

gemeente
Buren



INTEGRAAL BEELDKWALITEITSPLAN

8 December 2014



Beeldkwaliteitseisen

Inleiding	7
Kwaliteitsniveaus	8
Beheerregime	9
Algemene beheerafspraken	10
Begrippenlijst	12
Leeswijzer normbladen	14
Hoofdcategorie	
- Reiniging	15
- Bomen	23
- Beplanting	29
- Grassen	41
- Watergangen	47
- Verharding	53
- Kunstwerken	57
- Meubilair	59
- Riolering	71
- Begraafplaatsen	77

Basisgegevens

Zoneringskaarten	113
------------------	-----

BEELDKWALITEITSEISEN

Voor de gemeente Buren is het integraal beeldwaliteitsplan 2014 opgesteld. Het integraal beeldkwaliteitsplan is een praktisch document dat ingezet kan worden bij onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte. Daarnaast dient dit plan ter ondersteuning bij het uitvoeren van toezicht en het aansturen van de uitvoerende partij. Met betrekking tot communicatie naar bestuur, politiek en burgers kan dit integraal beeldkwaliteitsplan als leidraad dienen.

De beeldkwaliteitseisen voor de gehele openbare ruimte van de gemeente Buren zijn vastgelegd in dit document. Per beheergroep is op basis van beeld/prestatie het gewenste resultaat omschreven. Hieronder is een overzicht opgenomen van de beheergroepen die voorkomen in de gemeente.

Achtereenvolgens worden in deze catalogus de kwaliteitsniveaus toegelicht, evenals het beheerregime, de algemene beheerafspraken en de begrippenlijst. De leeswijzer van de normbladen komt op pagina 14 aan bod waarna de normbladen volgen vanaf pagina 15. Tot slot zijn de zoneringskaarten bijgevoegd in dit beeldkwaliteitsplan.

BEHEERGROEPEN

Hoofdcategorie reiniging	15	Hoofdcategorie bomen	23	Hoofdcategorie beplanting	29	Hoofdcategorie grassen	41	Hoofdcategorie watergangen	47
Blad en natuurlijk vuil - gras	16	Boompalen en boombanden	24	Natuurlijk bos	30	Ecobeheer	42	Waterpartij Lingemeer	48
Blad en natuurlijk vuil - beplanting	17	Stam- en wortelopschot	25	Parkbos	31	Grasberm	43	Vijverpartijen	49
Verharding - reiniging algemeen	18	Boom in verharding	26	Bosplantsoen	32	Gazon	44	Oevervegetatie	50
Zwerfafval - gras	19	Vormbomen	27	Opgaande heesters	33	Gazon 8 x	45	Sloten	51
Zwerfafval - beplanting	20	Beheerafspraken boomvormen	28	Botanische rozen	34	Bol- en knolgewassen	46		
Zwerfafval - verharding	21			Bodembedekkende heesters	35				
Veegvuil goten en randen	22			Struikrozen	36				
				Halfopgaande heesters	37				
				Hagen	38				
				Blokhagen	39				
				Vaste planten	40				

Hoofdcategorie verharding	53	Hoofdcategorie kunstwerken	57	Hoofdcategorie meubilair	59	Hoofdcategorie riolering	71	Hoofdcategorie begraafplaatsen	77
Algemeen onderhoud verharding	54	Bruggen	58	Afvalbakken	60	Geleide elementen	67	Schakelkasten	72
Elementverharding - onkruid	55			Zakdispensers	61	Schamblokken	68	Kolken	73
Ongebonden verharding - onkruid	56			Zitbanken & picknicktafels	62	Schakelkasten	69	Putten	74
				Hekwerken	63			Uitloop drains	75
				Palen	64			Grassen	98
				Bebording	65			Watergangen	100
				Verlichting	66			Verharding	102
								Meubilair	105
								Riolering	111

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

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

KWALITEITSNIVEAUS

Kwaliteitsniveau	Omschrijving	Indicatie kwaliteit
A+	Zeer hoog	Kwaliteitsniveau A+ wordt gekenmerkt door een nette, schone en ongeschonden openbare ruimte. Dit kwaliteitsniveau wordt alleen toegepast op begraafplaatsen
A	Hoog	Kwaliteitsniveau A wordt gekenmerkt door een nette, schone en nagenoeg ongeschonden openbare ruimte. Incidenteel is de openbare ruimte minder verzorgd en ongeschonden dan bij kwaliteitsniveau A+ gebruikelijk is.
B	Basis	Kwaliteitsniveau B geeft een verzorgde uitstraling maar de openbare ruimte is functioneel en standaard ingericht. Hier en daar is er wel iets op aan te merken maar over het algemeen is het redelijk netjes.
C	Laag	In kwaliteitsniveau C is het groen sober ingericht. De inrichting van het groen zorgt er in dit niveau voor dat het beheer uitvoeringsgericht en praktisch kan worden uitgevoerd.

Het beheerregime is een verzameling normen en regels die gezamenlijk de kaders voor het beheer van de openbare ruimte vormen. De kwaliteitsniveaus in het beheerregime bepalen aan welke eisen de openbare ruimte moet voldoen. In de gemeente Buren wordt het beheerregime gevormd door onderstaande beheerplannen.

Verhardingen

In 2008 is het 'Wegenbeheerplan gemeente Buren 2009 -2028' opgesteld. In dit plan is toegelicht hoe wordt omgegaan met het wegbeheer binnen de gemeente Buren.

Technisch beheer van de verhardingen wordt uitgevoerd conform het 'Wegenbeheerplan'. Op basis van inspecties van de verhardingen worden beheermaatregelen bepaald en uitgevoerd.

Het regulier beheer van de verhardingen wordt uitgevoerd conform de beeldkwaliteitseisen in dit beeldkwaliteitsplan. Het regulier beheer bestaat voornamelijk uit kleine reparatiewerkzaamheden en het schoonhouden van de verharding.

Kunstwerken

In 2009 is het beheerplan 'Civiele kunstwerken gemeente Buren' opgesteld. In dit plan is het onderhoudsscenario toegelicht waarmee de kunstwerken worden onderhouden.

Het technisch beheer van de kunstwerken wordt uitgevoerd conform het beheerplan 'Civiele kunstwerken'. Op basis van inspectie worden beheermaatregelen bepaald en uitgevoerd. De beheermaatregelen zijn ten behoeve van onderhoud aan de constructie van de kunstwerken.

Het regulier beheer van de kunstwerken wordt uitgevoerd conform de beeldkwaliteitseisen in dit beeldkwaliteitsplan. Het regulier beheer bestaat voornamelijk uit het controleren van de kunstwerken op (on)veiligheid en het schoonhouden van de kunstwerken.

Watergangen

Het beheer van beschoeiingen en kademuren betreft incidenteel technische reparatiewerkzaamheden of vervanging. In dit integrale beeldkwaliteitsplan zijn beeldkwaliteitseisen opgenomen die als leidraad dienen voor beoordeling of technisch beheer aan watergangelementen noodzakelijk is.

De beeldkwaliteitseisen omschrijven het beeld en de eisen voor specifieke beheergroepen. Daarnaast zijn in onderstaand overzicht de algemene overkoepelende eisen, kaders en afspraken omschreven. Deze eisen, kaders en afspraken zijn te allen tijde van toepassing gedurende onderhoudswerkzaamheden, tenzij dit anders vermeld wordt. Indien van toepassing worden eventuele specifieke beheerafspraken per beheergroep vermeld bij de betreffende beeldkwaliteitseis.

Signaalfunctie

Voor het beheer van bruggen, kademuuren, beschoeiingen, markeringen,abri's, verlichting, kolken, informatie/reclamezuilen en speeltoestellen heeft de opdrachtnemer een signaalfunctie. Deze signaalfunctie houdt in dat wanneer vervuiling, schade of scheefstand wordt geconstateerd dit gemeld wordt aan de Opdrachtgever.

Periode waaraan eisen worden gesteld

De eisen opgenomen in dit beeldkwaliteitsplan zijn gedurende het gehele jaar van toepassing, tenzij anders vermeld.

Dumpingen

Verwijdering van dumpingen vindt plaats na opdrachtverlening door de directie. Hiervan dient vooraf een melding te worden gemaakt bij de gemeente.

Ziekten en plagen

Bestrijding van ziekten en plagen vindt plaats na opdrachtverlening door de directie. Hiervan dient vooraf een melding te worden gemaakt bij de gemeente.

Insporingsdiepte van materieel

Spoorvorming in het werk, ontstaan door de aannemer dient binnen 3 dagen door de aannemer hersteld te worden.

De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in beplanting mag ten hoogste 20 mm bedragen. Bij halfverharding ten hoogste 30 mm en bij grasvelden ten hoogste 50 mm.

Doorwortelbare zone bij beplantingen

Machinale bewerking van de grond binnen de doorwortelbare zone van te handhaven beplanting is niet toegestaan.

Grondbewerking

Bevroren grond of grond waar sneeuw op ligt niet verwerken of bewerken.

Vervoeren plantmateriaal

Geen plantmateriaal vervoeren naar en op het werk bij een buitentemperatuur lager dan 0 graden Celsius. Tijdens transport van plantmateriaal naar en op het werk dient het plantmateriaal tegen uitdroging en andere schade beschermd te worden.

Onkruidbestrijding in plantvakken

De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidbeheersing in beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting.

Zodevorming

Zodevorming door onkruiden is niet toegestaan.

Schadevergoeding bij beschadiging van te handhaven vegetatie

Bomen:	op basis van taxatie conform prestatiebestek
Struiken:	€ 250,- per stuk
Vaste planten of eenjarigen	€ 50,- per m2
Gazons	€ 50,- per m2
Ecologische kruidenvegetatie	€ 50,- per m2

Vrijgekomen materiaal

Vrijgekomen materialen in depot op het werk zetten op locaties die voor de vrachtwagen goed bereikbaar zijn. De locaties worden in overleg met de opdrachtgever bepaald en dienen minimaal 75 m uit elkaar te liggen. De omvang van de vrijgekomen materialen dient minimaal 1.00 m3 per depot te zijn.

Werktijden

Het werk moet worden uitgevoerd op de werkdagen (maandag tot en met vrijdag) tussen 7.00 uur en 18.00 uur. Op algemeen erkende feestdagen, zaterdagen en zondagen dienen geen onderhoudswerkzaamheden te worden gepleegd. In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden nabij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. Werkzaamheden buiten de bovengenoemde tijden uitvoeren in overleg met en na goedkeuring van de directie.

Chemische middelen

Het gebruik van chemische middelen is toegestaan, mits dit past binnen de wettelijke kaders. Bij omvormingen wordt rekening gehouden met een inrichting die het chemischvrij beheer van het openbaar groen mogelijk maakt.

Flora & Faunawet

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient gewerkt te worden conform de gedragscode "Beheer groenvoorzieningen" en de gedragscode "Ruimtelijke ontwikkelingen".

Snoeien belemmerend groen.

Bij onderhoudswerkzaamheden dient belemmerend groen verwijderd te worden. Van belemmerend groen is sprake zodra delen van beplanting het zicht op verkeersmeubilair wegneemt en/of doorgangen voor gebruikers belemmerd.

Knippen van hagen

Een verticale zijde van een haag zodanig knippen dat de onderbreedte gelijk is aan of ten hoogste met een verloop van 0.05 m per meter hoogte breder is dan de bovenbreedte.

Haag moet na het knippen over de gehele lengte een vlak en strak uiterlijk hebben.

Knip- of snoeivlakken mogen geen kneuzingen vertonen en knipsel mag niet zichtbaar achterblijven.

Maaien

Maaisel dat op verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen, direct verwijderen.

Maaisel dat moet blijven liggen, moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld.

Bij langdurige droogte de maaibeurten voor grasvelden, behoudens voor schrale grasvelden en kruidachtige vegetaties, uitvoeren indien de vegetatie de maximale hoogte heeft bereikt.

Maaien van bol- en knolgewassen na bloeiperiode, in overleg met directie.

Maaisel afkomstig uit watergangen mag geen bagger bevatten.

Maaien van watergangen en vijvers op een hoogte van minimaal 0.10 m boven de waterbodem.

Graskanten

Het is niet toegestaan graskanten te beheren door te borstelen.

Ecologisch beheer

Van een te maaien gebied dient minimaal 10 m² en maximaal 25% van de vegetatie per maaibeurt te blijven staan.

Maaisel dat dient te worden verzameld en afgevoerd, ten hoogste drie dagen na het maaien gereed maken voor vervoer en ten hoogste zeven dagen na het maaien vervoeren.

Het kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan.

Het verwijderen van vegetatie door middel van afzuigen is niet toegestaan.

Meetmethode

Het vaststellen van de kwaliteit vindt plaats op een door de opdrachtgever vastgestelde meetlocatie.

Binnen de meetlocatie wordt de kwaliteit beoordeeld van de aanwezige meetvakken, -stroken en -elementen.

Alle meetlocaties gezamenlijk beslaan ten minste 90% van het gehele te onderhouden gebied met alle te onderhouden elementen en vakken.

Een meetlocatie heeft een oppervlakte van ten minste 0.05 ha en ten hoogste 1 ha. Een meetlocatie heeft een lengte en/of breedte van ten hoogste 200 m.

De breedte van een meetvak is ten minste 1 m.

Blad en natuurlijk vuil

De dikte van bladafval wordt gemeten loodrecht vanaf het maaiveld in de vorm, dat het aanwezig is (zonder bedrukking).

Verstikt gras wordt gekenmerkt door de afwijkende geelverkleuring van het gras op plekken waar langdurig blad- en natuurlijk vuil heeft gelegen.

Zwerfvuil

De kwaliteitsnorm wordt bepaald door het tellen van het aantal stuks zwerfafval.

- Grof zwerfvuil wordt gemeten in een vlak van minimaal 100 m²;
- Fijn zwerfafval wordt gemeten in een vlak van minimaal 1 m².

Onkruid

De hoogte van onkruid wordt gemeten loodrecht vanaf het maaiveld. Scheefstaand onkruid wordt gemeten door het recht op te zetten en niet uit te trekken.

Overgroei

De lengte van overgroei wordt bepaald door de afstand te meten tussen de rand van het beplantingsvak en de top van de beplanting. Bij de beoordeling wordt een minimale randlengte van 20 m gehanteerd.

Grashoogte

De norm wordt aangeduid in millimeters met een maximale en minimale hoogte. De hoogte wordt gemeten door het gras loodrecht op het maaiveld te zetten en in deze staat te meten. Het verschil tussen maaiveld en de top van het gras wordt beschouwd als grashoogte.

In dit integraal beeldkwaliteitsplan wordt op diverse plaatsen gebruik gemaakt van (technische) begrippen. Ter verklaring en verduidelijking van deze begrippen is onderstaand overzicht met omschrijvingen opgenomen.

BEGRIPPEN

Berm

De strook grenzend aan de wegoppervlakte bestaande uit gras, betontegels of puin.

Bewerkingspercentage

Het bewerkingspercentage betreft de procentuele hoeveelheid die bij één onderhoudsbeurt onderhouden dient te worden.

(Blad) en natuurlijk vuil

Afval, van natuurlijke aard zoals bladafval, bloesem en takken.

Bladvalperiode

Jaarlijkse periode van 13 weken welke loopt van week 46 tot en met week 6.

Bolboom

Straat-, park- of laanboom met een vrije stamhoogte en een daarop groeiende min of meer bolvormende takkenkroon, gekweekt om een dergelijke vorm te behouden.

DOB-methode

DOB staat voor Duurzaam Onkruid Beheer op verhardingen. De gemeente Buren maakt bij de onkruidbestrijding op verharding gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen. De bestrijding vindt plaats volgens de DOB-methode waarbij rekening gehouden wordt met selectief en specifiek gebruik bij de juiste weersomstandigheden.

Ecologisch beheer

Beheer gericht op het scheppen en in stand houden van de biodiversiteit alsmede de variatie in het landschap.

Fijn zwerfafval

Zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte en/of diameter kleiner dan 5 cm en groter dan of gelijk aan één cm, met uitzondering van kauwgomresten.

Goten en randen

Onderdeel van de verharding met een waterafvoerende functie en de strook van 0,50 m langs de kantopsluiting van verhardingsvlakken.

Grof vuil

Afval afkomstig van derden met een totaalgewicht gelijk aan of groter dan 10 kg of een totaalvolume gelijk aan of groter dan 25 l.

Grof zwerfafval

Zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte en/of diameter groter dan of gelijk aan 5 cm, niet zijnde grof vuil.

Haagboom

Straat-, park- of laanboom die door middel van technische hulpmiddelen tot een bepaalde vorm en functie wordt gedwongen te groeien en die gedurende zijn bestaanstijd door periodiek scheren en bijstelling van de hulpmiddelen in die hoedanigheid wordt gehouden.

Knotboom

Straat-, park- of laanboom die op een vrije hoogte is afgezaagd en waarvan de uitlopende takken periodiek tot op de oude snoeiplaats worden teruggezet.

Leiboom

Straat-, park- of laanboom die door middel van technische hulpmiddelen tot een bepaalde vorm en functie wordt gedwongen te groeien door het leiden van de gesteltakken en die gedurende zijn bestaanstijd door periodiek knippen en bijstelling van de hulpmiddelen in die hoedanigheid wordt gehouden.

Meetelement

Een binnen een meetlocatie gelegen element, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgelegd.

Meetlocatie

Een door de opdrachtgever vastgelegd gebied, waarin opnames

worden verricht ten behoeve van de vaststelling van het actuele kwaliteitsniveau.

Meetstrook

Een binnen een meetlocatie gelegen strook, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld.

Meetvak

Een binnen een meetlocatie gelegen vak waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld.

Rafelige snede

Een rafelige snede wordt verkregen door vegetatie af te slaan.

Regulier onderhoud

Regulier onderhoud is gericht op het realiseren van een net en verzorgd beeld. De frequentie waarmee deze werkzaamheden worden uitgevoerd is afhankelijk van de gewenste beeldkwaliteit.

Scherpe snede

Een scherpe snede wordt verkregen door vegetatie te knippen.

Slokop

Kolken of roosterdeksels met een waterafvoerende functie. Een slokop wordt gebruikt om overtollig water in een wadi af te voeren naar een onder de wadi gelegen drainbuis.

Spoelgaten

Onder invloed van stromend water ontstane gaten in een zware oeverbeschoeiing.

Takken in vrije doorgang

Betreft takken in vrije doorgang op een rijbaan, fiets- of voetpad.

Technisch onderhoud

Incidenteel niet dagelijks onderhoud dat gericht is op het in stand houden van de kwaliteit van de beheergroep. De frequentie waarmee deze werkzaamheden worden uitgevoerd is minder afhankelijk van de gewenste beeldkwaliteit dan regulier onderhoud.

Uitdunnen

Het selectief wegnemen van beplanting en, indien voorgeschreven, het behandelen van de stobben tegen uitlopen.

Verjongen

Het verjongen van beplanting door het wegnemen van de aangegeven onderdelen tot op de stobbbe of de aangegeven hoogte boven maaiveld, zodanig dat dit opnieuw zal kunnen uitlopen.

Wortelopdruk

De mate waarin wortels van bomen de beplanting, de bestrating en of andere verharding omhoog drukt.

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

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

BLAD EN NATUURLIJK VUIL - GRAS		13		
Begripsomschrijving van de betreffende beheer-groep.	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.			
				Indicatieve afbeelding van het kwaliteitsniveau.
		A	B	C
BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE				
Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (mm/ 100m2)		≤ 30 mm	≤ 100 mm	≤ 300 mm
Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (opp. %/ 100m2)		≤ 5%	≤ 10%	≤ 25%
Verstikking door blad en natuurlijk vuil mag niet voorkomen		X	X	X
BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE				
Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (mm/ 100m2)		≤ 10 mm	≤ 30 mm	100 mm
Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (opp. %/ 100m2)		≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
Verstikking door blad en natuurlijk vuil mag niet voorkomen		X	X	X
GROOTSCHALIGE BLADRONDEN				
Bladkaravaan na opdrachtverstrekking door directie		1x per jaar	1x per jaar	1x per jaar
Voorjaars schoonmaak na opdrachtverstrekking door directie		1x per jaar	1x per jaar	1x per jaar

De verschillende normen met de eenheid waarop gemeten wordt.

A photograph of a lawn covered in fallen autumn leaves. The leaves are mostly brown and yellow, with some green grass visible underneath. In the background, there is a wooden fence and some greenery. The word "REINIGING" is overlaid in the center of the image.

REINIGING

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 op gazon (opp.% / 100m ²)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 25%
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (cm / 100m ²)	≤ 3 cm	≤ 10 cm	≤ 30 cm
	Verstikking door blad en natuurlijk vuil	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

	Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (opp.% / 100m ²)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil op gazon (cm / 100m ²)	≤ 1 cm	≤ 3 cm	≤ 10 cm
	Verstikking door blad en natuurlijk vuil	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen

Blad en natuurlijk vuil betreft al het organische afval zoals bladafval, bloesem en takken in beplanting.

De aanwezigheid van blad en natuurlijk vuil is storend voor het nettheidsbeeld 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.



A



B



C

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE

ROW

Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil in beplanting (opp.% / 100m²)

≤ 15%

≤ 30%

≤ 50%

ROW

Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil in beplanting (cm / 100m²)

≤ 2 cm

≤ 5 cm

≤ 10 cm

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

ROW

Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil in beplanting (opp.% / 100m²)

≤ 2%

≤ 5%

≤ 10%

ROW

Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil in beplanting (cm / 100m²)

≤ 1 cm

≤ 3 cm

≤ 10 cm

Zwerfafval betreft al het afval op gazons, 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 de beheergroepen:

- Ecobeheer;
- Grasberm;
- Gazon;
- Gazon 8x;
- Bol- en knolgewassen.



A



B



C

GROF ZWERFAFVAL > 5 CM



Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100m²)

≤ 3 st.

≤ 10 st.

≤ 25 st.

FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM



Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)

≤ 3 st.

≤ 10 st.

≤ 25 st.

GROF VUIJL



Maximaal aantal eenheden grof vuil ≥ 10kg en/of ≥ 25 liter (stuks / 100m²)

0 st.

1 st.

1 st.

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.

Van toepassing op de beheergroepen:

- Natuurlijk- en parkbos;
- Bosplantsoen;
- Opgaande, halfopgaande en bodembekkende heesters;
- Botanische en struikrozen;
- Hagen en blokhagen;
- Vaste planten.



A



B



C

GROF ZWERFAFVAL > 5 CM



Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100m²)

≤ 3 st.

≤ 10 st.

≤ 25 st.

FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM



Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)

≤ 3 st.

≤ 10 st.

≤ 25 st.

GROF VUIJL



Maximaal aantal eenheden grof vuil ≥ 10kg en/of ≥ 25 liter (stuks / 100m²)

0 st.

1 st.

1 st.

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 > 5 CM			
 Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100m²)	≤ 3 st.	≤ 10 st.	≤ 25 st.
FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM			
 Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)	≤ 3 st.	≤ 10 st.	≤ 25 st.
GROF VUIL			
 Maximaal aantal eenheden grof vuil ≥ 10kg en/of ≥ 25 liter (stuks / 100m²)	0 st.	1 st.	1 st.

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

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

Van toepassing op goten en randen langs alle typen verharding.



A



B



C

VEEGVUILBEHEERSING				
	Maximale bedekking goot met veegvuil (opp.% / 100m ²)	≤ 5%	≤ 20%	≤ 40%
	Maximale volume van veegvuil in goot (l / 100m ²)	≤ 10 l	≤ 20 l	≤ 40 l

BOMEN



Bij jonge bomen is het belangrijk dat ze voldoende steun krijgen door middel van boompalen en -banden.

Het voorboren van gaten ten behoeve van het aanbrengen van boompalen is in stevige of niet geroerde grondslag toegestaan tot 0.30m boven de diepte tot waar de boompaal moet worden ingeslagen.

De boompaal ten opzichte van de te planten boom in de ter plaatse meest voorkomende windrichting aanbrengen.

De afstand tussen de boompaal en boom bedraagt 0.10 tot 0.15m.

Bomen direct na het planten aan de boompalen bevestigen door middel van boombanden. De bovenkant van de boomband 0.05m beneden de kop van de boompaal strak aanbrengen.



A



B



C

BOOMPALEN EN -BANDEN				
BOOM	Maximale beschadiging boomband (% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
BOOM	Maximale beschadiging boompaal (% / stuk)	≤ 10%	≤ 20%	≤ 40%
BOOM	Maximale scheefstand boompaal (graden / stuk)	≤ 5 graden	≤ 10 graden	≤ 30 graden

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

STAMOPSCHOT

Bedekking stamoppervlak door stamopschot (% / stuk)

≤ 5%

≤ 25%

≤ 50%

STAMOPSCHOT

Maximale lengte stamopschot (cm / stuk)

≤ 40 cm

≤ 70 cm

≤ 120 cm

WORTELOPSCHOT

WORTELOPSCHOT

Bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot (% / stuk)

≤ 20%

≤ 50%

≤ 100%

WORTELOPSCHOT

Maximale lengte wortelopschot (cm / stuk)

≤ 40 cm

≤ 70 cm

≤ 120 cm

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 (cm / stuk)	≤ 10 cm	≤ 20 cm	≤ 50 cm
 Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen	mogen niet voorkomen	mogen niet voorkomen

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

KNOTBOMEN



Knotten van bomen (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 50%

1x / 50%

1x / 50%

LEIBOOM



Snoeien van leibomen incl. aanbinden (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 100%

1x / 100%

1x / 100%

HAAGBOOM



Scheren van haagbomen (frequentie / bewerkingpercentage)

2x / 100%

2x / 100%

2x / 100%

BOLBOOM



Snoeien van bolbomen (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 33%

1x / 33%

1x / 33%

Vorm en snoeiwijze knotboom

Een knotboom is een door de mens ontwikkelde cultuurvorm van een boom. Een knotboom ontstaat doordat de stam van een boom op een bepaalde hoogte (vaak één tot twee meter) ingekort wordt. Op de ingekorte stam vormt zich een bezemvormige kruin. Als deze takken regelmatig worden ingekort tot op de stam ontstaat door vorming van wondweefsel op de snijvlakken een verdikking. Die verdikking is de eigenlijke knot. Na het afzetten van de takken groeien uit de knot telkens weer nieuwe takken.

Vorm en snoeiwijze bolboom

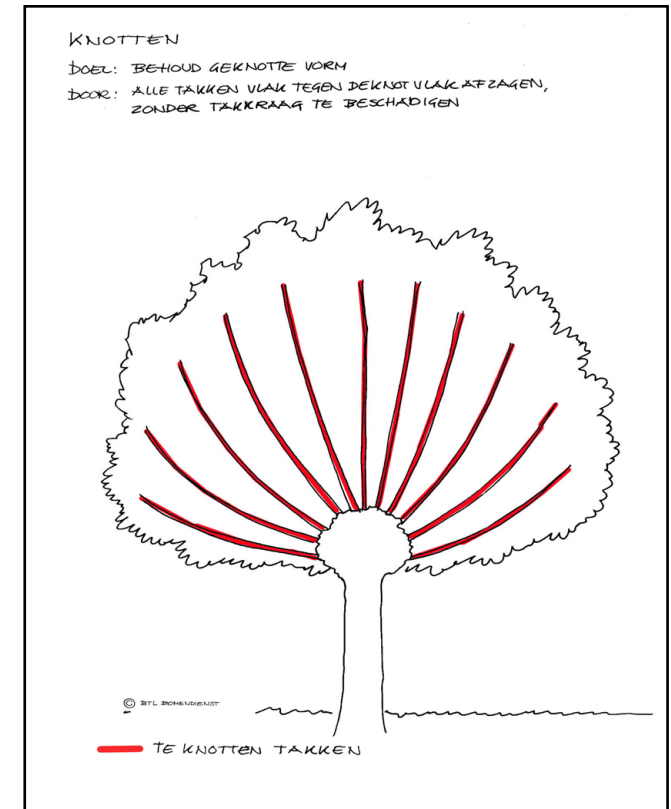
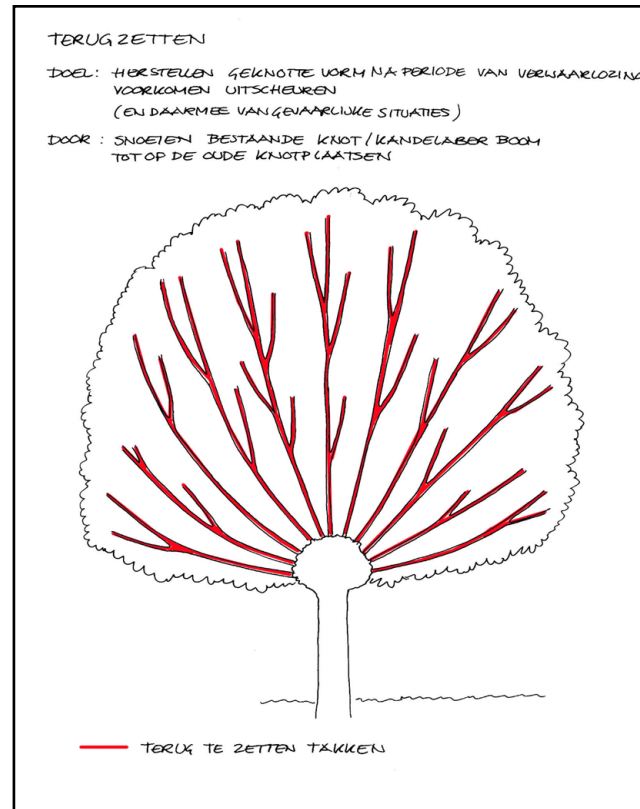
Net als een knotboom wordt een bolboom gekenmerkt door een min of meer ronde kruin. Knotbomen bestaan vaak uit gebiedseigen beplanting, bij bolbomen is dit niet het geval. De snoeiwijze van een bolboom is gelijk aan die van een knotboom.

Vorm en snoeiwijze leiboom

Een leiboom is een boom waarvan de takken in een horizontale richting geleid worden. Deze horizontale takken worden gesteltakken genoemd. Uit slapende knoppen op deze gesteltakken vormen zich knotten. Uit deze knotten ontspringen snelgroeiende, rechtopgaande scheuten. Om de karakteristieke vorm van een leiboom te behouden dienen de scheuten iedere jaar tot op de knot te worden teruggezet.

Vorm en snoeiwijze haagboom

Ook bij een haagboom worden de takken in horizontale richting geleid. De boom ontwikkelt geen gesteltakken met scheuten, maar door het regelmatig scheren van de kruin wordt een haagvorm verkregen. De kruin van de boom bestaat uit meerjarig hout en heeft een rechthoekige vorm.





Natuurlijk bos is een beheergroep gevormd uit een aaneengesloten groep van boomvormen en struiken van culturele of natuurlijke oorsprong.

De beheergroep heeft een minimale kroonbedekking van 20%, een boomhoogte van minimaal 5 meter en de minimale oppervlakte van de beheergroep bedraagt 0,5 hectare met een minimale breedte van 30 meter.

Natuurlijk bos is onderdeel van het totale groen in de gemeente. Beheer wordt toegepast om de bestaande paden in het bos toegankelijk te houden. Daarnaast worden de randen beheerd om overgroei en eventuele ontstane onveiligheid door te dichte begroeiing te voorkomen.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD RAND



Minimale mate van toegankelijkheid paden (opp. % / stuk)

-

-

100 %



Minimale mate van onveiligheid paden door overgroei en te dichte begroeiing (opp. %)

-

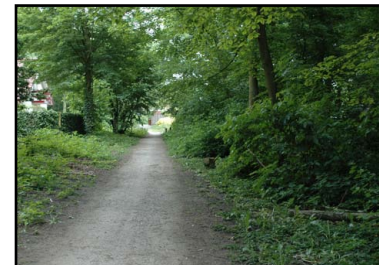
-

0 %

Het parkbos is een beheergroep met intensievere beheermaatregelen dan het natuurlijk bos. Het parkachtig ingericht bos bestaat uit een zoomvegetatie met boomvormers. De recreatieve functie bij deze beheergroep is hoger dan bij natuurlijk bos.

Technische onderhoud wordt uitgevoerd om de veiligheid en de recreatieve functie van het parkbos te behouden. Hierbij zijn de veiligheid en de toegankelijkheid van de paden en de daaruitvloeiende snoeimaatregelen belangrijke beheermaatregelen.

niet van toepassing



niet van toepassing

A

B

C

TECHNISCH ONDERHOUD



Minimale mate van toegankelijkheid paden (opp. % / stuk)

-

100 %

-



Maximale mate van onveiligheid paden door overgroei en te dichte begroeiing (opp. %)

-

0 %

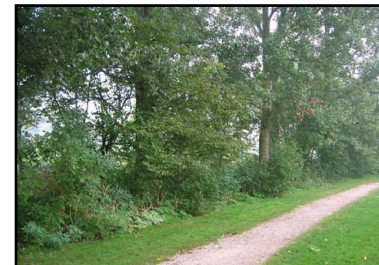
-

Bosplantsoen is een groep beplanting bestaande uit inheemse boomvormers en struiken. 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.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

	Uitmaaien rand 2 meter (frequentie / bewerkingpercentage)	2x / 100%	2x / 100%	1x / 100%
--	---	-----------	-----------	-----------

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. %)	10%	10%	10%
	Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober
	-Maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5%	15%	20%
	-Snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5%	15%	20%
	-Maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5%	10%	15%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m²)	≤ 30 cm	≤ 45 cm	≤ 75 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	stobbe	stobbe	stobbe
	Takken in vrije doorgang	nee	nee	nee

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.

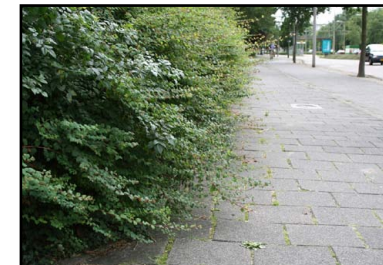
Beheermaatregelen zijn soortspecifiek en onder andere afhankelijk van de bloeiperiode. Het juiste beheer zorgt voor vitale beplanting en een verzorgd straatbeeld. Het technisch onderhoud betreft tevens het verwijderen van ongewenste soorten.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

 Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
 Te behandelen oppervlakte per jaar (min. %)	33%	33%	33%
 Opstellen snoeiijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober
 -Maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5%	20%	30%
 -Snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp %)	5%	20%	30%
 -Maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5%	10%	15%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

 Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
 Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm

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

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. %)	33%	33%	33%
	Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober
	-Maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5%	20%	30%
	-Snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp %)	5%	20%	30%
	-Maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5%	10%	15%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
	Takken in vrije doorgang	niet	niet	niet

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

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

 Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
 Te behandelen oppervlakte per jaar (min. %)	33%	33%	33%
 Opstellen snoeiijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober
 -Maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5%	20%	30%
 -Snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp %)	5%	20%	30%
 -Maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5%	10%	15%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

 Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
 Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm

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

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

 Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
 Voorjaarssnoei (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 50%
 Zomersnoei (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 50%	-	-

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

 Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m ²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
 Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm

De halfopgaande heester is lage beplanting met een bedekkende groeiwijze. De heesters worden als solitair of in kleine groepen toegepast. De natuurlijke groeihogte is vaak niet hoger dan 0.60 meter. De halfopgaande heester wordt vaak in combinatie met bomen langs ontsluitingswegen toegepast.

Beheermaatregelen worden uitgevoerd om een onverzorgd beeld en met name overgroei van randen te voorkomen. Met het beheer kan een gesloten beplanting gevormd worden waardoor beheermaatregelen toekomstgericht minder worden.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

 Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
 Te behandelen oppervlakte per jaar (min. %)	33%	33%	33%
 Opstellen snoeiijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober	1x per jaar voor 1 oktober
 -Maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5%	20%	30%
 -Snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp %)	5%	20%	30%
 -Maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5%	10%	15%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

 Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
 Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm

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

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

 Maximale lengte uitgroeiende uitlopers van alle haagzijden (cm / 100 m ¹)	≤ 30 cm	≤ 40 cm	≤ 50 cm
 Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
 Haagvorm	strak	strak	strak

Blokvormige hagen bestaande uit houtachtige gewassen die een bepaalde functie of sierwaarde hebben. De hagen worden in een regelmatige cyclus geschoren waardoor de beplanting zijn compacte vorm behoudt.

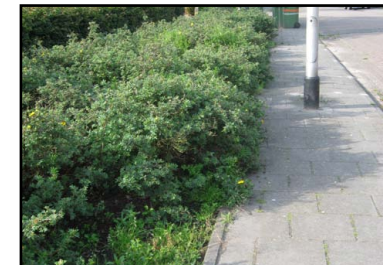
Frequent beheer is noodzakelijk om een onverzorgd beeld of onveilige situaties door achterstallige snoei te voorkomen. Aandachtspunt is met het beheer te controleren op de dichtheid van de haag doordat met openheid in de haag zijn functie of visuele aantrekkelijkheid verloren kan gaan.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

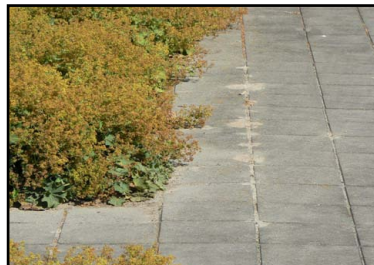
	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp.% / 100m ²)	≤ 20%	≤ 40%	> 40%
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp.% / 100m ²)	≤ 10%	≤ 25%	> 25%
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m ²)	≤ 10 cm	≤ 30 cm	≤ 50 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen	mogen niet voorkomen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

TECHNISCH ONDERHOUD

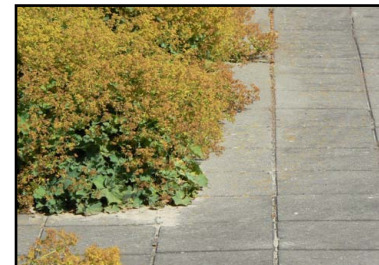
	Maximale lengte uitgroeiende uitlopers van alle haagzijden (cm / 100 m ¹)	≤ 30 cm	≤ 40 cm	≤ 50 cm
	Snede (scherp/rafelig)	scherp	scherp	scherp/ rafelig
	Haagvorm	strak	strak	strak

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.

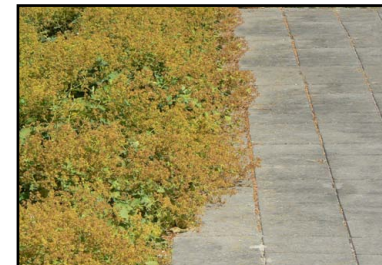
Het beheer wordt uitgevoerd om een onverzorgd beeld van afgestorven loof en blad te voorkomen. Daarnaast is onkruidbeheersing noodzakelijk om de sierwaarde van de vaste planten tot zijn recht te laten komen.



A



B



C

ONKRUIDBEHEERSING

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

TECHNISCH ONDERHOUD

	Afgestorven loof verwijderen voor 1 april	jaarlijks	jaarlijks	jaarlijks
	Meldingsplicht indien geslotenheid beplanting lager is dan (opp. %)	95%	80%	60%

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m ²)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 tot maximaal (cm)	≤ 15 cm	≤ 30 cm	≤ 45 cm



De beheergroep ecobeheer bestaat uit ecologische te beheren grasvelden. Door de ecologische functie worden de grasvelden extensief onderhouden.

Beheer wordt afgestemd op de mate van ecologische waarde en eventuele functie. Bijvoorbeeld kunnen ecologische grasbermen gelegen naast wegen vaker gemaaid worden vanwege veiligheid. Beheersmatig spelen de natuurwaarden een belangrijke rol. Aandachtspunt is de periode waarin beheer wordt uitgevoerd. Het tijdstip van maaien wordt in overleg met de directie bepaald.

Met het beheer kunnen ecologisch waardevolle grasvelden behouden blijven en of gecreëerd worden.



A



B



C

MAAIEN

 Maaien en afvoeren (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
--	-----------	-----------	-----------

BIJMAAIEN

 Bijmaaien obstakels en bomen (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
--	-----------	-----------	-----------

Een van nature aanwezige of aangebrachte kruidachtige grasvegetatie met een wegbegeleidende functie. De bermen worden extensief beheerd waardoor ecologisch waardevolle grasbermen behouden blijven en of gecreëerd worden.

Met het beheer worden onveilige situaties (bijv. te hoogstaande vegetatie dat zicht op de rijbaan belemmerd) voorkomen en functie van de grasberm behouden.



A



B



C

MAAIEN

	Mei	Maaien meterstrook en zichthoeken (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Juni	Maaien volledige oppervlakte berm (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	September	Maaien volledige oppervlakte berm (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Vrijgekomen maaisel bermen buiten de bebouwde kom gelijkmatig verdelen		X	X	X
	Vrijgekomen maaisel bermen binnen de bebouwde kom afvoeren		X	X	X

BIJMAAIEN

	Juni	Bijmaaien obstakels in meterstrook, zichthoeken en overige oppervlakte berm (freq. / bew. %)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	September	Bijmaaien bomen in meterstrook, zichthoeken en overige oppervlakte berm (freq. / bew. %)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%

De beheergroep gazon 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

GRASHOOGTE

	Minimale hoogte voor het maaien (mm)	≥ 60 mm	≥ 60 mm	≥ 60 mm
	Maximale hoogte voor het maaien (mm)	≤ 80 mm	≤ 80 mm	≤ 80 mm
	Minimale hoogte na het maaien (mm)	≥ 20 mm	≥ 20 mm	≥ 20 mm
	Maximale hoogte na het maaien (mm)	≤ 30 mm	≤ 30 mm	≤ 30 mm
	Maximaal toegestaan hoogteverschil (mm)	≤ 5 mm	≤ 5 mm	≤ 5 mm
	Vrijgekomen maaisel gelijkmatig verdelen	X	X	X

BIJMAAIEN

	Maximale hoogte grasvegetatie rondom bomen, langs randen, obstakels en hekken	1,5x max. grashoogte	1,5x max. grashoogte	1,5x max. grashoogte
--	---	----------------------	----------------------	----------------------

GRASKANTEN

	Afsteken graskanten langs verharding (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Afsteken graskanten langs beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%

De beheergroep gazon 8x is een natuurlijk grasveld met een recreatieve functie dat een geleidelijk overgang vormt tussen intensief en extensief onderhouden gebieden.

Het beheer zorgt voor enige ecologische waarde maar wel met behoud van recreatieve functie.



A



B



C

MAAIEN				
	Maaien en afvoeren (frequentie / bewerkingpercentage)	8x / 100%	8x / 100%	8x / 100%
BIJMAAIEN				
	Bijmaaien langs randen, obstakels en hekken (frequentie / bewerkingpercentage)	4x / 100%	4x / 100%	4x / 100%
	Bijmaaien rondom bomen (frequentie / bewerkingpercentage)	8x / 100%	8x / 100%	8x / 100%
GRASKANTEN				
	Afsteken graskanten langs verharding (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%

De beheergroep bol- en knolgewassen is een tijdelijke niet houtige plant met een sierwaarde. De gewassen worden hoofdzakelijk toegepast in gazon langs hoofdontsluitingswegen en op zichtlocaties.

De bol- en knolgewassen hebben ter overwintering ondergrondse bollen die in het voorjaar uitschieten. Na de bloeiperiode wordt beheer toegepast zodat de gazons in het reguliere beheer meegenomen kunnen worden.



A



B



C

MAAIEN BOL- EN KNOLGEWASSEN



Maaien en direct afvoeren loof bolgewassen in overleg met de directie, na afsterven blad

1x / 100%

1x / 100%

1x / 100%

WATERGANGEN



De Lingemeer is een waterpartij met name voorzien van beschoeiing en ruige oevers. De waterpartij is voldoende groot zodat deze geschikt is voor kleinschalige waterrecreatie.

Door de waterpartij regelmatig te maaien wordt voorkomen dat de waterpartij dichtgroeit en blijft de recreatieve functie behouden. Het gewenste beeld is door enkele keren te maaien de waterpartij zijn recreatieve functie te laten behouden.



niet van toepassing



niet van toepassing

A

B

C

MAAIEN



Maaien en afvoeren vaargeul met maaiboot (frequentie / bewerkingpercentage)

-

1x / 100%

-



Maaien en afvoeren waterpartij met maaiboot (frequentie / bewerkingpercentage)

-

1x / 100%

-



Maaien en afvoeren waterpartij handmatig (frequentie / bewerkingpercentage)

-

1x / 100%

-

Waterpartijen met een natuurlijke uitstraling voorzien van ruige grasvegetatie.

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



A



B



C

MAAIEN

	Maaien en afvoeren meterstrook oeevervegetatie (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Maaien en afvoeren gehele vijverpartij (frequentie / bewerkingpercentage)	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 en afvoeren oevervegetatie (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 100%

1x / 100%

1x / 100%

BIJMAAIEN

Bijmaaien obstakels en bomen (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 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). Het beheer van sloten wordt uitgevoerd conform eisen van het Waterschap.

De normen zijn van toepassing op de beheertypen:

- Sloten B;
- Sloten C.



A



B



C

MAAIEN

	Korven C sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Korven B sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Korven C sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Korven B sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Klepelen slootvuil (B en C) buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%

AFVOEREN / KLEPELEN

	Klepelen slootvuil C sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Klepelen slootvuil B sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
	Afvoeren slootvuil A, B en C sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%

VERHARDING



Algemeen onderhoud aan verhardingen betreft het beheren van onkruid rondom obstakels en wortelopdruk op alle verhardingstypen in de openbare ruimte. Het beheer draagt bij aan het voorkomen van onveilige situaties en de verhoging van het netheidsbeeld.

Voor de beeldkwaliteit van markeringen geldt een signaalfunctie.



A



B



C

ONKRUID OBSTAKELS				
	Maximale bedekkingsgraad onkruid binnen een straal van 0,5 m t.o.v. obstakel (opp.% / m²)	≤ 10%	≤ 30%	≤ 40%
	Maximale hoogte van het onkruid rondom obstakel (cm)	≤ 10 cm	≤ 20 cm	≤ 30 cm
WORTELOPDRUK				
	Maximale mate opdruk bestating tot 25 cm van de bestratingsrand (cm / stuk)	≤ 2 cm	≤ 5 cm	≤ 8 cm
MARKERING				
	Maximale oppervlakte dat niet voldoet aan NEN-EN 1436 (opp.% / wegvlak) "signaalfunctie"	≤ 5 cm	≤ 10 cm	≤ 20 cm

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				
ONW	Aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm (st / 100 m²)	≤ 10 st.	≤ 20 st.	≤ 30 st.
ONW	Maximale bedekking onkruid (% / 100 m²)	≤ 2 %	≤ 4%	≤ 8%

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 onkruid (opp.% / 100m²)		≤ 3 %	≤ 15 %	≤ 25 %
Maximale hoogte onkruid (cm)		≤ 10 cm	≤ 25 cm	≤ 50 cm

KUNSTWERKEN



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 en het controleren van leuningen en brugdek op losse of ontbrekende delen. Dit beheer draagt bij aan de veiligheid van burgers en het netheidsbeeld van de openbare ruimte.

Van toepassing op de beheergroepen:

- Houtbruggen;
- Betonbruggen;
- Staalbruggen.



A



B



C

REINIGING

	Maximale bedekkingsgraad graffiti (opp.% / 100m ²)	≤ 10%	≤ 20%	≤ 30%
	Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
	Maximale bedekkingsgraad beplakking (m ² / 100m ²)	≤ 10 m ²	≤ 20 m ²	≤ 30m ²
	Minimale volledigheid beplakking (% / 100m ²)	≥ 90%	≥ 75%	≥ 50%

BRUGLEUNINGEN

	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan brugleuningen (stuks / brug)	0 st.	0 st.	0 st.
	Minimale bedekkingsgraad conservering (opp.% / stuk)	100%	90%	80%

BRUGDEKDELEN

	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan brugdekdelen (stuks / brug) "signaalfunctie"	0 st.	0 st.	0 st.
	Minimale bedekkingsgraad conservering (opp.% / stuk)	100%	90%	80%
	Minimale bedekkingsgraad slijtlaag (opp.% / stuk)	100%	100%	100%

MEUBILAIR



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

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

Technisch onderhoud 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 afvalbak (volume% / stuk)	$\leq 40\%$	$\leq 80\%$	$\leq 100\%$
	Uitstekend afval	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen	mag niet voorkomen
	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	$\leq 2\%$	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$
	Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	$> 98\%$	$> 95\%$	$> 80\%$
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	$\leq 2\%$	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$
	Maximale scheefstand afvalbak (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan afvalbak (stuks / afvalbak)	0 st.	0 st.	0 st.
	Metalen kleppen monteren	Week 50	Week 50	Week 48 - 50
	Metalen kleppen demonteren, verwijderen en opslaan	Week 1	Week 1	Week 1 - 2

Zakdispensers zijn elementen in de openbare ruimte waarmee hondenbezitters voorzien worden van plastic zakjes waarmee zij de hondenpoep kunnen opruimen en weggooien in de daarvoor bestemde hondenpoepbakken.

Regulier beheer bestaat uit het bijvullen en schoonmaken van de zakdispensers en draagt bij aan een verzorgde openbare ruimte.

Technisch beheer van de zakdispensers bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

	Minimale vullingsgraad zakdispenser (stuks / zakdispenser)	1 st.	1 st.	1 st.
	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%	> 95%	> 80%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Maximale scheefstand zakdispenser (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan zakdispenser (stuks / zakdispenser)	0 st.	0 st.	0 st.

Zitbanken en picknicktafels zijn meubelstukken in de openbare ruimte die in de openbare ruimte aanleiding geven tot rust- en recreatiemogelijkheden voor mensen.

Regulier onderhoud wordt uitgevoerd om zitbanken en picknicktafels schoon en bruikbaar te houden en optimale rust- en recreatiemogelijkheden te behouden.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de recreatieplekken, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de meubelstukken. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

 Maximale overgroei door beplanting/onkruid (cm / stuk)	0 cm	0 cm	≤ 10 cm
 Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
 Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
 Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
 Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

 Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%	> 95%	> 80%
 Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 0,1%	≤ 1%	≤ 5%
 Maximale scheefstand zitbanken & picknicktafels (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
 Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan zitbanken & picknicktafels (stuks / zitbank of picknicktafel)	0 st.	0 st.	0 st.

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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de hekwerken, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.

niet van toepassing

niet van toepassing

A

B

C

REGULIER ONDERHOUD

 Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	-	≤ 5%	-
 Racisme / aanstootgevend	-	nee	-
 Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	-	≤ 10%	-
 Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	-	≤ 10%	-

TECHNISCH ONDERHOUD

 Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	-	> 95%	-
 Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	-	≤ 1%	-
 Maximale scheefstand hekwerken (graden / stuk)	-	≤ 2 graden	-
 Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan hekwerken (stuks / hekwerk)	-	0 st.	-

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

Regulier onderhoud 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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de palen, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	$\leq 2\%$	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$
Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$
Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$

TECHNISCH ONDERHOUD

Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	$> 98\%$	$> 95\%$	$> 80\%$
Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	$\leq 0,1\%$	$\leq 1\%$	$\leq 5\%$
Maximale scheefstand palen (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan palen (stuks / paal)	0 st.	0 st.	0 st.

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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de bebording, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

 Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	$\leq 2\%$	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$
 Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
 Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$
 Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$	$\leq 20\%$

TECHNISCH ONDERHOUD

 Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	$> 98\%$	$> 95\%$	$> 80\%$
 Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	$\leq 2\%$	$\leq 5\%$	$\leq 10\%$
 Maximale scheefstand drager (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
 Maximale verdraaiing borden (graden / stuk)	≤ 3 graden	≤ 15 graden	≤ 15 graden
 Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan bord (stuks / bord)	0 st.	0 st.	0 st.

Verlichting betreft lantaarnpalen, lichtmasten en overige verlichtingselementen ten behoeve van een veilige en begaanbare openbare ruimte bij duisternis.

Regulier onderhoud bestaat uit het schoonhouden van de verlichtingselementen en draagt bij aan het netheidsbeeld van de openbare ruimte.

Technisch onderhoud betreft controle op goede werking van verlichting, scheefstand, schade en loszittende onderdelen.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk) "signaalfunctie"	> 98%	> 95%	> 80%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk) "signaalfunctie"	≤ 0,1%	≤ 1%	≤ 5%
	Maximale scheefstand verlichting (graden / stuk) "signaalfunctie"	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan verlichting (stuks / verlichting) "signaalfunctie"	0 st.	0 st.	0 st.

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

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

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



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

 Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
 Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
 Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
 Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

 Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%	> 95%	> 80%
 Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
 Maximale scheefstand geleide elementen (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
 Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan geleide elementen (stuks / geleide element)	0 st.	0 st.	0 st.

Schamblokken zijn met name in bochten gelegen betonnen elementen in het verhardings- of grasoppervlak. De schamblokken dienen voor geleiding van verkeer en voorkomen insporing van gras of verzakking van verharding door toedoen van verkeerdeelnemers.

Het regulier onderhoud betreft het schoonhouden van de schamblokken zodat deze goed zichtbaar blijven, dit levert een bijdrage aan de verkeersveiligheid.

Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparaties aan de schamblokken en het schilderen van de schamblokken.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%	> 95%	> 80%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 5%	≤ 10%
	Maximale scheefstand schamblokken (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan schamblokken (stuks / schamblok)	0 st.	0 st.	0 st.
	Schilderen schamblokken (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 20%	1x / 20%	1x / 20%

Rioolkasten ofwel nuts- en schakelkasten zijn metalen of kunstof kasten in eigendom van derden. De kasten dienen te allen tijde toegankelijk te zijn voor beheer van het riool- en/of elektriciteitsnet.

Regulier onderhoud betreft het schoonhouden van de kasten en levert een bijdrage aan het netheidsbeeld.

Technisch onderhoud bestaat uit de controle op scheefstand. Eventuele schade wordt gemeld aan de eigenaar.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD

Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 10%	≤ 20%	≤ 30%
Racisme / aanstootgevend	nee	nee	nee
Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%
Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%	≤ 10%	≤ 20%

TECHNISCH ONDERHOUD

Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%	> 95%	> 80%
Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%	≤ 4%	≤ 15%
Maximale scheefstand schakelkasten (graden / stuk)	≤ 2 graden	≤ 2 graden	≤ 5 graden
Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan schakelkasten (stuks / schakelkast)	0 st.	0 st.	0 st.

RIOLERING



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

Technisch onderhoud 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				
	Plasvorming mag niet voorkomen	X	X	X
	Herstelplicht aangetroffen gebreken aan kolken tijdens reinigen (stankkleppen e.d.)	X	X	X
	Maximale belemmering inlaat van de kolk (straatvuil % / stuk)	≤ 15%	≤ 30%	≤ 50%
TECHNISCH ONDERHOUD				
	Maximale beschadiging van de kolk (beschadiging % / stuk)	≤ 5%	≤ 7%	≤ 10%
	Maximale oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding (mm / stuk)	≤ 5 mm	≤ 15 mm	≤ 30 mm
	Maximale verzakking bovenkant kolk t.o.v. trottoirband (mm / stuk)	≤ 10 mm	≤ 35 mm	≤ 70 mm
	Maximale verzakking kolk t.o.v. rijweg (mm / stuk)	≤ 10 mm	≤ 35 mm	≤ 70 mm

De slokop is een in een wadi gelegen metalen element met een waterafvoerende functie. De slokop voert het overtollige water af naar een onder de wadi gelegen drain. Het waaiermotief van de deksel geeft aan dat er geïnfiltreerd wordt.

Regulier onderhoud betreft het reinigen van de slokop en beheersing van onkruid rondom de slokop zodat de waterafvoerende functie van de slokop behouden wordt.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD				
	Reinigen slokop (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 95%	1x / 95%	1x / 95%
	Herstelplicht aangetroffen gebreken aan slokoppen tijdens reinigen (stankkleppen e.d.)	X	X	X
	Maximale belemmering inlaat van de kolk (straatvuil % / stuk)	≤ 15%	≤ 30%	≤ 50%
	Maximale bedekkingsgraad van onkruid binnen een straal van 0,5m t.o.v. de slokop (opp.% / m2)	≤ 10%	≤ 30%	≤ 40%
	Maximale hoogte van het onkruid rondom slokoppen (cm / stuk)	≤ 10 cm	≤ 20 cm	≤ 30 cm

Putten zijn in het verhardingoppervlak gelegen metalen deksels die de toegang tot het riool afsluiten. De putdeksels dienen te allen tijde toegankelijk te zijn voor beheer van het rioolnet.

Technisch onderhoud bestaat uit het controleren van de putten op verzakkingen ten opzichte van het verhardingoppervlak voor verkeersveiligheid van verkeersdeelnemers.



A



B



C

TECHNISCH ONDERHOUD

Maximale hoogteverschil tussen putrand en deksel (mm / stuk)	≤ 3 mm	≤ 5 mm	≤ 8 mm
Maximale oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding (mm / stuk)	≤ 5 mm	≤ 15 mm	≤ 30 mm

Drains zijn met name in de grond gelegen buizen van kunststof die een waterafvoerende functie hebben.

Regulier onderhoud bestaat uit het doorspuiten van de drains dat bijdraagt aan de waterafvoerende functie van de drains.

Technisch onderhoud bestaat uit het controleren van de uitlaat van de drain op beschadigingen. Deze controle en daaruit voortvloeiende reparatiewerkzaamheden dragen bij aan een blijvende waterafvoer van de drain op de hoofdafvoer.



A



B



C

REGULIER ONDERHOUD				
	Doorspuiten drains (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%	1x / 100%	1x / 100%
TECHNISCH ONDERHOUD				
	Maximale beschadiging van de uitlaat (beschadiging % / stuk)	≤ 10%	≤ 25%	≤ 50%
	Maximale uitsteek (lengte onderzijde drain) t.o.v. talud (cm / stuk)	10 cm	15 cm	20 cm

BEGRAAFPLAATSEN



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+

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE

	Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil (opp.% / 100 m ²)	≤ 5 %
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil (cm/ 100 m ²)	≤ 3 cm
	Verstikking door blad en natuurlijk vuil	mag niet voorkomen

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

	Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil (opp.% / 100 m ²)	≤ 2 %
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil (cm/ 100 m ²)	≤ 1 cm
	Verstikking door blad en natuurlijk vuil	mag niet voorkomen

Blad en natuurlijk vuil betreft al het organische afval zoals bladafval, bloesem en takken in beplanting.

De aanwezigheid van blad en natuurlijk vuil is storend voor het nettheidsbeeld 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.



A+

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BINNEN BLADVALPERIODE

	Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil (opp.% / 100 m ²)	≤ 15 %
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil (cm/ 100 m ²)	≤ 2 cm

BLAD EN NATUURLIJK VUIL BUITEN BLADVALPERIODE

	Maximale bedekking door blad en natuurlijk vuil (opp.% / 100 m ²)	≤ 2 %
	Maximale dikte bedekking door blad en natuurlijk vuil (cm/ 100 m ²)	≤ 1 cm

Zwerfafval betreft al het afval op gazons, 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 de beheergroepen:

- Ecobeheer;
- Grasberm;
- Gazon;
- Gazon 8x;
- Bol- en knolgewassen.



A+

GROF ZWERFAFVAL > 5 CM



Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100 m²)

≤ 3 st

FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM



Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)

≤ 3 st

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.

Van toepassing op de beheergroepen:

- Natuurlijk- en parkbos;
- Bosplantsoen;
- Opgaande, halfopgaande en bodembekkende heesters;
- Botanische en struikrozen;
- Hagen en blokhagen;
- Vaste planten.



A+

GROF ZWERFAFVAL > 5 CM



Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100 m²)

≤ 3 st

FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM



Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)

≤ 3 st

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+

GROF ZWERFAFVAL > 5 CM	
 Maximaal aantal eenheden grof zwerfafval (stuks / 100 m²)	≤ 3 st
FIJN ZWERFAFVAL < 5 CM	
 Maximaal aantal eenheden fijn zwerfafval (stuks / m²)	≤ 3 st

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

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

Van toepassing op goten en randen langs alle typen verharding.



A+

VEEGVUILBEHEERSING



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

≤ 5 %



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

≤ 10 l

Bij jonge bomen is het belangrijk dat ze voldoende steun krijgen door middel van boompalen en -banden.

Het voorbereiden van gaten ten behoeve van het aanbrengen van boompalen is in stevige of niet geroerde grondslag toegestaan tot 0.30m boven de diepte tot waar de boompaal moet worden ingeslagen.

De boompaal ten opzichte van de te planten boom in de ter plaatse meest voorkomende windrichting aanbrengen.

De afstand tussen de boompaal en boom bedraagt 0.10 tot 0.15m.

Bomen direct na het planten aan de boompalen bevestigen door middel van boombanden. De bovenkant van de boomband 0.05m beneden de kop van de boompaal strak aanbrengen.



A+

BOOMPALEN EN -BANDEN

	Maximale beschadiging boomband (% / stuk)	$\leq 5 \%$
	Maximale beschadiging boompaal (% / stuk)	$\leq 10 \%$
	Maximale scheefstand boompaal (graden / stuk)	≤ 5 graden

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+

STAMOPSCHOT



Bedekking stamoppervlak door stamopschot (% / stuk)

 $\leq 5 \%$


Maximale lengte stamopschot (cm / stuk)

 $\leq 40 \text{ cm}$

WORTELOPSCHOT



Bedekking boomspiegel oppervlakte door wortelopschot (% / stuk)

 $\leq 20 \%$


Maximale lengte wortelopschot (cm / stuk)

 $\leq 40 \text{ cm}$

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+

ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGEL

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. %)	≤ 50 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. %)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidgroei (cm / stuk)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

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+

KNOTBOMEN



Knotten van bomen (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 33 %

LEIBOOM



Snoeien van leibomen incl. aanbinden (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 100 %

HAAGBOOM



Scheren van haagbomen (frequentie / bewerkingpercentage)

2x / 100 %

BOLBOOM



Snoeien van bolbomen (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 33 %

Vorm en snoeiwijze knotboom

Een knotboom is een door de mens ontwikkelde cultuurvorm van een boom. Een knotboom ontstaat doordat de stam van een boom op een bepaalde hoogte (vaak één tot twee meter) ingekort wordt. Op de ingekorte stam vormt zich een bezemvormige kruin. Als deze takken regelmatig worden ingekort tot op de stam ontstaat door vorming van wondweefsel op de snijvlakken een verdikking. Die verdikking is de eigenlijke knot. Na het afzetten van de takken groeien uit de knot telkens weer nieuwe takken.

Vorm en snoeiwijze bolboom

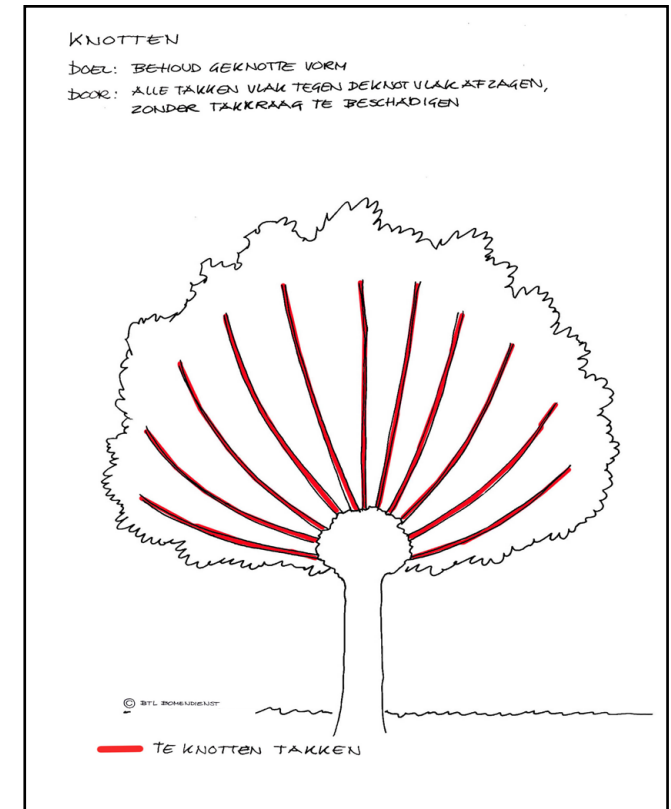
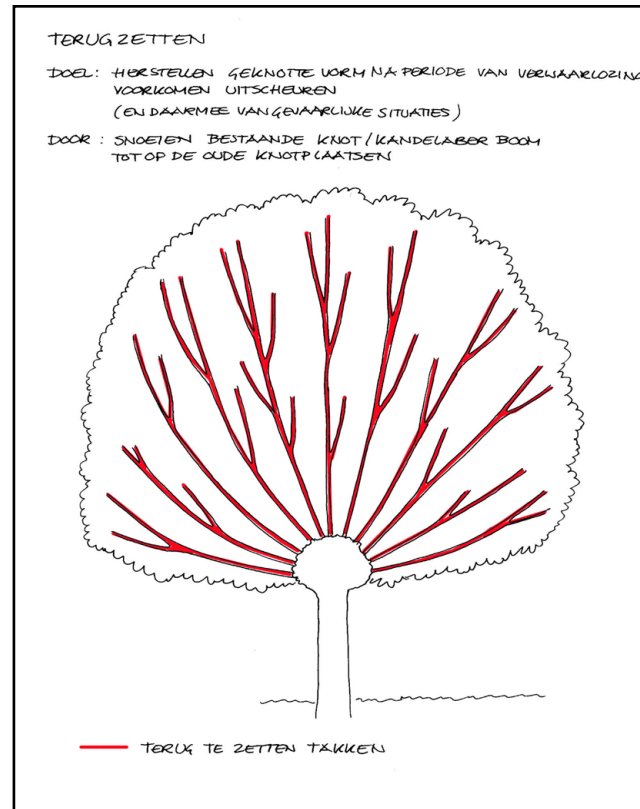
Net als een knotboom wordt een bolboom gekenmerkt door een min of meer ronde kruin. Knotbomen bestaan vaak uit gebiedseigen beplanting, bij bolbomen is dit niet het geval. De snoeiwijze van een bolboom is gelijk aan die van een knotboom.

Vorm en snoeiwijze leiboom

Een leiboom is een boom waarvan de takken in een horizontale richting geleid worden. Deze horizontale takken worden gesteltakken genoemd. Uit slapende knoppen op deze gesteltakken vormen zich knotten. Uit deze knotten ontspringen snelgroeiende, rechtopgaande scheuten. Om de karakteristieke vorm van een leiboom te behouden dienen de scheuten iedere jaar tot op de knot te worden teruggezet.

Vorm en snoeiwijze haagboom

Ook bij een haagboom worden de takken in horizontale richting geleid. De boom ontwikkelt geen gesteltakken met scheuten, maar door het regelmatig scheren van de kruin wordt een haagvorm verkregen. De kruin van de boom bestaat uit meerjarig hout en heeft een rechthoekige vorm.



Bosplantsoen is een groep beplanting bestaande uit inheemse boomvormers en struiken. 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.



A+

ONKRUIDBEHEERSING

	Uitmaaien rand eerste 2 m (frequentie / bewerkingpercentage)	2x / 100 %
--	--	------------

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. opp. %)	10 %
	Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1 x per jaar voor 1 oktober
	- maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5 %
	- snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5 %
	- maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m1)	≤ 30 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	stobbe
	Takken in vrije doorgang	nee

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. Het technisch onderhoud betreft tevens het verwijderen van ongewenste soorten.



A+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m ²)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m ²)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m ²)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. opp. %)	33 %
	Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1 x per jaar voor 1 oktober
	- maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5 %
	- snoei behoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5 %
	- maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m ²)	≤ 15 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

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+

ONKRUIDBEHEERSING	
 Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
 Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
 Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
 Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen
TECHNISCH ONDERHOUD	
 Snede (scherp / rafelig)	scherp
 Te behandelen oppervlakte per jaar (min. opp. %)	33 %
 Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1 x per jaar voor 1 oktober
 - maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5 %
 - snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5 %
 - maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5 %
TECHNISCH ONDERHOUD RAND	
 Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m1)	≤ 15 cm
 Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

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+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. opp. %)	33 %
	Opstellen snoeijlijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1 x per jaar voor 1 oktober
	- maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5 %
	- snoeibehoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5 %
	- maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m1)	≤ 15 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

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+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Voorjaarssnoei (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100 %
	Zomersnoei (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 50 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m1)	≤ 15 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

De halfopgaande heester is lage beplanting met een bedekkende groeiwijze. De heesters worden als solitair of in kleine groepen toegepast. De natuurlijke groeihoogte is vaak niet hoger dan 0,60 meter. De halfopgaande heester wordt vaak in combinatie met bomen langs ontsluitingswegen toegepast.

Beheermaatregelen worden uitgevoerd om een onverzorgd beeld en met name overgroei van randen te voorkomen. Met het beheer kan een gesloten beplanting gevormd worden waardoor beheermaatregelen toekomstgericht minder worden.



A+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m ²)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m ²)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m ²)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Te behandelen oppervlakte per jaar (min. opp. %)	33 %
	Opstellen snoeijijst, rekening houdend met de volgende criteria:	1 x per jaar voor 1 oktober
	- maximale hoeveelheid verdringende beplanting (opp. %)	5 %
	- snoei behoefte, achterstand, oneigenlijke maatregelen (opp. %)	5 %
	- maximale hoeveelheid ongewenste soorten (opp. %)	5 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m ²)	≤ 15 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

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+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Maximale lengte uitgroeiende uitlopers van alle haagzijden (cm / 100 m1)	≤ 30 cm
	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Haagvorm	strak

Blokvormige hagen bestaande uit houtachtige gewassen die een bepaalde functie of sierwaarde hebben. De hagen worden in een regelmatige cyclus geschoren waardoor de beplanting zijn compacte vorm behoudt.

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 doordat met openheid in de haag zijn functie of visuele aantrekkelijkheid verloren kan gaan.



A+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Maximale lengte uitgroeiende uitlopers van alle haagzijden (cm / 100 m1)	≤ 30 cm
	Snede (scherp / rafelig)	scherp
	Haagvorm	strak

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 beheer wordt uitgevoerd om een onverzorgd beeld van afgestorven loof en blad te voorkomen. Daarnaast is onkruidbeheersing noodzakelijk om de sierwaarde van de vaste planten tot zijn recht te laten komen.



A+

ONKRUIDBEHEERSING

	Maximale bedekking door onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 20 %
	Maximale bedekking door resten onkruidbegroeiing (opp. % / 100m2)	≤ 10 %
	Maximale hoogte onkruidbegroeiing (cm / 100m2)	≤ 10 cm
	Verzamelde resten (hopen e.d.)	mogen niet voorkomen

TECHNISCH ONDERHOUD

	Afgestorven loof verwijderen voor 1 april	jaarlijks
	Meldingsplicht indien geslotenheid beplanting lager is dan (opp. %)	95 %

TECHNISCH ONDERHOUD RAND

	Maximale lengte overgroei buiten plantvak tot (cm / 100 m1)	≤ 15 cm
	Snoeien binnen plantvak van 0,00 cm tot	≤ 15 cm

De beheergroep gazon 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+

MAAIEN

	Minimale hoogte voor het maaien (mm)	≥ 60 mm
	Maximale hoogte voor het maaien (mm)	≤ 70 mm
	Minimale hoogte na het maaien (mm)	≥ 20 mm
	Maximale hoogte na het maaien (mm)	≤ 30 mm
	Minimale hoogte na het maaien (mm)	≤ 5 mm
	Maximale hoogte na het maaien (mm)	X

BIJMAAIEN

	Maximale hoogte grasvegetatie rondom bomen, langs randen, obstakels en hekken	1,5x max. grashoogte
--	---	----------------------

GRASKANTEN

	Afsteken graskanten langs verharding (frequentie / bewerkingpercentage)	2x / 100 %
	Afsteken graskanten langs beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)	2x / 100 %

De beheergroep gazon 8x is een natuurlijk grasveld met een recreatieve functie dat een geleidelijk overgang vormt tussen intensief en extensief onderhouden gebieden.

Het beheer zorgt voor enige ecologische waarde maar wel met behoud van recreatieve functie.



A+

MAAIEN



Maaien en afvoeren (frequentie / bewerkingpercentage)

8x / 100 %

BIJMAAIEN



Bijmaaien langs randen, obstakels en hekken (frequentie / bewerkingpercentage)

8x / 100 %



Bijmaaien rondom bomen (frequentie / bewerkingpercentage)

8x / 100 %

GRASKANTEN



Afsteken graskanten langs verharding (frequentie / bewerkingpercentage)

2x / 100 %



Afsteken graskanten langs beplanting (frequentie / bewerkingpercentage)

2x / 100 %

Waterpartijen met een natuurlijke uitstraling voorzien van ruige grasvegetatie.

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



A+

MAAIEN



Maaien en afvoeren meterstrook oeevervegetatie (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 100 %



Maaien en afvoeren gehele vijverpartij (frequentie / bewerkingpercentage)

1x / 100 %

Lijnvormig, lager gelegen stuk grasvegetatie voor de afvoer van neerslag waarbij de inrichting volledig is afgestemd op de te vervullen functie (waterafvoer). Het beheer van sloten wordt uitgevoerd conform eisen van het Waterschap.

De normen zijn van toepassing op de beheertypen:

- Sloten B;
- Sloten C.



A+

MAAIEN

	Korven C sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Korven B sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Korven C sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Korven B sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Klepelen slootvuil (B en C) buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%

AFVOEREN / KLEPELEN

	Klepelen slootvuil C sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Klepelen slootvuil B sloten buiten bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%
	Afvoeren slootvuil A, B en C sloten binnen bebouwde kom (frequentie / bewerkingpercentage)	1x / 100%

Algemeen onderhoud aan verhardingen betreft het beheren van onkruid rondom obstakels, wortelopdruk en markering. Het beheer draagt bij aan het voorkomen van onveilige situaties en de verhoging van het netheidsbeeld.

Van toepassing op alle verhardingstypen in de openbare ruimte.



A+

ONKRUID OBSTAKELS


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

≤ 10%



Maximale hoogte van het onkruid rondom obstakel (cm)

≤ 10 cm

WORTELOPDRUK



Maximale mate opdruk bestating tot 25 cm van de bestratingsrand (cm / stuk)

≤ 2 cm

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+

ONKRUIDBEHEERSING	
 Aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm (st / 100 m²)	≤ 10 st.
 Maximale bedekking onkruid (% / 100 m²)	≤ 2 %

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+

ONKRUIDBEHEERSING	
 Maximale bedekking onkruid (opp.% / 100m²)	≤ 3 %
 Maximale hoogte onkruid (cm)	≤ 10 cm

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

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

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



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale vullingsgraad afvalbak (volume% / stuk)	≤ 40%
	Uitstekend afval	mag niet voorkomen
	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Maximale scheefstand afvalbak (graden / stuk)	≤ 2 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan afvalbak (stuks / afvalbak)	0 st.
	Metalen kleppen monteren	Week 50
	Metalen kleppen demonteren, verwijderen en opslaan	Week 1

Zitbanken en picknicktafels zijn meubelstukken in de openbare ruimte die in de openbare ruimte aanleiding geven tot rust- en recreatiemogelijkheden voor mensen.

Regulier onderhoud wordt uitgevoerd om zitbanken en picknicktafels schoon en bruikbaar te houden en optimale rust- en recreatiemogelijkheden te behouden.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de recreatieplekken, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de meubelstukken. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale overgroei door beplanting/onkruid (cm / stuk)	0 cm
	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 0,1%
	Maximale scheefstand zitbanken & picknicktafels (graden / stuk)	≤ 2 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan zitbanken & picknicktafels (stuks / zitbank of picknicktafel)	0 st.

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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de hekwerken, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2 %
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5 %
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5 %

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98 %
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 1 %
	Maximale scheefstand hekwerken (graden / stuk)	≤ 2 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan hekwerken (stuks / hekwerk)	0 st.

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

Regulier onderhoud 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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de palen, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technisch onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 0,1%
	Maximale scheefstand palen (graden / stuk)	≤ 2 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan palen (stuks / paal)	0 st.

Bebording betreft verkeers-, informatie- en reclameborden. De borden hebben een informerende (wegbewijzerings-) 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.

Het technische onderhoud draagt bij aan het behouden van de visuele aantrekkelijkheid van de bebording, de veiligheid van mensen en een langere levensduur van de elementen. Het technische onderhoud bestaat uit kleine reparatiewerkzaamheden.



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk)	> 98%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Maximale scheefstand drager (graden / stuk)	≤ 2 graden
	Maximale verdraaiing borden (graden / stuk)	≤ 3 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan bord (stuks / bord)	0 st.

Verlichting betreft lantaarnpalen, lichtmasten en overige verlichtingselementen ten behoeve van een veilige en begaanbare openbare ruimte bij duisternis.

Regulier onderhoud bestaat uit het verwijderen van graffiti op de verlichtingselementen en draagt bij aan het nettheidsbeeld van de openbare ruimte.

Technisch onderhoud betreft het controleren van de verlichting op een goede werking, gaten en scheefstand.



A+

REGULIER ONDERHOUD

	Maximale bedekkingsgraad graffiti / beplakking (opp.% / stuk)	≤ 2%
	Racisme / aanstootgevend	nee
	Maximale bedekkingsgraad natuurlijke aanslag (opp.% / stuk)	≤ 5%
	Maximale bedekkingsgraad besmeuring (opp.% / stuk)	≤ 5%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Minimale bedekkingsgraad coating/folie en krassen (opp.% / stuk) "signaalfunctie"	> 98%
	Maximale bedekkingsgraad deuken en gaten (opp.% / stuk) "signaalfunctie"	≤ 0,1%
	Maximale scheefstand verlichting (graden / stuk) "signaalfunctie"	≤ 2 graden
	Aantal loszittende en ontbrekende onderdelen aan verlichting (stuks / verlichting) "signaalfunctie"	0 st.

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

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



A+

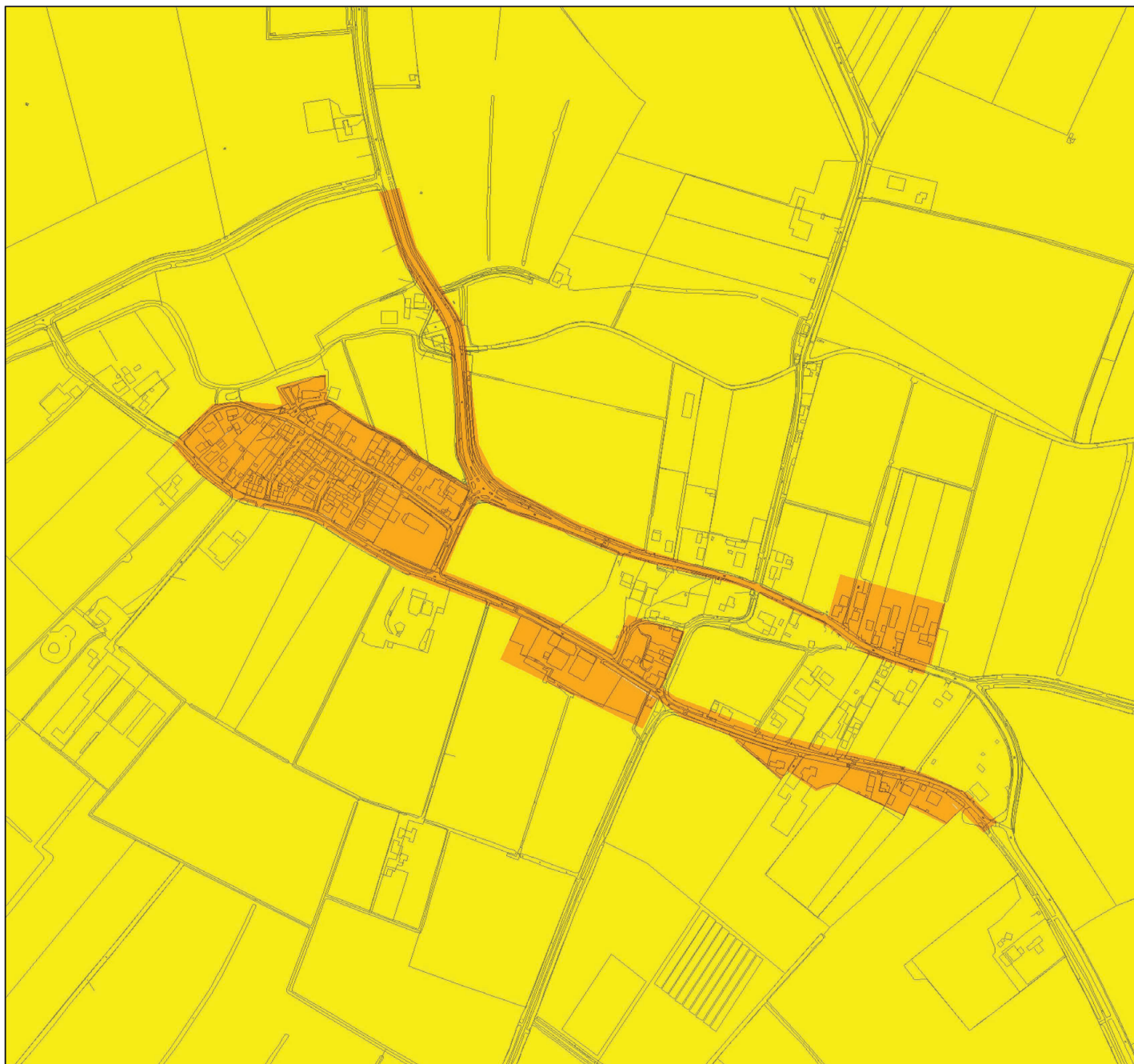
REGULIER ONDERHOUD

	Plasvorming mag niet voorkomen	X
	Herstelplicht aangetroffen gebreken aan kolken tijdens reinigen (stankkleppen e.d.)	X
	Maximale belemmering inlaat van de kolk (straatvuil % / stuk)	≤ 15%

TECHNISCH ONDERHOUD

	Maximale beschadiging van de kolk (beschadiging % / stuk)	≤ 5%
	Maximale oneffenheid bovenkant kolk t.o.v. omliggende verharding (mm / stuk)	≤ 5 mm
	Maximale verzakking kolk t.o.v. rijweg (mm / stuk)	≤ 10 mm

ZONERINGSKAARTEN

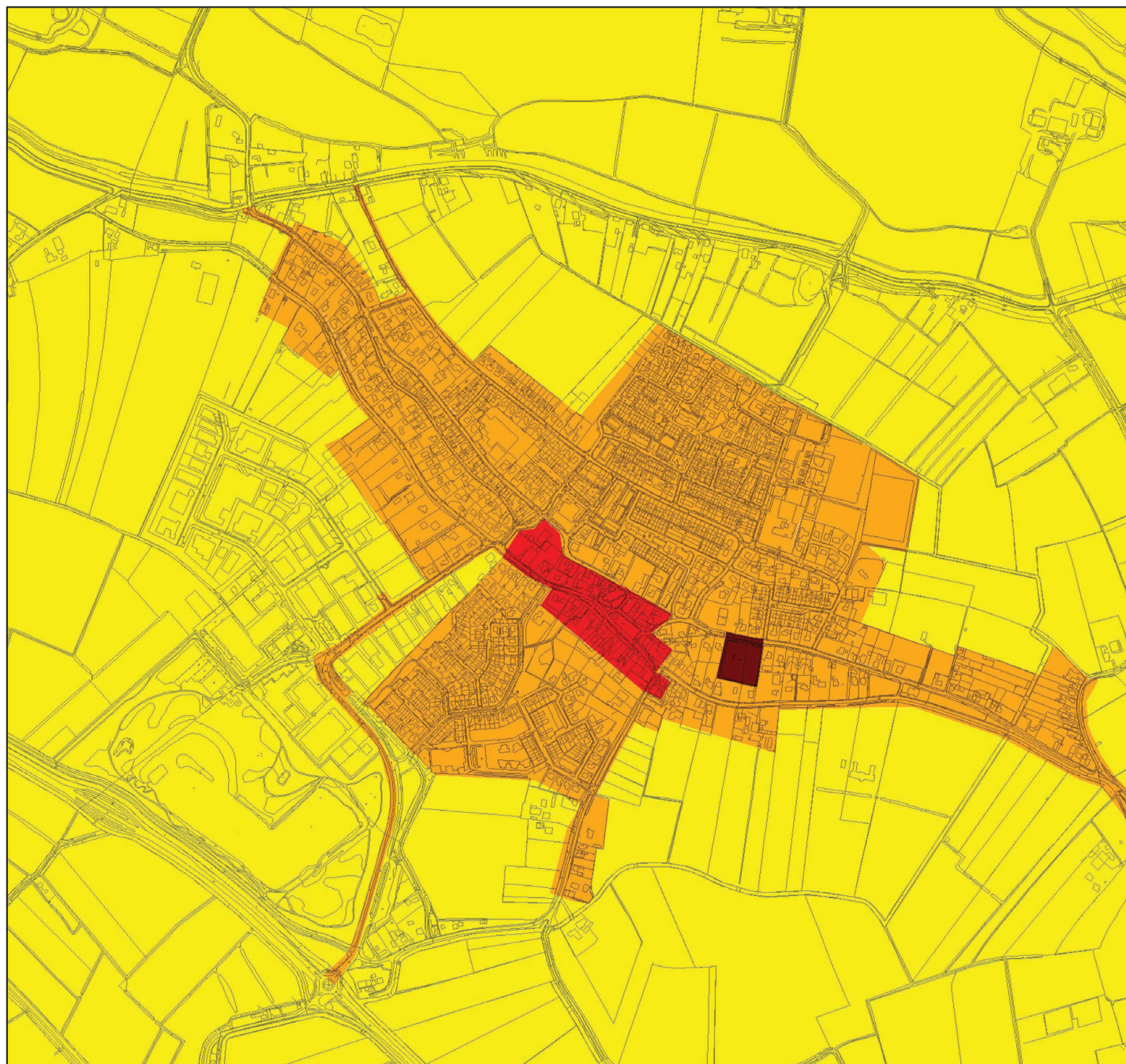
**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever Gemeente Buren
project Groenbeheerplan Buren
onderwerp Scenario's
projectnummer 220207
kem Asch
schaal 1 : 5000
datum 25 oktober 2010
gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever Gemeente Buren

project Groenbeheerplan Buren

onderwerp Scenario's

projectnummer 220207
kern Beusichem

schaal 1 : 5000

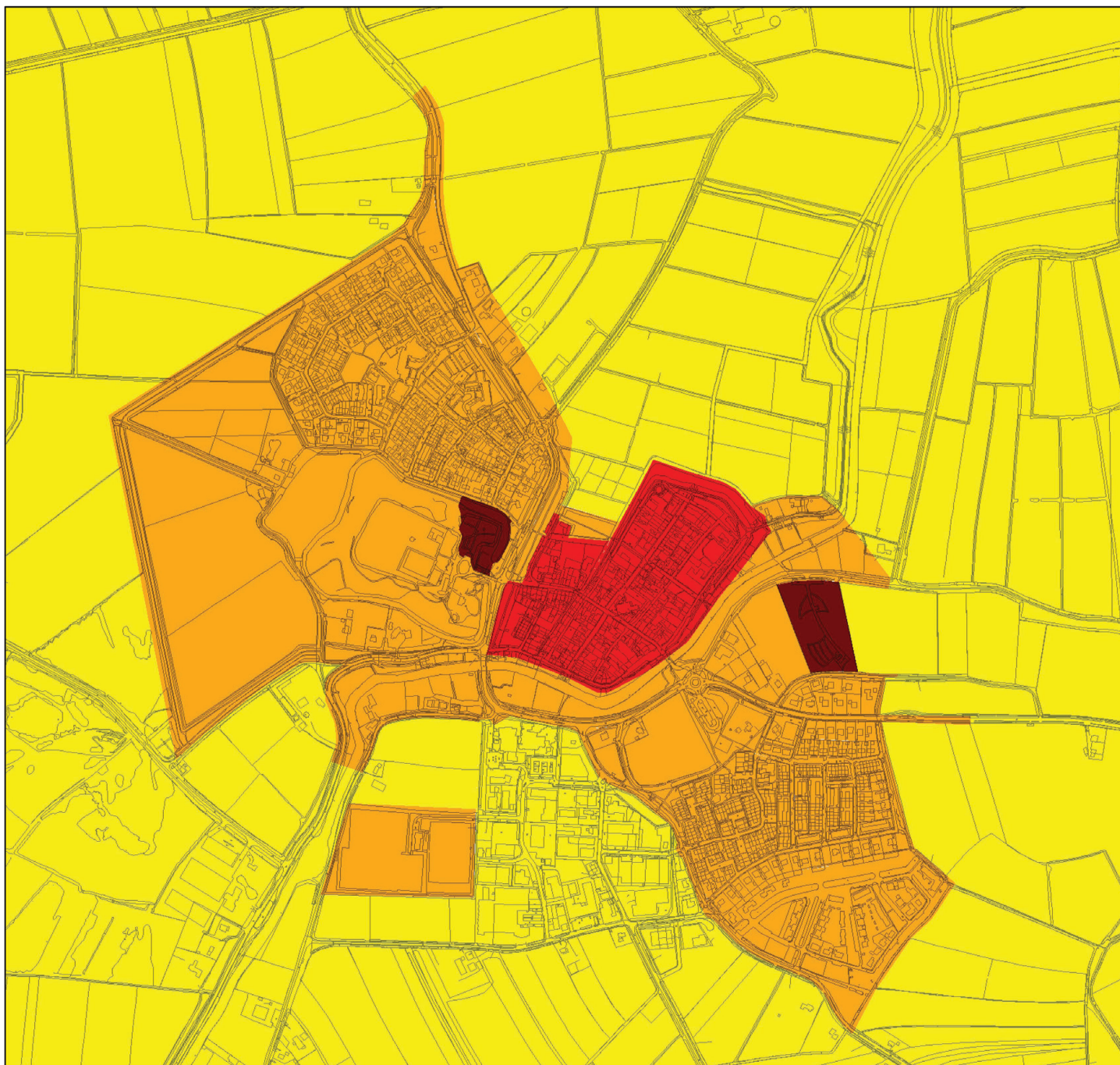
datum 25 oktober 2010

gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

**Legenda****Scenario 2**

-  A+
-  A
-  B
-  C



opdrachtgever Gemeente Buren

project Groenbeheerplan Buren

onderwerp Scenario's

projectnummer 220207

kern Buren

schaal 1 : 5000

datum 25 oktober 2010

gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever Gemeente Buren

project Groenbeheerplan Buren

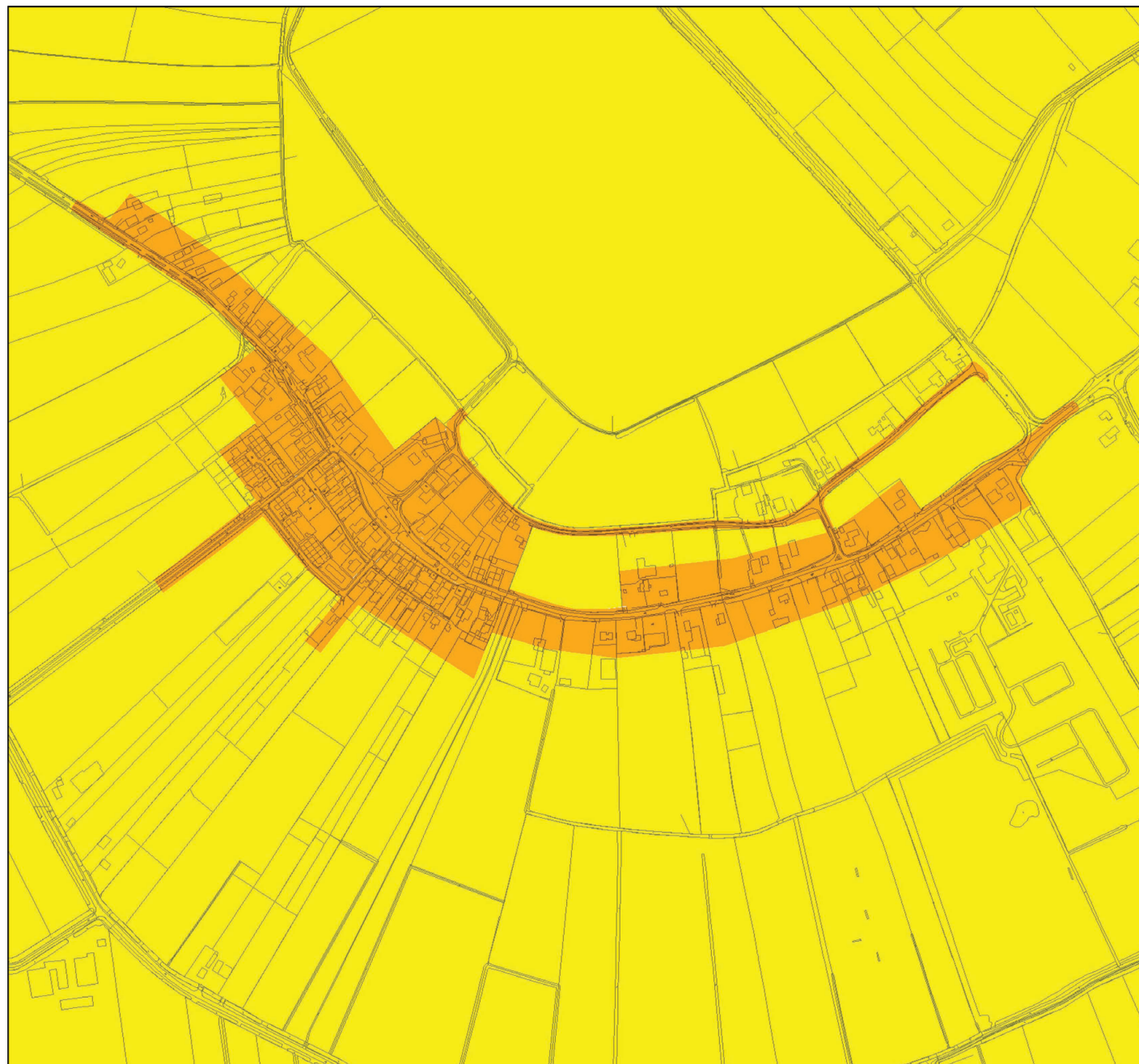
onderwerp Scenario's

projectnummer 220207
kern Eck en Wiel
schaal 1 : 5000
datum 25 oktober 2010
gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

**Legenda****Scenario 2**

-  A+
-  A
-  B
-  C

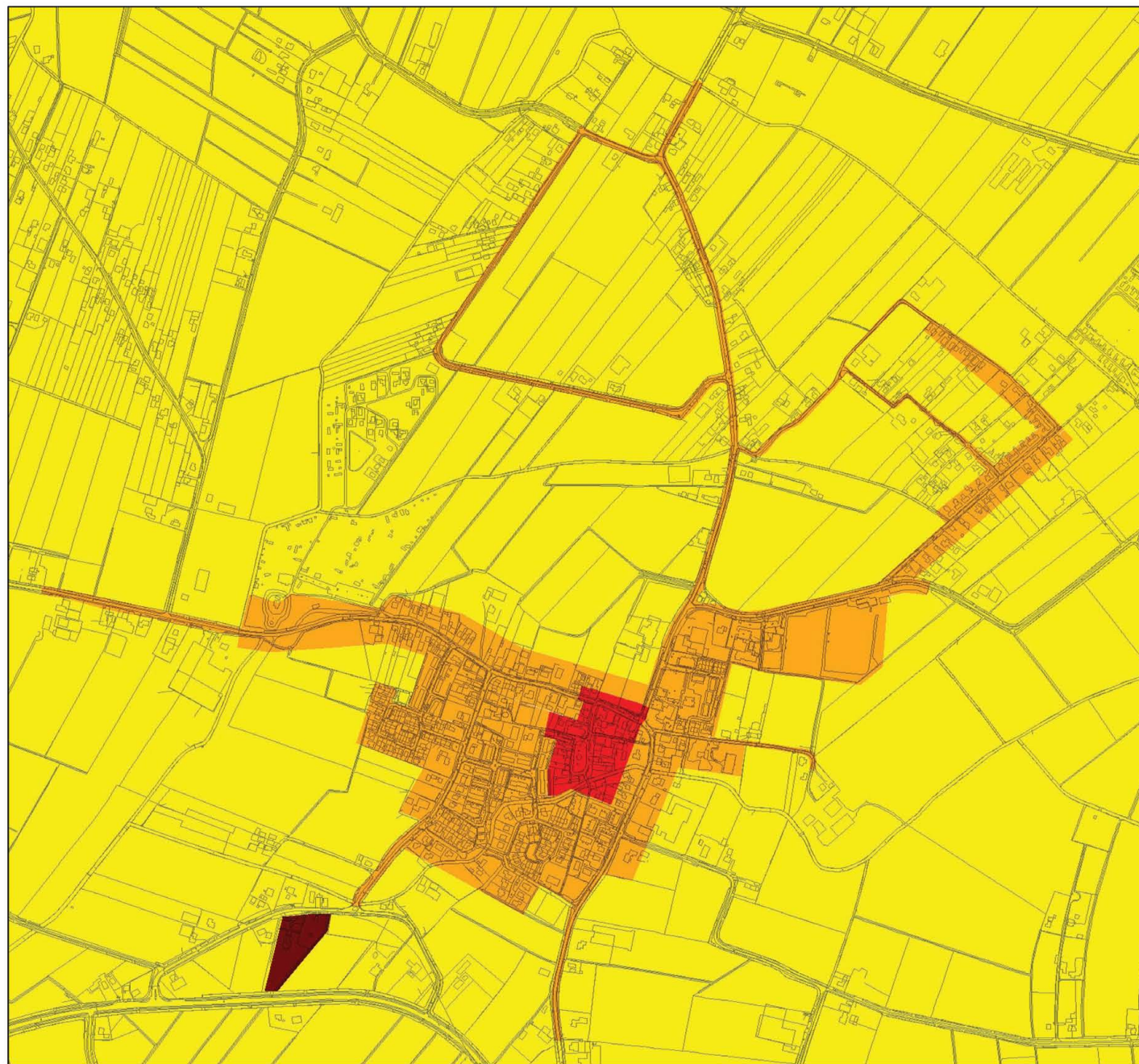
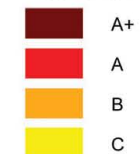


opdrachtgever **Gemeente Buren**
project **Groenbeheerplan Buren**
onderwerp **Scenario's**
projectnummer **220207**
kern **Erichem**
schaal **1 : 5000**
datum **25 oktober 2010**
gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

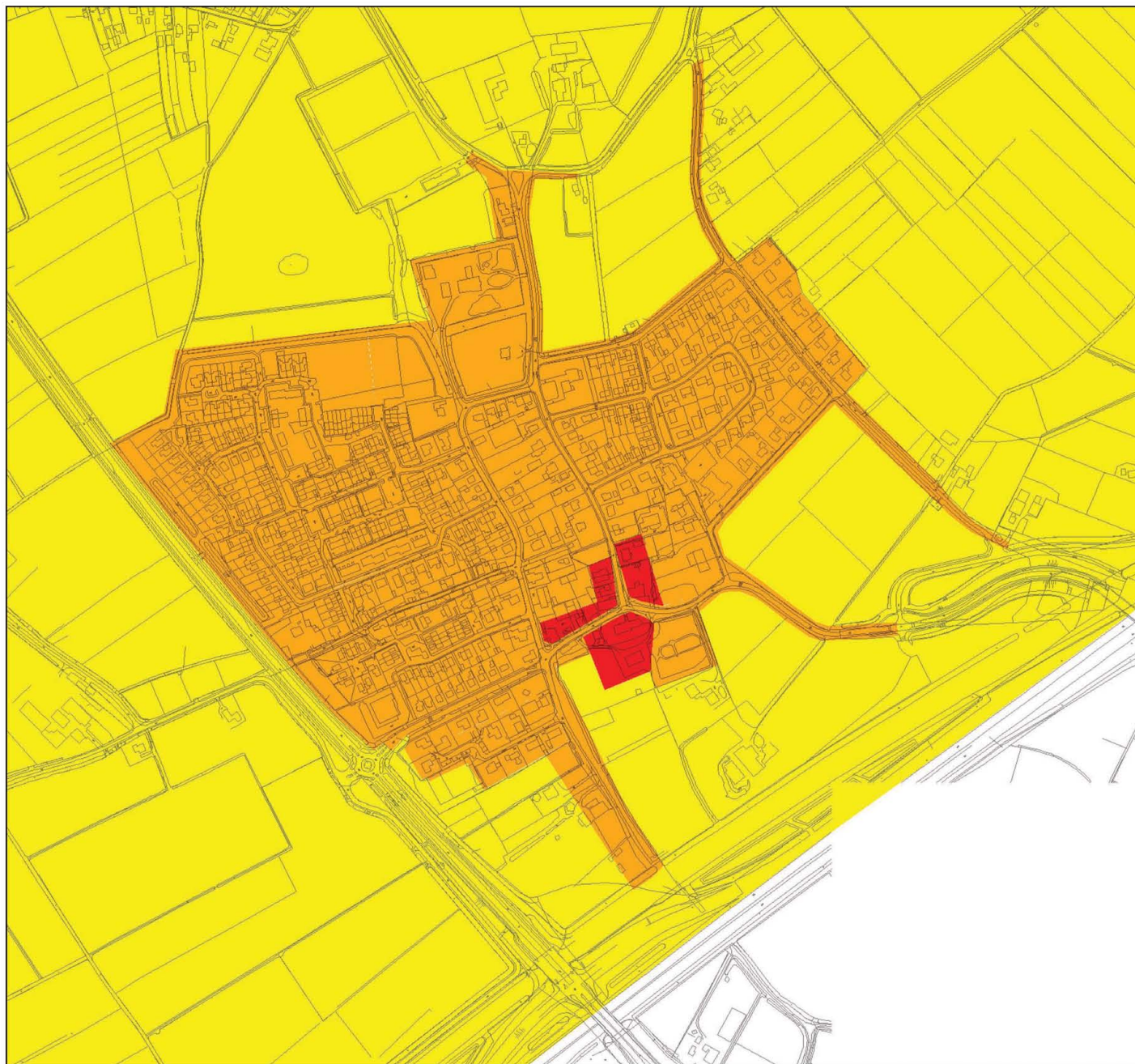
**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever Gemeente Buren
project Groenbeheerplan Buren
onderwerp Scenario's
projectnummer 220207
kern Ingen
schaal 1 : 5000
datum 25 oktober 2010
gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AU Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies



Legenda

Scenario 2

	A+
	A
	B
	C



opdrachtgever Gemeente Buren

project Groenbeheerplan Buren

onderwerp Scenario's

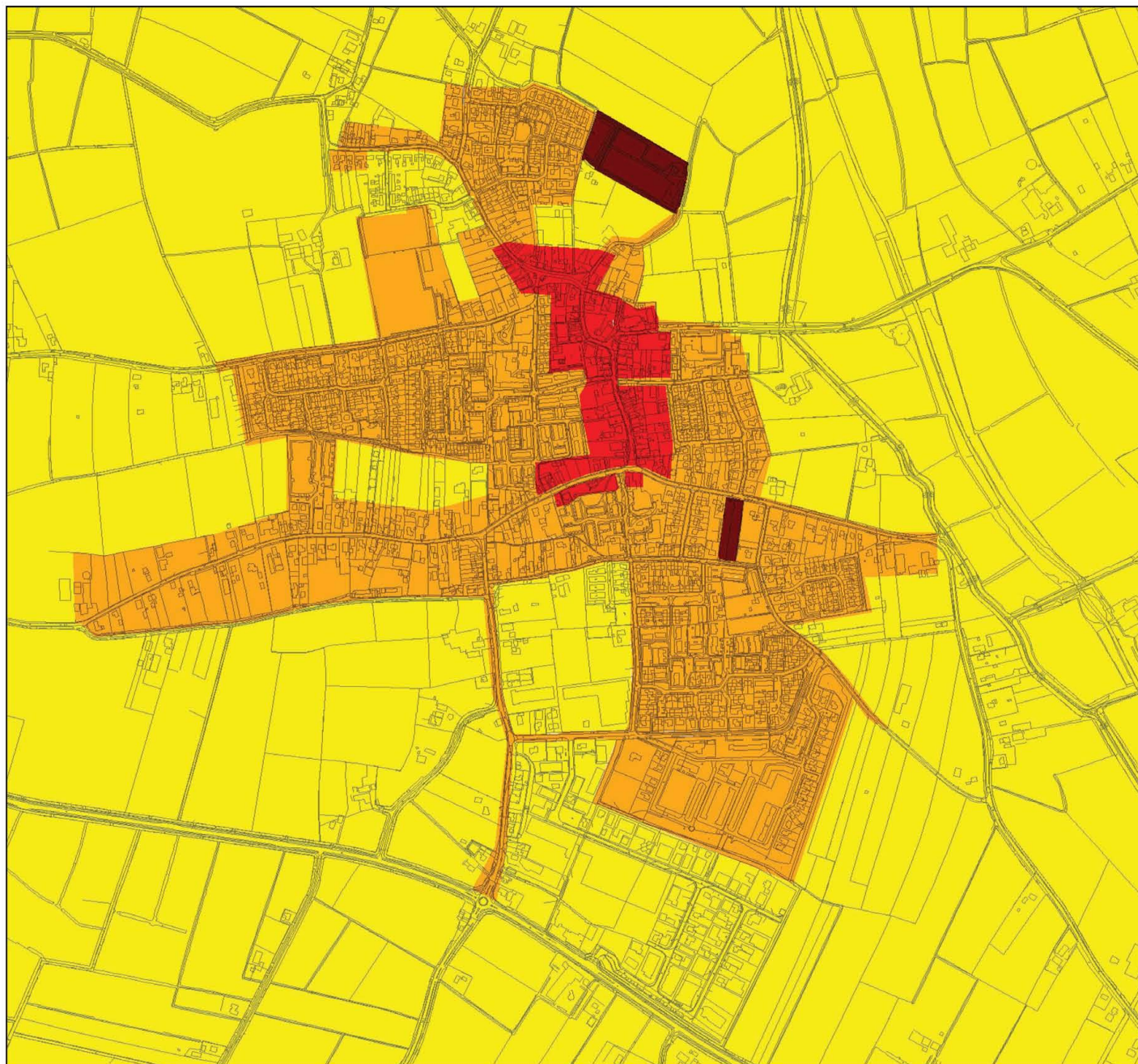
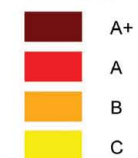
projectnummer 220207
 kern Kerk-Avezaath
 schaal 1 : 5000
 datum 25 oktober 2010
 gewijzigd 28 november 2011

BTL Advies B.V.
 Parklaan 11
 Postbus 385
 5060 AJ Oisterwijk
 T: 013 - 52 99 555
 F: 013 - 52 99 550
 E: advies@btl.nl
 www.btladvies.nl



BTL

Advies

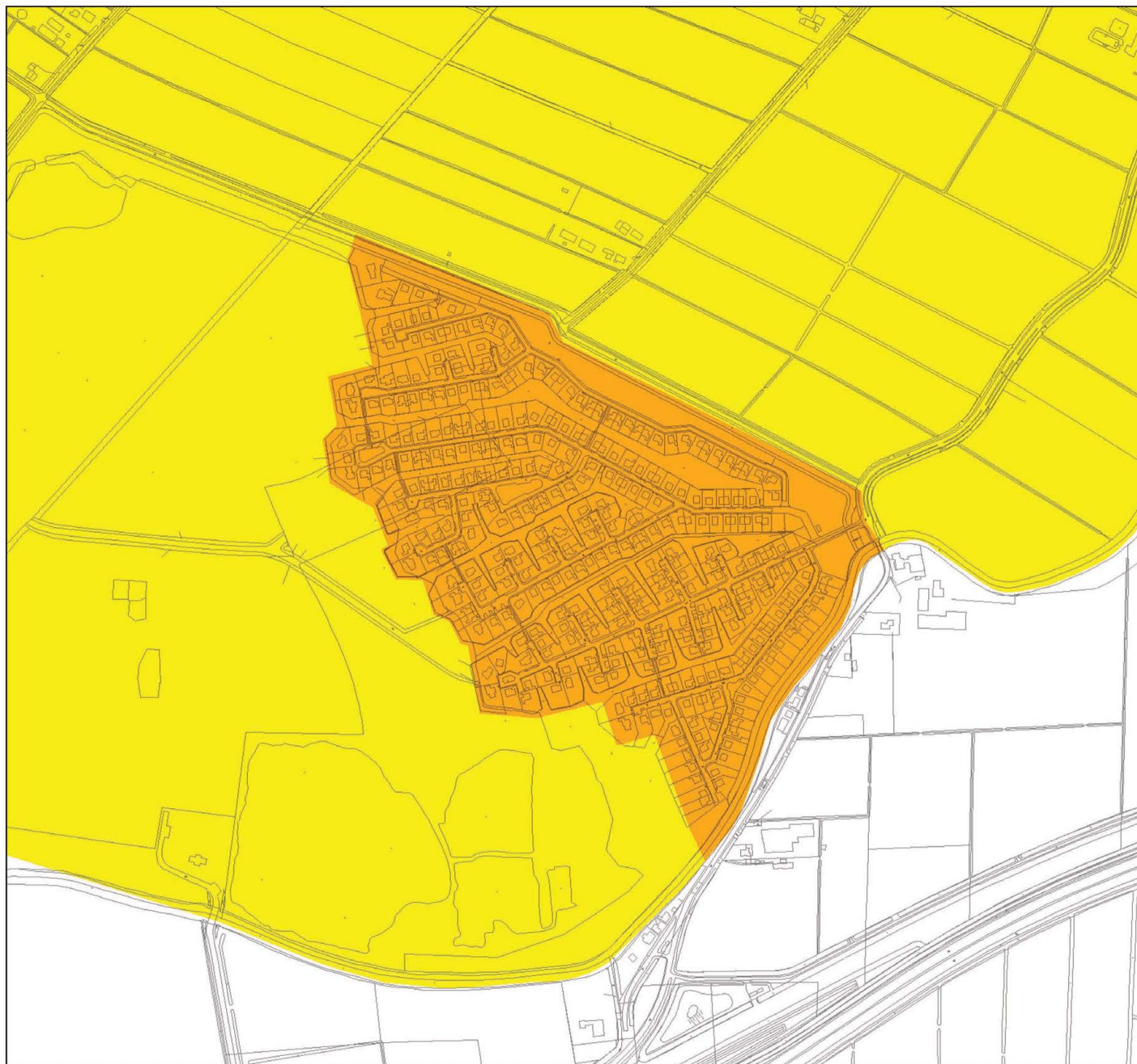
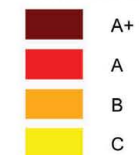
**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**
project **Groenbeheerplan Buren**
onderwerp **Scenario's**
projectnummer **220207**
kem **Lienden**
schaal **1 : 5000**
datum **25 oktober 2010**
gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL**

Advies

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**

kern **Lingermeer**

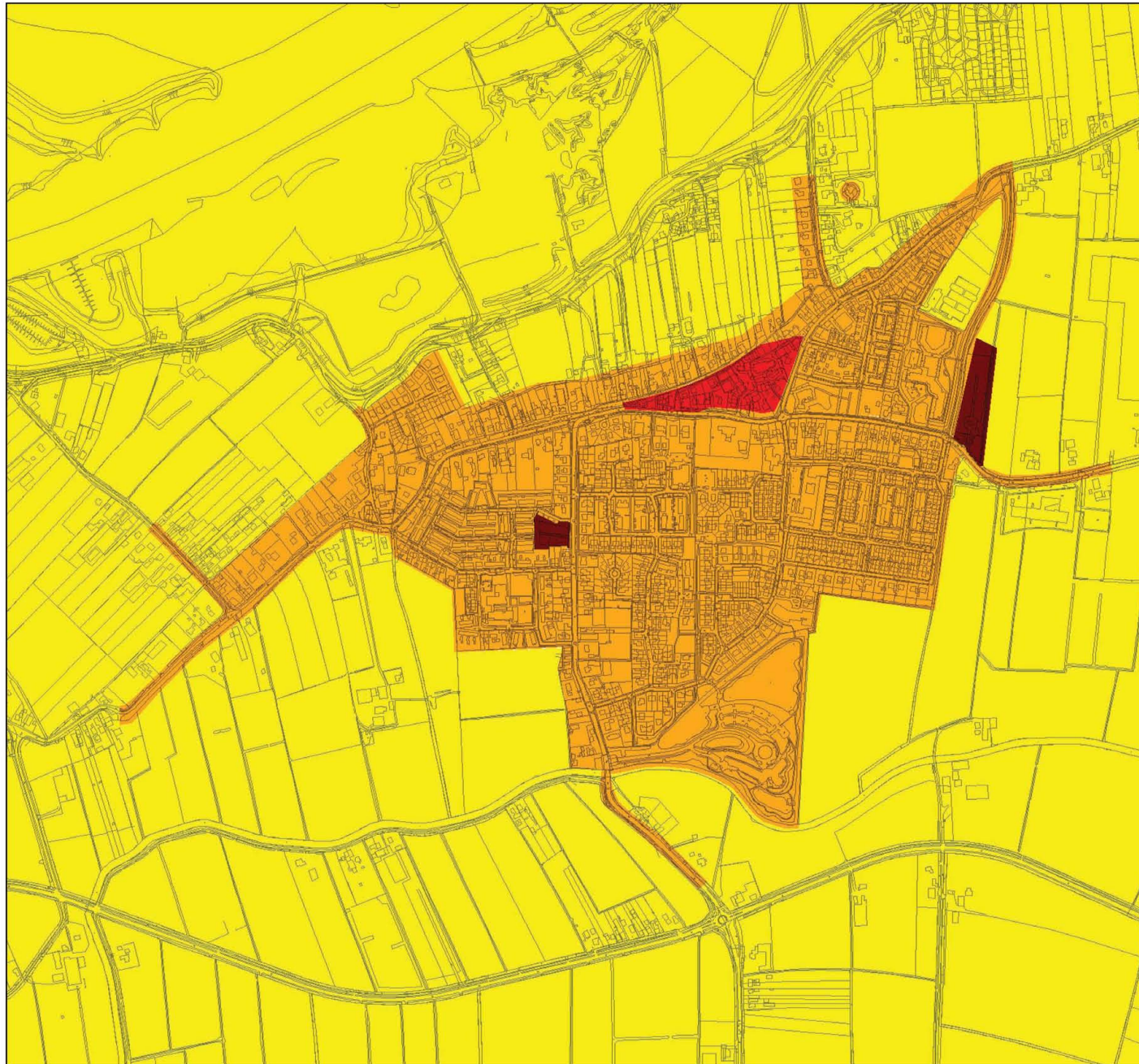
schaal **1 : 5000**

datum **25 oktober 2010**

gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

	A+
	A
	B
	C



opdrachtgever **Gemeente Buren**

project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**

kern **Maurik**

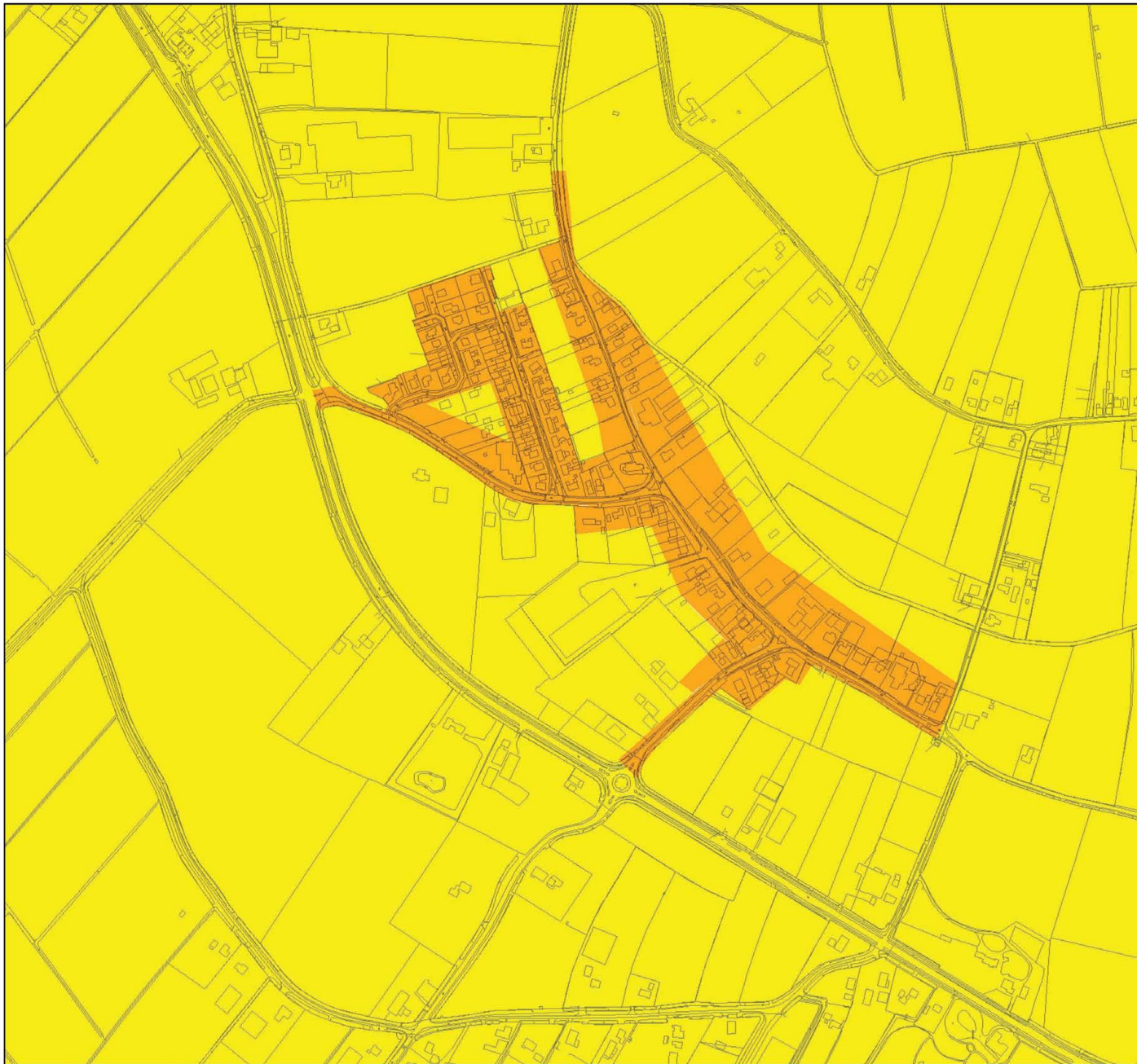
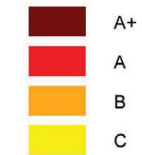
schaal **1 : 5000**

datum **25 oktober 2010**

gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**

kern **Ommeren**

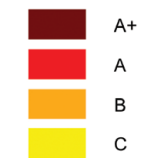
schaal **1 : 5000**

datum **25 oktober 2010**

gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

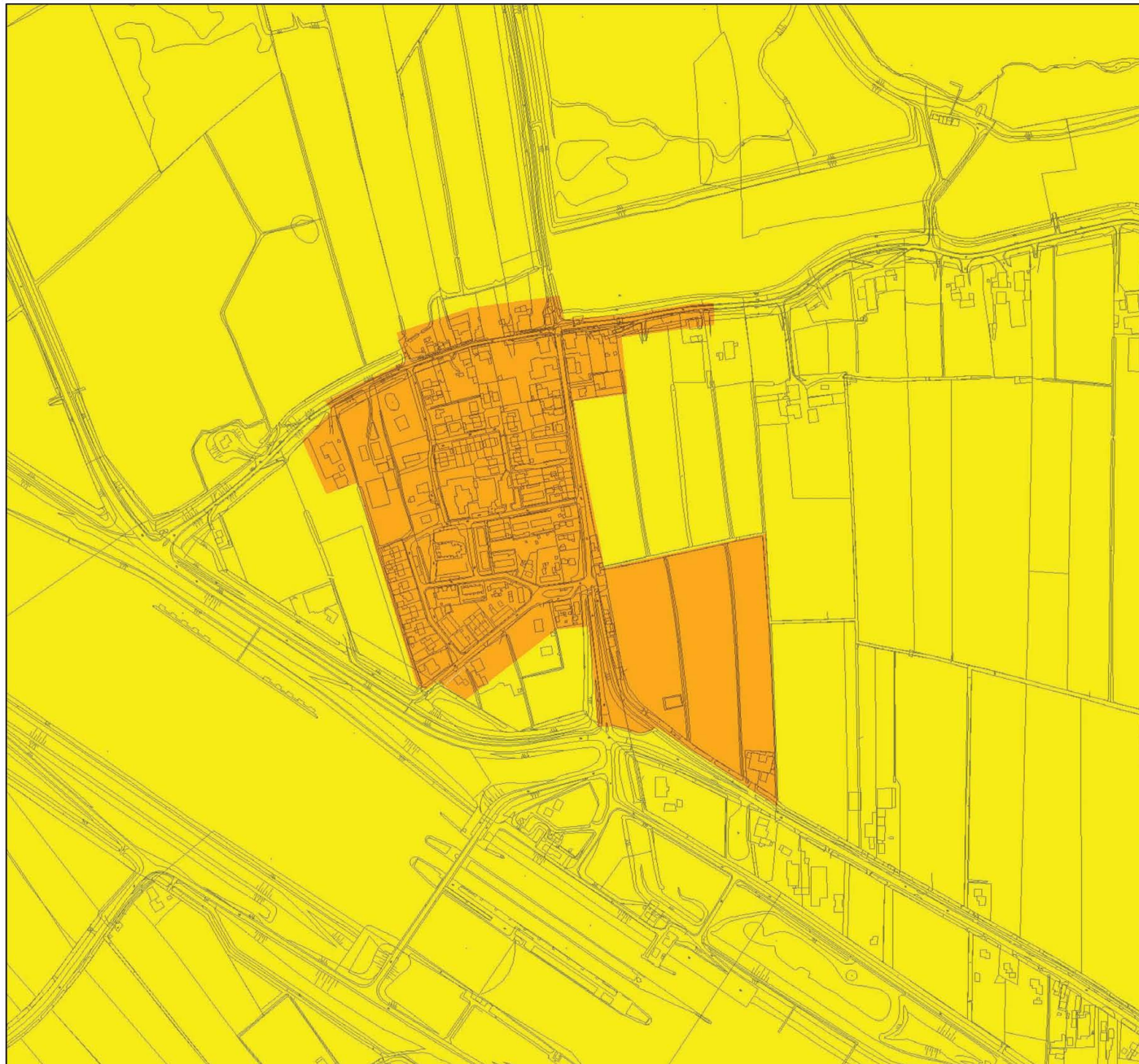
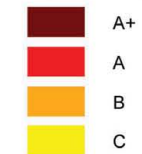
project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**
kern **Ravenswaay**
schaal **1 : 5000**
datum **25 oktober 2010**
gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 11
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

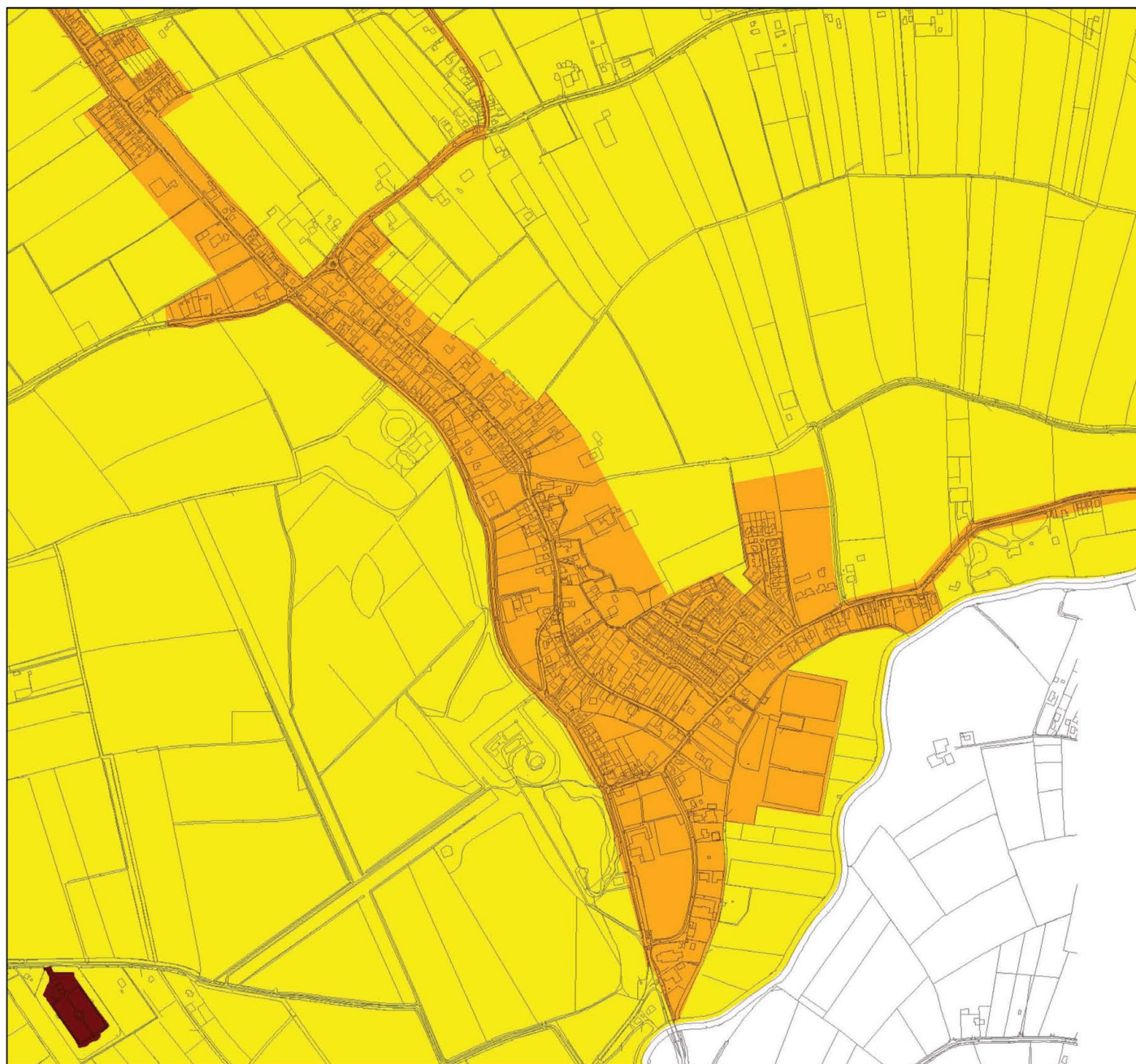
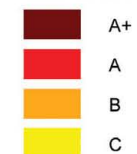
project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**
kern **Rijswijk**
schaal **1 : 5000**
datum **25 oktober 2010**
gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**

kern **Zoelen**

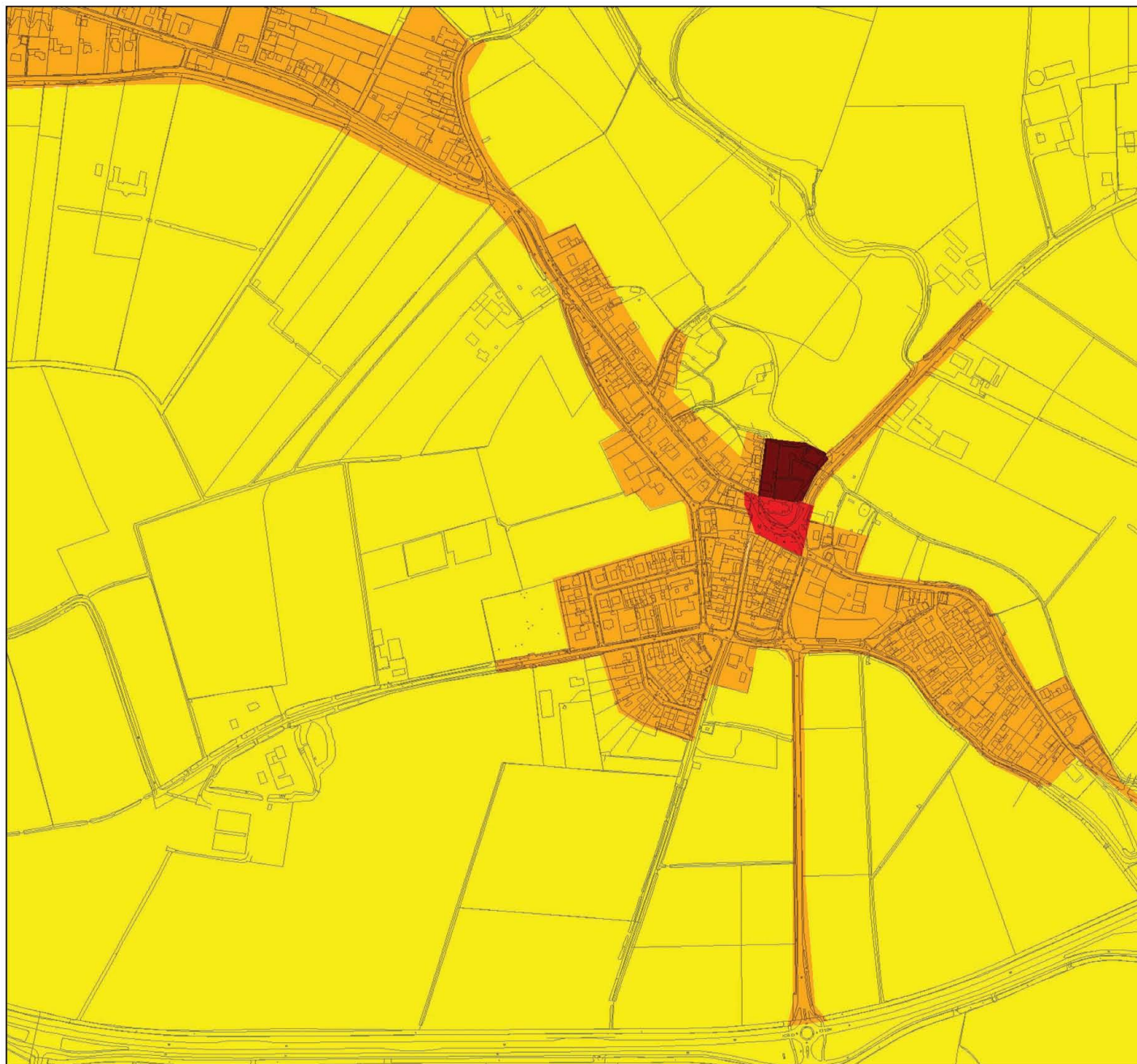
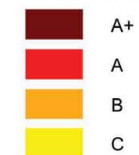
schaal **1 : 5000**

datum **25 oktober 2010**

gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**

**Legenda****Scenario 2**

opdrachtgever **Gemeente Buren**

project **Groenbeheerplan Buren**

onderwerp **Scenario's**

projectnummer **220207**

kern **Zoelmond**

schaal **1 : 5000**

datum **25 oktober 2010**

gewijzigd **28 november 2011**

BTL Advies B.V.
Parklaan 1
Postbus 385
5060 AJ Oisterwijk
T: 013 - 52 99 555
F: 013 - 52 99 550
E: advies@btl.nl
www.btladvies.nl

**BTL****Advies**