

Groenbeheerplan parken

Streefbeeld

maart 2015



Inhoud

gazon

bloemrijk gras

stinzegazon

speelweide

ruigberm

natuurlijke oever + riet

singel

bos

struweel

heesters opgaand

hagen

solitaire struik en boom

zoom

verharde wandelpaden

halfverharde paden

onverharde paden

vijvers en poelen

recreatievelden

entrees en bebordingen

terreinmeubilair

Inleiding

Hoe komt het eruit te zien en hoe gaan we dat bereiken?

De parken in Lelystad worden beheerd aan de hand van streefbeelden, waarbij beheren betekent dat er gewerkt wordt naar een streefbeeld en de instandhouding daarvan. In dit groenbeheerplan zijn 20 streefbeelden beschreven die allemaal een specifiek beheer en eindbeeld hebben. In dit hoofdstuk worden de streefbeelden omschreven en verbeeld.

Voor het streefbeeld gebruiken we de volgende uitgangspunten:

- De randvoorwaarden, wensen en eisen vanuit het aanwezige gemeentelijk beleid.
- De wensen en eisen van de projectgroep over de aanwezige landschappelijke, cultuurhistorische en ecologische waarden, de huidige ruimtelijke opbouw, de groenstructuur, recreatieve functies en beheer en onderhoud.
- De opmerkingen en wensen van omwonenden en belanghebbenden van de diverse parken.

Voor alle streefbeelden gelden de volgende algemene randvoorwaarden:

- Bomen moeten veilig zijn (zorgplicht), en op de juiste wijze gesnoeid worden (CROW);
- Speeltoestellen moeten veilig zijn (het attractiebesluit);
- Er mogen geen chemische bestrijdingsmiddelen worden toegepast;
- Gedragscode Flora- en Faunawet Bestendig Beheer Gemeentelijke Groenvoorzieningen is van toepassing;
- Er is controle op streefbeeld en randvoorwaarden.



Streefbeeld gazon

Het gazon is een korte grasvegetatie die voornamelijk uit gras bestaat. Gazons hebben in het bijzonder een beeld- en gebruiksfunctie. Het is een groen vlak waardoor andere elementen beter uitkomen (bomen, ruimte, beplanting, water). Er mag op gelopen en gespeeld worden. Het moet daarom kort en netjes zijn.

Locatie

Op plaatsen waar ruimte nodig is om groen en water te beleven en te kunnen recreëren.

Reguliere beheermaatregelen

- Gazon wordt ongeveer 16x per jaar gemaaid, het maaisel wordt niet afgevoerd;
- Rond obstakels en bomen wordt 6x per jaar gemaaid;
- Zwerfvuil wordt 6x verwijderd.

Randvoorwaarden

- De grasmat heeft weinig beschadigingen en is goed gesloten; schade en/of uitval van de vegetatie wordt hersteld; Kuilen en gaten worden opgevuld;
- Er zijn weinig uitwerpselen;
- Er ligt weinig fijn en grof zwerfafval;
- Er zijn weinig molshopen;
- Er zijn weinig oneffenheden.

Bloemrijk gras



Streefbeeld bloemrijk gras

Een bloemrijk grasland bestaat uit een grasvegetatie op de drogere gronden, waarin wordt gestreefd naar een zo hoog mogelijke botanische waarde en variatie die behoort bij de kleigrond van de polder. Het grasland heeft tot juni een lang gewas waarin de meeste grassen en kruiden uit kunnen groeien tot en met het stadium van de zaadzetting. Het gewas van de vegetatie wordt twee keer per jaar gemaaid waarna het maaisel wordt afgevoerd. Het grasland heeft in de winterperiode een korte vegetatie.

Locatie

De vegetatie zal aansluiten op de ecologische milieus. Het bloemrijk gras is een vegetatietype dat voorkomt op de drogere gronden. Deze vegetatie onderscheidt zich van de vegetatie op de nattere gronden. Hierdoor worden de ecologische milieus beter beleefbaar. Op de plekken waar geen actieve recreatie gewenst is wordt dit vegetatietype toegepast.

Reguliere beheermaatregelen

- Bloemrijk gras wordt 2x per jaar gemaaid (na 15 juni en 1 oktober) en het maaisel wordt afgevoerd;
- Rond obstakels en bomen wordt 2x bijgemaaid.

Ontwikkelingsbeheer

Hiervan is sprake als van beheer wordt gewijzigd, bijvoorbeeld van gazon naar bloemrijk gras. Het voorgestelde beheer op de graslanden is afgestemd op het streefbeeld. Dit afgestemde beheer is technisch, maar er zou voor een beter resultaat, op de korte termijn, met maatwerk afgeweken kunnen worden van het voorgestelde maaibeheer. De meeste percelen zijn nog in een stadium waarin vooral een grassenmix voorkomt. Om deze dominantie van grassen te doorbreken is een ontwikkelingsbeheer noodzakelijk. Dit houdt in dat er in plaats van twee keer, drie of wel vier keer gemaaid dient te worden. Dit ontwikkelingsbeheer is voor een periode van 3-4 jaar en wordt bepaald aan de hand van monitoring van de grasvegetatie op de bepaalde percelen. Ook het ploegen van stroken, of het stukfrozen van de zode en/of afvoeren van de zode (in zijn geheel of ook in stroken), en het inzaaien met inheemse kruidenmengsels kunnen de kruidenontwikkeling bevorderen.

Randvoorwaarden

- Er wordt gefaseerd gemaaid waarbij 5% van de vegetatie steeds blijft staan; Na de maaibeurten blijft het maaisel minimaal 3 werkdagen liggen voor het wordt afgevoerd. Hierdoor krijgen de aanwezige zaden in het maaisel de kans uit te vallen op de bodem;
- Ongewenste soorten als brandnetel, Japanse duizendknoop en berenklauw mogen als individuele soort gemaaid worden in de periode voor 15 juni;
- Het bloemrijk grasland heeft in de winter een korte vegetatie;
- Het element is vrij van zwerfvuil;
- Het maaien en afvoeren wordt uitgevoerd in een droge periode;
- Er wordt met materieel gewerkt dat evenredig is met de draagkracht van de bodem;
- De maximaal toegestane insporing bedraagt hierbij 20 mm.

Stinsen- beplanting



Streefbeeld stinsenplanten

Stinsenplanten zijn planten die van nature niet voorkomen in de polder. Het zijn planten die al vanaf de 15e eeuw geïntroduceerd zijn op onze buitenplaatsen, landgoederen en statige tuinen. De planten komen van nature voor in bergachtige gebieden en met veel loofbossen en op bergweiden. Hierdoor heeft de stinsenflora een voorkeur voor kalkrijke bodems die lichtig zijn. De stinsenplanten zijn van nature sterke planten en kunnen zich zonder veel onderhoud vermeerderen, mits het milieu geschikt blijft. Het streefbeeld voor de parken is een kleurrijke stinsenflora in het voorjaar.

Locatie

De stinsenflora wordt voornamelijk toegepast in bepaalde bosranden, en op bepaalde stukken gras, aangegeven als stinsegazon. Er kan een onderverdeling worden gemaakt in bosgebonden soorten en soorten die meer in grazige vegetaties kunnen staan. De overige locaties voor stinsenflora kunnen nader worden bepaald aan de hand van wensen en standplaats.

Beheer van het stinsenmilieu

Stinsenplanten zijn van nature sterke planten en kunnen zich gemakkelijk staande houden en vermeerderen. De belangrijkste factor voor het in stand houden van de stinsenflora is het creëren van een goede leefomgeving. In de stinsenflora is een onderscheid in verschillend milieu te definiëren. De ene plant voelt zich namelijk beter thuis in een natte omgeving en de andere in een drogere met een korte grasvegetatie. Belangrijke factoren voor een algemeen leefomgeving voor de stinsenflora is de zuurgraad (kalkrijk), voldoende humus en een luchtige bodemstructuur.

De verschillende milieus

Er zijn twee milieus te onderscheiden voor de stinsenflora, bos/ en bosrandvegetatie en grasland. Beide milieus hebben hun eigen specifieke soorten:

Bosrandvegetatie

Lenteklokje
Winteraconiet
Knikkende vogelmelk
Holwortel
Sterhyacint (*Scilla sibirica*)
Bosanemoon
Holwortel

Grasland

Zomerklokje
Krokus
Wilde narcis
Boshyacinth/ Blue Bells
Gewone vogelmelk

Stinsegazon streefbeeld

Een gazon met ongemaaid gewas tot 15 juni die bestaat uit een combinatie van stinsenplanten en grassen. Er wordt op een wisselende locatie gemaaid, waarbij 5% blijft staan.

Regulier onderhoud

- 1e keer maaien en afvoeren na 15 juni. Stinsenplanten moeten de gelegenheid hebben om zaad te kunnen zetten en af te sterven;
- Na 15 juni beheren als gazon en 3x maaien, zonder het maaisel af te voeren;
- Bijmaaien rond obstakels 3x;
- Verwijderen zwerfafval 3x.

Randvoorwaarden

- In natte periode het gazon niet berijden, ter voorkoming van de compactering van de bodem;
- Het element is vrij van zwerfvuil.

Bosrandvegetatie streefbeeld

Stinsenplanten die natuurlijk kunnen vermeerderen in een dunne beschaduwde overgang tussen opgaand bos/ struikensingel.

Speelweide



Streefbeeld Speelweide

De speelweide is een korte grasvegetatie die voornamelijk uit gras bestaat. De speelweide bevindt zich voornamelijk op de drogere delen van de parken.

Locatie

Speelweides zijn een groenelement voor de recreant. Hier mag op gelopen, gespeeld en gesport worden. Speelweides liggen onder andere langs recreatieve voorzieningen.

Reguliere beheermaatregelen

- De speelweide wordt ongeveer 16x per jaar gemaaid, zodat het gazon goed te betreden is. Het maaisel wordt niet afgevoerd;
- Rond obstakels en bomen wordt 6x per jaar bijgemaaid;
- Zwerfvuil verwijderen 6x.

Randvoorwaarden

- De grasmat heeft weinig beschadigingen en is goed gesloten; Schade en/of uitval van de vegetatie wordt hersteld;
- Kuilen en gaten worden opgevuld;
- Eventuele spelelementen moeten functioneel zijn;
- De spelelementen moeten periodiek geïnspecteerd en gecontroleerd worden op veiligheid, functionaliteit en netheid;
- De aanwezige recreatieve voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel, veilig en vrij van graffiti;
- Afvalbakken worden regelmatig geleegd;
- Er zijn weinig uitwerpselen;
- Er ligt weinig fijn en grof zwerfafval;
- Er zijn weinig molshopen;
- Er zijn weinig oneffenheden.

Ruigberm



Streefbeeld ruigberm

Een ruigberm bestaat uit een grasvegetatie met weinig variatie. Hij wordt toegepast op zichtlocaties en om verruiging tegen te gaan. De ruigberm is zelden de eindsituatie in een parkachtige omgeving. De ruigberm heeft het hele jaar door een vrij korte vegetatie. Het gras wordt zes keer per jaar gemaaid waarbij het maaisel blijft liggen.

Locatie

De ruigberm is een vegetatietype dat voorkomt om rietvegetatie in te nemen bij zichtlocaties en randen met actieve recreatie, voornamelijk op de zwaardere en rijkere gronden die gevoelig zijn voor verruiging.

Reguliere beheermaatregelen

- Ruigberm wordt 6x per jaar gemaaid en het maaisel blijft liggen;
- Rond obstakels en bomen wordt 2x bijgemaaid.

Randvoorwaarden

- De ruigberm heeft in de winter een korte vegetatie;
- Het element is vrij van zwerfvuil;
- Het maaien wordt uitgevoerd in een droge periode;
- Er wordt met materieel gewerkt dat evenredig is met de draagkracht van de bodem. De maximaal toegestane insporing bedraagt hierbij 20 mm.

Natuurlijke oever + riet



Streefbeeld natuurlijke oever met riet

De oever kenmerkt zich door een gevarieerde vegetatie van oever-, moeras- en waterplanten met daarbij een begroeiing van overjarig riet. De oever heeft een gevarieerde lijn waardoor variatie in de beplanting ontstaat. De natuurvriendelijke oever heeft als doel de ecologische waarde te versterken langs oevers van wateren. Een natuurvriendelijke oever heeft een flauw talud van minimaal 3 meter breed met een verhouding van minimaal 1:3.

Het open water

Het water vormt een blauw en groen lint. Hierbij is de natuurwaarde hoog en wordt er gestreefd naar een zo groot mogelijke diversiteit aan planten en diersoorten. Het doorzicht in het water is in de groeiperiode minimaal zestig centimeter. Langs de oevers en in het water komen soorten voor als kleine lisdodde, smalle waterpest, smal fontein-kruid. De wateren en de oevers hebben ook een grote betekenis voor watervogels, vissen, amfibieën en libellen.

Locatie

Natuurvriendelijke oevers worden toegepast voor de natuurbeleving van de recreant en voor de versterking van de ecologische waarden. Het overjarig riet wordt vooral toegepast rondom de vijvers.

Reguliere beheermaatregelen

- Het maaien van de oever wordt eens per drie jaar uitgevoerd. Hierbij wordt gefaseerd gemaaid (niet meer dan 30% van de vegetatie per jaar).

Randvoorwaarden

- De vegetatie wordt eens per drie jaar in de herfst gemaaid;
- Er wordt gefaseerd gemaaid, per jaar wordt 30% gemaaid;
- De vrijgekomen materialen blijven minimaal 4 werkdagen liggen om fauna een kans te geven terug te keren naar de watergang. Na uiterlijk 7 werkdagen worden de materialen afgevoerd;
- Het element is vrij van houtige gewassen;
- Bij het schonen of baggeren van de watergang mag niet met een maaikorf langs de oever worden geschraapt; Bagger en slib wordt periodiek (1x per 15 jaar) uit het open water verwijderd;
- Het kroos wordt bij een bedekking van meer dan 60% verwijderd;
- Er mag geen bagger of slootspecie op het element worden verwerkt;
- Het element is vrij van zwerfvuil;
- Het maaien en afvoeren wordt uitgevoerd in een droge periode;
- Er wordt met materieel gewerkt dat evenredig is met de draagkracht van de bodem. De maximaal toegestane insporing bedraagt hier bij 20 mm;
- Eventueel snoeihout en afgevallen takken van bomen dienen te worden opgeruimd en afgevoerd.

Singel



Streefbeeld singel

Een singel bestaat vooral uit struiken met daarin verspreidstaand enkele bomen. Het heeft een gesloten opgaande begroeiing met een gesloten struiklaag en een half open boomlaag. De struiken en de bomen bestaan voornamelijk uit inheemse soorten als liguster, kornoelje, hazelaar, meidoorn, sleedoorn, hulst, veldesdoorn, wilde kers, haagbeuk, eik, esdoorn, es en els. De singel kan zowel een zelfstandig lijnvormig element vormen als onderdeel uitmaken van een bosrand. De singel vormt in de zomer een ondoorzichtige strook van beplanting. In de winter is deze door bladverliezende soorten semitransparant. Waar de ruimte het toelaat kan een zoomvegetatie een ecologische meerwaarde zijn voor de singel. De singel vormt hierbij de mantel. De singel heeft een minimale breedte van 6 meter. In de singel kunnen bomen en struiken uitgroeien tot hun volwaardige habitus.

Locatie

De singels zijn de beplantingen die mede de structuur van het park bepalen. Zij omsluiten de open veldjes en zorgen samen met het groenelement "struweel" voor groene randen om of door het gebied heen.

Reguliere beheermaatregelen

- De singel wordt eens per 3 jaar geïnspecteerd op het streefbeeld. Deze controle vindt plaats in de zomer;
- Aan de hand van de inspectie wordt bepaald of ingegrepen moet worden in de singel om te komen tot het streefbeeld;
- Tijdens de ingreep wordt niet meer verwijderd dan 30% van de opstand. Het gaat hier bij vooral om de kroonbezetting van de boomvormers;
- De kroonbezetting van de boomvormers mag niet meer zijn dan 50%;
- Omgevallen bomen, door storm of andere oorzaken, zo veel mogelijk laten liggen in de singel;
- Als door het omvallen van de bomen hinder ontstaat voor het gebruik van wandelpaden, recreatieve voorzieningen, grasvegetaties en cultuurhistorische elementen dan wordt de omgevallen boom of bomen in het geheel opgeruimd en afgevoerd of verwerkt in rillen, evenals het snoei- en dunningshout.

Randvoorwaarden

- Dunningswerkzaamheden worden pas uitgevoerd als het element niet meer aan het streefbeeld voldoet, dunnen dient tijdig te gebeuren;
- Om overgroei te voorkomen bosplantsoen op minimaal 3.00m uit de paden. Randbeplanting (<1,50m) minimaal 2.00m uit pad;
- Direct langs de wandelpaden mogen geen dode bomen staan die gevaar op kunnen leveren voor de bezoekers;
- Dood hout in de kruinen van bomen boven de wandelpaden worden overal periodiek verwijderd;
- Het te gebruiken materieel voor werkzaamheden wordt aangepast aan de draagkracht van de bodem; de maximaal toegestane insporing bedraagt hier 20 mm;
- Natuurlijke aanpak. Met uitzondering van dunnings wordt zo weinig mogelijk ingegrepen. De beplanting kan zich dan zoveel mogelijk volgens de natuurlijke processen ontwikkelen;
- Zoveel mogelijk gebruik maken van natuurlijke processen;
- Ongewenste soorten periodiek verwijderen. Het gaat hierbij om soorten als Amerikaanse vogelkers, reuzenberenklauw en Japanse duizendknoop;
- Het tak- en tophout kan achterblijven in het element, het stamhout afvoeren;
- Eventuele takkenrillen en hopen zo min mogelijk "in het zicht" leggen;
- Laten liggen en staan van dood hout.





Streefbeeld Bos

Het bos bestaat voor het grootste gedeelte uit bomen met deels een struiklaag en/of kruidlaag. Binnen het bos kunnen de bomen tot hun natuurlijke ouderdom doorgroeien. Het heeft een minimale afmeting van 0,5 hectare en kent een minimale breedte van 50 meter.

Het bos bestaat uit een kronendak dat zeer gevarieerd is in structuur. Hierbij gaat het erom dat het kronendak over het merendeel van het bos niet geheel gesloten is. Hierdoor komt licht ook op de bodem waardoor er een gevarieerde opbouw in de verschillende kroonetages is. Het bestaat voornamelijk uit inheemse boom- en struiksoorten die passen bij de bodemgesteldheid. Het gaat hierbij om de soorten zomereik, gewone es, zwarte els, zomer- of winterlinde, haagbeuk en iep.

Het bos heeft een gevarieerde kruidenlaag. Het heeft aan de randen een geleidelijke overgang in de vorm van een mantel en zoom naar andere groenelementen zoals gras of verharding. De rand van het bos kan ook gecombineerd worden met groenelementen als "struweel".

Locatie

Het bos draagt ook bij aan de recreatieve waarden. De aanwezigheid van een bos midden in de stad is uniek.

Reguliere beheermaatregelen

- Het beheer is erop gericht om met minimaal ingrijpen een stabiele beplanting met een gevarieerde structuur te verkrijgen. In een bos kunnen niet alle bomen doorgroeien tot hun volwaardige ouderdom of omvang;
- Er zijn wijkers en blijvers. Om de wijkers en de blijvers te kunnen bepalen wordt er gewerkt met de zogenaamde "toekomstbomen methode". De toekomstbomen zijn de blijvers die door kunnen groeien tot hun volwaardige ouderdom en omvang. De toekomstbomen kunnen worden gekozen op de ecologische waarde of op de landschappelijke waarde. Er worden in het bos pas werkzaamheden gedaan als de toekomstbomen ruimte vragen om te kunnen groeien naar het streefbeeld;
- Op die plaatsen waar geen zicht is op het slagen van het streefbeeld of waar geen toekomstbomen kunnen worden aangewezen kan worden overwogen om over te gaan tot verjonging. Dit kan door gebruik te maken van spontane verjonging of door gebruik te maken van nieuwe aanplant. In ieder geval moet een verjongingsplek een minimale doorsnede hebben van 1,5 maal de boomlengte van het aangrenzende bos;
- Omgevallen bomen, door storm of andere oorzaken, moeten blijven liggen in het bos. Als door het omvallen van de bomen hinder ontstaat voor het gebruik van wandelpaden, recreatieve voorzieningen en cultuurhistorische elementen dan wordt de omgevallen boom of bomen opgeruimd en afgevoerd.



Randvoorwaarden

- Dunningswerkzaamheden worden pas uitgevoerd als de toekomstbomen om ruimte vragen;
- Direct langs de wandelpaden mogen geen dode bomen staan die gevaar op kunnen leveren voor de bezoekers;
- Dood hout in de kruinen van bomen boven de wandelpaden worden overal periodiek verwijderd;
- Het te gebruiken materieel voor werkzaamheden wordt aangepast aan de draagkracht van de bodem; de maximaal toegestane insporing bedraagt hier 20 mm;
- Natuurlijke aanpak. Met uitzondering van dunningen wordt zo weinig mogelijk ingegrepen. De beplanting kan zich dan zo zoveel mogelijk volgens de natuurlijke processen ontwikkelen;
- Zoveel mogelijk gebruik maken van natuurlijke processen;
- Ongewenste soorten periodiek verwijderen. Het gaat hierbij om soorten als Amerikaanse vogelkers, Japanse duizendknoop en reuzen berenklaauw;
- Het tak- en tophout mag ongesnipperd achterblijven in het bos, stamhout afvoeren.
- Eventuele takkenrillen en hopen zo min mogelijk "in het zicht" leggen;
- Laten liggen en staan van dood hout daar waar dat kan.

Struweel



Streefbeeld struweel

Een struweel kent uitsluitend een struikenlaag. Het struweel bestaat uit inheemse soorten zoals meidoorn, veldesdoorn, sleedoorn, gele en rode kornoelje en gewone vlier. Het struweel kan zowel een zelfstandig lijnvormig element vormen als onderdeel uitmaken van een bosrand. Het vormt in de zomer een ondoorzichtbare strook van beplanting. In de winter is deze door zijn bladverliezende soorten semitransparant. Waar de ruimte het toelaat kan een zoomvegetatie een ecologische meerwaarde zijn voor het struweel. Hierbij kan een combinatie worden gemaakt van zoom en grasland. Het struweel vormt hierbij de mantel.

Locatie

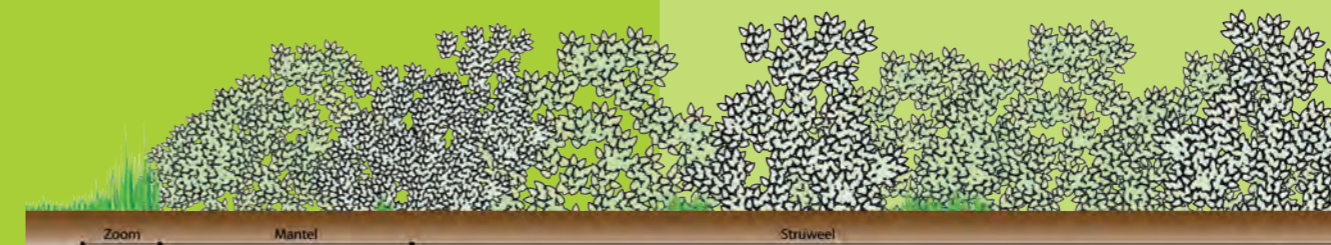
Struwelen worden geplaatst langs randen van parken en bij doorzichten. Door het ontbreken van bomen kunnen struwelen functioneel worden ingezet. Het struweel kan zorgen voor afscherming of voor een visuele verbinding.

Reguliere beheermaatregelen

- Het struweel wordt eens per 3 jaar geïnspecteerd op het streefbeeld. Deze controle vindt plaats in de zomer;
- Aan de hand van de inspectie wordt bepaald of er ingegrepen moet worden in het struweel om te komen tot het streefbeeld;
- Tijdens de ingreep wordt niet meer verwijderd dan 30% van de opstand;
- Omgevallen struiken, door storm of andere oorzaken, kunnen ongesnipperd blijven liggen in het struweel;
- Als door het omvallen van de struiken hinder ontstaat voor het gebruik van wandelpaden, recreatieve voorzieningen, grasvegetaties en cultuurhistorische elementen dan wordt de omgevallen struik in het geheel opgeruimd en afgevoerd.

Randvoorwaarden

- Dunningswerkzaamheden worden pas uitgevoerd als het element niet meer aan het streefbeeld voldoet;
- Het te gebruiken materieel voor werkzaamheden wordt aangepast aan de draagkracht van de bodem; de maximaal toegestane insporing bedraagt hier 20 mm;
- Natuurlijke aanpak. Met uitzondering van dunningen wordt zo weinig mogelijk ingegrepen. De beplanting kan zich dan zoveel mogelijk volgens de natuurlijke processen ontwikkelen;
- Zoveel mogelijk gebruikmaken van natuurlijke processen, bijvoorbeeld door laten liggen en staan van dood hout;
- Ongewenste soorten periodiek verwijderen. Het gaat hierbij om soorten als Amerikaanse vogelkers en Japanse duizendknoop;
- Het tak- en tophout mag achterblijven in het element, stamhout afvoeren;
- Er mogen geen boomvormers voorkomen. Eventuele takkenrillen en hopen zo min mogelijk "in het zicht" leggen.



Heesters



Streefbeeld heesters

Van het beheertype heesters kennen we 3 categorieën:

1. heesters > 1,50m.
2. heesters < 1,50m.
3. bodembedekkend, < 0,50m.

Heesterbeplanting bestaat voornamelijk uit uitheemse soorten of exoten. Hoewel bij de opgaande heesters ook nog wel verfijnd bosplantsoen gebruikt wordt. Het is de bedoeling dat de heesterbeplanting gesloten is en de bodem bedekt. De heesterbeplanting zorgt voor kleur en afwisseling. De vakken zien er verzorgd uit.

Locatie

Heesterbeplanting >1,50m wordt vooral in de intensieve delen toegepast bij entree en centrale delen, in vakken, randen waarbij vrij doorzicht niet belangrijk is. Waar doorzicht wel belangrijk is heesters <1,50m en bodembedekkers toepassen.

Reguliere beheermaatregelen

- Jonge heestervakken worden 6x per jaar geschoffeld. Hierbij wordt 80% van de oppervlakte meegenomen;
- Gesloten heestervakken worden 4x per jaar geschoffeld. Hierbij wordt 50% van de oppervlakte meegenomen;
- Onkruid wordt 2x per jaar opgeruimd en afgevoerd bij jonge beplanting en 1x/jaar bij oudere beplanting;
- Zwerfafval wordt 6x per jaar verwijderd in nieuwe vakken en 4x bij oudere vakken;
- De vakken worden 1x per 5 jaar indien nodig gesnoeid.

Randvoorwaarden

- Er wordt zo nodig bij geplant als heesters niet meer aan het streefbeeld voldoen;
- De heesters worden onderhouden vanuit het dagelijks onderhoud;
- Snoeiwerkzaamheden worden pas uitgevoerd als het element niet meer aan het streefbeeld voldoet, of de bloei terug loopt.

Hagen



Streefbeeld hagen

Van het beheertype hagen onderscheiden we 2 categorieën:

1. hagen strak,
2. hagen los.

Hagen kunnen bestaan uit in- en uitheemse soorten. Het is de bedoeling dat de haag gesloten is. De hagen delen ruimtes in, accentueren en scheiden af. De strakke hagen zien er strak en verzorgd uit.

Locatie

Hagen worden vooral in de intensievere gebieden toegepast, bij een entree en/of om delen af te scheiden.

Reguliere beheermaatregelen

- De haagvoet wordt 4x per jaar geschoffeld. Bewerkingspercentage 40% van de haagvoet;
- Onkruid wordt 4x per jaar verwijderd;
- Zwerf- en grofvuil wordt 6x per jaar verwijderd;
- De strakke haag 2x/jaar geknipt. Vrijgekomen materiaal wordt verzameld en afgevoerd;
- De losse haag wordt alleen geknipt indien nodig, tot een maximum van 1x per jaar.

Randvoorwaarden

- Slechte plekken worden zo nodig vervangen wanneer de haag niet meer aan het streefbeeld voldoet;

Solitaire bomen en boom- groepen



Streefbeeld solitaire bomen en boomgroepen in gras

In grasvegetaties staan solitaire bomen of boomgroepen die uit kunnen groeien tot hun natuurlijke habitus. De grasvegetatie kan bestaan uit gazon, stinzegazon, bloemrijk gras of speelweiden. De bomen hoeven door hun specifieke plaats en karakter niet te bestaan uit louter inheemse boomsoorten. Al gaat daar wel de voorkeur naar uit. Bomen worden bij voorkeur niet opgekroond zodat de natuurlijke habitus kan ontstaan.

Locatie

Solitaire bomen en boomgroepen bevinden zich in gazons, stinzegazon bloemrijk gras, of speelweiden. Zij bieden herkenning, geven accenten, schaduw voor de recreant en schuil- en nestgelegenheid voor vogels. Deze bomen blijven zoveel mogelijk gehandhaafd.

Reguliere beheermaatregelen

- Elke 3 jaar wordt een VTA-controle uitgevoerd. Aan de hand van de uitkomsten van de VTA-controle worden verdere maatregelen genomen;
- Bomen tot 0,20m diameter in gras krijgen een boomspiegel, de boomspiegel wordt 4x per jaar geschoffeld, het afval wordt afgevoerd;
- Bomen met een diameter > 0,20m hoeven geen boomspiegel meer;
- Zwerfvuil 4x per jaar verwijderen;
- Begeleidingssnoei bij jonge bomen om de 2 jaar. Daarna de onderhoudssnoei om de 4 jaar, waarbij alleen het hoognodige wordt gesnoeid voor deze bomen, bijvoorbeeld vanwege (verkeers)veiligheid.

Randvoorwaarden

- Bomen moeten uit kunnen groeien tot hun natuurlijke habitus; zo mogelijk niet opkronen;
- Dunningswerkzaamheden worden pas uitgevoerd als de toekomstbomen om ruimte vragen;
- Direct langs de wandelpaden mogen geen dode bomen staan die gevaar op kunnen leveren voor de bezoekers;
- Dood hout in de kruinen van bomen boven de wandelpaden overal periodiek verwijderen;
- Het te gebruiken materieel voor werkzaamheden wordt aangepast aan de draagkracht van de bodem. De maximaal toegestane insparing bedraagt hier 20 mm;
- Afgestorven bomen worden ingeboet;
- Afgevallen dode takken en snoeihout wordt opgeruimd en afgevoerd.

Zoom



Streefbeeld zoom

Een zoom wordt gevormd door een vegetatie van grassen en kruiden. Een zoom is minimaal 1 meter breed. In een zoom komen geen opgaande houtige gewassen voor. Om overwinterende insecten te bevoordelen wordt de zoom op tijd gemaaid (augustus) zodat er in de winter enige lengte blijft staan.

Locatie

De zoom wordt toegepast als natuurlijke overgang van houtige gewassen naar grazige vegetaties. De zoom wordt voornamelijk toegepast langs bosranden, singels en struwelen. Bij voorkeur op de zuidzijde.

Reguliere beheermaatregelen

- Maaien van 50% van de zoomvegetatie met een frequentie van 1 keer per jaar. Het maaisel wordt na 4 werkdagen afgevoerd. Bij deze werkgang krijgen de aanwezige zaden in het maaisel de kans uit te vallen op de bodem.

Randvoorwaarden

- De zoom wordt in de maand augustus voor 50% gemaaid;
- Maaien en afvoeren gebeurt niet in dezelfde werkgang;
- Er wordt met materieel gewerkt dat evenredig is met de draagkracht van de bodem. De maximaal toegestane insporing bedraagt hierbij 20 mm;
- Houtige gewassen worden verwijderd;
- Ongewenste soorten als Japanse duizendknoop en berenklaauw kunnen als individu worden bestreden door frequent te maaien, en op bepaalde locaties als het gevaar oplevert voor bezoekers incidenteel chemisch te bestrijden;
- Bladeren worden niet uit de zoom verwijderd;
- Minimale afstand tot fiets- en voetpaden 1,50m;
- Eventueel snoeihout en afgevallen takken van bomen dienen te worden opgeruimd en afgevoerd.

Verharde wandelpaden



Streefbeeld verharde wandelpaden en fiets-/voetpaden

De verharde paden in de parken bestaan uit een verharde toplaag van zwart asfalt of tegels. De verharde wandelpaden hebben een maximale breedte van 1,80 meter. De verharde wandelpaden liggen ten opzichte van het maaiveld op gelijke hoogte zodat de overgang van verharding naar maaiveld geleidelijk is. De verharding is het gehele jaar schoon en vrij van obstakels. De aan de fiets- en wandelpaden grenzende begroeiingen zijn voldoende gesnoeid zodat de paden vrij toegankelijk zijn. In de overgang van asfalt/tegels naar de aangrenzende vegetaties is een zone, van kortgemaaid gras, van minimaal 1 meter naast het wandelpad en fiets-/voetpad.

Doel

De verharde paden hebben als doel de parken voor een ieder toegankelijk te maken en te houden. Het gaat hierbij vooral om de toegankelijkheid voor mindervaliden en kinderwagens.

Reguliere maatregelen

- De wandel- en fiets-/voetpaden vrijhouden van obstakels en het verwijderen van blad in herfst en winter;
- De verharde paden zijn onderdeel van het gemeentelijk gladheidsbestrijdingplan;
- Jaarlijks controleren van de staat waarin het asfalt en de tegelverharding verkeert en herstellen waar nodig;
- De grasvegetatie direct naast het verharde pad wordt frequent gemaaid. Het gaat hierbij om een strook van min. 1 meter;
- Overhangende takken van de beplantingen naast of boven de wandelpaden die hinderlijk zijn voor de gebruikers worden verwijderd;
- Verticale overhang niet lager dan 3,5 meter ten opzichte van onderliggend maaiveld. Mensen en materieel moeten hier ongehinderd kunnen lopen en rijden;
- Horizontale overhang niet meer dan 50 cm ten opzichte van de grens van de objecten waarvoor overhang geldt;
- Wegenwet; de gemeente is verplicht een weg te onderhouden (art. 15 lid 1);
- Controle op streefbeeld en randvoorwaarden.

Randvoorwaarden

- Vrijwel geen oneffenheden;
- Loop- en fietspaden dienen vrij te blijven van beplantingen;
- Vegen machinaal mogelijk indien nodig;
- De aanwezige recreatieve voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel, veilig en vrij van graffiti; Bekladde of verdwenen bebording binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen;
- Afvalbakken regelmatig leeg maken;
- Geen hinderlijk overhangende takken langs de randen en strakke graskanten;
- Het element is vrij van zwerfvuil.

Halfverharde paden



Streefbeeld halfverharde wandelpaden

De halfverharde wandelpaden zijn maximaal 1,5 meter breed. De halfverharde wandelpaden hebben een natuurlijke uitstraling en zijn aangepast aan de omgeving. De halfverharding bestaat uit een laag kleischelpen. Kleischelpen is een mengsel van schelpen en klei. De schelpen vormen met de klei een harde laag. Dit komt doordat de kalk in de schelpen zich bindt aan de klei (cementwerking). Een milieuvriendelijk alternatief voor schelpen is DurEko-mix. Dit is een mix van diverse harde steensoorten en bindende factoren. Door hergebruik van diverse materialen op basis van het "Cradle to Cradle" principe is dit beter voor het milieu.

Doel

Het doel van de halfverharde wandelpaden is om op veel locaties toegang te bieden tot het park.

Reguliere beheermaatregelen

- De wandelpaden vrijhouden van obstakels en het verwijderen van blad in herfst en winter;
- Jaarlijks controleren van de staat waarin de halfverharding zich verkeert en herstellen waar nodig;
- De grasvegetatie op de halfverharding wordt frequent gemaaid;
- Overhangende takken van de beplantingen naast of boven de wandelpaden die hinderlijk zijn voor de gebruikers worden verwijderd;
- Verticale overhang niet lager dan minimaal 3,5 meter ten opzichte van onderliggend maaiveld. Mensen en materieel moeten hier ongehinderd kunnen lopen en rijden;
- Horizontale overhang niet meer dan 50 cm ten opzichte van de grens van de objecten waarvoor overhang geldt;
- Controle op streefbeeld en randvoorwaarden.

Randvoorwaarden

- Vrijwel geen oneffenheden;
- Looppaden dienen vrij te blijven van beplantingen;
- Looppaden moeten beloopbaar zijn en recreatief gebruikt kunnen worden;
- De aanwezige recreatieve voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel, veilig en vrij van graffiti; Bekladde of verdwenen bebording binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen;
- Afvalbakken regelmatig leeg maken;
- Geen hinderlijk overhangende takken langs de randen;
- Het element is vrij van zwerfvuil (KSP).

Onverharde paden



Streefbeeld onverharde paden

De onverharde wandelpaden in de parken hebben een natuurlijke uitstraling. De onverharde paden sluiten zoveel mogelijk aan op de uitstraling van de omgeving. In de open terreinen bestaan de paden vooral uit kortgemaaid gras en in de schaduw bestaan de paden voornamelijk uit leem/zand. Het weglichaam van de paden is het gehele jaar voor wandelaars goed begaanbaar en vrij van obstakels als kuilen, gaten, sporen en doodhout. De paden hebben een breedte van 1,50 meter. De aan de wandelpaden grenzende begroeiingen zijn voldoende gesnoeid zodat de wandelpaden vrij toegankelijk zijn.

Doel

De onverharde wandelpaden hebben als doel bepaalde gedeelten van de parken toegankelijk te maken voor natuurbeleving.

Reguliere beheermaatregelen

- De wandelpaden vrijhouden van obstakels en het verwijderen van blad in herfst en winter;
- Jaarlijks controleren van de staat waarin het wandelpad verkeert en herstellen waar nodig;
- De grasvegetatie op de wandelpaden wordt frequent gemaaid;
- Overhangende takken van de beplantingen naast of boven de wandelpaden die hinderlijk zijn voor de gebruikers worden verwijderd.

Randvoorwaarden

- Looppaden moeten beloopbaar zijn en recreatief gebruikt kunnen worden;
- Looppaden dienen vrij te blijven van beplantingen;
- Wegen, paden en recreatieveldjes dienen zo veel mogelijk vrij te zijn van bladeren (maximale bedekking 20%);
- Bekladde of verdwenen bebording binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen;
- Leeg maken van afvalbakken;
- Vrijwel geen oneffenheden;
- Het element is vrij van zwerfvuil.

Vijvers en poelen



Streefbeeld vijvers/poel

Een poel is een geïsoleerd stilstaand water dat gevoed wordt door grond- en regenwater. De poel heeft een rijke oevervegetatie die bestaat uit lage en hoge water- en moerasplanten. Rondom de poel, maar vooral op de noordoever, komen soms houtige gewassen voor. Het natte oppervlak van de poel heeft minimaal 75% instraling van de zon. De gewenste diepte van een poel is 1,50m.

Locatie

De poelen sluiten aan op de ecologische milieus.

Reguliere beheermaatregelen

- De poel wordt ieder jaar geïnspecteerd op het streefbeeld. Als de poel niet meer voldoet aan het streefbeeld wordt er ingegrepen. Het gaat hierbij vooral om de instraling van de zon in de poel;
- Het maaien van de oever wordt eens per 3 jaar uitgevoerd. Hierbij wordt gefaseerd gemaaid waarbij nooit meer dan 30 % van de vegetatie in een keer wordt verwijderd. Dus 1/3 deel per jaar zodat je in 3 jaar rond bent. Een uitzondering hierop zijn de 2 poelen bij de Schermer/ Purmer, die dienen ivm de rugstreeppad jaarlijks voor 50% gemaaid te worden, en hebben dus een cyclus van 2 jaar;
- Het grootste deel, met uitzondering van het noordelijke deel, van de oevers van het element wordt vrijgehouden van houtige gewassen.

De waterpartijen/ vijvers in Stadspark, Kustpark en Bultpark worden door het waterschap onderhouden. Het waterschap doet alleen het basisonderhoud van de watervoerende watergangen en schouwsloten. Zichtstroken naar het water worden binnen het dagelijks onderhoud gemaaid als ruigberm. Ook aanwezige (droge) sloten, greppels, rietvelden, worden in dagelijks onderhoud meegenomen.

Randvoorwaarden

- De ecologische functie in stand houden;
- De poel 1 x per jaar in de maand juli inspecteren;
- Baggerwerkzaamheden worden verricht in de periode tussen 1 september en 15 oktober (gedragscode Flora en Faunawet);
- De oevers worden 1 keer per jaar gefaseerd (=30%) gemaaid in de periode na 15 augustus;
- Als het wateroppervlak door begroeiing voor 50% is gesloten, wordt maximaal 3/4 deel van het begroei de deel in september geschoond;
- Als door slib of bagger het element voor 50% is verontdiept, wordt maximaal 3/4 deel van het element in september of oktober gebaggerd;
- Het grootste deel van de oevers van de poel wordt vrijgehouden van houtige beplanting. Eventueel is een houtige beplanting op de noordoever toegestaan. Minimaal 75% van het natte oppervlakte moet instraling hebben van de zon;
- Er mogen geen vissen of anderzijds dieren (eenden en ganzen) worden uitgezet;
- De vrijgekomen materialen blijven minimaal 4 werkdagen liggen om fauna een kans te geven terug te keren naar de poel. Uiterlijk na 7 werkdagen worden de materialen afgevoerd;
- Bij het schonen of baggeren van de poel mag niet met een maaikorf langs de oever worden geschaapt;
- Er mag geen bagger op het element worden verwerkt;
- Er wordt met materieel gewerkt dat evenredig is met de draagkracht van de bodem. De maximaal toegestane insporing bedraagt hierbij 20 mm;
- Er is voldoende zicht op de poel;
- Het element is vrij van zwerfvuil.

Recreatievelden



Streefbeeld recreatievelden

De recreatievelden in de parken zijn zelfstandige elementen die zijn afgebakend voor speelvoorzieningen. De invullingen van de speelvoorzieningen is afhankelijk van beleid, financiën en de speel- en spelbehoefte in de omgeving.

Natuurspeelplaatsen

De natuurspeelplaats “de Spettertuin” in het Woldpark bijvoorbeeld. Op deze natuurspeelplaats wordt de mogelijkheid geboden voor kinderen om te spelen in een natuurlijke omgeving met natuurlijke materialen. Deze materialen bestaan uit bijvoorbeeld bomen en onderdelen daarvan. Het doel van de natuurspeelplaats is het bieden van een natuurlijke en dynamische speelplaats. Door de inrichting en het gebruik wordt de speelplaats spelenderwijs veranderd.

Doel

Het doel van de recreatievelden is het verschaffen van speel- en spelmogelijkheden binnen een afgebakend en beschermd gebied. Binnen de afbakening kunnen in het bijzonder kinderen vrij spelen en is toezicht gemakkelijk. Binnen de afbakening kunnen de speelvoorzieningen naar de behoefte worden ingevuld.

Reguliere beheermaatregelen

- De recreatievelden worden onderhouden naar de maatstaven van de toekomstige invulling van de recreatievelden.

Randvoorwaarden

- Het speelruimtebeleid is van toepassing;
- Schade en/of uitval van de vegetatie wordt hersteld;
- De spelelementen moeten functioneel zijn;
- De spelelementen moeten periodiek geïnspecteerd en gecontroleerd worden op veiligheid, functionaliteit en netheid;
- Eventueel bijmaaien van de obstakels;
- Leeg maken van afvalbakken;
- De aanwezige recreatieve voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel, veilig en vrij van graffiti.

Entrees en bebording



Streefbeeld entrees en bebording

De entrees zijn duidelijk zichtbaar vanaf openbare wegen en voetpaden en vormen het visitekaartje voor het park. De entrees en de daarbij behorende bebording hebben een eenduidige uitstraling per park. De bebording is uniek binnen Lelystad voor de parken. De overige bebording die nodig is om de recreant te leiden of te informeren zijn eenduidig en hebben een verzorgde uitstraling.

De entrees zijn obstakelvrij en open. Dit houdt in dat aangrenzende beplantingen voldoende zijn gesnoeid. Rond de elementen die horen bij de entrees is een grasvegetatie van kort en verzorgd gras.

Doel

De entrees en de bebording vergroten de toegankelijkheid van de parken en geven de gebruiker informatie.

Reguliere beheermaatregelen

- De entrees zijn het visitekaartje van het park. Het is belangrijk dat deze entrees er netjes en verzorgd uit zien;
- De grasvegetatie frequent maaien. Dit geldt ook voor de obstakels;
- De verhardingen schoon houden van blad, vuil en onkruid;
- De aangrenzende beplantingen dusdanig snoeien dat er te allen tijde een vrije doorgang is voor de gebruikers;
- De bebordingen schoon houden. Bekladde of verdwenen bebording binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen.

Functionele randvoorwaarden

- KSP en het groenbeheersysteem zijn van toepassing;
- Inspecteren verhardingen en opheffen gebreken;
- Frequent maaien van gras rond de obstakels;
- Bekladde of verdwenen bebording binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen;
- Entrees vrijhouden van obstakels en snoeien aangrenzende beplanting;
- De aanwezige recreatieve voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel en veilig;
- De wandelpaden zijn het gehele jaar vrij van hinderlijk overhangende takken of beplantingen;
- Afvalbakken bruikbaar houden.

Terreinmeubilair



Streefbeeld terreinmeubilair

Het terreinmeubilair (banken, afvalbakken) heeft een verzorgde uitstraling. Het terreinmeubilair in de parken heeft een eenduidige uitstraling binnen Lelystad. De ruimte rond het terreinmeubilair is obstakelvrij en open. Dit houdt in dat aangrenzende beplantingen voldoende afstand heeft of zo nodig gesnoeid wordt. Rond de elementen is het verhard of is er een grasvegetatie van kort en verzorgd gras (afhankelijk van het beheerniveau).

Doel

Het terreinmeubilair geven de gebruikers mogelijkheden om te rusten, van het park te genieten.

Reguliere beheermaatregelen

- De grasvegetatie frequent maaien rond de obstakels;
- De verhardingen schoon houden van vuil en onkruid;
- De aangrenzende beplantingen dusdanig snoeien dat er altijd goed gebruik van het meubilair gemaakt kan worden;
- Het terreinmeubilair minimaal 2x per jaar controleren en zo nodig schoonmaken. Bekladde of verdwenen onderdelen binnen 10 werkdagen schoonmaken of vervangen;
- Afvalbakken bruikbaar houden.

Functionele randvoorwaarden

- KSP en groenbeheersysteem zijn toepassing.
- Het is belangrijk dat het terreinmeubilair er netjes en verzorgd uitziet;
- Inspecteren terreinmeubilair en opheffen gebreken;
- De aanwezige voorzieningen zoals banken, bebording en afvalbakken, zijn het gehele jaar schoon, heel en veilig.

Begrippenlijst/ gebruikte termen

In het groenbeheerplan voor parken worden een aantal begrippen gebruikt die wellicht verduidelijking nodig hebben. Hieronder ziet een aantal van de meest gebruikte termen en begrippen.

Aanleggen

Met de eenmalige maatregel 'aanleggen' wordt het realiseren van een nieuw groenobject bedoeld. In de uitgangssituatie ontbreekt groen, na het aanleggen is een groenobject aanwezig.

Dunnen

Dunnen is het verwijderen van bomen die te dicht op elkaar staan. Het betreft hier slechts een bepaald percentage van het totaal aantal bomen. In de praktijk blijkt dat gemiddeld 8 tot 10% van de bomen wordt gedund. In een laan worden bijvoorbeeld om en om bomen verwijderd. Door dunning ontstaat licht en ruimte, waardoor de bomen die overblijven zonder belemmering kunnen uitgroeien tot volwassen exemplaren en er onder de bomen begroeiing kan plaatsvinden.

Eenmalige maatregelen

Dit zijn maatregelen die slechts eenmaal plaatsvinden. Het gaat hier activiteiten als: dunnen, renoveren, omvormen, aanleggen en groeiplaatsverbetering.

Groeiplaatsverbetering

Indien de groeiplaats van bomen niet optimaal is, kan overwogen worden om verbeteringsmaatregelen toe te passen in de ondergrond en/of de verharding. De

maatregelen leiden tot meer ondergrondse groeiruimte en betere groeiplaatscondities.

Omvormen

Omvormen is van toepassing op groen dat niet goed functioneert. Het betreffende groen staat op de goede locatie, alleen het soort groen is niet goed gekozen. Het wordt vervangen door een ander type groen, zoals gras of bodembedekkers.

Randvoorwaarden

Dit zijn de esthetische voorwaarden waaraan het element moet voldoen. Hiermee worden de te nemen maatregelen bedoeld die nodig zijn om het element in stand te houden.

Reguliere beheermaatregelen

Dit zijn maatregelen die continuïteit op lange termijn geven en tussentijds kunnen worden bijgesteld. De streefbeeld en/of de toetsingskader voor het bepalen van de reguliere beheermaatregelen.

Regulier groenonderhoud

Regulier groenonderhoud is onderhoud dat periodiek moet worden uitgevoerd. Hieronder verstaan we maatregelen die een of meerdere keren per jaar worden uitgevoerd. Het reguliere groenonderhoud wordt via bestekken op de markt gezet. Het bestek vormt een juridisch bindende document waarop aannemers marktconform kunnen inschrijven. Marktwerking

wordt benut om scherpe onderhoudscontracten af te sluiten; hoge kwaliteit tegen een zo laag mogelijke prijs. De gemeente Lelystad houdt toezicht op het werk en evalueert lopende onderhoudscontracten.

Renoveren

Met renoveren wordt het oude groen verwijderd en vervangen door nieuwe jonge beplanting. Een groenelement is na circa 30 jaar verouderd en/of van functie veranderd, waardoor de inrichting niet meer voldoet.

Snoeibestek

Een juridisch bindende document waarop aannemers marktconform kunnen inschrijven en waardoor bomen en beplanting gesnoeid en gedund kunnen worden.

Streefbeeld

Dit is het eindbeeld dat door middel van inrichting en beheer behaald moet worden.

Zomeronderhoudbestek

Een juridisch bindende document waarop aannemers marktconform kunnen inschrijven en waardoor het openbaar groen onderhouden kan worden.

Colofon

Cluster Stedenbouw & landschap
Team Ruimtelijk Economisch Beleid
Afdeling Beleid

Gemeente Lelystad
Stadhuisplein 2
8232 ZX Lelystad

Postbus 91
8200 AB Lelystad
tel. nr. 0320 27 8911

maart 2015

