

Bijlage 1: Programma van Eisen

Door een Inschrijving in te dienen, verklaart Inschrijver zich onvoorwaardelijk en volledig akkoord met onderstaande eisen. Eventuele voortvloeiende kosten uit onderstaande eisen dient u te verwerken in uw prijsopgave. Onderstaande eisen kunnen dus niet leiden tot extra kosten.

Eisen t.a.v. de inschrijving en de aanbestedingsprocedure

Functionele Eis 1: Tarief

Inschrijver offreert met betrekking tot het uitvoeren van de Opdracht volgens het aangeboden stramien. De geoffreerde rekentarieven gelden bij mogelijke gunning als maximaal te hanteren tarief. De tarieven zijn "all-in" incl. materialen, middelen, reis- en verblijfkosten. Alle eventueel overige bijkomende kosten dienen bij de all-in tarieven te zijn inbegrepen.

Functionele Eis 2: Kortingen

Het is toegestaan om kortingen aan te bieden, deze kortingen dienen in de prijsopgave te zijn verwerkt.

Functionele Eis 3: Verplichtingen

Alle verplichtingen en lasten tegenover het voor de uitvoering van deze overeenkomst tewerkgestelde personeel zijn voor rekening van Opdrachtnemer. Opdrachtnemer blijft te allen tijde aansprakelijk voor de afdracht van belastingen en premies voor het personeel. Indien Opdrachtgever aansprakelijk wordt gesteld voor bedoelde afdrachten van belastingen en (sociale) premies, dan zal Opdrachtnemer Opdrachtgever ter zake van de daarmee gepaard gaande kosten vrijwaren. Desgevraagd zal Opdrachtnemer aan een door Opdrachtgever aan te wijzen registeraccountant inzage in haar boekhouding verschaffen om te kunnen vaststellen of Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voldoet.

Indien Opdrachtnemer zich schuldig maakt aan: geen betalingen conform CAO, belastingontduiking, illegaliteit of crimineel gedrag dan leidt dit per direct tot ontbinding van de Overeenkomst.

Functionele Eis 4: Inzet doelgroep SROI

Opdrachtnemer dient minimaal 20% van de opdrachtwaarde exclusief btw (conform het prijzenblad van opdrachtnemer) in te zetten ten behoeve van social return conform de banenafpraak. Opdrachtnemer dient jaarlijks een rapportage aan te leveren conform het format, welke na definitieve gunning wordt gedeeld met Opdrachtnemer.

Eisen t.a.v. de contractperiode

Functionele Eis 5: Vergunningen

Opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor het verkrijgen van alle benodigde vergunningen, ontheffingen en dergelijke (m.u.v. de kapvergunning. De kapvergunning wordt aangevraagd door Opdrachtgever.)

Functionele Eis 6: Huisregels

Opdrachtnemer dient zich te conformeren aan de huisregels van MBO Amersfoort.

Functionele Eis 7: Werktijden

Alle werkzaamheden dienen te geschieden van maandag tot en met vrijdag (eventueel op zaterdag) tussen **08.00 uur en 17.00 uur** in afstemming met Opdrachtgever. Indien Opdrachtnemer behoefte heeft aan het verrichten van werkzaamheden buiten de reguliere werktijden- en dagen zal hij hierover met Opdrachtgever in overleg treden. Onder werkzaamheden buiten de reguliere werktijden- en dagen wordt verstaan: het werken op zondagen en feestdagen en op werkdagen vóór en na de reguliere werktijd. Het is niet toegestaan om te werken buiten de aangegeven dagen en tijden, bij uitzonderlijke gevallen vereist het werken buiten deze aangegeven dagen en tijden de goedkeuring van Opdrachtgever.

Functionele Eis 8: Communicatie vooraf

Werkzaamheden dienen voorafgaand aan de uitvoering te allen tijde worden overleg met de verantwoordelijke binnen het Leerhotel het Klooster i.v.m. seminars, hotelgasten (overnachtingen) en bij de locatie Leusderweg i.v.m. omwonenden, enz.

Functionele Eis 9: Toegang tot ruimten en/of terreinen

Medewerkers van de Opdrachtnemer hebben tijdens werktijd vrije toegang tot de ruimten en/of terreinen waar de werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Buiten werktijd is toegang tot de ruimten en/of terreinen alleen toegestaan in overleg. Personeel op locatie van Opdrachtgever dient zich ten alle tijden, voor aanvang van de werkzaamheden, te melden bij de contactpersoon van Opdrachtgever. Na afloop van de werkzaamheden dient Opdrachtnemer zich af te melden bij de contactpersoon van Opdrachtgever. Indien de contactpersoon van Opdrachtgever niet aanwezig is, dient het aan- en afmelden telefonisch plaats te vinden. Werkzaamheden op feestdagen of tijdens vakanties worden in afstemming met de opdrachtgever ingepland.

Functionele Eis 10: Gebruik faciliteiten

Gebruik van de faciliteiten van Opdrachtgever, waaronder ook watertappunten t.b.v. onderhoudsdoeleinden e.d., dient altijd plaats te vinden in overleg met de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger.

Functionele Eis 11: Hulpmiddelen en materialen

Opdrachtnemer draagt zelf zorg voor de bij de uitvoering van de werkzaamheden benodigde (hulp)middelen en materialen. De middelen en materialen dienen van deugdelijke kwaliteit te zijn en te voldoen aan de eventueel daarvoor geldende wettelijke eisen. De gebruikte hulpmiddelen en materialen mogen geen beschadigingen veroorzaken aan terreinen of gebouwen van Opdrachtgever.

Functionele Eis 12: Machines

Gebruik van niet-elektrische apparatuur dient bij voorkeur zoveel mogelijk buiten schooltijden plaats te vinden i.v.m. geluidsoverlast. Werkzaamheden waarbij niet-elektrische apparatuur wordt gebruikt dient altijd afgestemd te worden met Opdrachtgever. Inzet machines het liefst in de schoolvakanties.

Functionele Eis 13: Incidenten/ongevallen

Opdrachtnemer dient al die maatregelen te nemen die nodig zijn om incidenten/ongevallen te voorkomen alsmede schade aan en diefstal van de eigendommen van de Opdrachtgever te voorkomen.

Indien zich calamiteiten voordoen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op locaties of terreinen van Opdrachtgever dienen de medewerk(st)ers van de Opdrachtnemer handelend op te treden. Opdrachtnemer dient ergere schade te voorkomen en direct de contractbeheerder van de Opdrachtgever te informeren over verdere acties.

Functionele Eis 14: Legitimatie

Opdrachtnemer draagt er zorg voor dat alle medewerkers zich bij binnenkomst in de gebouwen of terreinen van Opdrachtgever kunnen legitimeren als zijnde een medewerker van Opdrachtnemer.

Op verzoek van de Opdrachtgever dient een opgave te worden verstrekt van de namen, voornamen en woonplaats, van het ter werk te stellen personeel. Mutaties in het personeelsbestand moeten vooraf schriftelijk aan de Opdrachtgever worden doorgegeven.

Functionele Eis 15: VOG

Een Verklaring Omtrent Gedrag (VOG) dient van alle medewerkers, welke binnen de locatie(s) van Opdrachtgever werkzaam zijn te worden overlegd. De kosten hiervan zijn voor rekening van Opdrachtnemer. Het VOG bewijs dient in het personeelsdossier aanwezig te zijn en mag niet ouder zijn dan 6 maanden voorafgaand aan het moment waarop de medewerker te werk wordt gesteld bij Opdrachtgever.

Functionele Eis 16: VCA en Arborichtlijnen

Opdrachtnemer houdt zich gedurende de uitvoering van alle werkzaamheden aan de arborichtlijnen en werkt

conform het VCA-certificaat.

Functionele Eis 17: Kleding- en gedragsvoorschriften

Alle medewerk(st)ers dragen op de locaties van de Opdrachtgever verplicht werkkleding. Alle werkkleding wordt verstrekt door de Opdrachtnemer. De verstrekte werkkleding dient herkenbaar te zijn voor de Opdrachtgever. Alle kosten betreffende werkkleding, waaronder ook schoenen ed. dienen in het (uur)tarief of verrekentarieven te zijn opgenomen.

Opdrachtnemer garandeert dat zijn personeel alle interne regels en overige toepasselijke wetten, regelgeving en algemene regels naleeft, waaronder regels die op enig tijdstip met betrekking tot de veiligheid gelden alsmede de huisregels in de gebouwen waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Indien daar naar het oordeel van Opdrachtgever aanleiding voor is, kan Opdrachtgever een personeelslid van Opdrachtnemer de toegang tot zijn gebouwen of terreinen weigeren, in welk geval Opdrachtnemer verplicht is onverwijld een vervanger te sturen.

Functionele Eis 18: Interne Klachtenprocedure

De Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor een adequate afhandeling van alle ontvangen klachten over de uitvoering van de opdracht. Opdrachtnemer dient hierbij de volgende aanwijzingen op te volgen:

- Opdrachtnemer dient voor alle ontvangen klachten binnen 4 uur terug te koppelen wat de status van afhandeling is;
- alle klachten die schriftelijk of in een formeel overleg door Opdrachtgever worden gemeld dienen door Opdrachtnemer te worden geregistreerd.

Functionele Eis 19: Facturatie

Per e-mail één digitale e-factuur (incl. bijlagen) versturen in het voorkeurformaat PDF naar het e-mailadres van MBO Amersfoort: fa@mboamersfoort.nl . Dit gebeurt per (verzamel-)factuur. De (verzamel-)factuur dient aangeleverd te worden per locatie/entiteit. Uw facturen dienen verder te voldoen aan de in Nederland wettelijk gestelde eisen voor een verkoopfactuur. In de implementatiefase zal MBO Amersfoort de inhoud van de factuur met Opdrachtnemer nader afstemmen.

Opdrachtnemer draagt zorg voor volledig correcte facturen. Onjuiste facturen worden niet betaalbaar gesteld. De facturen dienen 100% conform de uitgangspunten van de aanbestedingsdocumenten te zijn. Na definitieve gunning zullen detailafspraken gemaakt worden waar Opdrachtnemer volledige medewerking aan verstrekt.

Functionele Eis 20: Facturatie extra werkzaamheden

Kosten voor extra werkzaamheden dienen separaat inzichtelijk te worden gemaakt in het prijzenblad. Facturatie en betaling van de uitgevoerde werkzaamheden gebeurt na uitvoering door Opdrachtnemer en akkoord door Opdrachtgever middels een door beide partijen getekende werkbon.

Functionele Eis 21: Informatieoverdracht

Opdrachtnemer is verplicht onmiddellijk melding te doen van een onveilige situatie die dreigt te ontstaan van alle in onderhoud zijnde objecten bij Opdrachtgever. Vernielingen aan objecten die in onderhoud zijn en niet binnen de aanbestedingsleidraad vallen, maar wel binnen het onderhoudsgebied staan, dienen gemeld te worden bij Opdrachtgever.

Functionele Eis 22: Wijzigingen en toevoegingen

Zonder toestemming van Opdrachtgever mag er aan de aanleg niets worden gewijzigd of toegevoegd.

Functionele Eis 23: Communicatie

Opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat communicatie in zowel geschreven als gesproken woord met haar personeel op locatie en terreinen van Opdrachtgever mogelijk is. Tijdens de werkzaamheden zorgt de Opdrachtnemer voor één vast aanspreekpunt.

Functionele Eis 24: Operationeel overleg

Twee keer per jaar (of vaker indien nodig) vindt operationeel overleg plaats tussen Opdrachtnemer en de contractbeheerder van Opdrachtgever.

Functionele Eis 25: Leveranciersevaluatie

Overleg vindt minimaal eenmaal per jaar plaats met daarbij minimaal de contractuele eindverantwoordelijken van Opdrachtnemer. Hierbij wordt het leveranciersevaluatieformulier (zie hieronder) behandeld. Zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer kunnen agendapunten aandragen die tijdens het overleg worden behandeld.

Leveranciersevaluatieformulier

Opdrachtnemer:		
Datum:	Opdrachtnemer	MBO Amersfoort
Namen gespreksdeelnemers		
Gegevens voorgaand kalenderjaar		
Contractwaarde incl. BTW	€	
Jaaromzet incl. BTW	€	
Aantal facturen		
Aantal incidenten en oplossingen		
Komt de facturatie overeen met de overeenkomst		
Evaluatiecriteria		
Geeft opdrachtnemer goede vakinhoudelijke adviezen?		
Biedt opdrachtnemer voldoende stageplekken?		
Lost opdrachtnemer problemen naar wens op?		
Is opdrachtnemer goed bereikbaar?		
Goede kwaliteit van de dienstverlening?		
Levert opdrachtnemer de diensten zoals deze in de overeenkomst zijn vastgelegd?		
Hoe is de prijsontwikkeling in de branche?		
Welke adviezen heeft opdrachtnemer voor MBO Amersfoort?		
"meerwerk" en reden		
"minderwerk" en reden		
Afspraken:		
Handtekening:		

Eisen t.a.v. beeldkwaliteit – onkruidbestrijding, groenonderhoud en bomenonderhoud

Functionele Eis 26: Beeldkwaliteit CROW

De werkzaamheden dienen te voldoen aan de beeldkwaliteit, **niveau B**, conform de CROW/RAW.

Gedurende het gehele jaar dient aan het beeld (het kwaliteitsniveau die in dit programma van eisen en de aanbestedingsleidraad vermeld zijn) voldaan te worden. Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het opstellen van een adequate planning.

Functionele Eis 27: Kwaliteitscontroles

Per locatie kunnen er kwaliteitscontroles door Opdrachtgever of een onafhankelijk derde uitgevoerd worden op basis van het beeldkwaliteit.

Functionele Eis 28: Verbeterplan

Blijkt uit de uitkomst van de kwaliteitscontrole dat een locatie niet voldoet aan de gestelde minimum kwaliteits-eisen, dan dient Opdrachtnemer binnen 10 kalenderdagen een verbeterplan aan te leveren waarin Opdrachtnemer aangeeft hoe en wanneer de problemen worden oplost. Opdrachtnemer informeert Opdrachtgever vervolgens over hoe de geconstateerde gebreken zijn opgelost en informeert de Opdrachtgever over de gedane acties om de gebreken in de toekomst te voorkomen.

Functionele Eis 29: Implementatie

Opdrachtnemer dient zich in te spannen om de implementatie van de overeenkomst goed te laten verlopen. Opdrachtnemer zorgt uiterlijk binnen 3 maanden na sluiten van de overeenkomst voor een eerste definitieve jaarplanning o.b.v. de beheergroepen voor het lopende kalenderjaar. Hierop staan alle instellingen en locaties en de verwachte uitvoeringsdata vermeld.

Functionele Eis 30: Jaarplanning

Jaarlijks, uiterlijk 1 december, stelt Opdrachtnemer een concept jaarplanning op voor het komende kalenderjaar. Hierop staan alle locaties en verwachte uitvoeringsdata o.b.v. de beheergroepen vermeld.

Functionele Eis 31: Aandachtspunten vrijgekomen materialen

Alle vrijkomende materialen, zoals vuil, knipsel en maaisel, dienen gesorteerd verzameld te worden, en wel in de volgende componenten:

- composteerbaar materiaal: zoals snoeihout, schoffelvuil, onkruid, graszoden, houtsnippers, blad, bermgras, slootveegsel, etc;
- niet-composteerbaar materiaal toch geschikt voor hergebruik: zoals puin, glas en oud ijzer
- niet-composteerbaar materiaal ongeschikt voor hergebruik: zoals bitumineuze materialen, perkoenpalen, pvc, zwerfvuil, (papier, plastic), behandeld hout, boomstobben en bielzen, kunnen ongesorteerd gestort worden.

Het verzamelde afval dient dagelijks voor het einde van de werkdag afgevoerd te worden. Opdrachtnemer dient voor eigen rekening en risico zelf te zorgen voor de afvoer van het snoei afval, dit mag niet via Opdrachtgever worden afgevoerd. Acceptatie/stort-/verwerkingskosten zijn voor rekening van Opdrachtnemer.

Functionele Eis 32: Nadere beschrijving werkzaamheden

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het jaarlijks uit te voeren werk opgenomen.

Eisen t.a.v. onkruidbestrijding

Functionele Eis 33: Opdracht onkruidbestrijding

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de onkruidbestrijding op de diverse locaties van Opdrachtgever zoals opgenomen in het Bestek conform de in dit programma van eisen omschreven werkbeschrijvingen, beeldkwaliteit en overige eisen.

Functionele Eis 34: Chemische middelen

Bij werkzaamheden voor onkruidbestrijding zijn chemische middelen niet toegestaan.

Eisen t.a.v. groenonderhoud**Functionele Eis 35: Opdracht**

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het groenonderhoud op de diverse scholen van Opdrachtgever zoals opgenomen in het aanbestedingsleidraad conform de in dit programma van eisen omschreven werkbeschrijvingen, beeldkwaliteit en overige eisen.

Functionele Eis 36: Eiken processierups

Bestrijding van de eiken processierups dient te geschieden door middel van de rupsen in contact te brengen met aaltjes.

Functionele Eis 37: Aandachtspunten grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen

Bij het spitten/bemesten moet langs kantopsluitingen en padranden onder een hoek van 45% van de kant af gewerkt worden. Graskanten langs het te bewerken object mogen niet dichtgespit worden, noch worden ondergraven. Eventueel aanwezig onkruid dient volledig onder gespit te worden.

Functionele Eis 38: Aandachtspunten maaien

Op aanwijzing van Opdrachtgever dient eenjarig opschot van beplanting in grasvegetatie te worden afgemaaid. Het gebruik van een cirkelmaaier kan door Opdrachtgever verplicht worden gesteld, zonder verrekening.

De op de grasvelden aanwezige afvalstoffen(papier, blik, plastic, hout, stenen etc.) moeten door Opdrachtnemer voor de aanvang van de maaibeurt verzameld en afgevoerd worden naar een erkende verwerking inrichting.

Wanneer het gemaaid object/perceel naar het oordeel van Opdrachtgever onvoldoende (conform CROW) is gemaaid, kan besloten worden, dat voor rekening van Opdrachtnemer het object/perceel geheel of gedeeltelijk nogmaals moet worden gemaaid. Opdrachtnemer heeft geen recht op enige vergoeding, van welke aard ook.

Tot het maaien van bermen, overhoeken en taluds wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom obstakels en bomen.

Functionele Eis 39: Aandachtspunten onderhoud beplanting

Vaste planten lager dan 40 cm behoeven niet te worden afgesneden. Bij het afknippen van loof van vaste planten dient rekening gehouden te worden met bescherming tegen vorst. Tot het afsnijden van loof/verwijderen van bloemresten behoort ook het verwijderen van aanwezig bindmateriaal en aanbindstokken.

Functionele Eis 40: Aandachtspunten gewasbeschermings- en bestrijdingsmiddelen

Bij het groenonderhoud worden alleen wettelijke toegestane gewasbeschermings- en bestrijdingsmiddelen gebruikt.

Functionele Eis 41: Opdracht onderhoud bomen

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het beheer en onderhouden van de bomen op de diverse instellingen van Opdrachtgever zoals opgenomen in het aanbestedingsleidraad conform de in dit programma van eisen omschreven werkbeschrijvingen en overige eisen.

Functionele Eis 42: Kwaliteitscontroles

Per locatie kunnen er kwaliteitscontroles door Opdrachtgever of een onafhankelijk derde uitgevoerd worden op basis van de beeldkwaliteit.

Functionele Eis 43: Verbeterplan

Blijkt uit de uitkomst van de kwaliteitscontrole dat een locatie niet voldoet aan de gestelde minimum

kwaliteitseisen, dan dient Opdrachtnemer binnen 10 kalenderdagen een verbeterplan aan te leveren waarin Opdrachtnemer aangeeft hoe en wanneer de problemen worden oplost. Opdrachtnemer informeert Opdrachtgever vervolgens over hoe de geconstateerde gebreken zijn opgelost en informeert de Opdrachtgever over de gedane acties om de gebreken in de toekomst te voorkomen.

Functionele Eis 44: Implementatie

Opdrachtnemer dient zich in te spannen om de implementatie van de overeenkomst goed te laten verlopen. Opdrachtnemer zorgt uiterlijk binnen 3 maand na sluiten van de overeenkomst voor een eerste definitieve jaarplanning o.b.v. werkzaamheden voor het lopende kalenderjaar, met als basis de VTA keuringen. Hierop staan alle instellingen en locaties en de verwachte uitvoeringsdata vermeld.

Functionele Eis 45: Jaarplanning

Jaarlijks, uiterlijk 1 december, stelt Opdrachtnemer een concept jaarplanning op voor het komende kalenderjaar. Hierop staan alle locaties en verwachte uitvoeringsdata o.b.v. de uit te voeren werkzaamheden vermeld.

Functionele Eis 46: Aandachtspunten vrijgekomen materialen

Alle vrijkomende materialen, zoals vuil, knipsel ed. dienen gesorteerd verzameld te worden, en wel in de volgende componenten:

- composteerbaar materiaal: zoals snoeihout, houtsnippers etc;
- niet-composteerbaar materiaal ongeschikt voor hergebruik: zoals boomstobben ed. kunnen ongesorteerd gestort worden.

Het verzamelde afval dient dagelijks voor het einde van de werkdag afgevoerd te worden. Opdrachtnemer dient voor eigen rekening en risico zelf te zorgen voor de afvoer van het afval, dit mag niet via Opdrachtgever worden afgevoerd. Acceptatie/stort-/verwerkingskosten zijn voor rekening van Opdrachtnemer.

Functionele Eis 47: Aandachtspunten algemeen

Het is niet toegestaan te schuiven met besteksposten van de ene naar de andere post. De kosten die worden opgevoerd bij een bepaalde post moeten betrekking hebben op de betreffende resultaatsverplichting. Ook schuiven met de staartkosten is verboden. Bijvoorbeeld kortingen mogen dus slechts onderaan worden opgenomen en niet al bij de betreffende post worden opgenomen

Per bestekspost dienen alle kosten voor het bereiken van daar genoemde resultaatsverplichting te worden opgenomen.

Functionele Eis 48: Extra werkzaamheden

- Grond en gazon werkzaamheden: jaarlijks grondmonsters nemen
- Grond en gazon werkzaamheden: Jaarlijks bemesten op basis van uitslagen monsternamen
- Gazon werkzaamheden: Jaarlijks verticuteren.

Functionele Eis 49: Algemene beschrijving werkzaamheden**zie Beeldkwaliteit CROW****Gazon***graskanten*

- beschadiging kwaliteitsniveau B
- bij maaien rondom obstakels en bomen kwaliteitsniveau B
- grashoogte kwaliteitsniveau B
- kaal oppervlak kwaliteitsniveau B
- onkruid kwaliteitsniveau B
- zwerfafval fijn kwaliteitsniveau B
- zwerfafval grof kwaliteitsniveau B
- maaisel op gras kwaliteitsniveau B
- maaisel op verharding kwaliteitsniveau B
- natuurlijk afval kwaliteitsniveau B
- overgroei randen beplanting kwaliteitsniveau B
- overgroei randen verharding kwaliteitsniveau B

Beplanting

- Beschadiging kwaliteitsniveau B
- Kaal oppervlak kwaliteitsniveau B
- Overgroei randen kwaliteitsniveau B
- Snoeibeeld kwaliteitsniveau B
- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B
- Verwijderen en afvoeren van natuurlijk afval kwaliteitsniveau B

Plantenbakken

- Leveren en aanbrengen van 1 jarige planten in de plantenbakken
- Beplanting, kaal oppervlak kwaliteitsniveau B
- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B

Verharding

- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B
- Verwijderen en afvoeren van natuurlijk afval kwaliteitsniveau B

Zwerfvuil gehele terrein

- Verwijderen en afvoeren van zwerfvuil

Ruw gras

- Maaien Taluds, vlakterrein

Hekwerk

- Bosmaaien
- Onkruidbestrijding

Verharding parkeerplaatsen

- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B
- Verwijderen en afvoeren van natuurlijk afval kwaliteitsniveau B

Verharding laadperron

- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B
- Verwijderen en afvoeren van natuurlijk afval kwaliteitsniveau B

zie Beeldkwaliteit CROW

Beplanting laadperron

- Beschadiging kwaliteitsniveau B
- Kaal oppervlak kwaliteitsniveau B
- Overgroei randen kwaliteitsniveau B
- Snoeibeeld kwaliteitsniveau B
- Onkruidbeheersing kwaliteitsniveau B
- Verwijderen en afvoeren van natuurlijk afval kwaliteitsniveau B

Overige

- Vrijhouden van de kanaalwaterinlaten dmv bosmaaien
- Vrijhouden de rioolput dmv bosmaaien
- Knippen en haagvoetonderhoud van de beukenhaar rondom het terras

Leibomen

- Leibomen snoeien in haar/leivorm in periode juni

Gaasafrastering

- Bijmaaien langs de gaasafrastering (binnen het hekwerk) rondom de locatie.

zie Beeldkwaliteit CROW

De opdrachtnemer dient als eerste de VTA-keuringen per school uit te voeren. Aan de hand van de VTA-rapporten dient een opgave te worden gedaan van eventueel achterstallig onderhoud per school en de maatregelen (met prioriteitsstelling) die noodzakelijk zijn. (zie kwaliteitsvraag)

RAW-codes die gebruikt worden **in bijlage 5** en welke afgeprijsd dienen te worden:

code omschrijving

1121 Algemene beheermaatregelen bomen

112330 Begeleidingssnoei boom halfwasfase >12 m

112320 Begeleidingssnoei boom halfwasfase 6-12 m

432350 Begeleidingssnoei boom halfwasfase 6-12 m zonder hoogwerker

112310 Begeleidingssnoei boom halfwasfase tot 6 m

152340 Begeleidingssnoei boom halfwasfase tot 6 m zonder hoogwerker

112230 Begeleidingssnoei boom jeugdfase 6-12 m

132250 Begeleidingssnoei boom jeugdfase 6-12 m zonder hoogwerker

112220 Begeleidingssnoei boom jeugdfase tot 6 m

122240 Begeleidingssnoei boom jeugdfase tot 6 m zonder hoogwerker

113210 Beheersen overgroei-bosplantsoen.

112210 Beheersen staat boompalen en -banden.

112150 Beheersen waterlot.

1123 Bomen in halfwasfase

1124 Bomen in volwasfase

1122 Bomen jeugdfase

1132 Bosplantsoen

850040 Controleren bomen op locaties door visuele inspectie

112530 Kandelaberen bomen.

850050 Niet-mechanisch bestrijden eikenprocessierups in bomen

112510 Onderhoud knotbomen.

112520 Onderhoud leibomen.

112430 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld >12 m.

112420 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld 6-12 m.

112410 Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld tot 6 m.

850020 Risico-inventarisatie bomen (VTA)

1125 Specifieke snoeivormen

1126 Zorgplicht bomen

Kwaliteitsniveaus

De kwaliteitsniveaus dienen altijd te voldoen aan de laatste beschikbare versie van de CROW.

Groen-beplanting-onkruid (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is in beperkte mate onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking	bedekking	bedekking	bedekking	bedekking
0 % per 100 m ²	≤ 20 % per 100 m ²	≤ 40 % per 100 m ²	> 40 % per 100 m ²	> 40 % per 100 m ²
bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten
0 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	≤ 25 % per 100 m ²	> 25 % per 100 m ²	> 25 % per 100 m ²
maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte
0 cm	≤ 10 cm	≤ 30 cm	≤ 50 cm	> 50 cm
zodevorming	zodevorming	zodevorming	zodevorming	zodevorming
nee	nee	nee	nee	ja

Groen-beplanting-beschadiging (Verrekenen op frequentie via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen beplanting beschadigd.	Er is weinig beplanting beschadigd.	Er is in beperkte mate beplanting beschadigd.	Er is redelijk veel beplanting beschadigd.	Er is veel beplanting beschadigd.
beschadigd oppervlak	beschadigd oppervlak	beschadigd oppervlak	beschadigd oppervlak	beschadigd oppervlak
0 % per 100 m ²	≤ 3 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	> 10 % per 100 m ²

Groen-beplanting-heesters-gesloten heesters-kaal oppervlak (Verrekenen op frequentie via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen kaal oppervlak.	Er is weinig kaal oppervlak.	Er is in beperkte mate kaal oppervlak.	Er is redelijk veel kaal oppervlak.	Er is veel kaal oppervlak.
kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak
0 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	≤ 25 % per 100 m ²	> 25 % per 100 m ²

Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
De rand van de verharding of het	De rand van de verharding of het	De rand van de verharding of het	De rand van de verharding of het	De rand van de verharding of het

gras is volledig zichtbaar.	gras is goed zichtbaar.	gras is redelijk zichtbaar.	gras is nauwelijks zichtbaar.	gras is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroei	gemiddelde lengte overgroei	gemiddelde lengte overgroei	gemiddelde lengte overgroei	gemiddelde lengte overgroei
0 cm per 100 m ¹	≤ 10 cm per 100 m ¹	≤ 25 cm per 100 m ¹	≤ 40 cm per 100 m ¹	> 40 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroei	maximale lengte overgroei	maximale lengte overgroei	maximale lengte overgroei	maximale lengte overgroei
0 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm	≤ 75 cm	> 75 cm

Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld (Verrekenen op frequentie via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Heesters vertonen geen snoeiachterstand. Er zijn geen holle heesters.	Heesters vertonen weinig snoeiachterstand. Er zijn weinig holle heesters.	Heesters vertonen in beperkte mate snoeiachterstand. Er zijn in beperkte mate holle heesters.	Heesters vertonen redelijk veel snoeiachterstand. Er zijn redelijk veel holle heesters.	Heesters vertonen veel snoeiachterstand. Er zijn veel holle heesters.
dode takken	dode takken	dode takken	dode takken	dode takken
0 % per 100 m ²	≤ 1 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	> 10 % per 100 m ²
lengte ongewenste scheuten en opslag	lengte ongewenste scheuten en opslag	lengte ongewenste scheuten en opslag	lengte ongewenste scheuten en opslag	lengte ongewenste scheuten en opslag
0,00 m per 100 m ²	≤ 0,30 m per 100 m ²	≤ 0,50 m per 100 m ²	≤ 0,80 m per 100 m ²	> 0,80 m per 100 m ²
mate 'holle' heesters	mate 'holle' heesters	mate 'holle' heesters	mate 'holle' heesters	mate 'holle' heesters
0 % per 100 m ²	0 % per 100 m ²	≤ 2,5 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	> 5 % per 100 m ²

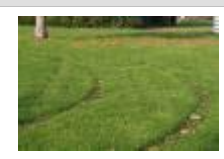
Groen-beplanting-bloembak-kaal oppervlak (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen kaal oppervlak.	Er is weinig kaal oppervlak.	Er is in beperkte mate kaal oppervlak.	Er is redelijk veel kaal oppervlak.	Er is veel kaal oppervlak.
kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak
0 % per bloembak	≤ 5 % per bloembak	≤ 10 % per bloembak	≤ 20 % per bloembak	> 20 % per bloembak

Groen-beplanting-bloembak-onkruid (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is in beperkte mate onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking	bedekking	bedekking	bedekking	bedekking
0 % per bloembak	≤ 20 % per bloembak	≤ 40 % per bloembak	> 40 % per bloembak	> 40 % per bloembak
bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten	bedekking door resten
0 % per bloembak	≤ 10 % per bloembak	≤ 25 % per bloembak	> 25 % per bloembak	> 25 % per bloembak
maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte	maximale hoogte
0 cm	≤ 10 cm	≤ 30 cm	≤ 50 cm	> 50 cm

Groen-beplanting-natuurlijk afval (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is in beperkte mate bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.
bedekking	Bedekking	bedekking	bedekking	bedekking
0 % per 100 m ²	≤ 15 % per 100 m ²	≤ 30 % per 100 m ²	≤ 50 % per 100 m ²	> 50 % per 100 m ²
maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte
0 cm	≤ 2 cm	≤ 5 cm	≤ 10 cm	> 10 cm

Verharding-natuurlijk afval (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen bladafval/bloesem.	Er is weinig bladafval/bloesem.	Er is in beperkte mate bladafval/bloesem.	Er is redelijk veel bladafval/bloesem.	Er is veel bladafval/bloesem.
bedekking binnen bladvalperiode	bedekking binnen bladvalperiode	bedekking binnen bladvalperiode	bedekking binnen bladvalperiode	bedekking binnen bladvalperiode
0 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	≤ 25 % per 100 m ²	≤ 35 % per 100 m ²	> 35 % per 100 m ²
bedekking buiten bladvalperiode	bedekking buiten bladvalperiode	bedekking buiten bladvalperiode	bedekking buiten bladvalperiode	bedekking buiten bladvalperiode
0 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	≤ 25 % per 100 m ²	> 25 % per 100 m ²
maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte
0 cm	≤ 3 cm	≤ 10 cm	≤ 30 cm	> 30 cm

Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is in beperkte mate onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm	aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm	aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm	aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm	aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm
0 stuks per 100 m ²	≤ 10 stuks per 100 m ²	≤ 20 stuks per 100 m ²	≤ 30 stuks per 100 m ²	> 30 stuks per 100 m ²
bedekking	bedekking	bedekking	bedekking	bedekking
0 % per 100 m ²	≤ 2 % per 100 m ²	≤ 4 % per 100 m ²	≤ 8 % per 100 m ²	> 8 % per 100 m ²

Groen-gras-beschadiging (Verrekenen op frequentie via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Het gras heeft geen beschadigingen.	Het gras heeft weinig beschadigingen.	Het gras heeft in beperkte mate beschadigingen.	Het gras heeft redelijk veel beschadigingen.	Het gras heeft veel beschadigingen.
beschadiging	beschadiging	beschadiging	beschadiging	beschadiging
0 % per 100 m ²	≤ 1 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	> 10 % per 100 m ²
totaal oppervlak van beschadigingen van 100 cm² of meer	totaal oppervlak van beschadigingen van 100 cm² of meer	totaal oppervlak van beschadigingen van 100 cm² of meer	totaal oppervlak van beschadigingen van 100 cm² of meer	totaal oppervlak van beschadigingen van 100 cm² of meer
0,00 m ² per 100 m ²	≤ 0,25 m ² per 100 m ²	≤ 0,50 m ² per 100 m ²	≤ 1,00 m ² per 100 m ²	> 1,00 m ² per 100 m ²

Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)

A+	A	B	C	D
Grasvegetatie rondom obstakel of boom is niet hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel of boom is nauwelijks hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel of boom is enigszins hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel of boom is veel hoger dan de omliggende grasvegetatie.	Grasvegetatie rondom obstakel of boom is zeer veel hoger dan de omliggende grasvegetatie.
hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel of boom t.o.v. omliggende grasvegetatie	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel of boom t.o.v. omliggende grasvegetatie	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel of boom t.o.v. omliggende grasvegetatie	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel of boom t.o.v. omliggende grasvegetatie	hoogte gras binnen een afstand van 0,3 m van obstakel of boom t.o.v. omliggende grasvegetatie
gelijke hoogte	≤ 1,5 x zo hoog	≤ 2 x zo hoog	≤ 3 x zo hoog	> 3 x zo hoog

Groen-gras-gazon-grashoogte (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)

A+	A	B	C	D
Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon A uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is voldoende kort voor het gewenste doel en komt overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.	Het gras is te lang of te kort gemaaid voor het gewenste doel en komt niet overeen met gazon B uit de Standaard RAW Bepalingen.
hoogte gras	hoogte gras	hoogte gras	hoogte gras	hoogte gras
≤ 50 mm per per 100 m ²	≤ 50 mm per per 100 m ²	≤ 70 mm per per 100 m ²	≤ 70 mm per per 100 m ²	> 70 mm per per 100 m ²
hoogte na maaaien	hoogte na maaaien	hoogte na maaaien	hoogte na maaaien	hoogte na maaaien
≥ 20 mm per 100 m ² ≤ 30 mm per 100 m ²	≥ 20 mm per 100 m ² ≤ 30 mm per 100 m ²	≥ 20 mm per 100 m ² ≤ 30 mm per 100 m ²	≥ 20 mm per 100 m ² ≤ 30 mm per 100 m ²	< 20 mm per 100 m ² > 30 mm per 100 m ²
hoogteverschil na maaaien	hoogteverschil na maaaien	hoogteverschil na maaaien	hoogteverschil na maaaien	hoogteverschil na maaaien
≤ 5 mm per 100 m ²	≤ 5 mm per 100 m ²	≤ 5 mm per 100 m ²	≤ 5 mm per 100 m ²	> 5 mm per 100 m ²

Groen-gras-gazon-kaal oppervlak (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen kaal oppervlak.	Er is weinig kaal oppervlak.	Er is in beperkte mate kaal oppervlak.	Er is redelijk veel kaal oppervlak.	Er is veel kaal oppervlak.
kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak	kaal oppervlak
0 % per 100 m ²	≤ 2 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	> 10 % per 100 m ²
maximale oppervlakte per kale plek	maximale oppervlakte per kale plek	maximale oppervlakte per kale plek	maximale oppervlakte per kale plek	maximale oppervlakte per kale plek
0,00 m ²	≤ 0,10 m ²	≤ 0,40 m ²	≤ 2,00 m ²	< 2,00 m ²

Groen-gras-gazon-onkruid (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is weinig onkruid.	Er is in beperkte mate onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is veel onkruid.
bedekking onkruid	bedekking onkruid	bedekking onkruid	bedekking onkruid	bedekking onkruid
0 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 15 % per 100 m ²	≤ 30 % per 100 m ²	> 30 % per 100 m ²
maximale hoogte onkruid	maximale hoogte onkruid	maximale hoogte onkruid	maximale hoogte onkruid	maximale hoogte onkruid
0 cm	≤ 5 cm	≤ 15 cm	≤ 25 cm	> 25 cm

Groen-gras-gazon-zwerfafval fijn (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 50)				
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt in beperkte mate fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (1-10 cm)	fijn zwerfafval (1-10 cm)	fijn zwerfafval (1-10 cm)	fijn zwerfafval (1-10 cm)	fijn zwerfafval (1-10 cm)
0 stuks per m ²	≤ 3 stuks per m ²	≤ 10 stuks per m ²	≤ 25 stuks per m ²	> 25 stuks per m ²

Groen-gras-gazon-zwerfafval grof (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 50)				
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt in beperkte mate grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.
zwerfafval grof (>10 cm)	zwerfafval grof (>10 cm)	zwerfafval grof (>10 cm)	zwerfafval grof (>10 cm)	zwerfafval grof (>10 cm)
0 stuks per 100 m ²	≤ 3 stuks per 100 m ²	≤ 10 stuks per 100 m ²	≤ 25 stuks per 100 m ²	> 25 stuks per 100 m ²

Groen-gras-maaisel op gras (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen maaisel op het gras.	Er ligt maaisel op het gras dat gelijkmatig is verdeeld over het oppervlak.	Er ligt maaisel op het gras dat gelijkmatig is verdeeld over het oppervlak.	Er ligt maaisel op het gras dat gelijkmatig is verdeeld over het oppervlak.	Er ligt maaisel op het gras dat niet gelijkmatig is verdeeld over het oppervlak.
aantal opeenhopingen maaisel	aantal opeenhopingen maaisel	aantal opeenhopingen maaisel	aantal opeenhopingen maaisel	aantal opeenhopingen maaisel
geen	geen	geen	≤ 10 stuks per 100 m ²	> 10 stuks per 100 m ²

Groen-gras-maaisel op verharding (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen maaisel op de verharding.	Er ligt weinig maaisel op de verharding.	Er ligt in beperkte mate maaisel op de verharding.	Er ligt redelijk veel maaisel op de verharding.	Er ligt veel maaisel op de verharding.
aantal m¹ verharding bedekt met maaisel > 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel > 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel > 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel > 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel > 1 m van grasrand
0 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 3 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 5 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 10 m per 100 m ¹ grasrand	> 10 m per 100 m ¹ grasrand
aantal m¹ verharding bedekt met maaisel ≤ 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel ≤ 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel ≤ 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel ≤ 1 m van grasrand	aantal m¹ verharding bedekt met maaisel ≤ 1 m van grasrand
0 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 5 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 20 m per 100 m ¹ grasrand	≤ 40 m per 100 m ¹ grasrand	> 40 m per 100 m ¹ grasrand

Groen-gras-natuurlijk afval (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
Er ligt geen bladafval/bloesem.	Er ligt weinig bladafval/bloesem.	Er ligt in beperkte mate bladafval/bloesem.	Er ligt redelijk veel bladafval/bloesem.	Er ligt veel bladafval/bloesem.
bedekking	bedekking	bedekking	bedekking	bedekking
0 % per 100 m ²	≤ 5 % per 100 m ²	≤ 10 % per 100 m ²	≤ 25 % per 100 m ²	> 25 % per 100 m ²
maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte	maximale dikte
0 cm	≤ 3 cm	≤ 10 cm	≤ 30 cm	> 30 cm

Groen-gras-overgroei randen beplanting (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
De rand van de beplanting is zeer goed zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is goed zichtbaar. De kant is recht gestoken.	De rand van de beplanting is redelijk zichtbaar.	De rand van de beplanting is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de beplanting is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras
0 cm per 100 m ¹	≤ 5 cm per 100 m ¹	≤ 10 cm per 100 m ¹	≤ 25 cm per 100 m ¹	> 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras
0 cm	≤ 30 cm	≤ 30 cm	≤ 40 cm	> 40 cm
recht gestoken kanten	recht gestoken kanten	recht gestoken kanten	recht gestoken kanten	recht gestoken kanten
ja	ja	nee	nee	nee
Groen-gras-overgroei randen verharding (Verrekenen op beeld via RAW-werkcategorie 51)				
A+	A	B	C	D
				
De rand van de verharding is volledig zichtbaar.	De rand van de verharding is goed zichtbaar.	De rand van de verharding is redelijk zichtbaar.	De rand van de verharding is nauwelijks zichtbaar.	De rand van de verharding is niet zichtbaar.
gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras	gemiddelde lengte overgroeiend gras
0 cm per 100 m ¹	≤ 5 cm per 100 m ¹	≤ 10 cm per 100 m ¹	≤ 25 cm per 100 m ¹	> 25 cm per 100 m ¹
maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras	maximale lengte overgroeiend gras
0 cm	≤ 30 cm	≤ 30 cm	≤ 40 cm	> 40 cm

Bomen: Zie CROW-RAW bestek en kwaliteitsniveaus.

Groen-boom-stamopschot

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen stamopschot.	Er is weinig stamopschot.	Er is in enige mate stamopschot.	Er is redelijk veel stamopschot.	Er is veel stamopschot.
bedekking stamopper- vlak door stamopschot 0% per stuk	bedekking stamopper- vlak door stamopschot ≤ 5% per stuk	bedekking stamopper- vlak door stamopschot ≤ 25% per stuk	bedekking stamopper- vlak door stamopschot ≤ 50% per stuk	bedekking stamopper- vlak door stamopschot > 50% per stuk
gemiddelde lengte stamopschot 0 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 20 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 50 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot ≤ 100 cm per stuk	gemiddelde lengte stamopschot > 100 cm per stuk
maximale lengte stamopschot 0 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 40 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 70 cm per stuk	maximale lengte stamopschot ≤ 120 cm per stuk	maximale lengte stamopschot > 120 cm per stuk

Groen-boom-vitaliteit en ziekte

A ⁺	A	B	C	D
				
De boom is gezond en groeikrchtig.	De boom is gezond en groeikrchtig.	De boom is gezond en redelijk groeikrchtig.	De boom is niet gezond en niet groeikrchtig.	De boom is (bijna) dood.
vitaliteit goed	vitaliteit goed	vitaliteit redelijk	vitaliteit weinig	vitaliteit geen

Groen-boom-wortelopschot

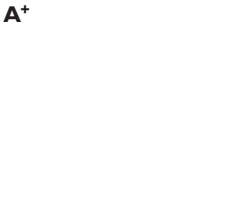
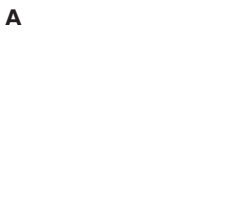
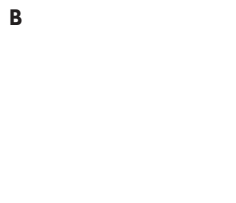
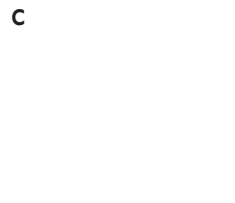
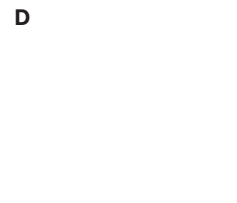
A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen wortelopschot.	Er is weinig wortelopschot.	Er is in enige mate wortelopschot.	Er is redelijk veel wortelopschot.	Er is veel wortelopschot.
bedekking boom- spiegel oppervlakte door wortelopschot 0% per stuk	bedekking boom- spiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 20% per stuk	bedekking boom- spiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 50% per stuk	bedekking boom- spiegel oppervlakte door wortelopschot ≤ 100% per stuk	bedekking boom- spiegel oppervlakte door wortelopschot > 100% per stuk

gemiddelde lengte wortelopschot 0 cm per stuk maximale lengte wortelopschot 0 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 20 cm per stuk maximale lengte wortelopschot ≤ 40 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 50 cm per stuk maximale lengte wortelopschot ≤ 70 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot ≤ 100 cm per stuk maximale lengte wortelopschot ≤ 120 cm per stuk	gemiddelde lengte wortelopschot > 100 cm per stuk maximale lengte wortelopschot > 120 cm per stuk
--	--	--	--	--

Groen-boom-waterlot

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is nauwelijks waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is plekgewijs waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is redelijk veel waterlot op de takken van de boom aanwezig.	Er is veel waterlot op de takken van de boom aanwezig.
waterlot langer dan 20 cm 0 stuks per m ² tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 2 stuks per m ² tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 5 stuks per m ² tak	waterlot langer dan 20 cm ≤ 10 stuks per m ² tak	waterlot langer dan 20 cm > 10 stuks per m ² tak

Groen-boom-Visual Tree Assessment (VTA)

A ⁺	A	B	C	D
				
De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA veilig en vertoont geen gebreken.	De boom is volgens de VTA onveilig en vertoont gebreken.
voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets ja	voldoet aan VTA-toets nee

Groen-boom-knotboom-snoeibeeld

A ⁺	A	B	C	D
				
Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Enige snoeiachterstand.	Veel snoeiachterstand.
leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 3 jaar per stuk	leeftijd uitlopers ≤ 5 jaar per stuk	leeftijd uitlopers > 5 jaar per stuk

Groen-boom-leiboom-snoeibeeld

A ⁺	A	B	C	D
				
Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Geen snoeiachterstand.	Enige snoeiachterstand.	Veel snoeiachterstand.
leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 2 jaar per stuk	leeftijd scheuten ≤ 4 jaar per stuk	leeftijd scheuten > 4 jaar per stuk

Groen-boomspiegel-zwerfafval fijn

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen fijn zwerfafval.	Er ligt weinig fijn zwerfafval.	Er ligt redelijk veel fijn zwerfafval.	Er ligt veel fijn zwerfafval.	Er ligt zeer veel fijn zwerfafval.
fijn zwerfafval (≤ 10 cm) 0 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 10 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) ≤ 25 stuks per stuk	fijn zwerfafval (≤ 10 cm) > 25 stuks per stuk

Groen-boomspiegel-zwerfafval grof

A ⁺	A	B	C	D
				
Er ligt geen grof zwerfafval.	Er ligt weinig grof zwerfafval.	Er ligt redelijk veel grof zwerfafval.	Er ligt veel grof zwerfafval.	Er ligt zeer veel grof zwerfafval.
grof zwerfafval (> 10 cm) 0 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 1 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 3 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) ≤ 8 stuks per stuk	grof zwerfafval (> 10 cm) > 8 stuks per stuk

Groen-boomspiegel-uitwerpselen

A ⁺	A	B	C	D
				
Er zijn geen uitwerpselen.	Er zijn weinig uitwerpselen.	Er zijn hier en daar uitwerpselen.	Er zijn redelijk veel uitwerpselen.	Er zijn veel uitwerpselen.
aantal uitwerpselen 0 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen 1 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen ≤ 3 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen ≤ 6 uitwerpselen per stuk	aantal uitwerpselen > 6 uitwerpselen per stuk

Groen-boomspiegel-onkruid

A ⁺	A	B	C	D
				
Er is geen onkruid.	Er is nauwelijks onkruid.	Er is pleksgewijs onkruid.	Er is redelijk veel onkruid.	Er is zeer veel onkruid.
bedekking 0% per stuk	bedekking ≤ 20% per stuk	bedekking ≤ 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk	bedekking > 40% per stuk
bedekking door resten 0% per stuk	bedekking door resten ≤ 10% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk	bedekking door resten ≤ 25% per stuk
maximale hoogte 0 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 10 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 20 cm per stuk	maximale hoogte ≤ 50 cm per stuk	maximale hoogte > 50 cm per stuk

Groen-boom-opkroonhoogte wegtype I-4 (doorgaande wegen)

A ⁺	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 4,5 m per stuk

Groen-boom-opkroonhoogte wegtype 5 (woonstraten)

A ⁺	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 4,2 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 4,2 m per stuk

Groen-boom-opkroonhoogte wegtype 6-7 (voet- en fietspad)

A ⁺	A	B	C	D
				
Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang niet.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom belemmert de vrije doorgang in geringe mate.	Boom groeit over de weg en belemmert de vrije doorgang in ernstige mate.
jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang nee	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja	jong hout in vrije doorgang ja
meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang nee	meerjarig hout in vrije doorgang ja
vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte ≥ 2,5 m per stuk	vrije doorrijhoogte < 2,5 m per stuk