



BTL

Advies

Integrale beheercatalogus

Augustus 2012



De 'Beheercatalogus Sluis' visualiseert het beeld van de openbare ruimte in de gemeente Sluis. Daarnaast zijn per beheergroep normen en eisen gegeven voor het minimaal te bereiken beeld of resultaat. Hierbij is onderscheid gemaakt in drie kwaliteitsniveaus: A, B en C.

Dit document kan worden ingezet bij organisatie, aansturing en controle van de onderhoudswerkzaamheden in de gemeente Sluis. De beheercatalogus vormt tevens een onderdeel van de geldende onderhoudscontracten (bestekken).

INHOUDSOPGAVE

Zonering	3	Hoofcategorie gras	
Normblad	4	Gazon/trapveld	34
Hoofcategorie reiniging		Berm gras	35
Blad- en natuurlijk vuilbeheersing op gras	6	Ruw gras	36
Blad- en natuurlijk vuilbeheersing op verharding	7	Ecologisch beheerd gras	37
Zwerfafvalbeheersing in beplanting	8	Hoofcategorie water	
Zwerfafvalbeheersing op gras	9	Vijverpartijen	40
Zwerfafvalbeheersing op verharding	10	Oevervegetatie	41
Verharding - reiniging algemeen	11	Sloten	42
Veegbaar zwerfafval fijn	12	Beschoeiing	43
Veegvuil goten	13	Hoofcategorie verharding	
Drijfvuilbeheersing	14	Algemeen onderhoud verharding	46
Hoofcategorie bomen		Elementverharding - onkruid	47
Algemeen onderhoud bomen	16	Ongebonden verharding - onkruid	48
Stam- en wortelopschot	17	Hoofcategorie kunstwerken	
Boom in verharding	18	Bruggen	50
Boom in gazon	19	Hoofcategorie meubilair	
Vormbomen	20	Afvalbakken	52
Hoofcategorie beplanting		Speelvoorzieningen	53
Bosplantsoen	22	Hekwerken	54
Opgaande sierheesters	23	Palen	55
Botanische rozen	24	Bebording	56
Struikrozen	25	Geleide elementen	57
Bodembedekkende heesters	26	Hoofcategorie riolering	
(Blok)Haag	27	Kolken	60
Losse haag	28		
Vaste planten	29		
Wisselperken	30		
Bloembakken	31		

De openbare ruimte levert een belangrijke bijdrage aan de uistraling van de gemeente Sluis. De gemeente streeft naar een schone, hele en veilige openbare ruimte. Deze ambitie wordt geconcretiseerd naar drie kwaliteitsniveaus die voorkomen in de openbare ruimte van Sluis.

De kwaliteitsniveaus variëren van A tot C. In onderstaande tabel worden de definities gegeven van de drie kwaliteitsniveaus.

HUIDIGE KWALITEITSNIVEAUS

Kwaliteitsniveaus		
A	Hoogwaardig en representatief	Gericht op het behouden van de maximale esthetische en architectonische waarde met een optimaal verzorgd beeld.
B	Netjes en eenduidig	Gericht op het realiseren van een eenduidig beeld waarbij groen kan uitgroeien tot zijn natuurlijke habitus. Hier en daar is wel iets op aan te merken (bijv. beperkte mate van onkruidgroei), maar over het algemeen is het redelijk netjes.
C	Sober en natuurlijk	Sobere inrichting maakt uitvoeringsgericht en praktisch beheer mogelijk. Gericht op een acceptabel, sober beeld (natuurwaarden en natuurbeleving zijn een meerwaarde).

In het integraal beeldkwaliteitsplan gemeente Sluis wordt per beheergroepcategorie omschreven hoe de openbare ruimte in de gemeente Sluis eruit moet zien. Bij iedere beheergroepcategorie worden voor drie kwaliteitsniveaus de beheernormen geformuleerd. De normen zijn bepaald op basis van het gewenste verzorgingsbeeld in de openbare ruimte van de gemeente Sluis.

De opbouw van een normblad wordt met behulp van onderstaand voorbeeld toegelicht.

VOORBEELD NORMBLAD

	BLAD EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING IN BEPLANTING		6		
Begripsomschrijving van de betreffende beheer-groep.	<p>Blad en natuurlijk vuil betreft al het organische afval zoals bladafval, bloesem en takken in beplanting.</p> <p>De aanwezigheid van blad en natuurlijk vuil is storend voor het netheidsbeeld van beplanting. Door het blad en natuurlijk vuil te verwijderen wordt een verzorgde openbare ruimte gerealiseerd. Daardoor wordt tevens de organische (mest)stof uit het plantvak verwijderd.</p>				Indicatieve afbeelding van het kwaliteitsniveau.
		A	B	C	
De verschillende normen met de eenheid waarop gemeten wordt.	BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE				
	Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m²)	≤ 15	≤ 30	≤ 50	De waarden van de norm behorende tot het kwaliteitsniveau
	Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m²)	≤ 50	≤ 100	≤ 150	
	Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	X	X	X	
De organisatie die de norm bepaald.	BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE				
	Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m²)	≤ 2	≤ 5	≤ 10	
	Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m²)	≤ 1	≤ 3	≤ 5	
	Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	X	X	X	

Indicatieve afbeelding van het kwaliteitsniveau.

De waarden van de norm behorende tot het kwaliteitsniveau



Blad en natuurlijk vuil betreft al het organische afval zoals bladafval, bloesem en takken op gras.

Het verwijderen van blad- en natuurlijk vuil op gras voorkomt verstikking van gras wat een onverzorgd beeld geeft in de openbare ruimte. Daarnaast wordt blad- en natuurlijk vuil geruimd om de groei van het gras niet te belemmeren.



A



B



C

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE

Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m ²)		≤ 5	≤ 10	≤ 25
Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m ²)		3	10	30
Verstikking door blad en natuurlijk vuil mag niet voorkomen		X	X	X
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen		X	X	X

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m ²)		≤ 2	≤ 5	≤ 10
Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m ²)		1	3	5
Verstikking door blad en natuurlijk vuil mag niet voorkomen		X	X	X
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen		X	X	X

Blad en natuurlijk vuil betreft al het organische afval zoals bladafval, bloesem en takken op verharding.

Het verwijderen van blad- en natuurlijk vuil op verharding zorgt voor een goede toegankelijkheid en voorkomt een onverzorgd beeld in de openbare ruimte.



A



B



C

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE

Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m ²)	 ≤ 5	≤ 10	≤ 25
Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m ²)	 ≤ 3	≤ 10	≤ 30
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	 X	X	X

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

Maximale bedekking door blad- en natuurlijk vuil (opp. % /100m ²)	 ≤ 2	≤ 5	≤ 10
Maximale dikte bedekking door blad- en natuurlijk vuil. (cm /100m ²)	 ≤ 1	≤ 3	≤ 5
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	 X	X	X

Zwerfafval betreft afval in beplanting, niet zijnde dumpingen, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.



A



B



C

FIJN ZWERFAFVAL ≤ 10 CM

Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks per m²)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

GROF ZWERFAFVAL > 10 CM

Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks per 100 m²)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

FIJN ZWERFAFVAL ≤ 10 CM BLOEMBAKKEN

Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks per stuk)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

GROF ZWERFAFVAL > 10 CM BLOEMBAKKEN

Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks per stuk)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

Zwerfafval betreft al het afval op gras, niet zijnde dumpingen, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.



A



B



C

FIJN ZWERFAFVAL ≤ 10 CM

Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks per m²)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

GROF ZWERFAFVAL > 10 CM

Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks per 100 m²)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

Zwerfafval betreft al het afval op verharding, niet zijnde dumpingen, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.

Van toepassing op alle verhardingstypen in de openbare ruimte.



A



B



C

GROF ZWERFAFVAL > 10 CM

Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks per 100 m²)

CROW

≤ 3

≤ 10

≤ 25

Het reinigen van verharding betreft onder andere het verwijderen van blad- en natuurlijk vuil, uitwerpselen, grofvuil en kauwgom.

Reiniging voorkomt vervuiling van de openbare ruimte en draagt bij aan een verzorgd beeld van de openbare ruimte. Daarnaast wordt een nette, veilige en prettige leefomgeving behouden.



A



B



C

GROF VUIL

Maximale hoeveelheid grof vuil ($\geq 10\text{kg}$ en/of $\geq 25\text{ liter}$) (stuks / 100m^2)

CROW

0

1

1

Veegbaar fijn zwerfafval betreft al het veegbare afval op verharding, niet zijnde dumpingen, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.

Daarnaast behoort tot het veegbaar zwerfafval fijn ook organisch afval zoals blad en dode resten van plantmateriaal.

Van toepassing op alle verhardingstypen in de openbare ruimte.



A



B



C

BLAD EN NATUURLIJK VUIL

Maximaal aantal stuks veegbaar zwerfafval fijn (3-10 cm, niet klevend en niet tussen voegen (stuks / 100m²))

CROW

≤ 6

≤ 20

≤ 50

Veegvuil in goten betreft al het organisch of anorganisch afval dat door toedoen van natuur of mens terecht is gekomen in goten.

Het vegen van goten draagt bij aan het nettheidsbeeld van de openbare ruimte en zorgt voor een ongehinderde afvoer van het regenwater.

Van toepassing op goten langs alle typen verharding.



A



B



C

BLAD EN NATUURLIJK VUIL

Maximale bedekking goot met veegvuil (opp.% / 100m1)

CROW

≤ 5

≤ 20

≤ 40

Maximale volume van veegvuil in goot (l / 100m1)

CROW

≤ 10

≤ 20

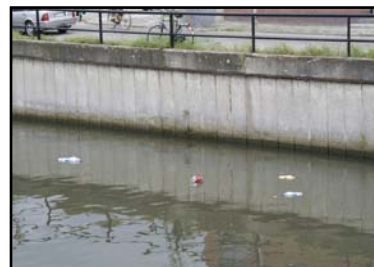
≤ 40

Zwerfafval betreft al het afval dat op of in gemeentelijk oppervlakte water ligt, niet zijnde dumpingen, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.

Van toepassing op alle watertypen in de openbare ruimte.



A



B



C

DRIJFVUIL IN WATER

Maximale hoeveelheid drijfvuil in water (stuks / 100m²)

CROW

≤ 2

≤ 4

≤ 6

DRIJFVUIL LANGS OEVER

Maximale hoeveelheid drijfvuil tegen oever (stuks / 100m¹)

CROW

≤ 5

≤ 10

≤ 15



Het uitvoeren van algemeen onderhoud aan bomen is noodzakelijk om de natuurlijke kroonvorm te ontwikkelen en de bomen veilig en duurzaam in stand te houden. Het frequent controleren van bomen op veiligheid en de daaruit voortkomende snoeimaatregelen garanderen een gezond bomenbestand.

Onderhoudswerkzaamheden aan een boom zijn verschillend op basis van de eindbeelden die bereikt moeten worden. Het eindbeeld en daarmee ook het benodigde beheer is afhankelijk van de standplaats van de boom. Bijvoorbeeld heeft een boom in beplanting een lagere opkroonhoogte dan een boom langs de weg.



A



B



C

VITALITEIT

Vitaliteit van de boom

CROW

goed

redelijk

weinig

VTA controle (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

1x / 33

1x / 33

1x / 33

SNOEIEN (O.B.V. VTA-GEGEVENS)

Begeleidingssnoei (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

1x / 100

1x / 100

1x / 100

Onderhoudssnoei (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

1x / 33

1x / 33

1x / 33

Bomen ontwikkelen zowel op de stam als op de wortels jonge, hard groeiende scheuten; het zogeheten stam- en wortelopschot. Deze scheuten ontspruiten uit slapende takknoppen.

Om een verzorgd boombeeld te behouden dient het stam- en wortelopschot verwijderd te worden. Wanneer dit tijdig gebeurt kunnen de scheuten relatief gemakkelijk verwijderd worden zonder dat de boom hiervan noemenswaardige schade ondervindt.



A



B



C

STAMOPSCHOT

Bedekking stamoppervlak door stamopschot (%)

CROW

≤ 5

≤ 25

≤ 50

Maximale lengte stamopschot (m)

CROW

≤ 0,40

≤ 0,70

≤ 1,20

WORTELOPSCHOT

Bedekking boomspiegel oppervlak met wortelopschot (%)

CROW

≤ 20

≤ 50

≤ 100

Maximale lengte wortelopschot (m)

CROW

≤ 0,40

≤ 0,70

≤ 1,20

Bomen in verharding zijn veelal voorzien van een boomspiegel. De boomspiegel fungeert als infiltratieoppervlak van water en heeft een beschermende functie tegen invloeden van de omgeving. Daarnaast geeft het een gestructureerd en net beeld in de verharde openbare ruimte.

Onkruidbeheersing in boomspiegels is noodzakelijk voor het behouden van de functie. Daarnaast geeft onkruid in boomspiegels een onverzorgd beeld. Het gewenste resultaat van onkruidbeheersing is een strakke en nette functievervullende boomspiegel passend in de omgeving.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGEL

Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. %)		≤ 20	≤ 40	> 40
Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. %)		≤ 10	≤ 25	≤ 25
Maximale hoogte onkruidgroei (m)		≤ 10	≤ 20	≤ 50
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen		X	X	X

Het komt regelmatig voor dat bomen in gazon een boomspiegel hebben. De boomspiegel zorgt ervoor dat bijmaaien niet nodig is. Daarnaast geeft het een gestructureerd en net beeld in de verharde openbare ruimte.

Onkruidbeheersing in boomspiegels is noodzakelijk voor het behouden van de functie. Daarnaast geeft onkruid in boomspiegels een onverzorgd beeld. Het gewenste resultaat van onkruidbeheersing is een strakke en nette functievervullende boomspiegel passend in de omgeving.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGEL

Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. %)		≤ 20	≤ 40	> 40
Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp.%)		≤ 10	≤ 25	≤ 25
Maximale hoogte onkruidgroei (m)		≤ 10	≤ 20	≤ 50
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen		X	X	X

ONDERHOUD KANTEN

Kantsteken boomspiegel (frequentie / bewerkingpercentage)		2x / 100	1x / 100	1x / 100
---	---	----------	----------	----------

Vormbomen kunnen zowel een functionele als sierwaarde hebben. Functioneel in de vorm van schaduw creëren in de zomer en sierlijk betreffende de verschijningsvorm die zij hebben.

Het onderhoud aan de bomen bestaat uit specifieke beheermaatregelen. Met de beheermaatregelen behoudt de boom zijn vorm waarmee het zijn functie kan blijven vervullen. Daarnaast voorkomt het dat de boom uit zijn vorm groeit waarmee het onveilige situaties kan opleveren. Beheer aan vormbomen wordt frequent uitgevoerd waarmee bij bestaande bomen het al gevormde eindbeeld van de boom behouden blijft en bij nieuwe bomen gevormd kan worden.



A



B



C

VORMBOMEN

Maximale leeftijd scheuten (jaren)

gemeente SLUIS

 ≤ 1 ≤ 1 ≤ 1

KNOTBOMEN

Maximale leeftijd uitlopers (jaren)

gemeente SLUIS

 ≤ 3 ≤ 4 ≤ 5



Bosplantsoen is een groep beplanting bestaande uit inheemse boomvormers en struiken. De beheergroep heeft een gemiddeld hoog oppervlak. De gewenste hoogte van de beplanting is variërend van 3 tot 7 meter.

Bosplantsoen wordt toegepast in randen en in extensief onderhouden gebieden vanwege de bossige, grove en natuurlijke uitstraling. Het gewenste eindbeeld bestaat uit een diversiteit aan soorten en leeftijden van struik- en boomvormers. Beheermaatregelen worden uitgevoerd om dit te bereiken en een gelaagde opbouw van boomvormers met struiken te behouden. Van toepassing op de volgende beheergroepen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Dunnen beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeente SLUIS	1x / 20	1x / 20	1x / 20
Afzetten 1e rij beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeente SLUIS	1x / 33	1x / 33	1x / 33
Snedes (scherp / rafelig)	gemeente SLUIS	scherp	scherp	scherp

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Maximale overgroei buiten plantvak tot (m)	gemeente SLUIS	0.15	0.30	0.45
Snoeien binnen plantvak van 0.00 tot maximaal (m)	gemeente SLUIS	0.15	0.30	0.30
Snedes	gemeente SLUIS	scherp	scherp	scherp

ONKRUIDBEHEERSING RAND

Uitmaaien zicht rand 2 meter incl. afvoeren (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeente SLUIS	2x / 100	2x / 100	1x / 100
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	gemeente SLUIS	X	X	X

Opgaande heesters zijn solitaire of in groepsverband gesitueerde houtachtige planten met een sierwaarde en/of specifieke functie. Zijtakken ontwikkelen zich sterker dan of gelijkwaardig aan de hoofdtak tot een hoogte van ongeveer 3 meter.

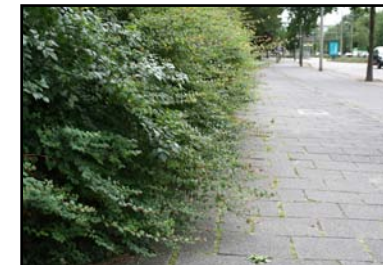
Opgaande heesters ofwel sierheesters worden vooral toegepast in woonwijken en centrumgebieden. Beheermaatregelen zijn soortspecifiek en onder andere afhankelijk van de bloeiperiode. Het juiste beheer zorgt voor vitale beplanting en een verzorgd straatbeeld.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Terugzetten beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

1x / 33

1x / 33

1x / 33

Terugzetten tot 25cm boven maaiveld

gemeente SLUIS

X

X

X

Snede

gemeente SLUIS

scherp

scherp

scherp

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Maximale overgroei buiten plantvak tot (m)

gemeente SLUIS

0.15

0.30

0.45

Sneden binnen plantvak van 0.00 tot maximaal (m)

gemeente SLUIS

0.15

0.30

0.30

Snede

gemeente SLUIS

scherp

scherp

scherp

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Zodetvorming

CROW

nee

nee

nee

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

gemeente SLUIS

X

X

X

De beheergroep botanische rozen wordt toegepast vanwege haar hoge sierwaarde. Rozen creëren met hun bloeivorm en open takkenstructuur een sierlijk beeld in de openbare ruimte. Botanische rozen worden enkel toegepast in intensief onderhouden gebieden zoals zichtlocaties en centrumgebieden.

Met het beheer van de rozen wordt hun sierwaarde en daarmee haar functie behouden. Het beheer van rozen is specifiek en vraagt intensievere verzorging dan andere beheergroepen. Door beheer gestructureerd uit te voeren wordt een sierlijk beeld in de openbare ruimte gecreëerd.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Zomersnoei beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeente SLUIS	1x / 100	1x / 100	1x / 100
Terugzetten beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeente SLUIS	1x / 33	1x / 33	1x / 33
Terugzetten tot 25cm boven maaiveld	gemeente SLUIS	X	X	X
Snede	gemeente SLUIS	scherp	scherp	scherp

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Maximale overgroei buiten plantvak tot (m)	gemeente SLUIS	0.15	0.30	0.45
Snoeien binnen plantvak van 0.00 tot maximaal (m)	gemeente SLUIS	0.15	0.30	0.30
Snede	gemeente SLUIS	scherp	scherp	scherp

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)	CROW	≤ 20	≤ 40	> 40
Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)	CROW	≤ 10	≤ 25	> 25
Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)	CROW	≤ 10	≤ 30	≤ 50
Zodevorming	CROW	nee	nee	nee
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	gemeente SLUIS	X	X	X

De beheergroep struikrozen hebben een hoge sierwaarde. De rozen worden vaak toegepast vanwege hun bloeivorm en visuele aantrekkelijkheid. Door de open takkenstructuur wordt de struikroos vaak gecombineerd met een bodembedekker. Vanwege hun sierwaarde worden struikrozen voornamelijk toegepast op zichtlocaties en in centrumgebieden.

Met het beheer van de rozen wordt hun sierwaarde en daarmee haar functie behouden. Het beheer van rozen is specifiek en vraagt intensievere verzorging dan andere beheergroepen. Door beheer gestructureerd uit te voeren wordt een sierlijk beeld in de openbare ruimte gecreëerd.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Zomersnoei beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	1x / 100	1x / 100	1x / 100
Terugzetten beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	1x / 33	1x / 33	1x / 33
Terugzetten tot 25cm boven maaiveld	gemeenteSLUIS	X	X	X
Snede	gemeenteSLUIS	scherp	scherp	scherp

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Maximale overgroei buiten plantvak tot (m)	gemeenteSLUIS	0.15	0.30	0.45
Snoeien binnen plantvak van 0.00 tot maximaal (m)	gemeenteSLUIS	0.15	0.30	0.30
Snede	gemeenteSLUIS	scherp	scherp	scherp

ONKRUIDBEHEERSING

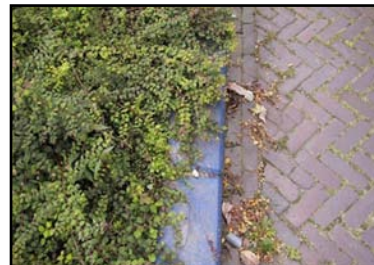
Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)	CROW	≤ 20	≤ 40	> 40
Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)	CROW	≤ 10	≤ 25	> 25
Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)	CROW	≤ 10	≤ 30	≤ 50
Zodevorming	CROW	nee	nee	nee
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	gemeenteSLUIS	X	X	X

Bodembedekkende heesters zijn in groepsverband geplante beplantingen met een functionele en/of sierfunctie. De heesters hebben het vermogen om zich te sluiten en daardoor de bodem te bedekken.

Bodembedekkende heesters is een onderhoudsarme en functionele beheergroep waardoor deze veel wordt toegepast in woon- en werkgebieden. De snel sluitende beplanting zorgt ervoor dat met een beperkte hoeveelheid onderhoud toch een acceptabel beeld wordt bereikt. Met snoei van de heesters en het onderhoud aan de randen wordt de functie en/of sierwaarde behouden.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Verjongingssnoei / terugzetten

gemeente SLUIS

1x / 100

1x / 100

1x / 100

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Maximale overgroei buiten plantvak tot (m)

gemeente SLUIS

0.15

0.30

0.45

Snoeien binnen plantvak van 0.00 tot maximaal (m)

gemeente SLUIS

0.15

0.30

0.30

Snedes

gemeente SLUIS

scherp

scherp

scherp

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Zodetvorming

CROW

nee

nee

nee

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

gemeente SLUIS

X

X

X

De hagen bestaan uit houtachtige gewassen met als functie omheining, afscheiding, afscherming of geleiding van elementen in de openbare ruimte. Beheer en verzorging van de haag wordt afgestemd op de functie die de haag heeft.

Hagen worden voor het in stand houden van de visuele aantrekkelijkheid en functie regelmatig geschoren waardoor een compacte vorm behouden blijft. Frequent beheer is noodzakelijk om een onverzorgd beeld of onveilige situaties door achterstallige snoei te voorkomen. Aandachtspunt is met het beheer te controleren op de dichtheid van de haag. Een haag met veel open plekken kan namelijk zijn functie verliezen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Snede (scherp / rafelig)

gemeente SLUIS

scherp

scherp

scherp

Snoeien hagen (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

2x / 100

2x / 100

2x / 100

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Zodevorming

CROW

nee

nee

nee

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

gemeente SLUIS

X

X

X

Losse hagen hebben naast hun functie als afscheiding en geleiding ook een ecologische waarde. Een losse haag bestaat daarom vaak uit meerdere inheemse soorten.

Het beheer bestaat voornamelijk uit snoeien. Uitgangspunt is dat er altijd voldoende beschutting in de haag moet zijn voor fauna.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

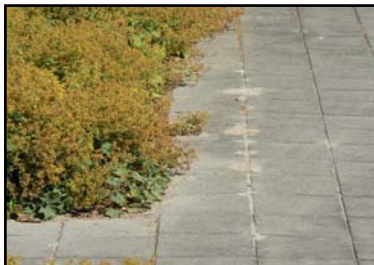
Terugzetten hagen (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	1x / 20	1x / 20	1x / 20
Snede (scherp / rafelig)	gemeenteSLUIS	scherp	scherp	scherp
Snoeien hagen (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	1x / 40	1x / 40	1x / 40

ONKRUIDBEHEERSING

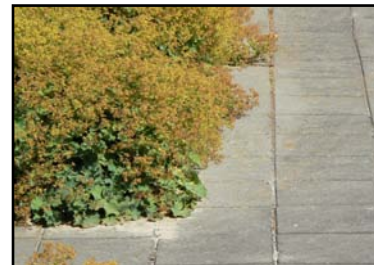
Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m ²)	CROW	≤ 20	≤ 40	> 40
Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m ²)	CROW	≤ 10	≤ 25	> 25
Maximale hoogte onkruid (cm / 100m ²)	CROW	≤ 10	≤ 30	≤ 50
Zodevorming	CROW	nee	nee	nee
Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen	gemeenteSLUIS	X	X	X

De beheergroep vaste planten bestaat uit meerjarige planten die geen blijvende houtachtige stengels vormen. De vaste planten hebben een sierwaarde in blad en/of bloei en sterven in de winter tot de grond toe af. Ze worden hoofdzakelijk toegepast in intensief onderhouden gebieden.

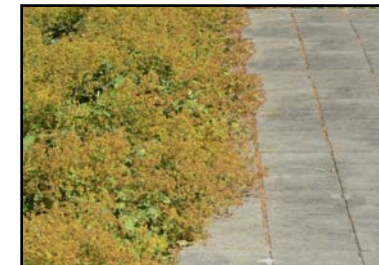
Het onderhoud van vaste planten bestaat uit bemesten, scheuren en terugzetten. Daarnaast is onkruidbeheersing noodzakelijk om de sierwaarde van de vaste planten tot zijn recht te laten komen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

Terugzetten beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

1x / 100

1x / 100

1x / 100

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Zodevorming

CROW

nee

nee

nee

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

gemeenteSLUIS

X

X

X

Wisselperken zijn beplantingsvakken met een hoge sierwaarde. De beplanting bestaat veelal uit bloeiende vaste planten en een- of tweejarige planten.

Het beheer is intensief, mede omdat wisselperken regelmatig opnieuw worden beplant. Daarnaast is onkruidbeheersing noodzakelijk om de sierwaarde van de wisselperken tot zijn recht te laten komen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Planten perkgoed (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

2x / 100

2x / 100

2x / 100

Maximaal aantal uitgebloeide bloemen (% / stuk)

CROW

≤ 15

≤ 25

≤ 40

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / 100m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Zodevorming

CROW

nee

nee

nee

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

gemeenteSLUIS

X

X

X

Bloembakken zijn elementen met een hoge sierwaarde, die worden toegepast op belangrijke punten. De beplanting bestaat veelal uit bloeiende vaste planten en een- of tweejarige planten.

Het beheer is intensief, mede omdat bloembakken regelmatig opnieuw worden beplant. Daarnaast is onkruidbeheersing noodzakelijk om de sierwaarde van de bloembakken tot zijn recht te laten komen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Planten perkgoed (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente **SLUIS**

2x / 100

2x / 100

2x / 100

Maximaal aantal uitgebloeide bloemen (% / stuk)

CROW

≤ 15

≤ 25

≤ 40

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / stuk)

CROW

≤ 20

≤ 40

> 40

Maximale bedekking door resten (opp. % / stuk)

CROW

≤ 10

≤ 25

> 25

Maximale hoogte onkruid (cm / stuk)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 50

Verzamelde resten (hopen e.d.) mogen niet voorkomen

CROW

X

X

X



De beheergroep gazon / trapveld heeft een recreatieve functie. De gestelde beheernormen vergen een intensief onderhoud, waardoor een egaal en dicht begroeid oppervlak gras ontstaat. Dit type gras wordt meest toegepast in woonwijken, parken, centrumgebieden en industrieterreinen.

Duurzaam beheer van het gazon bestaat uit het frequent maaien en indien nodig gaten opvullen en bijzaaien. Beheer van het gazon is noodzakelijk om zijn recreatieve functie te laten behouden en een onverzorgd beeld te voorkomen.



A



B



C

GRASLENGTE

Maximale hoogte voor het maaien (mm / 100m ²)	CROW	≤ 50	≤ 70	≤ 70
Minimale hoogte na het maaien (mm / 100m ²)	CROW	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Maximale hoogte na het maaien (mm / 100m ²)	CROW	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Maximaal toegestaan hoogteverschil (mm / 100m ²)	CROW	≤ 5	≤ 5	≤ 5

BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS

Hoogte van het gras binnen een afstand van 0,3m van obstakel t.o.v. omliggende grasvegetatie	CROW	≤ 1,5 x zo hoog	≤ 2 x zo hoog	≤ 3 x zo hoog
--	-------------	-----------------	---------------	---------------

OVERGROEI RANDEN BEPLANTING

Gemiddelde lengte overhangend gras (cm / 100m ²)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 25
Maximale lengte overhangend gras (cm / 100m ²)	CROW	≤ 30	≤ 30	≤ 40
Recht gestoken kanten	CROW	ja	nee	nee

OVERGROEI RANDEN VERHARDING

Gemiddelde lengte overhangend gras (cm / 100m ²)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 25
Maximale lengte overhangend gras (cm / 100m ²)	CROW	≤ 30	≤ 30	≤ 40

KANTEN STEKEN

Afsteken graskanten hard (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	3x / 100	2x / 100	1x / 100
Afsteken graskanten zacht (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	2x / 100	1x / 100	1x / 100

Onder de beheergroep berm gras wordt verstaan de grasbermen langs wegen. De bermen worden extensief onderhouden. Er kunnen kruiden aanwezig zijn in de bermen, maar ecologie is geen doel.



A



B



C

GRASLENGTE

Maaien (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

3x / 100

2x / 100

1x / 100

Bijmaaien (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

3x / 100

2x / 100

1x / 100

Ruw gras zijn grasvelden met een extensief onderhoud. De bermen worden extensief onderhouden. Er kunnen kruiden aanwezig zijn, maar ecologie is geen doel. Dit type gras wordt het meest toegepast in minder intensief bezochte gebieden.



A



B



C

GRASLENGTE

Maaien (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

3x / 100

2x / 100

1x / 100

Bijmaaien (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeenteSLUIS

3x / 100

2x / 100

1x / 100

Ecologisch beheerd gras wordt extensief onderhouden. De beheergroep heeft met name een ecologische functie. Door de lage maaifrequentie en het opruimen van het maaisel ontstaat er een soortenrijk grasland, deze soortenrijkdom is vervolgens aantrekkelijk voor fauna.



A



B



C

GRASLENGTE			
Maaien (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	2x / 100	2x / 100
Bijmaaien (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	2x / 100	1x / 100
Opruimen maaisel (frequentie / bewerkingpercentage)	gemeenteSLUIS	2x / 100	1x / 100



Waterpartijen met een natuurlijke uitstraling voorzien van ruige grasvegetatie.

Door extensief beheer van de grasvegetatie wordt de ecologische waarde van vijverpartijen gewaarborgd



A



B



C

MAAIEN

Maaien en afvoeren meterstrook oevervegetatie (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

1x / 100

1x / 100

1x / 100

Maaien en afvoeren gehele vijverpartij (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

1x / 100

1x / 100

1x / 100

Oevers met een natuurlijke uitstraling voorzien van ruige grasvegetatie. Er wordt gemaaid om het watervoerend vermogen van de watergangen te waarborgen.

Door de ruige grasvegetatie en het extensief beheer wordt de ecologische waarde van de oevers vergroot.



A



B



C

MAAIEN

Maaien oevertvegetatie (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

2x / 100

1x / 100

1x / 100

Maaisel afvoeren

gemeente SLUIS

X

X

X

BIJMAAIEN

Bijmaaien obstakels (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

2x / 100

1x / 100

1x / 100

Lijnvormig, lager gelegen stuk grasvegetatie voor de afvoer van neerslag waarbij de inrichting volledig is afgestemd op de te vervullen functie (waterafvoer).



A



B



C

MAAIEN

Korven sloten (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

≤ 30

≤ 40

≤ 50

MAAIEN

Klepelen slootvuil (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

≤ 30

≤ 40

≤ 50

Afvoeren slootvuil (frequentie / bewerkingpercentage)

gemeente SLUIS

≤ 5

≤ 40

≤ 40

Beschoeiing betreft houten, kunstof of metalen constructies die een oever of waterkant beschermen tegen afkalven, golfkracht of overige invloeden die de stabiliteit van de waterkant in het geding kunnen brengen.

Het beheer betreft het incidenteel controleren van de beschoeiing en indien nodig repareren en of vervangen. Onderstaande beeldkwaliteitseisen dienen als leidraad voor beoordeling of technisch beheer noodzakelijk is.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale beschadiging (% / 100m1)		≤ 5	≤ 15	≤ 30
Maximale scheefstand (% / 100m1)		≤ 10	≤ 30	≤ 50
Maximale aantal spoelgaten (st / 100m1)		≤ 5	≤ 15	≤ 50
Maximale verzakking (mm / 100m1)		≤ 5	≤ 15	≤ 25



Algemeen onderhoud aan verhardingen betreft het beheren van onkruid rondom obstakels, wortelopdruk, zetting, hoogteligging t.o.v. bermen en markering. Het beheer draagt bij aan het voorkomen van onveilige situaties en de verhoging van het nettheidsbeeld.

Van toepassing op alle verhardingstypen in de openbare ruimte.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekkingsgraad onkruid binnen een straal van 0,5m t.o.v. obstakel (opp.% / m²)

CROW

≤ 10

≤ 30

≤ 40

Maximale hoogte van het onkruid rondom obstakel (cm)

CROW

≤ 10

≤ 20

≤ 30

HOOGTELIKKING BERM

Maximaal hoogteverschil berm t.o.v. verharding (mm)

CROW

≤ 30

≤ 50

≤ 70

Hoogteligging berm niet hoger dan verharding

gemeenteSLUIS

X

X

X

Elementverharding is een verhardingstype bestaande uit losse elementen die in een bepaald bestratingsverband zijn aangebracht. De elementverharding draagt bij aan begaanbaarheid van wegen, fiets- en voetpaden. Daarnaast zorgt verharding voor een gedegen draagkracht van de ondergrond voor gebruikers van de openbare ruimte.

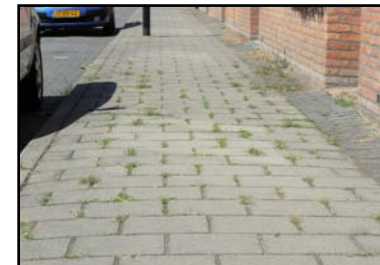
Onkruidbeheersing wordt uitgevoerd om begaanbaarheid van de elementverharding te behouden. Daarnaast zorgt het voor een verzorgd beeld in de openbare ruimte en draagt het bij aan de levensduur van de verhardingsmaterialen.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING - TEGELS

Maximale bedekking van de voeg door onkruidbegroeiing (opp.% / 100m ²)		≤ 10	≤ 30	≤ 40
Maximale hoogte (cm) onkruid (stuks / 100m ²)		≤ 10 st. > 10 cm	≤ 10 st. > 20 cm	≤ 30 st. > 30 cm
Maximaal aantal pollen dat mag voorkomen (stuks / 100m ²)		0	≤ 100	≤ 200

ONKRUIDBEHEERSING - KLINKERS

Maximale bedekking van de voeg door onkruidbegroeiing (opp.% / 100m ²)		≤ 5	≤ 15	≤ 25
Maximale hoogte (cm) onkruid (stuks / 100m ²)		≤ 10 st. > 10 cm	≤ 10 st. > 20 cm	≤ 30 st. > 30 cm
Maximaal aantal pollen dat mag voorkomen (stuks / 100m ²)		0	≤ 100	≤ 200

Ongebonden verharding is een verhardingstype bestaande uit gestorte materialen zoals gralux, gebroken puin, grind, schors of zand. De ongebonden verharding draagt bij aan begaanbaarheid van wegen, fiets- en voetpaden. Daarnaast zorgt verharding voor draagkracht van de ondergrond voor gebruikers van de openbare ruimte.

Onkruidbeheersing wordt uitgevoerd om begaanbaarheid van de ongebonden verharding te behouden. Daarnaast zorgt het voor een verzorgd beeld in de openbare ruimte en draagt het bij aan de levensduur van de gestorte materialen.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

Maximale bedekking door onkruid (opp. % / 100m²)

CROW

≤ 3

≤ 15

≤ 25

Maximale hoogte onkruid (cm)

CROW

≤ 10

≤ 25

≤ 50

Maximaal aantal pollen (stuks / 100m²)

CROW

≤ 100

≤ 200

> 200

TECHNISCH ONDERHOUD

Aanvullen van paden (frequentie / bewerkingpercentage)

CROW

1x / 100

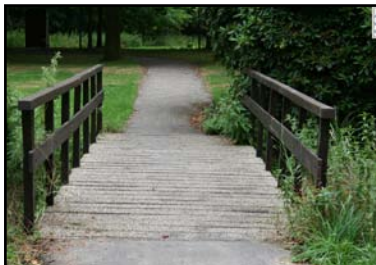
1x / 100

1x / 100



Bruggen dienen als verbindingselementen voor gebruikers van de openbare ruimte, tussen twee punten die gescheiden zijn door een rivier, kanaal, weg of spoorweg.

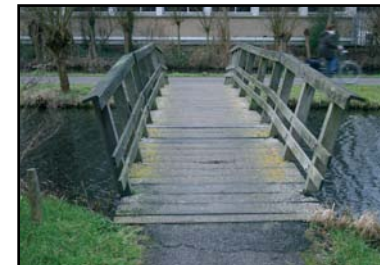
Het beheer van bruggen betreft het reinigen van bruggen.



A



B



C

REINIGING

Maximale bedekkingsgraad door graffiti (opp.% / 100m ²)		≤ 10	≤ 20	≤ 30
De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn		X	X	X
Maximale bedekking door beplakking (m ² / 100m ²)		≤ 10	≤ 20	≤ 30
Reinigen (frequentie / bewerkingpercentage)		1x / 100	1x / 100	1x / 100



Afvalbakken zijn opvangbakken voor afval dat door mensen wordt weggegooid. De afvalbakken zijn functioneel en belangrijk voor een schone leefomgeving.

Regulier beheer bestaat uit het legen en schonen van de afvalbakken en draagt bij aan een verzorgde openbare ruimte en een prettige leefomgeving.

Technisch beheer van de afvalbakken bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden en het (de)monteren van de bakken in de periode rond de jaarwisseling.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale vullingsgraad per afvalbak (volume% / stuk)	CROW	≤ 40	≤ 80	≤ 100
Uitstekend afval mag niet voorkomen	CROW	X	X	X
De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn	CROW	X	X	X

Speelvoorzieningen zijn locaties in de openbare ruimte die ingericht zijn met speeltoestellen of elementen die aanleiding geven tot spelen.

Regulier beheer bestaat uit het schoonhouden van de speeltoestellen en het controleren op gebreken ten behoeve van de dagelijkse veiligheid.

Technisch beheer en controle op veiligheid wordt uitgevoerd conform inspectie volgens het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad door beplakking en graffiti (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 2	≤ 5	≤ 10
De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn	CROW	X	X	X
Maximale bedekking door natuurlijke aanslag (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 20

TECHNISCH ONDERHOUD

Reiniging (frequentie / bewerkingspercentage)	CROW	1x / 100	1x / 100	1x / 100
---	------	----------	----------	----------

Hekwerken zijn houten of stalen opstaande constructies die dienen als bescherming of geleiding van beplanting of andere elementen in de openbare ruimte.

Het beheer van de hekwerken bestaat uit het controleren van de hekwerken op gebreken en/of losse onderdelen en indien nodig reparatiewerkzaamheden of vervanging.

De controle van en de reparatiewerkzaamheden aan de hekwerken dragen bij aan de veiligheid voor mensen en zijn bepalend voor het nettheidsbeeld.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Dekkingsgraad van de coating (opp.% / per stuk)	CROW	> 98	> 95	> 80
Mate van verkleuring (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 10	≤ 20	≤ 50
Maximale bedekking door natuurlijke aanslag (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 20

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale scheefstand (graden / stuk)	CROW	≤ 2	≤ 4	≤ 15
Maximale beschadiging door deuken en gaten (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 0,1	≤ 1	≤ 5

Palen zijn langwerpige houten, stenen of metalen elementen in de openbare ruimte die zorgen voor afscherming van bijvoorbeeld beplanting en geleiding van verkeer.

Regulier beheer van de palen draagt bij aan het netheidsbeeld van de openbare ruimte. Het verwijderen van beplakking, graffiti en eventuele natuurlijke aanslag voorkomt een onverzorgd beeld van de palen in de openbare ruimte.

Technisch beheer betreft het controleren op scheefstand en schilderen van de palen ten behoeve van het netheidsbeeld. Daarnaast wordt in verband met veiligheid de reflectie op de palen gecontroleerd en indien nodig gerepareerd.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad door beplakking en graffiti (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 2	≤ 5	≤ 10
De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn	CROW	X	X	X
Dekkingsgraad van de coating (opp.% / per stuk)	CROW	> 98	> 95	> 80
Mate van verkleuring (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 10	≤ 20	≤ 50
Maximale bedekking door natuurlijke aanslag (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 20

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale scheefstand (graden / stuk)	CROW	≤ 2	≤ 4	≤ 15
Maximale beschadiging door deuken en gaten (opp.% / per stuk)	CROW	$\leq 0,1$	≤ 1	≤ 5

Bebording betreft verkeers-, informatie- en reclameborden. De borden hebben een informerende (wegbewijzings-) functie voor verkeersdeelnemers.

Regulier onderhoud betreft het schoonhouden van de bebording en draagt bij aan de veiligheid van verkeersdeelnemers, de leesbaarheid van de borden en het netheidsbeeld.

Technisch beheer bestaande uit controle, reparatie en/of vervanging zorgt voor het behoud en een langere levensduur van de verkeersborden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad door beplakking en graffiti (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 2	≤ 5	≤ 10
De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn	CROW	X	X	X
Dekkingsgraad van de coating (opp.% / per stuk)	CROW	> 98	> 95	> 80
Mate van verkleuring (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 10	≤ 20	≤ 50
Maximale bedekking door natuurlijke aanslag (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 5	≤ 10	≤ 20

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale verdraaiing (graden / stuk)	CROW	≤ 3	≤ 16	≤ 30
Maximale beschadiging door deuken en gaten (opp.% / per stuk)	CROW	≤ 2	≤ 5	≤ 10
Ontbrekende onderdelen mogen niet voorkomen	CROW	X	X	X

Geleide elementen zijn snelheidremmers, schrikhekkers of vangrails die bijdragen aan de verkeersveiligheid van weggebruikers. Daarnaast dienen de opvallende en reflecterende elementen voor geleiding van het verkeer.

Regulier beheer betreft het schoonhouden van de geleide elementen en draagt bij aan behoud van de verkeersveiligheid en het netheidsbeeld van de openbare ruimte.

Technisch beheer betreft controle, daaruit voortvloeiende reparatiewerkzaamheden en eventuele vervanging van geleide elementen om de verkeersveiligheid te behouden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad door beplakking en graffiti (opp.% / per stuk)

CROW

≤ 2

≤ 5

≤ 10

De graffiti mag niet aanstootgevend (racistisch) zijn

CROW

X

X

X

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale scheefstand (graden / stuk)

CROW

≤ 2

≤ 4

≤ 15



Kolken zijn in de trottoirranden of goten gelegen metalen elementen met een waterafvoerende functie. De kolken staan in verbinding met het riool voor verdere waterafvoer.

Het regulier beheer is gericht op het reinigen van de kolken, behoud van de waterafvoerende functie en het indien gebreken geconstateerd worden, het herstellen van gebreken.

Technisch beheer bestaat met name uit het controleren van de kolken op verzakkingen en beschadigingen. Uit controle worden beheermaatregelen getroffen waardoor de verkeersveiligheid gewaarborgd blijft.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale belemmering inlaat van de kolk (met straatvuil (opp. % / stuk))

CROW

≤ 15

≤ 30

≤ 50