plaatselijk zeer talrijk	De soort is plaatselijk zeer talrijk aanwezig (>100 individuen).	6
a	Abundant / zeer talrijk	De soort is talrijk, veel aanwezig maar nooit (co-) dominant (>100 individuen).	7
ld	Locally dominant / plaatselijk dominerend	De soort is plaatselijk overheersend.	8
c(od) d	Codominant / dominant	De soort domineert, samen met andere soorten. De soort domineert (bedekking > 50%).	9

6.2.2 Voortgangsrapportage

Het is raadzaam om jaarlijks een voortgangsrapportage op te stellen. De rapportage biedt inzicht in de beheermaatregelen die jaarlijks worden uitgevoerd. Daarnaast zijn de resultaten van de monitoring van flora en fauna in de rapportage opgenomen. Op deze wijze geeft de rapportage inzicht in de ontwikkeling van de gewenste doelen. De voortgangsrapportage wordt jaarlijks tijdens de najaarsschouw vastgesteld.

6.2.3 Participatie, educatie en spelen

Een belangrijk neven doel van de monitoring moet het informeren en enthousiasmeren van omwonenden zijn. Aanbevolen wordt om omwonenden bij de monitoring uit te nodigen, of om separaat een dag te organiseren waarbij een ecooloog of vegetatiekundige samen met bewoners het veld in gaat.

Het is daarnaast raadzaam om te onderzoeken of kleine beheeringrepen, zoals bijvoorbeeld het verwijderen van houtopslag of ongewenste exoten uitgevoerd kunnen worden in samenwerking met een lokale afdeling van het IVN en met lokale scholen.

Het advies is tenslotte om de beleving van het openbaar groen te benadrukken door middel van bijvoorbeeld informatieborden. Voor kinderen kunnen zoekkaarten worden ontwikkeld waarop zij waargenomen soorten kunnen afvinken. Voor volwassenen biedt het duidelijkheid en transparantie als wordt toegelicht waarom bepaalde afwegingen in het beheer worden gemaakt. Hiervoor kunnen op enkele plekken in het plangebied informatiepanelen worden geplaatst. De Rustenburgstraat krijgt een uniek stukje, stedelijke natuur en dat mag worden benadrukt.

6.3 PLOTGRENZEN

De ecologische waarde van het plangebied, in combinatie met de leefbaarheid kan extra worden vergroot wanneer ook de gemeente Eindhoven de openbare ruimte in de Rustenburgstraat omvormt.

Het openbaar gebied is groot en biedt veel ruimte om anders om te gaan met groen en water. Het is raadzaam om bij de omvorming de in deze rapportage genoemde principes te hanteren.

Het grasveld centraal in het plangebied biedt veel mogelijkheden, als het gaat om waterberging. Dit kan leiden tot een mooi stedelijk vegetatietype waarin kinderen kunnen spelen en leren. Een wadi brengt dynamiek en leven. Dat maakt het ook een prettig plek om te verblijven. Wellicht kan in de randen meer worden gezocht naar houtig beplantingstype met eetbare soorten.

