



gemeente
**Loon
op Zand**

Vraagspecificatie 1

Geïntegreerd contract IBOR

Gemeente Loon op Zand

Colofon

Titel:	Vraagspecificatie 1
Auteur:	M. Vaessen
Vrijgave:	J. Baalman
Bedrijf:	Jens
Projectnr.:	220070
Documentnr.:	220070_CDO_006_v4
Versie:	4.0
Datum:	20-07-2023
Status:	Definitief

Inhoudsopgave

1.1	Groen	3
1.1.1	Bomen	3
1.1.1.1	Solitaire- en laanbomen	6
1.1.1.2	Knotbomen	7
1.1.1.3	Leibomen	7
1.1.1.4	Gekandelaberde bomen	8
1.1.1.5	Bolcultivar	9
1.1.1.6	Boom met dakvorm	9
1.1.1.7	Afval in boomspiegels	10
1.1.1.8	Bladkorven	11
1.1.2	Grassen	11
1.1.2.1	Gazon	12
1.1.2.2	Trapvelden	13
1.1.2.3	Ruw gras	14
1.1.2.4	Wadi's	14
1.1.2.5	Bermen	15
1.1.2.6	Taluds	15
1.1.2.7	Hondenvoorziening	16
1.1.3	Beplanting	17
1.1.3.1	Bossen, bossingels & bosplantsoen	17
1.1.3.2	Afzetheesters	18
1.1.3.3	Sierheesters	19
1.1.3.4	Bodembedekkers	21
1.1.3.5	Perk- en struikrozen	23
1.1.3.6	Vaste planten	24
1.1.3.7	Lijnhagen	25
1.1.3.8	Blokhagen	26
1.1.4	Groenpunten	28
1.1.4.1	Heesters	28
1.2	Verhardingen	30
1.2.1	Gesloten verhardingen	30
1.2.2	Elementenverharding	31
1.2.3	Halfverharding	32
1.2.4	Middengeleiders	33
1.3	Riolering	34
1.3.1	Vrijvervalriool	34
1.3.1.1	Vuilwaterriool	34
1.3.1.2	Hemelwaterriool	35
1.3.1.3	Transportriool	35
1.3.1.4	Overstortriool	35



1.3.2	Rioolputten	35
1.3.2.1	Bergbezinkbassins	35
1.3.3.	Kolken	36
1.3.4.	Infiltratiekolken.....	37
1.3.5	WT-kolken	37
1.3.6	Lijngoten	38
1.4	Watergangen	39
1.4.1	Watergang Categorie A.....	39
1.4.2	Watergang Categorie B.....	39
1.4.3	Watergang Categorie C.....	39
1.4.4	Bladvangen.....	40
1.5	Meubilair	40
1.5.1	Afvalgraad afvalbakken	41
1.5.2	Banken en picknicksets.....	42
1.6	Algemeen.....	42
1.6.1	Reinigen na evenementen.....	42



1.1 Groen

1.1.1 Bomen

Gezond bomenbestand		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_1	Opdrachtnemer dient te zorgen voor een gezond bomenbestand.	BE. - OE. 1.1.1_1.1 t/m 1.1.1_1.4
Toelichting	Alle bomen in het bomenbestand, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform Handboek Bomen 2022	

Gezond bomenbestand, inspectie en maatregelenplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_1.1	Opdrachtnemer dient boomveiligheidsinspecties uit te voeren, conform de VTA-methode (Visual Tree Assessment). Opdrachtnemer dient de resultaten in een rapportage te verstrekken aan de Opdrachtgever en dient een maatregelenplan aan te leveren voordat gestart mag worden met de werkzaamheden.	BE. 1.1.1_1 OE. -
Toelichting	1/3 van het areaal per jaar; - Aanvang boomveiligheidsinspecties tussen april - juni. - Maatregelenplan aanleveren in juli. - Maatregelen uitvoeren tussen september - december. Exacte areaal dient in overleg met Opdrachtgever bepaald te worden	
Verificatiemethode	Verifiëren en valideren naar opgesteld maatregelenplan.	

Gezond bomenbestand, maatregelen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_1.2	Opdrachtnemer dient een risicoanalyse op te stellen met daarin de prioritering van de te nemen maatregelen afkomstig uit het maatregelenplan.	BE. 1.1.1_1 OE. -
Toelichting	Binnen 10 werkdagen na aanleveren van het maatregelenplan. Opdrachtgever bepaalt aan de hand van . de risicoanalyse welke maatregelen wel/niet worden uitgevoerd	
Verificatiemethode		

Gezond bomenbestand, maatregelen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_1.3	Opdrachtnemer dient de maatregelen, die worden voorgeschreven in het maatregelenplan of in de VTA door de Opdrachtgever, uiterlijk vóór 1 januari van het opvolgend jaar uit te voeren.	BE. 1.1.1_1 OE. -



Toelichting	In het jaar van de inspectie, vóór 1 januari tijdens de winterperiode met uitzondering van de ABC-bomen.	
Verificatiemethode		

Gezond bomenbestand, beheerprogramma

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_1.4	Opdrachtnemer verwerkt inspectiegegevens en uitgevoerde maatregelen in het door Opdrachtgever aangegeven (beheer)programma en in het bomenpaspoort van Loon op Zand.	BE. 1.1.1_1 OE. -
Toelichting	De inspectiegegevens, die verwerkt zijn in het beheerprogramma, dienen door Opdrachtnemer in Januari van het opvolgend jaar ter goedkeuring verstrekt te worden aan Opdrachtgever. Het gehanteerde programma binnen de gemeente Loon op Zand is Obsurv. Opdrachtnemer dient het export- en importbestand aan te leveren, zodat deze 1-op-1 ingelezen kan worden in Obsurv.	
Verificatiemethode	Conform Handboek Bomen 2022	

Preventieve bestrijding, ziekten/plagen

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_2	Opdrachtnemer dient een bestrijdingsplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan Opdrachtgever voor te leggen voor bestrijding van: Reuzenberenklauw, Zevenblad, Japanse Duizendknoop, Kweek en Eikenprocessierups.	BE. - OE. 1.1.1_2.1 t/m 1.1.1_2.2
Toelichting	Het bestrijdingsplan omvat tenminste: - een inventarisatie; - maatregelenplan; - overzichtskaart; - planning van de uitvoeringsmaatregelen; - uitgevoerde actie; - toekomstplan; - foto's. Het bestrijdingsplan dient vóór 1 april van ieder kalenderjaar aangeleverd te zijn met uitzondering van kalenderjaar 2024. Hiervoor geldt de implementatieperiode, genoemd in Inschrijvingsleidraad.	
Verificatiemethode		

Preventieve bestrijding, Reuzenberenklauw, Zevenblad, Kweek en Japanse Duizendknoop

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_2.1	Opdrachtnemer dient, na goedkeuring van het bestrijdingsplan, de Reuzenberenklauw, Zevenblad, Kweek en Japanse Duizendknoop volgens voorgeschreven maatregelen te bestrijden.	BE. 1.1.1_2 OE. -
Toelichting	Gedurende het gehele jaar.	



	Afhankelijk van het seizoen. Oppervlakte gemiddeld 5 m2 per locatie, 10 locaties.	
Verificatiemethode	Door middel van afgeleverde planning van de Opdrachtnemer.	

Preventieve bestrijding ziekten/plagen

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_2.2	Opdrachtnemer dient, op basis van het bestrijdingsplan een gespecificeerde aanbieding aan de Opdrachtgever te verstrekken met daarin de kosten ten behoeve van het bestrijden van de Eikenprocessierups. Het bestrijdingsplan omvat tenminste: - Achtergrond - o Ecologische aspecten - o Verspreiding - o Gezondheidseffecten - Risicoanalyse - Aanpak - o Communicatie met inwoners - Kosten - Vervolgstappen en aanbevelingen	BE. 1.1.1_2 OE. -
Toelichting	Binnen 5 werkdagen na voorleggen bestrijdingsplan. Opdrachtgever beoordeelt deze raming en staat vrij om wel/geen opdracht te verlenen aan de Opdrachtnemer voor de werkzaamheden. Indien akkoord geeft de Opdrachtgever binnen 5 werkdagen opdracht.	
Verificatiemethode		

Onderhoud, boompalen en -banden

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_3	Opdrachtnemer dient aanwezige gietranden, boompalen en -banden te verwijderen wanneer deze geen nut meer hebben.	BE.- OE.-
Toelichting	Totale areaal: 60 boompalen en 30 gietranden Gedurende het gehele jaar. Locaties in overleg met opdrachtgever.	
Verificatiemethode		

Onderhoud, snoeiwerkzaamheden

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1_4	Alle snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een ETW-gecertificeerde medewerker. De snoeiwerkzaamheden dienen te worden gekeurd door een ETT-gecertificeerde medewerker.	BE.- OE.-
Toelichting	Gedurende het snoeiseizoen.	
Verificatiemethode	Conform Handboek Bomen 2022	



1.1.1.1 Solitaire- en laanbomen

Onderhoud solitaire- en laanbomen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.1_1	Opdrachtnemer dient solitaire- en laanbomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld; - Onkruid in boomspiegels; - Opkroonhoogte.	BE.- OE.-
Toelichting	Totale areaal: 144 stuks, gedurende het gehele jaar. Areaal bomen in boomspiegel: 35 stuks	
Verificatiemethode	Voor de opkroonhoogte wordt de norm van CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte aangehouden in plaats van Handboek Bomen 2022. Beeldkwaliteit wordt geverifieerd conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud solitaire- en laanbomen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.1_2	Opdrachtnemer dient solitaire- en laanbomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld; - Onkruid in boomspiegels; - Opkroonhoogte.	BE.- OE.-
Toelichting	Totale areaal: 8.188 stuks, gedurende het gehele jaar. Areaal bomen in boomspiegel: 689 stuks	
Verificatiemethode	Voor de opkroonhoogte wordt de norm van CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte aangehouden in plaats van Handboek Bomen 2022. Beeldkwaliteit wordt geverifieerd conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud solitaire- en laanbomen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.1_3	Opdrachtnemer dient solitaire- en laanbomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld; - Onkruid in boomspiegels; - Opkroonhoogte.	BE.- OE.-
Toelichting	Totale areaal: 5.388 stuks, gedurende het gehele jaar.	



	Areaal bomen in boomspiegel: 449 stuks	
Verificatiemethode	Voor de opkroonhoogte wordt de norm van CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte aangehouden in plaats van Handboek Bomen 2022. Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.2 Knotbomen

Snoeibeeld knotbomen, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.2_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE.- OE. 1.1.1.2_1a
Toelichting	1x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 101 stuks.	
Verificatiemethode		

Onderhoud knotbomen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.2_1a	Opdrachtnemer dient knotbomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Onkruid in boomspiegels; - Snoeibeeld.	BE.-1.1.1.2_1 OE.-
Toelichting	Totale areaal: 101 stuks. 1/3 van het areaal per jaar. Te knotten bomen dienen minimaal 1x per 3 jaar geknot te worden. Areaal bomen in boomspiegel: 4 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.3 Leibomen

Snoeibeeld leibomen, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.3_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.1.3_1a t/m 1.1.1.3_1b
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 238 stuks.	
Verificatiemethode		



Onderhoud leibomen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.3_1a	Opdrachtnemer dient leibomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeien takken; - Opscheren haag; - Snoeibeeld.	BE. 1.1.1.3_1 OE. -
Toelichting	Bomen in de winterperiode jaarlijks terugsnijden tot gesteltakken. In juni/juli jaarlijks als haag op poten te scheren. Totale areaal: 118 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud leibomen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.3_1b	Opdrachtnemer dient leibomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeien takken; - Snoeibeeld.	BE. 1.1.1.3_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 120 stuks, gedurende het gehele jaar. Areaal bomen in boomspiegel: 120 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.4 Gekandelaberde bomen

Snoeibeeld gekandelaberde bomen, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.4_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.1.4_1a
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 134 stuks.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld gekandelaberde bomen, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.4_1a	Opdrachtnemer dient gekandelaberde bomen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft:	BE. 1.1.1.4_1 OE. -



	- Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld.	
Toelichting	Totale areaal: 134 stuks, gedurende het gehele jaar. 1x per 3 jaar volledig terug snoeien/ knotten. Areaal bomen in boomspiegel: 14 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.5 Bolcultivar

Snoeibeeld bolcultivar, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.5_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.1.5_1a
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 84 stuks.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld bolcultivar, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.5_1a	Opdrachtnemer dient de bolcultivar te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld.	BE. 1.1.1.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 84 stuks, gedurende het gehele jaar. Areaal bomen in boomspiegel: 21 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.6 Boom met dakvorm

Snoeibeeld bomen met dakvorm, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.6_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.1.6_1a
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 5 stuks.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld bomen met dakvorm, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)



1.1.1.6_1a	Opdrachtnemer dient bomen met dakvorm te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Stam- en wortelopschot; - Snoeibeeld.	BE. 1.1.1.6_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 5 stuks, gedurende het gehele jaar. 1x per jaar snoeien tot vorm/ gesteltakken. Areaal bomen in boomspiegel: 1 stuks	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.1.7 Afval in boomspiegels

Afval in boomspiegels, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.7_1	Opdrachtnemer dient afval in boomspiegels te beheren conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 35 stuks, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afval in boomspiegels, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.7_2	Opdrachtnemer dient afval in boomspiegels te beheren conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 689 stuks, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afval in boomspiegels, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.7_3	Opdrachtnemer afval in boomspiegels te beheren conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 550 stuks, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.1.1.8 Bladkorven

Onderhoud bladkorven		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.8_1	Opdrachtnemer dient vanaf de 1 ^e week van oktober bladkorven te plaatsen binnen de bebouwde kom. Exacte locaties in overleg met de Opdrachtgever.	BE. - OE. -
Toelichting	Totaal: 75 stuks	
Verificatiemethode		

Onderhoud bladkorven		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.8_2	Opdrachtnemer dient eind januari de bladkorven te verwijderen	BE. - OE. -
Toelichting	Totaal: 75 stuks	
Verificatiemethode		

Onderhoud bladkorven		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.1.8_3	Opdrachtnemer dient vanaf de 1 ^e week van oktober tot en met eind januari de bladkorven te legen en te monitoren op onechtelijk gebruik van afval. De Opdrachtgever maakt gebruik van een gele kaarten systeem.	BE. - OE. -
Toelichting	Totaal: 75 stuks, gemiddeld 1x per week	
Verificatiemethode		

1.1.2 Grassen

Instandhouding grassen, maaiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2_1	Opdrachtnemer dient een maaiplan op te stellen t.b.v. alle in dit contract voorkomende gazons, bermen, oevers, taluds, wadi's, hondentoiletten en hondenlosloopgebieden en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de maaiwerkzaamheden.	BE. - OE. -
Toelichting	1x in het begin van de contractperiode. Maaiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 850.380 m ² Opdrachtnemer dient hierin tevens aan te geven hoe de biodiversiteit wordt gewaarborgd door middel van sinusmaaien t.p.v. bermen.	
Verificatiemethode		



Instandhouding zichthoeken, sinusmaaïen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2_2	Opdrachtnemer dient de zichthoeken 4x per jaar te maaïen en te ruimen	BE. 1.1.2_1 OE. -
Toelichting	Totaal areaal: 16.200 m2	
Verificatiemethode		

1.1.2.1 Gazon

Onderhoud gazon, bollenloof		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.1_1	Opdrachtnemer dient bollenloof 6 weken na bloei te maaïen. Opdrachtnemer dient tijdens deze werkzaamheden tevens fijn en grof zwerfvuil te verwijderen op de betreffende locatie.	BE. - OE. 1.1.2.1_1a t/m 1.1.2.1_1c
Toelichting	1x per jaar. Zwerfvuil verwijderen voorafgaand aan maaiwerkzaamheden.	
Verificatiemethode		

Onderhoud gazon, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.1_1a	Opdrachtnemer dient gazon te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak; - Molshopen.	BE. 1.1.2.1_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 671 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud gazon, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.1_1b	Opdrachtnemer dient gazon te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof;	BE. 1.1.2.1_1 OE. -



	- Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak; - Molshopen.	
Toelichting	Totale areaal: 75.896 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud gazon, Beeldkwaliteit C

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.1_1c	Opdrachtnemer dient gazon te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak; - Molshopen.	BE. 1.1.2.1_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 148.420 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.2.2 Trapvelden

Onderhoud trapvelden, beeldkwaliteit B

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.2_1	Opdrachtnemer dient trapvelden te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld bij gazons in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak; - Molshopen.	BE. - OE. -



Toelichting	Totale areaal: 2.479 m2, gedurende het gehele jaar. Met uitzondering van beschadigingen en kaal oppervlak, deze dienen 1x per jaar hersteld te worden.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.2.3 Ruw gras

Onderhoud ruw gras, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.3_1	Opdrachtnemer dient ruw gras te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Grashoogte rondom obstakels.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 50.824 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud ruw gras, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.3_2	Opdrachtnemer dient ruw gras te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Grashoogte rondom obstakels.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 504.764 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.2.4 Wadi's

Onderhoud wadi's		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)



1.1.2.4_1	Opdrachtnemer dient wadi's te onderhouden als vermeld bij ruw gras en bij water in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen drijfvuil in water; - Verwijderen drijfvuil tegen oever; - Verwijderen zinkvuil in water; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom obstakels; - Oever soorten rijkdom; - Overgroei; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 14.797 m2, 1x per jaar in oktober	
Verificatiemethode		

1.1.2.5 Bermen

Onderhoud bermen, sinusmaaien		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.5_1	Opdrachtnemer dient de bermen te maaien volgens sinusbeheer. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom (en eventueel onder) bomen en obstakels; - Overgroei; - Beschadigingen; - Grashoogte rondom obstakels. Per maaibeurt dient 40% van de vegetatie te blijven staan.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 437.494 m2,	
Verificatiemethode		

1.1.2.6 Taluds

Onderhoud taluds		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.6_1	Opdrachtnemer dient taluds te onderhouden als vermeld bij gazons in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom obstakels; - Beschadigingen;	BE. - OE. -



	- Kaal oppervlak.	
Toelichting	Totale areaal: 11.269 m2, 1x per jaar in oktober	
Verificatiemethode		

1.1.2.7 Hondenvoorziening

Schoonhouden hondentoiletten, beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.7_1	Opdrachtnemer dient hondentoiletten te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld bij gazons in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen uitwerpselen; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom obstakels; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 9 stuks hondentoiletten, afmetingen ca. 15 m2 per locatie, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Schoonhouden hondenlosloopgebieden, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.2.7_2	Opdrachtnemer dient hondenlosloopgebieden te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld bij uitwerpselen en gazons in de richtlijnen van de CROW. Dit omvat ten minste de volgende werkzaamheden: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen uitwerpselen; - Maaihoogte; - Grashoogte rondom obstakels; - Beschadigingen; - Kaal oppervlak.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 12 stuks hondenlosloopgebieden, afmetingen ca. 6.484 m2, gedurende het gehele jaar	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.1.3 Beplanting

Snoeiwerkzaamheden		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3_1	Bossen, bossingels, bosplantsoen, (solitaire) heesters, afzetheesters, perk- en struikrozen en vaste planten dienen seizoens- en soort gebonden teruggesnoeid te worden.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 402.913 m2. Gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode		

1.1.3.1 Bossen, bossingels & bosplantsoen

Snoeibeeld, bossen, bossingels & bosplantsoen, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.1_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.3.1_1a t/m 1.1.3.1_1d
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 363.082 m2.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld, te dunnen bossen, bossingels & bosplantsoen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.1_1a	Opdrachtnemer dient bossen, bossingels en bosplantsoen te dunnen.	BE. 1.1.3.1_1 OE. -
Toelichting	33% van het areaal voor 25% snoeien per jaar. Totale areaal per jaar: 11.190 m2 per jaar.	
Verificatiemethode		

Bossen en bossingels, uitmaaien, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.1_1b	Opdrachtnemer dient bij bossen en bossingels de eerste meter uit te maaien t.b.v. onkruidbestrijding. Tevens de volgende maatregelen conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil - Verwijderen fijn zwerfvuil - Verwijderen natuurlijk afval - Overgroei.	BE. 1.1.3.1_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal per jaar: 1.499 m2 per jaar. Frequentie is 2x per jaar	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



Onderhoud bossen, bossingels & bosplantsoen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.1_1c	Opdrachtnemer dient bossen, bossingels en bosplantsoen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Verwijderen fijn zwerfvuil (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Verwijderen natuurlijk afval (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Snoeibeeld overgroeit.	BE. 1.1.3.1_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 14.099 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud bossen, bossingels & bosplantsoen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.1_1d	Opdrachtnemer dient bossen, bossingels en bosplantsoen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Verwijderen fijn zwerfvuil (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Verwijderen natuurlijk afval (cf. beeldkwaliteit beplanting); - Snoeibeeld overgroeit.	BE. 1.1.3.1_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 348.326 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.3.2 Afzetheesters

Snoeibeeld afzetheesters, snoeiplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.2_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.3.2_1a t/m 1.1.3.2_1d
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 36.826 m2.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld afzetheesters, afzetten		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.2_1a	Opdrachtnemer dient jaarlijks de afzetheesters af te zetten (verjongen).	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 36.826 m2, 50% van het totale areaal per jaar.	
Verificatiemethode		



Onderhoud afzetheesters, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.2_1b	Opdrachtnemer dient afzetheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.2_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 270 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud afzetheesters, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.2_1c	Opdrachtnemer dient afzetheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.2_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 5.848 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud afzetheesters, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.2_1d	Opdrachtnemer dient afzetheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.2_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 30.708 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.3.3 Sierheesters

Snoeibeeld sierheesters, snoeiplan



Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. - OE. 1.1.3.3_1a t/m 1.1.3.3_1d
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan dient elke 3 jaar herzien te worden. Totale areaal: 81.960 m2.	
Verificatiemethode		

Snoeibeeld sierheesters, dunnen (verjongingssnoei)

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_1a	Opdrachtnemer dient jaarlijks de sierheesters te dunnen (verjongingssnoei).	BE. 1.1.3.3_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 89.397 m2, 50% van het totale areaal per jaar en 100% van het hele plantvak. Bij verjongingssnoei minimaal 25% uit nemen en maximaal 50% per sierheester. Dit is soortspecifiek.	
Verificatiemethode		

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit A

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_1b	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.3_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 469 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit B

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_1c	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei;	BE. 1.1.3.3_1 OE. -



	- Onkruidbeheersing.	
Toelichting	Totale areaal: 20.990 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit C

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_1d	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.3_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 55.585 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Snoeien Rhododendrons

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.3_2	Opdrachtnemer dient Rhododendrons te onderhouden. Dit betreft: - Snoeibeeld.	BE. - OE. -
Toelichting	Rhododendrons op locatie Europalaan en Pastoor Rietraweg. Verjongingssnoei afzetten tot op 50 cm. Uitvoeringsfrequentie 1x per 3 jaar 25% van de totale oppervlakte. Uitvoering op aanwijzing van Opdrachtgever. Oppervlaktepercentage voor te snoeien planten is uitgelicht op 100%. Totaal oppervlakte: 5.260 m2	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.3.4 Bodembedekkers

Snoeibeeld bodembedekkers, snoeiplan

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1	Opdrachtnemer dient een snoeiplan op te stellen en deze ter goedkeuring aan de Opdrachtgever te verstrekken. Na goedkeuring door Opdrachtgever mag worden gestart met de snoeiwerkzaamheden.	BE. OE. 1.1.3.4_1a t/m 1.1.3.4_1e
Toelichting	1 x in het begin van de contractperiode. Snoeiplan opstellen voor 3 jaar. Totale areaal: 41.295 m2.	
Verificatiemethode		



Snoeibeeld bodembedekkers, op hoogte terugbrengen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1a	Opdrachtnemer dient bodembedekkers op een door de Opdrachtgever aangegeven hoogte terug te snoeien.	BE. 1.1.3.4_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 41.295 m2, 1x per jaar.	
Verificatiemethode		
Snoeibeeld bodembedekkers, afzetten		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1b	Opdrachtnemer dient jaarlijks de bodembedekkers af te zetten (verjongen).	BE. 1.1.3.4_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 41.295 m2, 1/3 van het totale areaal per jaar.	
Verificatiemethode		

Onderhoud bodembedekkers, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1d	Opdrachtnemer dient bodembedekkers te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval;	BE. 1.1.3.4_1 OE. -
Onderhoud bodembedekkers, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1c	Opdrachtnemer dient bodembedekkers te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.4_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 6.501 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	
	- Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	
Toelichting	Totale areaal: 340 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud bodembedekkers, Beeldkwaliteit C



Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.4_1e	Opdrachtnemer dient bodembedekkers te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.4_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 34.455 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.3.5 Perk- en struikrozen

Onderhoud perk- en struikrozen, bemesten		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.5_1	Opdrachtnemer dient het totale areaal van de perk- en struikrozen te bemesten.	BE. - OE. 1.1.3.5_1a en 1.1.3.5_1b
Toelichting	Totale areaal: 1.591 m2, 2 x per jaar. - Voorjaars snoei in april - Najaars snoei voor November	
Verificatiemethode		

Onderhoud perk- en struikrozen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.5_1a	Opdrachtnemer dient perk- en struikrozen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 207 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud perk- en struikrozen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.5_1b	Opdrachtnemer dient perk- en struikrozen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil;	BE. 1.1.3.5_1 OE. -



	- Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	
Toelichting	Totale areaal: 1.384 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.1.3.6 Vaste planten

Onderhoud vaste planten, bemesten		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.6_1	Opdrachtnemer dient het totale areaal van de vaste planten te bemesten.	BE. - OE. 1.1.3.6_1a t/m 1.1.3.6_1c
Toelichting	Totale areaal: 2.580 m2, 1 x per jaar. In mei/ juni dient bemest te worden met een korrelbemesting, NpK 12-10-18.	
Verificatiemethode		

Onderhoud vaste planten, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.6_1a	Opdrachtnemer dient vaste planten te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.6_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 385 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud vaste planten, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.6_1b	Opdrachtnemer dient vaste planten te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.6_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 814 m2, gedurende het gehele jaar.	



Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	
--------------------	---	--

Onderhoud vaste planten, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.6_1c	Opdrachtnemer dient vaste planten te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Overgroei; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.6_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 1.381 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud vaste planten, afknippen loof		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.6_2	Opdrachtnemer dient afgestorven loof af te knippen tot het maaiveld.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 2.580 m2, 1 x per jaar. Mulchen van het loof in maart of april.	
Verificatiemethode		

1.1.3.7 Lijnhagen

Snoeibeeld lijnhagen, op hoogte terug snoeien		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.7_1	Opdrachtnemer dient lijnhagen op een door de Opdrachtgever aangegeven hoogte terug te snoeien.	BE. - OE. 1.1.3.7_1a t/m 1.1.3.7_1c
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 10.153 m2./ knipoppervlakte: 27.983 m2. Per jaar dient 20% teruggesnoeid te worden. 1x per jaar.	
Verificatiemethode		

Onderhoud lijnhagen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.7_1a	Opdrachtnemer dient lijnhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil;	BE. 1.1.3.7_1 OE. -



	- Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 460 m2 / knipoppervlakte: 569 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud lijnhagen, Beeldkwaliteit B

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.7_1b	Opdrachtnemer dient lijnhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.7_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 1.804 m2 / knipoppervlakte: 5.821 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud lijnhagen, Beeldkwaliteit C

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.7_1c	Opdrachtnemer dient lijnhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.7_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 7.889 m2 / knipoppervlakte: 21.593 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

*1.1.3.8 Blokhagen***Snoeibeeld blokhagen, op hoogte terug snoeien**

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.8_1	Opdrachtnemer dient blokhagen op een door de Opdrachtgever aangegeven hoogte terug te snoeien.	BE. - OE. 1.1.3.8_1a t/m 1.1.3.8_1c
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 17.269 m2 / knipoppervlakte: 31.369 m2. Per jaar dient 20% teruggesnoeid te worden. 1x per jaar.	
Verificatiemethode		



Onderhoud blokhagen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.8_1a	Opdrachtnemer dient blokhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.8_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 453 m2 / knipoppervlakte: 680 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud blokhagen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.8_1b	Opdrachtnemer dient blokhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.8_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 5.828 m2 / knipoppervlakte: 10.129 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud blokhagen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.3.8_1c	Opdrachtnemer dient blokhagen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Snoeibeeld; - Onkruidbeheersing.	BE. 1.1.3.8_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: Grondoppervlakte: 10.988 m2 / knipoppervlakte: 20.560 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.1.4 Groenpunten

1.1.4.1 Heesters

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.4.1_1	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Kaal oppervlak; - Bloei; - Onkruidbeheersing	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: Oppervlakte: 468 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.4.1_2	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Kaal oppervlak; - Bloei; - Onkruidbeheersing	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: Oppervlakte: 20.990 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud sierheesters, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.1.4.1_3	Opdrachtnemer dient sierheesters te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen grof zwerfvuil; - Verwijderen fijn zwerfvuil; - Verwijderen natuurlijk afval; - Kaal oppervlak; - Bloei; - Onkruidbeheersing	BE. - OE. -



Toelichting	Totale areaal: Oppervlakte: 55.585 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.2 Verhardingen

Instandhouding veilige wegen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2_1	Opdrachtnemer dient zich in te spannen voor de instandhouding van veilige wegen in oppervlakten en materiaal zoals deze oorspronkelijk zijn aangelegd.	BE. - OE. 1.2_1.1 t/m 1.2_1.2
Toelichting	Gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode		

Instandhouding veilige wegen, wegininspecties		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2_1.1	Opdrachtnemer voert wegininspecties uit conform CROW-publicatie 146a.	BE. 1.2_1 OE. -
Toelichting	In even jaren te beginnen in 2024. Maand van uitvoeren in april en/of mei.	
Verificatiemethode	CROW	

Instandhouding veilige wegen, maatregelenplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2_1.2	Opdrachtnemer dient op basis van de resultaten van de wegininspecties een maatregelenplan op te stellen en te verstrekken aan de Opdrachtgever.	BE. 1.2_1 OE. -
Toelichting	Maatregelenplan aanleveren uiterlijk vóór juli van het jaar van het uitvoeren van de wegininspecties.	
Verificatiemethode		

1.2.1 Gesloten verhardingen

Onderhoud, gesloten verhardingen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.1_1	Opdrachtnemer dient gesloten verhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen natuurlijk afval in goten; - veegvuilbeheersing.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 212 m2, gedurende het gehele jaar. Lengte molgoten: 2 km	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



Onderhoud, gesloten verhardingen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.1_2	Opdrachtnemer dient gesloten verhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen natuurlijk afval in goten; - Uitvoeren van reparaties (geen groot onderhoud en reconstructies). - veegvuilbeheersing.	BE. - OE.-
Toelichting	Totale areaal: 251.298 m2, gedurende het gehele jaar. Lengte molgoten: 25 km	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud, gesloten verhardingen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.1_3	Opdrachtnemer dient gesloten verhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - veegvuilbeheersing.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 294.256 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.2.2. Elementenverharding

Onderhoud, elementen verhardingen, Beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.2_1	Opdrachtnemer dient elementenverhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen natuurlijk afval in goten; - Verwijderen kauwgom; - Onkruidbeheersing; - Veegvuil beheersing;	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 40.290 m2, gedurende het gehele jaar. Lengte molgoten: 10 km	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



Onderhoud, elementen verhardingen, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.2_2	Opdrachtnemer dient elementenverhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen natuurlijk afval in goten; - Verwijderen kauwgom; - Onkruidbeheersing; - Veegvuil beheersing;	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 173.587 m2, gedurende het gehele jaar. Lengte molgoten: 30 km	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud, elementen verhardingen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.2_3	Opdrachtnemer dient elementenverhardingen te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Verwijderen natuurlijk afval in goten; - Verwijderen kauwgom; - Onkruidbeheersing; - Veegvuil beheersing;	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 815.908 m2, gedurende het gehele jaar. Lengte molgoten: 1 km	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.2.3 Halfverharding

Onderhoud, halfverharding Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.3_1	Opdrachtnemer dient halfverharding te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Onkruidbeheersing.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 1.698 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



Onderhoud, halfverharding, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.3_2	Opdrachtnemer dient halfverharding te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Onkruidbeheersing.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 125.756 m2, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.2.4 Middengeleiders

Onderhoud middengeleiders, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.2.4_1	Opdrachtnemer dient middengeleiders te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld bij elementenverharding in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn; - Verwijderen natuurlijk afval; - Onkruidbeheersing; - Veegvuil beheersing.	BE. - OE. -
Toelichting	Gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.3 Riolering

Riolering, rioolinspecties		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3_1	Opdrachtnemer voert rioolinspecties uit conform NEN-EN 13508-2.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 144.875 m1 aan leidingtracé en 3.766 stuks aan rioolputten. Exacte locaties in overleg met de Opdrachtgever. Te inspecteren areaal is ca. 14,29 % van het totaal.	
Verificatiemethode	Conform NEN-EN 13508-2	

Riolering, maatregelenplan		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3_2	Opdrachtnemer dient een maatregelenplan op te stellen na uitvoering van de rioolinspecties. De opdrachtnemer stelt hiervoor tevens een risicoanalyse op. Opdrachtnemer dient het maatregelenplan ter goedkeuring te verstrekken aan de Opdrachtgever.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 144.875 m1. Opdrachtnemer dient de werkzaamheden uit te voeren en opleveren in het jaar dat het maatregelenplan is opgesteld.	
Verificatiemethode		

Riolering, vrijkomende materialen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3_3	Uitgangspunt vrijgekomen slib is 10% vervuiling van de buisdiameter.	BE. - OE. -
Toelichting		
Verificatiemethode		

1.3.1 Vrijvervalriool

1.3.1.1 Vuilwaterriool

Gemengd riool, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.1.1_1	Opdrachtnemer dient het vuilwaterriool, bestaande uit gemengd- en vuilwaterriool, en aanliggende putten te reinigen.	BE. OE. -
Toelichting	Totale areaal: 107.712 m1. Jaarlijks te reinigen: 14,29% van het totale areaal. Locaties in overleg en afstemming met Opdrachtgever.	
Verificatiemethode		



1.3.1.2 Hemelwaterriool

Hemelwater riool, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.1.2_1	Opdrachtnemer dient het hemelwaterriool, bestaande uit hemelwaterriool en infiltratieriool, en de aanliggende putten te reinigen.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 37.163 m1 Jaarlijks te reinigen: 14,29% van het totale areaal.	
Verificatiemethode		

1.3.1.3 Transportriool

Transport riool, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.1.3_1	Opdrachtnemer dient het transportriool en de aanliggende putten te reinigen.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 1.411 m1. Jaarlijks te reinigen: 14,29% van het totale areaal.	
Verificatiemethode		

1.3.1.4 Overstortriool

Overstort riool, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.1.4_1	Opdrachtnemer dient het overstortriool en de aanliggende putten te reinigen.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: - Overstortriool: 503 m1; - Vuil-RWA: 27 m1. Jaarlijks te reinigen: 14,29% van het totale areaal.	
Verificatiemethode		

1.3.2 Rioolputten

1.3.2.1 Bergbezinkbassins

Bergbezinkbassins, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.2.1_1	Opdrachtnemer dient de bergbezinkbassins te reinigen.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: - Bergbezinkbassins leidingen: 238 m1; - Bergingsriool: 112 m1; - Schoon-RWA: 12m1. 1x per jaar	
Verificatiemethode		



Bergbezinkbassins, inspecteren		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.2.1_2	Opdrachtnemer dient jaarlijks de bergbezinkbassins te inspecteren. Opdrachtnemer dient jaarlijks een inspectierapport op te stellen en deze ter goedkeuring te verstrekken aan de Opdrachtgever. Dit rapport dient de inspectieresultaten en de benodigde maatregelen voor het totale areaal te omvatten.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: - Bergbezinkbassins leidingen: 238 m1; - Bergingsriool: 112 m1; - Schoon-RWA: 12m1.	
Verificatiemethode		

1.3.3. Kolken

Onderhoud, kolken, hotspots		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.3_1	Opdrachtnemer dient een voormonitoring te doen om de kolken welke frequenter dienen te worden gereinigd in kaart te brengen. Opdrachtnemer dient zijn bevindingen in een onderhoudsplan weer te geven en deze ter goedkeuring te verstrekken aan de Opdrachtgever. Opdrachtnemer dient proactief te handelen waardoor meldingen worden verminderd.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 10.000 stuks.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud, kolken, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.3_2	Opdrachtnemer dient kolken te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Reinigen; - Belemmering.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 10.000 stuks, gedurende het gehele jaar. Opdrachtnemer dient met start van bladvalperiode alle kolken te reinigen en inspecteren. Na het einde van bladvalperiode dient de Opdrachtnemer 50 % van groene hoofdstructuur en hotspots te reinigen.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte en BRL K10014	



Onderhoud, kolken, inspecties		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.3_3	Opdrachtnemer dient kolken te inspecteren op: - De aanwezigheid van een stankscherm; - Technische kwaliteit van de kolk; - Inwendige schadebeelden; - Oneffenheden; - Belemmering inlaat; - Vullingsgraad. Het inspectierapport dient te voldoen aan de richtlijnen van BRL K10015.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 10.000 stuks, 1x per jaar. Opdrachtnemer dient te rapporteren wat er geïnspecteerd is en de frequentie van inspecteren. De Opdrachtnemer dient de rapportage jaarlijks te verstrekken aan de Opdrachtgever.	
Verificatiemethode	Conform BRL K10015	

1.3.4. Infiltratiekolken

Onderhoud, infiltratiekolken, Beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.4_1	Opdrachtnemer dient infiltratiekolken te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld bij de kolken in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Reinigen; - Belemmering;	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 120 stuks met een diepte van 3,0 m, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud, infiltratiekolken, inspecties		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.4_2	Opdrachtnemer dient infiltratiekolken te inspecteren op: - De aanwezigheid van een stankscherm; - Inwendige schadebeelden; - Vullingsgraad.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 120 stuks, 2 x per jaar. Opdrachtnemer dient te rapporteren wat er geïnspecteerd is en de frequentie van inspecteren. De Opdrachtnemer dient de rapportage jaarlijks te verstrekken aan de Opdrachtgever.	
Verificatiemethode		

1.3.5 WT-kolken

Onderhoud, kolken, hotspots



Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.5_1	Opdrachtnemer dient een voormonitoring te doen om de WT-kolken incl. infiltratiekratten welke frequenter dienen te worden gereinigd in kaart te brengen. Opdrachtnemer dient zijn bevindingen in een onderhoudsplan weer te geven en deze ter goedkeuring te verstrekken aan de Opdrachtgever.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 82 stuks.	
Verificatiemethode		

Onderhoud, WT-kolken

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.5_2	Opdrachtnemer dient bij het onderhoud van de kolken incl. infiltratiekratten de gullystrainers te verwijderen. Deze dienen na de onderhoudswerkzaamheden weer teruggeplaatst te worden.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 82 stuks, 1x per jaar.	
Verificatiemethode		

Onderhoud, WT-kolken, Beeldkwaliteit B

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.5_3	Opdrachtnemer dient WT-kolken te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld bij de kolken in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Reinigen; - Vullingsgraad zandvang; - Belemmering.	BE. - OE. -
Toelichting	Bijbehorende permavoid krat met een afmeting van ca. 1400 x 350 x 150 mm, waarop de kolken zijn aangesloten dienen ook gereinigd te worden. Totale areaal: 82 stuks, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.3.6 Lijngoten

Onderhoud, lijngoten, Beeldkwaliteit B

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.3.6_1	Opdrachtnemer dient lijngoten te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Reinigen; - Vullingsgraad zandvang.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 122 m ¹ , gedurende het gehele jaar. Totale areaal: 12 stuks zandvangputten, gedurende het gehele jaar.	



	De gietijzeren afdekking zijn bevestigd middels bouten en dienen t.b.v. onderhoud uitgenomen en teruggeplaatst te worden.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.4 Watergangen

1.4.1 Watergang Categorie A

Watergang derden (Waterschap)		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.4.1_1	Opdrachtnemer dient vrijgekomen materiaal van derden (Waterschap) af te voeren.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 21,9 km ¹ , gedurende het gehele jaar. - Maaisel; 2x per jaar Planning af te stemmen met Opdrachtgever	
Verificatiemethode		

1.4.2 Watergang Categorie B

Watergang Categorie B, beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.4.2_1	Opdrachtnemer dient Watergangen met Categorie B te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft o.a.: - Maaien en krozen; - Verwijderen drijf- en zinkvuil; - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 60 km Waterlopen Categorie B Minimaal 1x per jaar	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.4.3 Watergang Categorie C

Watergang Categorie C, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.4.3_1	Opdrachtnemer dient Watergangen met Categorie C te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft o.a.: - Maaien; - Verwijderen drijf- en zinkvuil; - Verwijderen zwerfafval grof; - Verwijderen zwerfafval fijn.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 6,1 km Waterlopen Categorie C Minimaal 1x per jaar	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



1.4.4 Bladvangen

Bladvangen, Beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.4.5_1	Opdrachtnemer dient bladeren uit de watergangen te verwijderen als vermeld in de richtlijnen van de CROW, natuurlijk afval. De werkwijze is ter keuze van de aannemer.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 66.1 km	
Verificatiemethode		

1.5 Meubilair

Afvalbakken, rapportage		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_1	Opdrachtnemer dient per object (zwerfafval of afvalbak) een rapportage in te dienen bij de Opdrachtgever. In deze rapportage dient het volgende beschreven te worden: - het aantal weggehaalde en nieuw geplaatste objecten (door derden); - bijzettingen.	BE. - OE. 1.5_1a t/m 1.5_1d
Toelichting	Totale areaal: 345 stuks, 2x per jaar. Bijzettingen dienen in Excel gerapporteerd te worden. Dit bestand dient maandelijks aan de opdrachtgever te worden verstrekt.	
Verificatiemethode		

Afvalbakken, bijzettingen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_1a	Opdrachtnemer dient bijzettingen bij elk object op te ruimen (behoudens drugsafval)	BE. 1.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 345 stuks, gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode		

Afvalbakken, beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_1b	Opdrachtnemer dient afvalbakken te onderhouden conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Schonen zwerfvuil direct rondom de afvalbak; - Overgroei door beplanting / grassen.	BE. 1.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 27 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	



Afvalbakken, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_1c	Opdrachtnemer dient afvalbakken te onderhouden conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Schonen zwervuil direct rondom de afvalbak; - Overgroei door beplanting / grassen.	BE. 1.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 280 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afvalbakken, beeldkwaliteit C		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_1d	Opdrachtnemer dient afvalbakken te onderhouden conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: - Schonen zwervuil direct rondom de afvalbak; - Overgroei door beplanting / grassen.	BE. 1.5_1 OE. -
Toelichting	Totale areaal: 38 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afvalbakken, reinigen		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5_2	Opdrachtnemer dient de afvalbak en de binnenbak van de afvalbak te reinigen.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 345 stuks, 2x per jaar.	
Verificatiemethode		

1.5.1 Afvulgraad afvalbakken

Afvulgraad afvalbakken, beeldkwaliteit A		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5.1_1	Opdrachtnemer dient de afvulgraad van afvalbakken te beheren conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 27 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afvulgraad afvalbakken, beeldkwaliteit B		
Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5.1_2	Opdrachtnemer dient de afvulgraad van afvalbakken te beheren conform Beeldkwaliteit B als vermeld in de richtlijnen van de CROW.	BE. - OE. -



Toelichting	Totale areaal: 280 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Afvolgraad afvalbakken, beeldkwaliteit C

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5.1_3	Opdrachtnemer dient de afvolgraad van afvalbakken te beheren conform Beeldkwaliteit C als vermeld in de richtlijnen van de CROW.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 38 stuks gedurende het gehele jaar.	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

1.5.2 Banken en picknicksets

Onderhoud banken en picknicksets, bevuiling, beeldkwaliteit A

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5.2_1	Opdrachtnemer dient de bevuiling van banken en picknicksets te beheren conform Beeldkwaliteit A als vermeld in de richtlijnen van de CROW. Dit betreft: – Beplakking en graffiti; – Bevuiling; – Deuken en gaten; – Overgroei door beplanting.	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 267 stuks gedurende het gehele jaar. 14 picknicksets 253 zitbanken	
Verificatiemethode	Conform CROW, Beeldkwaliteit Openbare Ruimte.	

Onderhoud banken en picknicksets, bevuiling, algendoding

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
1.5.2_2	Opdrachtnemer dient de banken en picknicksets schoon te maken met algen dodend middel	BE. - OE. -
Toelichting	Totale areaal: 267 stuks, 1x per jaar. In maart.	
Verificatiemethode		

1.6 Algemeen

1.6.1 Reinigen na evenementen

Reinigen na evenementen

Eis-ID	Eis	Boven-/onderliggende eis(en)
--------	-----	------------------------------



1.6.1_1	Opdrachtnemer dient na evenementen de openbare ruimte te reinigen/ vegen conform de gebiedskwaliteit	BE. - OE. -
Toelichting	Totaal aantal evenementen: gemiddeld 10 x per jaar Locaties en planning wordt door de Opdrachtgever jaarlijks aangeleverd.	
Verificatiemethode		

