



MEETLAT

Kwaliteit Beheer Openbare Ruimte



Inhoud

Voorwoord	4
Intergrale kwaliteit: Inrichting - Beheer - Gebruik	5
De Wereld van Beheer: meetbaar en herkenbaar	6
Verharding Asfalt	8
Verharding Elementen	10
Bomen	12
Beplanting	14
Gras	16
Ruw gras/bermen	18
Meubilair	20
Speelvoorzieningen	22
Openbare verlichting	24
Beschoeiingen	26
Water	28
Natuurlijke oevers en water	30
Bruggen	32
Zwerfafval	34
Onkruid op verharding	36
Onkruid in het groen	38
Hondepoepe	40
Colofon	31



Voorwoord

Beheer van de openbare ruimte is voor iedereen zichtbaar. Dagelijks zijn vele mensen in onze gemeente aan het werk om de openbare ruimte te onderhouden, zodat het schoon en netjes is en blijft. Samen werken wij als gemeente aan een schone en veilige openbare ruimte, met een herkenbaar beeld.

Wij als gemeente Schouwen-Duiveland vinden het belangrijk dat onze inwoners een prettige openbare ruimte ervaren. Daarvoor staan wij aan de lat en wij communiceren daarom met onze inwoners, ondernemers etc. over het onderhoud. Deze informatie en wensen resulteren in keuzes voor het afgesproken kwaliteitsniveau waarbij we rekening houden met de prioriteiten en de beschikbare financiële middelen. Uiteindelijk mag men ons aanspreken indien de kwaliteit niet voldoet.

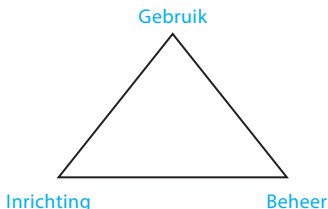
Deze meetlat beeldkwaliteit is een belangrijk instrument in ons werkproces als gemeente en in de communicatie met onze burgers. De gemeenteraad heeft gekozen voor een bepaalde beeldkwaliteit van het onderhoud, gebaseerd op een de beschikbare budgetten. De meetlat bevat de uitgangspunten, in de vorm van foto's en normeringen, zodat de situatie in de buitenruimte getoetst kan worden aan de gemaakte afspraken, ongeacht waar in onze gemeente u zich bevindt. Deze uniformiteit kenmerkt het uitgangspunt van het werken met kwaliteitsbeelden. De meetlat maakt het voor ons als gemeente, maar ook voor u als inwoner, mogelijk om te bepalen of het beeld voldoet aan de afspraken welke binnen de gemeente zijn gemaakt, onder andere met diverse aannemers en met onze eigen medewerkers. Wanneer het beeld niet voldoet, nemen we maatregelen om het beeld te herstellen. Ook u kunt deze metingen uitvoeren en zelf bepalen of het beeld voldoet aan de afgesproken kwaliteit.

Een openbare ruimte die voldoet aan de vastgestelde kwaliteit, dat is waar we voor gaan. Ik wens de beheerafdeling veel succes met realiseren van de afgesproken beeldkwaliteit en wens iedereen veel plezier bij het meten van de beeldkwaliteit in onze gemeente!

W.P. Stouten

Wethouder Openbare Ruimte
Gemeente Schouwen-Duiveland

Integrale kwaliteit in de openbare ruimte



Integrale kwaliteit van de openbare ruimte is een samenspel tussen de inrichting, het gebruik en het beheer van de openbare ruimte.

Succesvolle ruimten kennen een evenwicht tussen inrichting, beheer en gebruik. De waardering van de openbare ruimte is in sterke mate afhankelijk van het samenspel tussen de inrichting (het ontwerp), de wijze waarop wordt beheerd en onderhouden en het functioneren/ het gebruik van deze openbare ruimte. Een positieve waardering van een plek ontstaat, wanneer de plek inspeelt op verwachtingen betreft uitstraling en functionaliteit. De basis voor het creëren van succesvolle ruimten wordt gelegd door een combinatie van beleidsmatige uitgangspunten, samenwerking, gebiedskennis, beheerinspanningen en een juiste communicatie met de omgeving. Samen zorgen deze punten voor passende keuzes, die inspelen op de plaatselijke behoefte.

De pijlers Inrichting, Gebruik en Beheer zijn onderling op de volgende wijze met elkaar verbonden:

Inrichting: een goede inrichting betekent dat het ontwerp is afgestemd op het huidige en toekomstige gebruik en dat de keuzes beheerbaar zijn, zodat de inrichting duurzaam in stand wordt gehouden.

Gebruik: het gebruik is een bewijs dat beheer en inrichting voorwaarden scheppen voor mensen om openbare ruimte te gebruiken zoals deze bedacht is. Verkeerd gebruik kan een teken zijn dat de openbare ruimte niet voldoet aan verwachtingen.

Beheer: een goed beheer betekent dat het beheer de functionaliteit van de ruimte in stand houdt, zoals deze door inrichting is voorzien. Mensen gebruiken deze ruimte zonder overlast te ondervinden.

In deze meetlat staan de kwaliteitsbeelden voor het Beheer omschreven van veel voorkomende onderdelen in de openbare ruimte. Hiermee is het mogelijk de kwaliteit van het beheer objectief in beeld te brengen.

De Wereld van Beheer: meetbaar en herkenbaar

Deze meetlat zorgt dat alle actoren (bewoners, ondernemers, bezoekers, ambtenaren, aannemers, etcetera) op dezelfde manier met elkaar van gedachten wisselen. In deze meetlat staan beelden en korte omschrijving, waarin iedereen zich kan herkennen. Deze beelden illustreren de kwaliteit van de belangrijkste onderdelen van de buitenruimte. Met deze meetlat is het mogelijk om afspraken en prestaties transparant en eenvoudig in beeld te brengen. Immers, het gaat om het eindresultaat. In het beheer speelt deze meetlat daarom een essentiële rol, want Meten is Weten!

In de landelijke systematiek van Stadswerk en het CROW, worden 5 kwaliteitsniveaus onderscheiden. In deze meetlat zijn de meest gangbare niveaus, de middelste 3, opgenomen.

Een korte toelichting:

A+ (zeer hoog) : uitstekend onderhouden. Als nieuw en volledig schoon

A (hoog) : goed onderhouden, bijna niets op aan te merken en schoon

B (basis) : voldoende onderhouden, wel wat op aan te merken en redelijk schoon

C (laag) : sober tot onvoldoende onderhouden, enige achterstand en pleksgewijs vuil

D (zeer laag) : onvoldoende onderhouden, achterstanden en vuil

Beeldkwaliteit in de openbare ruimte

In het model 'Professioneel Beheer' staat de visie op het beheer van de openbare ruimte weergegeven. Deze Wereld van Beheer is gerangschikt rond de belangrijkste taken en verantwoordelijkheden bij het beheer van de openbare ruimte. Van links naar rechts herkent u in het model belangrijke fasen in het beheerproces. De verschillende partijen/actoren met hun rollen en belangen hebben daarin een logische plek.

Het werk start met de voorbereiding: beleid opstellen, budgetten vastleggen en vervolgens strategie en plannen opstellen. Dit komt tot uitvoering middels contracten voor een aannemer en afspraken met de eigen medewerkers. Dit is uiteraard geen autonoom proces: politiek en het management oefenen hierop als 'eigenaren' van de openbare ruimte hun invloed uit. Zij sturen op een resultaatgerichte, procesmatige en planmatige aanpak van beheer. Ondersteund door een goed informatiesysteem waarin alle benodigde informatie op een overzichtelijke wijze is vastgelegd.

Het kwaliteitsgestuurde beheerproces is hierbij onmisbaar. In de vakken Ambitie, Plan, Contract, Toezicht, Meten en Review zijn het belang en de bijdrage van verschillende partijen vastgelegd. Samen vormen ze een logische keten van activiteiten om tot een integrale, beeldgerichte kwaliteit van de openbare ruimte te komen. Plan-Do-Check-Act. De gemeente houdt op deze wijze grip op de resultaten, met deze meetlat als centraal uitgangspunt.





Verharding Asfalt technische staat

A: hoog

Schadebeelden	gebruik is zichtbaar, schade die voorkomt is weinig hinderlijk voor de weggebruiker
Comfort	is goed
Reparaties	zijn zichtbaar, zonder zichtbaar verschil in het toepassen van materiaal
Schadeclaims	de kans op gegronde schadeclaims is minimaal



B: basis

Schadebeelden	in beperkte mate
Comfort	neemt op plekken af, maar is slechts hinderlijk voor fietsers
Reparaties	de uitgevoerde reparaties zijn duidelijk zichtbaar
Schadeclaims	weinig kans op gegronde schadeclaims



C: laag

Schadebeelden	duidelijk zichtbare schades in grote mate
Comfort	kan storend zijn, maar aanpassing van de maximale snelheid is niet nodig
Reparaties	de uitgevoerde reparaties zijn duidelijk zichtbaar
Schadeclaims	matige kans op gegronde schadeclaims





Verharding Elementen

technische staat

A: hoog

Gebruik	is zichtbaar
Schadebeelden	schade die voorkomt is weinig hinderlijk voor de weggebruiker
Comfort	is goed
Reparaties	zijn zichtbaar, zonder zichtbaar verschil in het toepassen van materiaal
Schadeclaims	de kans op gegronde schadeclaims is minimaal



B: basis

Schadebeelden	in beperkte mate
Comfort	neemt op plekken af, maar is slechts hinderlijk voor fietsers
Reparaties	de uitgevoerde reparaties zijn duidelijk zichtbaar
Schadeclaims	weinig kans op gegronde schadeclaims



C: laag

Schadebeelden	duidelijk zichtbare schades in grote mate
Comfort	kan storend zijn, maar aanpassing van de maximale snelheid is niet nodig
Reparaties	de uitgevoerde reparaties zijn duidelijk zichtbaar
Schadeclaims	matige kans op gegronde schadeclaims





Bomen

technische staat

A: hoog

Kwaliteit	technisch onderhoud, samenstelling, inrichting en sortiment zijn goed
Habitus	vitale bomen met een goede kroon max. 5% geen evenwichtige kroon lichte schade hoge belevingswaarde
Stam	max. 5% enige stamschade
Standplaats	het aantal bomen is afgestemd op de standplaats



B: basis

Kwaliteit	technisch onderhoud, samenstelling, inrichting en sortiment zijn redelijk
Habitus	redelijk vitale bomen met een redelijke kroon max. 20% geen evenwichtige kroon lichte schade
Stam	max. 10% enige stamschade
Standplaats	maat en soort zijn afgestemd op de standplaats



C: laag

Kwaliteit	technisch onderhoud, samenstelling, inrichting en sortiment zijn minimaal
Habitus	problemen met de vitaliteit structurele snoeiachterstand max. 40% geen evenwichtige kroon zwaardere schade
Stam	max. 20% enige stamschade
Standplaats	het aantal bomen is niet afgestemd op de standplaats





Beplanting (o.a. heesters, bosplantsoen, windsingels)

technische staat

A: hoog

Beeld	max. 5% voldoet niet aan eindbeeld
Schade	max. 3% heeft schade en max. 5% van de plantvlakken/rijen is onvolledig
Vitaliteit	max. 5% heeft een matige/slechte kwaliteit
Inboet	geen afbreuk aan het beeld
Dunning	max. 5% verdringing afzonderlijke planten herkenbaar
Maat	t.o.v. sortiment max. 5% niet goed



B: basis

Beeld	max. 20% voldoet niet aan eindbeeld
Schade	max. 5% heeft schade en max. 10% van de plantvlakken/rijen is onvolledig
Vitaliteit	max. 10% heeft een matige/slechte kwaliteit
Inboet	enigszins afbreuk aan het beeld
Dunning	max. 20% verdringing afzonderlijke planten herkenbaar
Maat	max. 20% niet goed afgestemd op maat vak



C: laag

Beeld	max. 40% voldoet niet aan eindbeeld
Schade	max. 10% heeft schade en max. 25% van de plantvlakken/rijen is onvolledig
Vitaliteit	max. 25% heeft een matige/slechte kwaliteit
Inboet	afbreuk aan het beeld
Dunning	max. 40% verdringing afzonderlijke planten herkenbaar
Maat	max. 20% niet goed afgestemd op maat vak: te groot voor vak





Gras

technische staat

A: hoog

Geslotenheid	max. 5% beschadigde en/of dode grasmatten grasmat bestaat nagenoeg volledig uit gras
Vlakheid	max. 2% plaatselijke oneffenheden; geen rijsporen
Begaanbaarheid	bijna gehele jaar goed begaanbaar, goede draagkracht, ontwatering
Maaibeeld	kort gelijkmatig gemaaid (max. 5 cm), rond obstakels gemaaid (max. 10 cm), strakke graskanten, overgroeiing max. 5 cm



B: basis

Geslotenheid	max. 10% beschadigde en/of dode grasmatten
Vlakheid	max. 5% plaatselijke oneffenheden; geen rijsporen
Begaanbaarheid	merendeel jaar goed begaanbaar, goede draagkracht, ontwatering
Maaibeeld	redelijk kort gelijkmatig gemaaid (max. 7 cm), grasresten aanwezig, enkele obstakels niet gemaaid (langer dan 10 cm), max 20% van de graskanten enigszins overgroeid, max. 10 cm



C: laag

Geslotenheid	max. 25% beschadigde en/of dode grasmatten
Vlakheid	max. 10% plaatselijke oneffenheden; geen rijsporen
Begaanbaarheid	beperkt begaanbaar, slechte draagkracht, ontwatering
Maaibeeld	ongelijkmatig gemaaid (langer dan 7 cm), grasresten aanwezig, kale plekken, obstakels langdurig niet gemaaid (langer dan 15 cm), max. 40% structureel overgroeid, max. 25 cm





Ruw gras/bermen technische staat

A: Hoog

Het gras is voldoende kort voor
het gewenste doel

Minimale hoogte na maaien
>50 mm per 100 m²

Maximale hoogte na maaien
<100 mm per 100 m²



B: Basis

Het gras is voldoende kort voor
het gewenste doel

Minimale hoogte na maaien
>50 mm per 100 m²

Maximale hoogte na maaien
<100 mm per 100 m²



C: Laag

Het gras is voldoende kort voor
het gewenste doel

Minimale hoogte na maaien
>50 mm per 100 m²

Maximale hoogte na maaien
<100 mm per 100 m²





Meubilair

technische staat

A: hoog

Schade	gebruik is zichtbaar, nauwelijks schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	als nieuw
Stand	100% staat vast in het lood
Functionaliteit	is in tact



B: basis

Schade	gebruik is zichtbaar, lichte schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	redelijke kwaliteit, lichte schade is niet bijgewerkt
Stand	max. 5% staat niet vast en uit het lood
Functionaliteit	max. 5% heeft de functionaliteit verloren



C: laag

Schade	matige schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	van matige kwaliteit, schade is niet bijgewerkt
Stand	> 5% staat niet vast en uit het lood
Functionaliteit	max. 10% heeft de functionaliteit verloren





Speelvoorzieningen

technische staat

A: hoog

Schade	gebruik is zichtbaar, nauwelijks schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	als nieuw
Stand	100% staat vast in het lood
Functionaliteit	is in tact



B: basis

Schade	gebruik is zichtbaar, lichte schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	redelijke kwaliteit, lichte schade is niet bijgewerkt
Stand	max. 5% staat niet vast en uit het lood
Functionaliteit	max. 5% heeft de functionaliteit verloren



C: laag

Schade	matige schade, geen gevaarlijke situaties
Schilderwerk	van matige kwaliteit, schade is niet bijgewerkt
Stand	> 5% staat niet vast en uit het lood
Functionaliteit	max. 10% heeft de functionaliteit verloren





Openbare verlichting

technische staat

A: hoog

Beschadigingen aan mast/armatuur	nauwelijks zichtbaar
Scheefstand	licht scheef
Vast/loodrecht	100% loodrecht
Kleurechtheid mast	< 10% verkleuring
Graffiti/beplakking	< 2% beplakking
Vuil/aanslag	< 5% vuil/aanslag



B: basis

Beschadigingen aan mast/armatuur	licht beschadigd
Scheefstand	duidelijk scheef
Vast/loodrecht	max. 5% uit het lood
Kleurechtheid mast	< 20% verkleuring
Graffiti/beplakking	< 5% beplakking
Vuil/aanslag	< 10% vuil/aanslag



C: laag

Beschadigingen aan mast/armatuur	beschadigd
Scheefstand	fors scheef
Vast/loodrecht	> 5% uit het lood
Kleurechtheid mast	< 50% verkleuring
Graffiti/beplakking	< 10% beplakking
Vuil/aanslag	< 20% vuil/aanslag





Beschoeiingen technische staat

A: hoog

Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn voor lange tijd, meer dan 10 jaar, gegarandeerd
Primaire onderdelen	primaire onderdelen (palen en schoeidelen etc.) van hout, beton staal etc. zijn in het geheel niet aangetast
Verzorging	begroeiing komt nagenoeg niet voor



B: basis

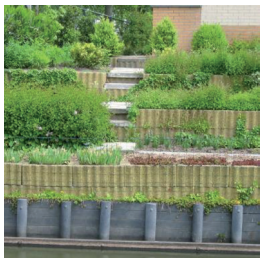
Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn gegarandeerd, binnen 5-10 jaar zal de functionaliteit in het geding komen
Primaire onderdelen	primaire onderdelen (palen en schoeidelen etc.) zijn plaatselijk aangetast door houtrot, corrosie etc. de aantasting heeft echter geen directe gevolgen voor de veiligheid en de functionaliteit
Verzorging	lichte begroeiing kan voorkomen, dit heeft niet of plaatselijk geleid tot vervolgschade



C: laag

Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn nog gegarandeerd, maar komen binnen 5 jaar in het geding
Primaire onderdelen	diverse primaire onderdelen (palen en schoeidelen etc.) zijn structureel aangetast door corrosie of houtrot etc., schades hebben op korte termijn gevolgen voor de functionaliteit
Verzorging	er komt veel begroeiing voor, dit heeft meer dan plaatselijk geleid tot vervolgschade





Water technische staat

A: hoog

Vegetatie:	variatie in soorten aanwezig, > 25 soorten
Doorstroming:	<5% watergang belemmering doorstroom door vegetatie
Drijfblagen:	<10% bedekt
Drijfvuil/ zinkvuil:	geen zinkvuil, geen drijfvuil per 100m2



B: basis

Vegetatie:	enige variatie in soorten aanwezig, >15 soorten
Doorstroming:	< 40% watergang belemmering doorstroom door vegetatie
Drijfblagen:	< 30% bedekt
Drijfvuil/ zinkvuil:	geen zinkvuil, drijfvuil < 4 stuks 100m2



C: laag

Vegetatie:	weinig/ geen variatie in soorten, < 15 soorten
Doorstroming:	>40% watergang belemmering doorstroom door vegetatie
Drijfblagen:	<50% bedekt
Drijfvuil/ zinkvuil:	max 1 stuk per 100m2, drijfvuil < 6 stuks 100m2





Natuurlijke oevers technische staat

A: hoog

- Vegetatie: variatie in soorten aanwezig,
> 25 soorten
- Storingsvegetatie: < 5% storingsvegetatie
aanwezig, geen houtige
gewassen
- Schade/kale plekken: de oppervlakte schade
en kale plekken <5%
- Afkalving oever: <2,5 m1 per 100m1, totale
lengte maximaal 5m1



B: basis

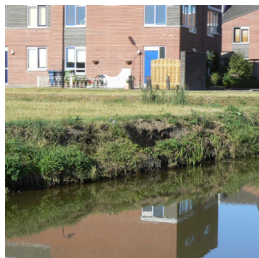
- Vegetatie: enige variatie in soorten
aanwezig, >15 soorten
- Storingsvegetatie: < 20% storingsvegetatie
aanwezig, geen houtige
gewassen
- Schade/ kale plekken: de oppervlakte schade
en kale plekken <10%
- Afkalving oever: < 5 m1 per 100m1, totale
lengte maximaal 10m1



C: laag

- Vegetatie: weinig/ geen variatie in
soorten, < 15 soorten
- storingsvegetatie: <40% storingsvegetatie
aanwezig, enkele (jonge)
houtige gewassen
- Schade/ kale plekken: de oppervlakte schade
en kale plekken <20
- Afkalving oever: < 10m1 per 100m1, totale
lengte maximaal 20m1





Bruggen

technische staat

A: hoog

Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn voor lange tijd, meer dan 10 jaar, gegarandeerd
Primaire onderdelen	primaire onderdelen (draagconstructies, leuning etc.) van hout, beton, staal etc. zijn in het geheel niet aangetast
Verzorging	begroeiing komt nagenoeg niet voor, conservering mag incidenteel (max. 5%) schade vertonen, maar is niet verteerd



B: basis

Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn gegarandeerd, binnen 5-10 jaar zal de functionaliteit in het geding komen
Primaire onderdelen	primaire onderdelen zijn plaatselijk aangetast door houtrot, corrosie etc. de aantasting heeft echter geen directe gevolgen voor de veiligheid en functionaliteit
Verzorging	lichte begroeiing kan voorkomen, conservering is beschadigd en heeft incidenteel geleid tot vervolgschade (corrosie of houtrot)



C: laag

Veiligheid en functionaliteit	de veiligheid en functionaliteit zijn nog gegarandeerd, maar komen binnen 5 jaar in het geding
Primaire onderdelen	diverse primaire onderdelen zijn structureel aangetast door corrosie of houtrot etc., schades hebben op korte termijn gevolgen voor de functionaliteit
Verzorging	veel begroeiing, conservering is structureel beschadigd en heeft over het geheel zijn beschermende functie verloren, dit heeft meer dan plaatselijk geleid tot vervolgschade





Zwerfafval (verharding en groen) verzorgingsgraad

A: hoog

Schoonheidsgraad	schoon, A
Visueel	op het eerste gezicht geen zwerfafval, maar als je goed kijkt, ligt er toch iets
Telmethode	grof (groter dan 10 cm per 100 m ²): 1-3 stuks fijn (1 tot 10 cm per 1 m ²): 1-3 stuks



B: basis

Schoonheidsgraad	matig schoon, B
Visueel	her en der verspreid ligt een aantal stukken zwerfafval
Telmethode	grof (groter dan 10 cm per 100 m ²): 4-10 stuks fijn (1 tot 10 cm per 1 m ²): 4-10 stuks



C: laag

Schoonheidsgraad	vuil, C
Visueel	over een belangrijk deel van het gebied ligt zwerfafval
Telmethode	grof (groter dan 10 cm per 100 m ²): 11-25 stuks fijn (1 tot 10 cm per 1 m ²): 11-25 stuks





Onkruid op verharding verzorgingsgraad

A: hoog

Onkruidgroei	gering (IBN klasse 2/CROW A)
Begroeiing	incidenteel begroeide voegen
Bedekkingsgraad	< 5% van het oppervlak, max. 5% rond obstakels, langs verhardingsranden max. 15 cm
Kruidenhoogte	< 25 cm



B: basis

Onkruidgroei	matig (IBN klasse 3/CROW B)
Begroeiing	veel begroeide voegen, sprake van lichte polvorming, rondom obstakels en langs verhardingsranden komt regelmatig onkruid voor
Bedekkingsgraad	15% van het oppervlak, max. 15% rond obstakels, langs verhardingsranden max. 15-30 cm
Kruidenhoogte	< 50 cm



C: laag

Onkruidgroei	redelijk (IBN klasse 4/CROW C)
Begroeiing	veel begroeide voegen, sprake van polvorming, rondom obstakels en langs verhardingsranden structurele onkruidgroei
Bedekkingsgraad	< 25% van het oppervlak, max. 25% rond obstakels, langs verhardingsranden hoger dan 30 cm
Kruidenhoogte	< 100 cm





Onkruid in het groen verzorgingsgraad

A: hoog

Bedekkingsgraad max. 20% van het oppervlak is met ongewenste kruiden begroeid

Kruidenhoogte max. 10 cm hoog



B: basis

Bedekkingsgraad max. 40% van het oppervlak is met ongewenste kruiden begroeid

Kruidenhoogte max. 30 cm hoog

Resten de bedekkingsgraad van verspreide kruidenresten is max. 25%, hoopjes resten komen niet voor



C: laag

Bedekkingsgraad meer dan 40% van het oppervlak is met ongewenste kruiden begroeid

Kruidenhoogte max. 50 cm hoog

Resten de bedekkingsgraad van verspreide kruidenresten is meer dan 25%, hoopjes resten komen niet voor





Hondenpoep verzorgingsgraad

A: hoog

Op verharding:	0 stuks per 100m ²
In beplanting:	0 stuks per 100m ²
Op gras:	0 stuks per 100m ²



B: basis

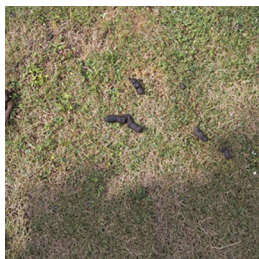
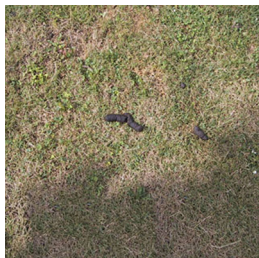
Op verharding:	< 2 stuks per 100m ²
In beplanting:	< 5 stuks per 100m ²
Op gras:	< 2 stuks per 100m ²



C: laag

Op verharding:	< 3 stuks per 100m ²
In beplanting:	< 10 stuks per 100m ²
Op gras:	< 3 stuks per 100m ²







Colofon

Deze uitgave is een co-productie van de gemeente Schouwen-Duiveland en Ingenieursbureau Oranjewoud.

Teksten/ normeringen:

- Gemeente Schouwen Duiveland
- Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
- CROW-catalogus Beeldkwaliteit

Fotomateriaal:

- Gemeente Schouwen-Duiveland
- Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
- CROW-catalogus Beeldkwaliteit

Vormgeving:

Team Grafisch Ontwerpers, Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.
Projectnummer 260323

