

Waarde gestuurd beheren

**Toelichting Scenario's
(onderdeel van Herijking Openbare Ruimte Woerden)**

13-03-2025

Inhoudsopgave

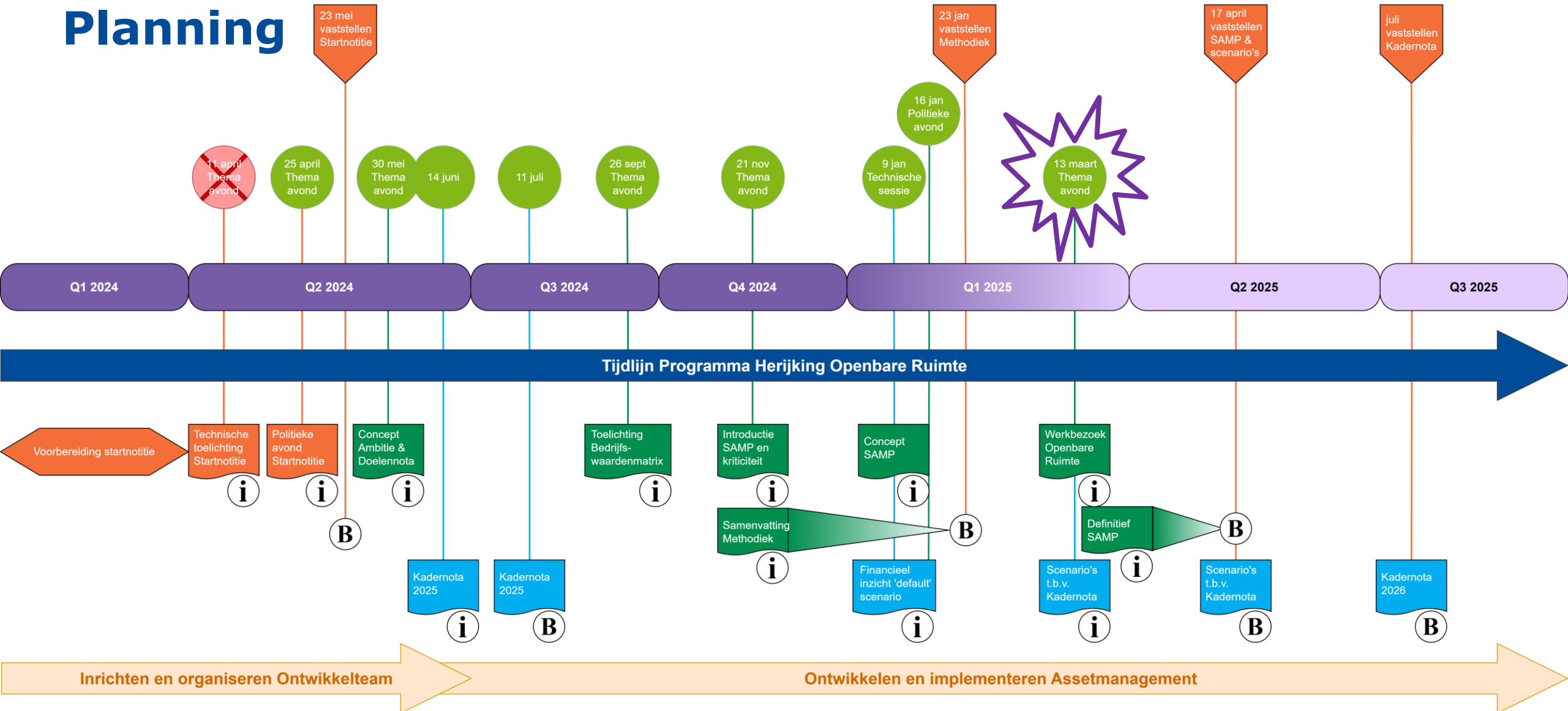
- 1) Stand van zaken
- 2) Toelichting scenario's
- 3) Resumé scenario's

Stand van zaken

Stand van zaken

- Startnotitie 16 januari 2024 richting gemeenteraad
- Politieke Avond 14 maart 2024
- Technische sessie 11 april 2024 (boekje met feiten)
- Politieke Avond 25 april 2024
- Unaniem raadsbesluit Startnotitie incl. amendement 23 mei 2024
- Thema-avond concept Ambitie en Doelen-nota 30 mei 2024
- Thema-avond toelichting Bedrijfswaardenmatrix 26 september 2024
- Thema-avond introductie SAMP 21 november 2024
- Technische sessie Financiële scenario's 9 januari 2025
- Politieke Avond 16 januari 2025
- Unaniem raadsbesluit Methodiek incl. amendement 23 januari 2025
- ***Excursie en technische sessie Financiële scenario's 13 maart 2025***

Planning



Scenario's

Scenario 1: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). Wat is dan de achterstand en hoeveel investeringsbudget is nodig om deze achterstand middels de methodiek van de Herijking in te halen zonder afscheid te nemen van objectcategorieën?

Scenario 2: We hanteren de huidige begroting en we maken inzichtelijk welke objectcategorieën we dan niet meer in stand kunnen houden als we de methodiek van de Herijking toepassen en een geambieerd kwaliteitsniveau Sober en Doelmatig (B/3) hanteren en welke als we Wettelijk Minimum (C/4) hanteren.

Scenario 3: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). We maken inzichtelijk welke financiële ruimte vrijgemaakt moet worden om x% van de achterstand terug te brengen naar een geambieerd kwaliteitsniveau Wettelijk Minimum (C/4). Het percentage x is mede afhankelijk van de beschikbare uitvoeringskracht van de ambtelijke organisatie.

Kanttekeningen bij de scenario's

- De uitkomsten zijn gebaseerd op beschikbare kwaliteitsgegevens;
- Er ontbreken technische kwaliteitsgegevens bij een aantal objectcategorieën;
- De gecalculeerde areaalkosten en de achterstalligheid gaan uit van het instandhouden van het huidige areaal. Beleidskeuzes en richting is hierin niet meegenomen.
- De achterstand is slechts wat wij nu 'wel' weten en niet persé de volledige achterstand;
- Het werken met de methodiek zorgt ervoor dat de ontbrekende technische kwaliteitsgegevens voortaan worden verzameld, geïnterpreteerd en vertaald.

Scenario 1

Scenario 1: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). Wat is dan de achterstand en hoeveel investeringsbudget is nodig om deze achterstand middels de methodiek van de Herijking in te halen zonder afscheid te nemen van objectcategorieën?

Scenario 2: We hanteren de huidige begroting en we maken inzichtelijk welke objectcategorieën we dan niet meer in stand kunnen houden als we de methodiek van de Herijking toepassen en een geambieerd kwaliteitsniveau Sober en Doelmatig (B/3) hanteren en welke als we Wettelijk Minimum (C/4) hanteren.

Scenario 3: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). We maken inzichtelijk welke financiële ruimte vrijgemaakt moet worden om x% van de achterstand terug te brengen naar een geambieerd kwaliteitsniveau Wettelijk Minimum (C/4). Het percentage x is mede afhankelijk van de beschikbare uitvoeringskracht van de ambtelijke organisatie.

KOR

Omschrijving	Conditie	Score
Nagenoeg ongeschonden. Er is geen schade	Zeer hoog	A+
Mooi en comfortabel. Er is enige schade, maar de waarschuwingsgrens is nog niet overschreden.	Hoog	A
Functioneel. De waarschuwingsgrens is overschreden: er is klein onderhoud nodig of binnen vijf jaar is groot onderhoud nodig.	Basis	B
Onrustig beeld, disconfort of enige vorm van hinder. De richtlijn is overschreden: er is binnen twee jaar groot onderhoud nodig.	Laag	C
Kapitaalvernietiging, uitlokking van vernieling, functieverlies, juridische aansprakelijkheidstelling of sociale onveiligheid. De richtlijn is meer dan één klasse overschreden: er is direct groot onderhoud nodig.	Zeer Laag	D

NEN2767

Score	Conditie	Omschrijving
1	Uitstekend	Geen of zeer beperkte veroudering. Gebreken aan bouwdelen als gevolg van veroudering komen niet of zeer incidenteel voor. Installaties functioneren storingsvrij zonder bedrijfsonderbrekingen als gevolg van uitval.
2	Goed	Beginnende veroudering. Gebreken aan bouwdelen komen incidenteel voor. Installaties functioneren, op een enkele uitzondering na, storingsvrij.
3	Redelijk	Het verouderingsproces is plaatselijk op gang gekomen. Bouwdelen vertonen plaatselijk gebreken. Het functioneren van de installaties kan een enkele keer worden verstoord zonder dat het bedrijfsproces wordt geschaad.
4	Matig	Het verouderingsproces wordt met regelmaat geconstateerd. Bouwdelen vertonen regelmatig gebreken. Plaatselijk kunnen storingen in het functioneren van het bouwdeel optreden. Er kunnen regelmatig (ernstige) gebreken voorkomen die kunnen leiden tot functieverlies. De bedrijfszekerheid van installaties is matig gewaarborgd. Er kunnen bedrijfsonderbrekingen voorkomen.
5	Slecht	Het verouderingsproces is min of meer onomkeerbaar geworden. Bouwdelen vertonen in aanzienlijke mate gebreken. De primaire functies van onderdelen die het functioneren van bouwdelen beïnvloeden, zijn dan niet meer gewaarborgd. Het functioneren van de installaties is niet meer gewaarborgd. Er kunnen veel (ernstige) gebreken voorkomen die leiden tot functieverlies. Regelmatig kunnen bedrijfsonderbrekingen plaatsvinden.
6	Zeer slecht	Maximaal gebrekenbeeld. De conditie van bouwdelen is zo slecht dat het niet meer te classificeren is onder conditie 5. Er is sprake van een maximaal gebrekenbeeld en voortdurend treden storingen op in de functievervulling van bouwdelen. Het bouwdeel is onbruikbaar en technisch rijp voor sloop.

KOR

Omschrijving	Conditie	Score
Nagenoeg ongeschonden. Er is geen schade	Zeer hoog	A+
Er is enige schade, maar de waarschuwingsgrens is niet overschreden. Het functioneren van het bouwdeel is niet aanmerkelijk aangetast.	Hoog	A
De waarschuwingsgrens is overschreden. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast.	Basis	B
De conditie van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast.	Laag	C
Kapitaalverlies van vernieling, functieverlies, juridische aansprakelijkheidstelling of sociale onveiligheid. De conditie van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast. Het functioneren van het bouwdeel is aanmerkelijk aangetast.	Zeer Laag	D

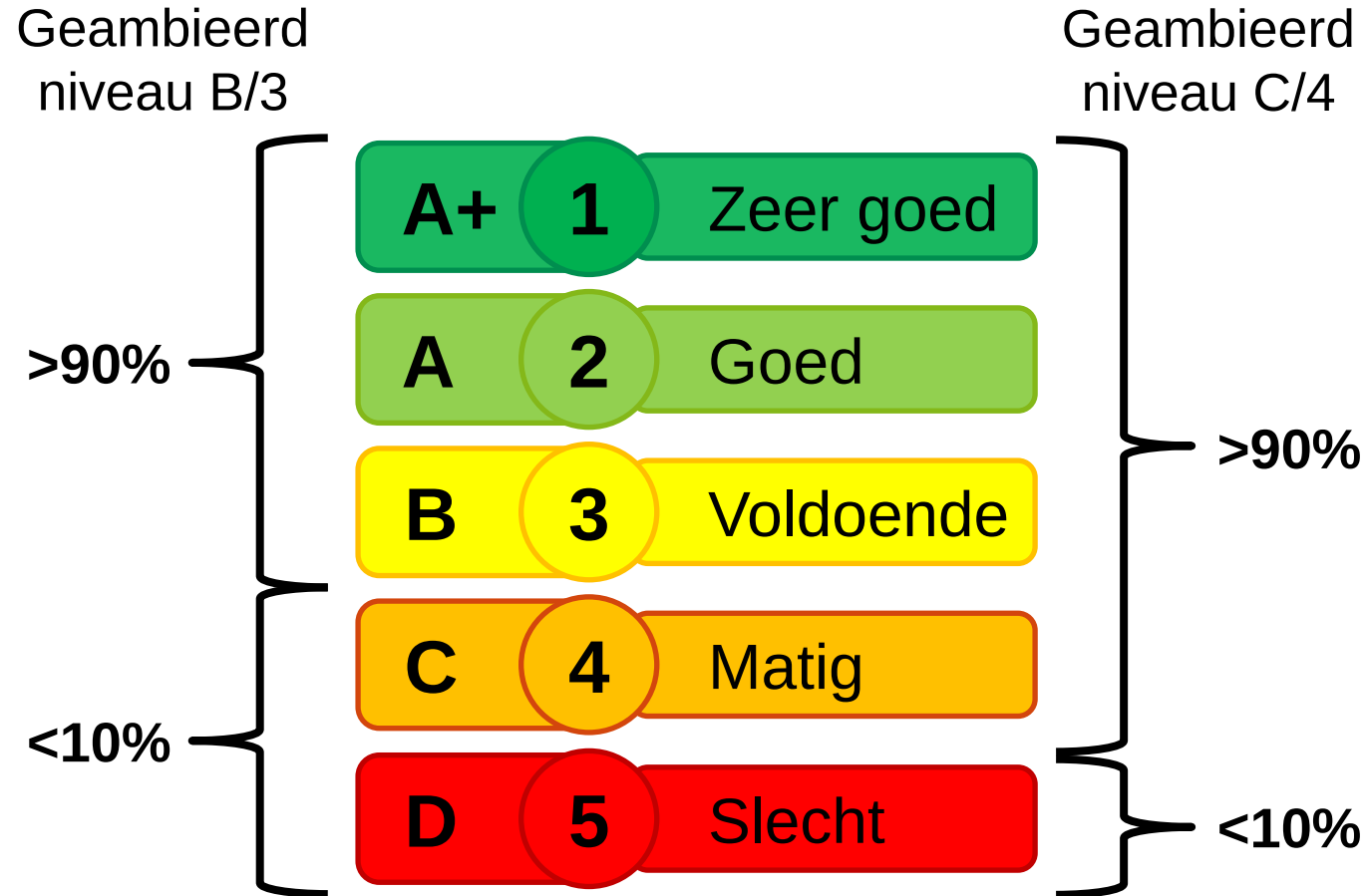
SCHOON

NEN2767

Score	Conditie	Omschrijving
1	Uitstekend	Geen of zeer beperkte veroudering. Gebreken aan bouwdelen als gevolg van veroudering komen niet of zeer incidenteel voor. Installaties functioneren storingsvrij zonder bedrijfsonderbrekingen als gevolg van uitval.
2	Goed	Beginnende veroudering. Gebreken aan bouwdelen komen incidenteel voor. Installaties functioneren, op een enkele uitzondering na, storingsvrij.
3	Redelijk	Het verouderingsproces is min of meer onomkeerbaar geworden. Bouwdelen vertonen in aanzienlijke mate gebreken. Het functioneren van de installaties is matig gewaarborgd. Er kunnen bedrijfsonderbrekingen plaatsvinden.
4	Slecht	Het verouderingsproces is min of meer onomkeerbaar geworden. Bouwdelen vertonen in aanzienlijke mate gebreken. Het functioneren van de installaties is matig gewaarborgd. Er kunnen bedrijfsonderbrekingen plaatsvinden.
5	Zeer slecht	Maximaal gebrekenbeeld. De conditie van bouwdelen is zo slecht dat het niet meer te classificeren is onder conditie 5. Er is sprake van een maximaal gebrekenbeeld en voortdurend treden storingen op in de functievervulling van bouwdelen. Het bouwdeel is onbruikbaar en technisch rijp voor sloop.

HEEL

Geambieerd niveau



Calculatie Jaarlijkse Areaalkosten

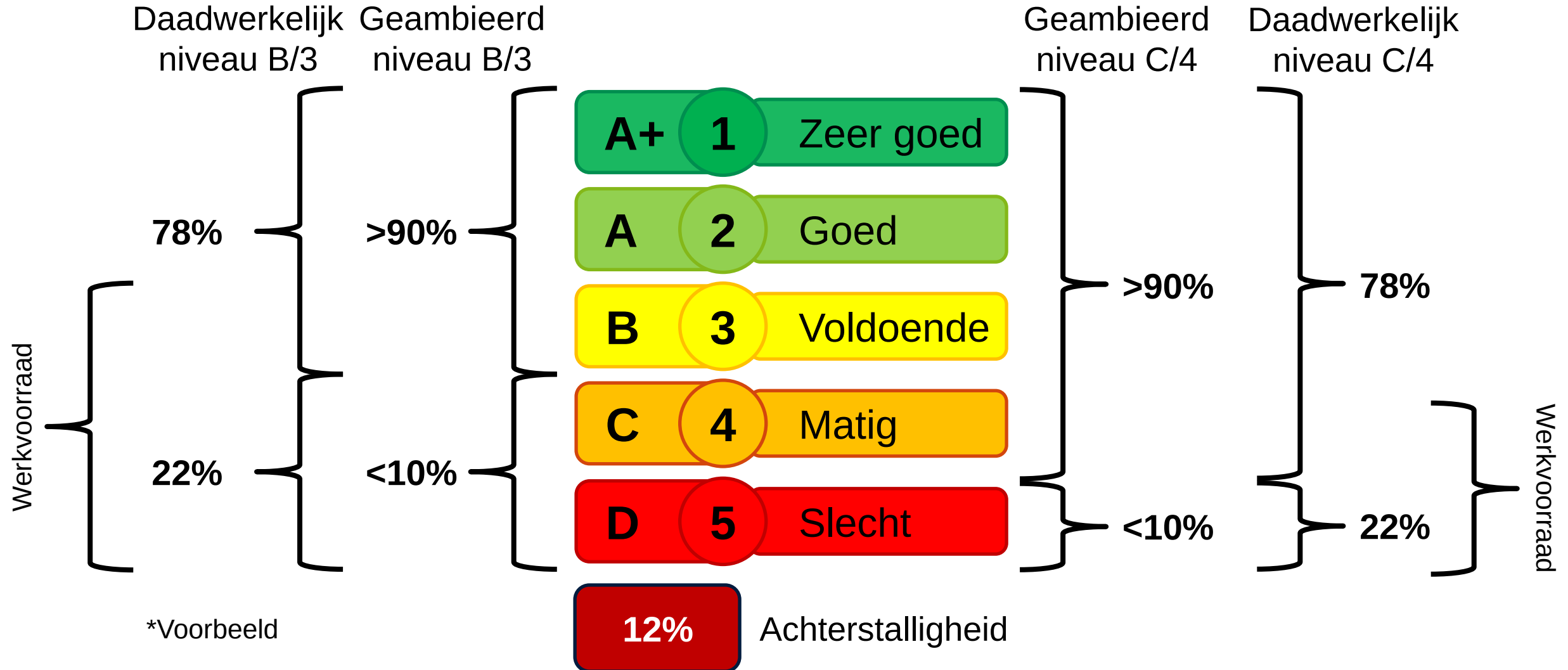
Geambieerd niveau B/3

Assetgroep	Jaarlijks	
	Exploitatie	Vervanging
Wegen	€ 7.107.000	€ 8.364.000
Groen	€ 4.563.000	€ 1.610.000
Kunstwerken	€ 1.205.000	€ 4.326.000
Spelen	€ 180.000	€ 345.000
Straatmeubilair	€ 178.000	€ 12.000
Verkeersborden	€ 98.000	€ 124.000
Openbare verlichting	€ 92.000	€ 465.000
Totaal	€ 13.424.000	€ 15.247.000

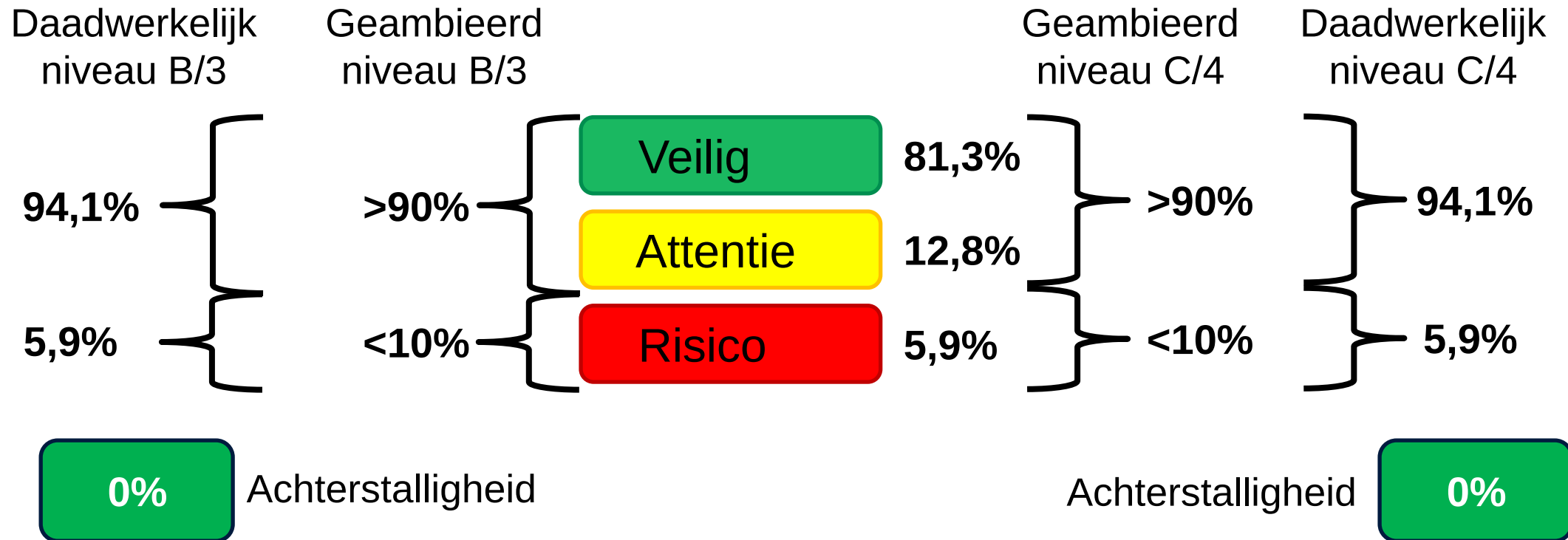
Geambieerd niveau C/4

	Jaarlijks	
	Exploitatie	Vervanging
Wegen	€ 6.201.000	€ 8.675.000
Groen	€ 4.502.000	€ 2.020.000
Kunstwerken	€ 1.045.000	€ 4.762.000
Straatmeubilair	€ 177.000	€ 18.000
Spelen	€ 142.000	€ 428.000
Bebording	€ 93.000	€ 124.000
Openbare verlichting	€ 94.000	€ 465.000
Totaal	€ 12.254.000	€ 16.493.000

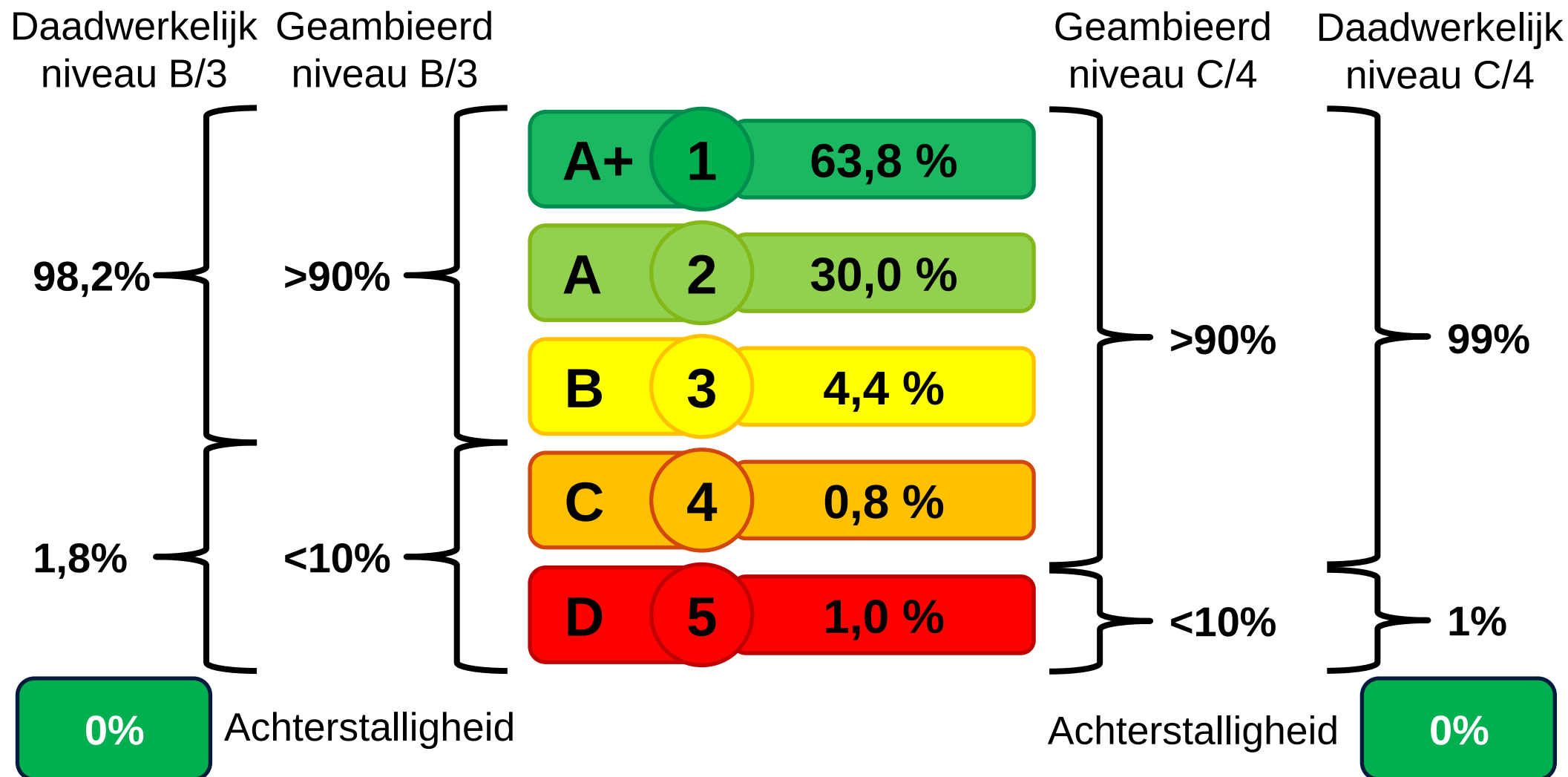
Achterstallig onderhoud



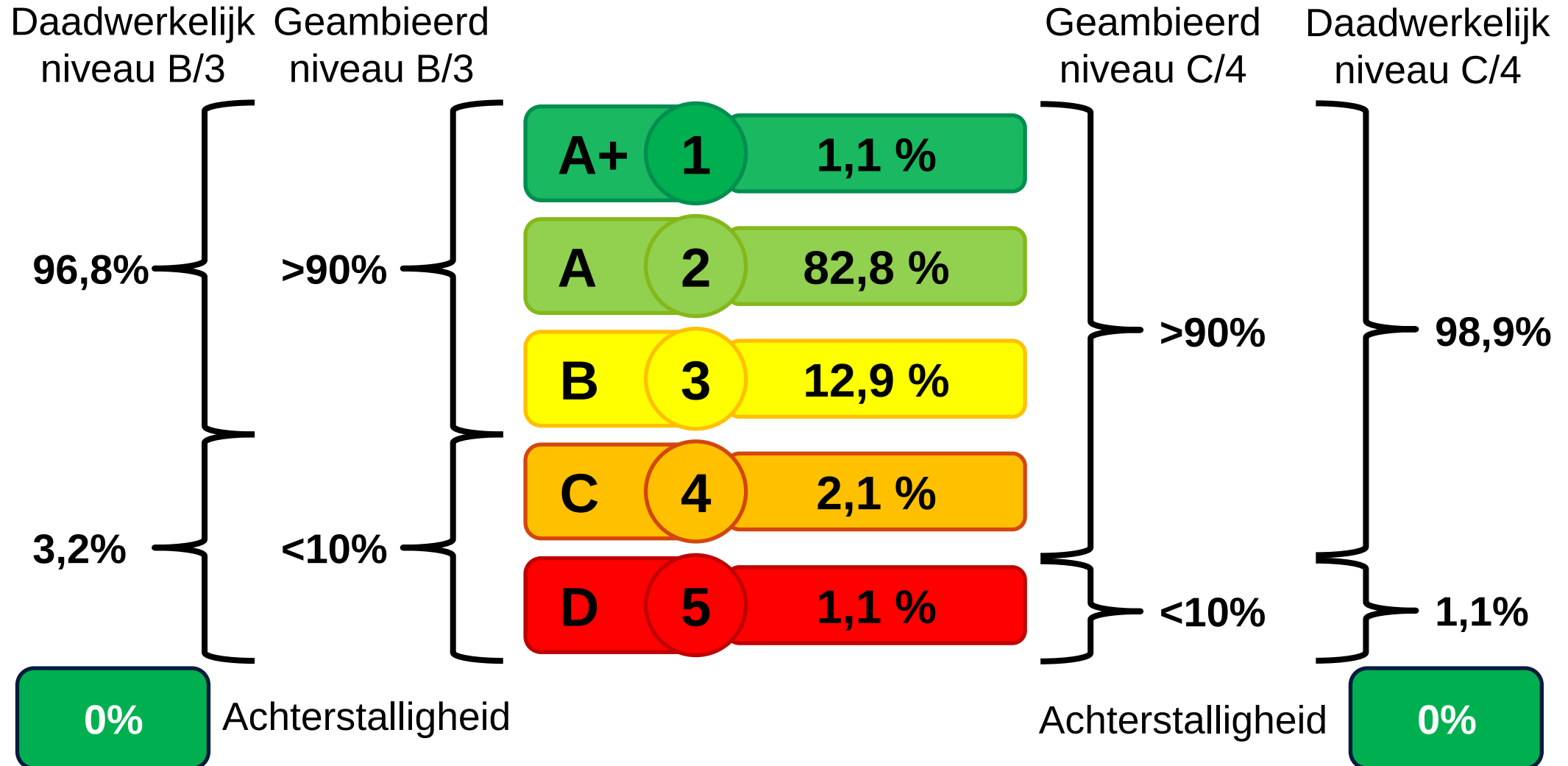
Bomen – veiligheid



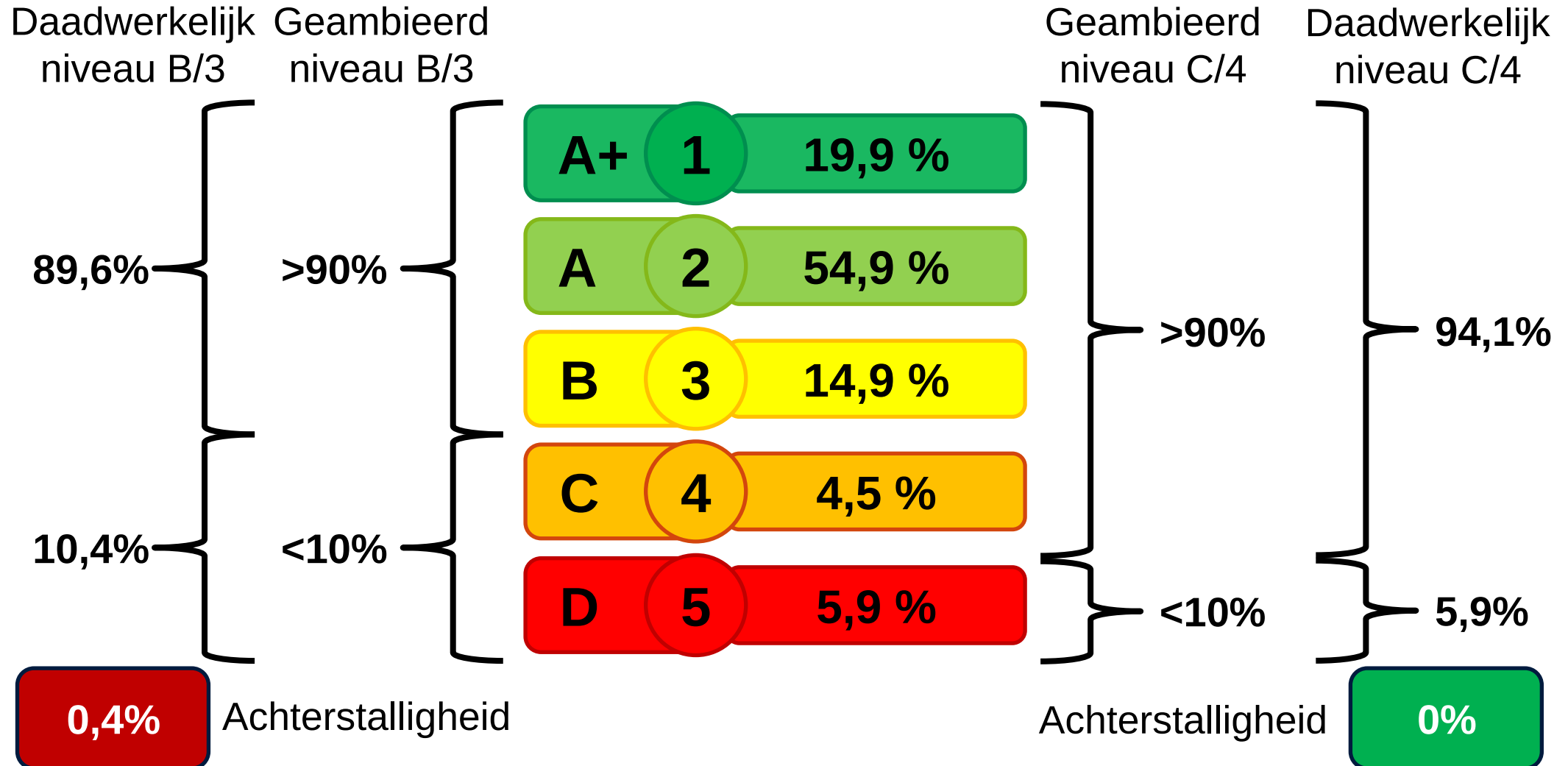
Bomen – conditie



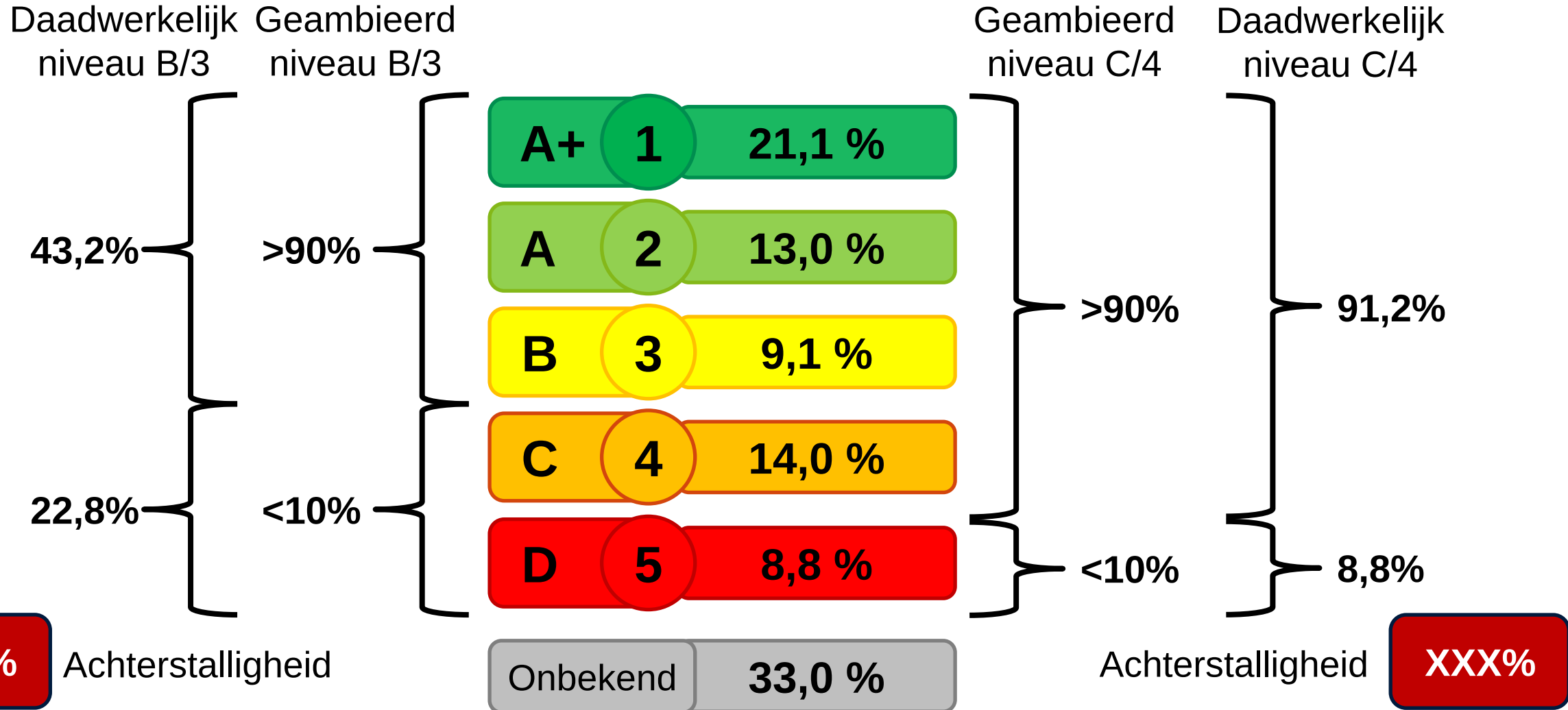
Overig groen – technische staat



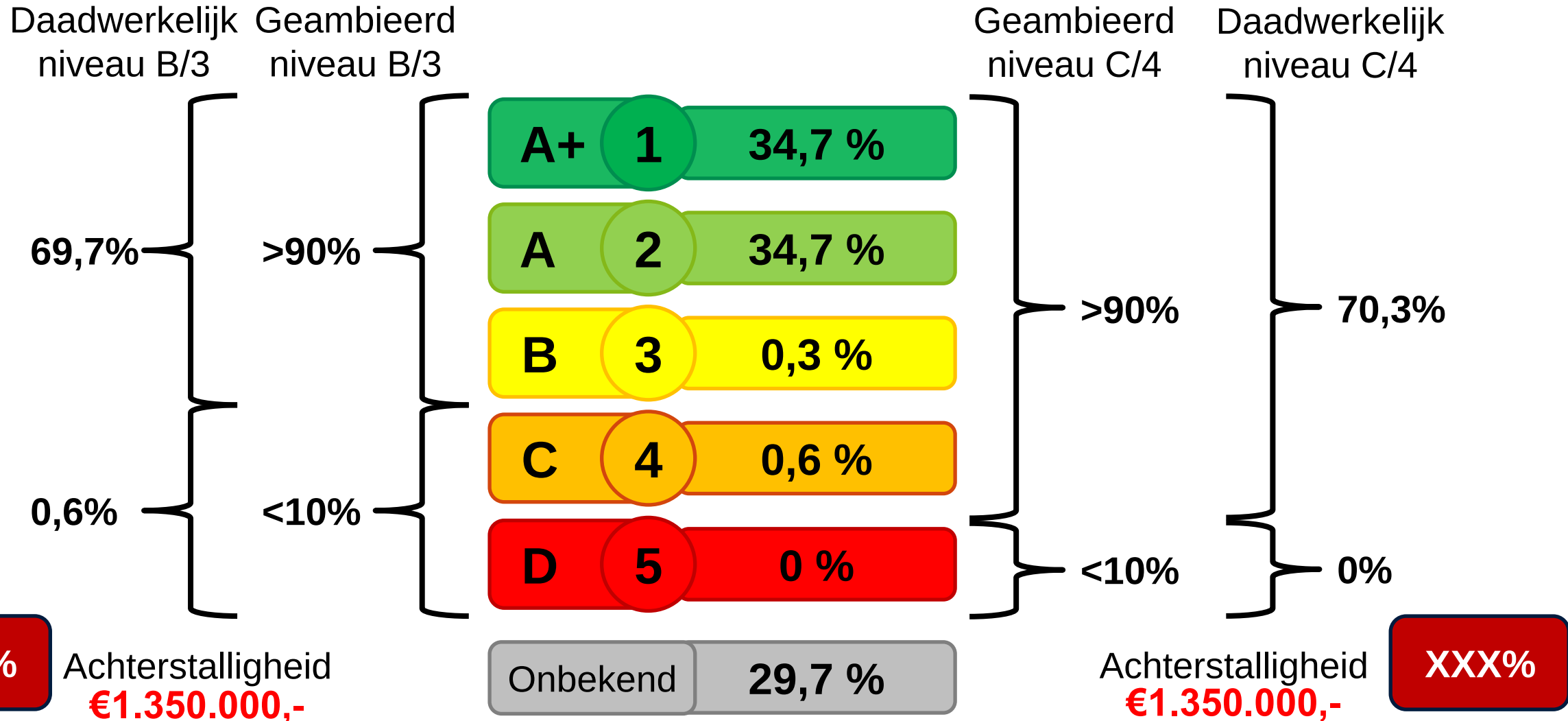
Overig groen – verzorgingsstaat



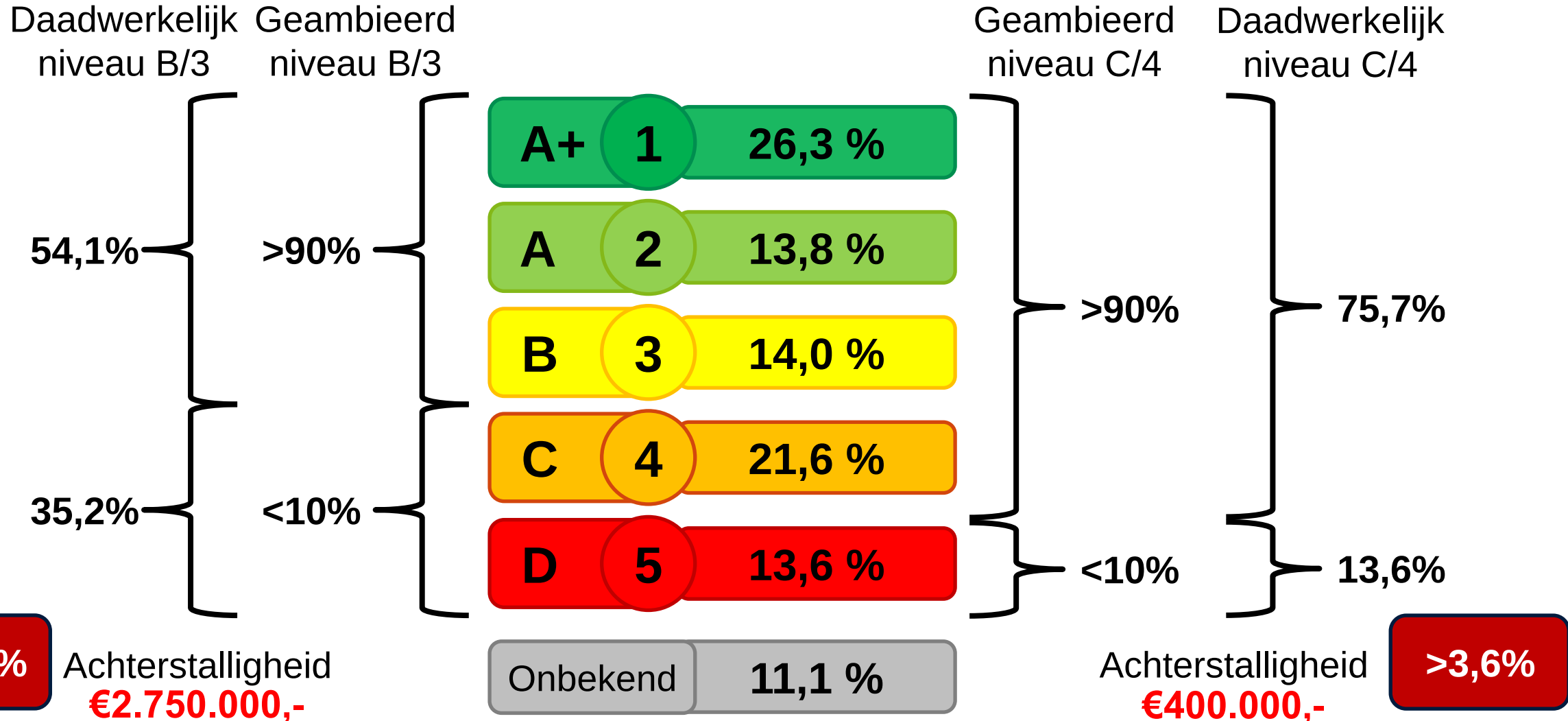
Civiele kunstwerken – technische staat



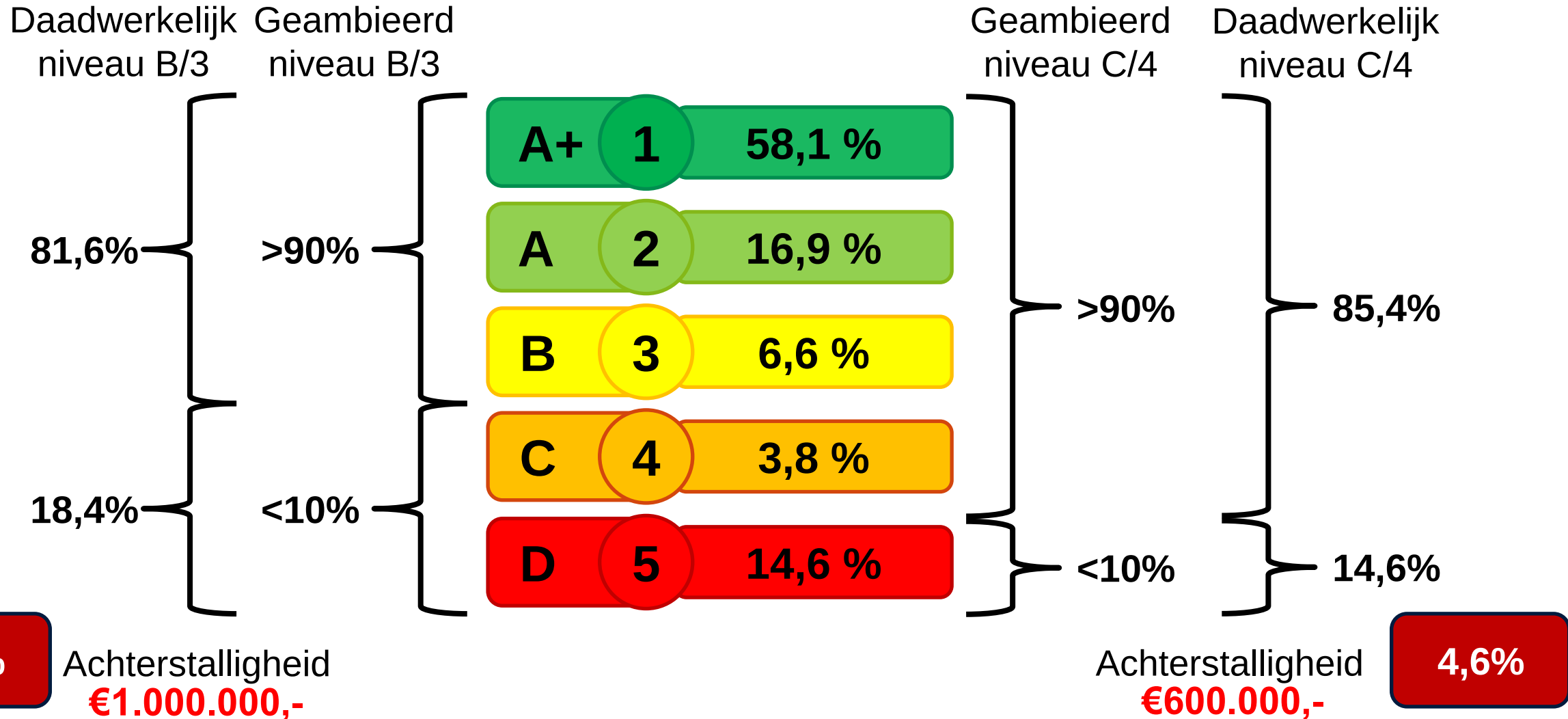
Technische staat Bruggen



Technische staat Waterreguleringswerken



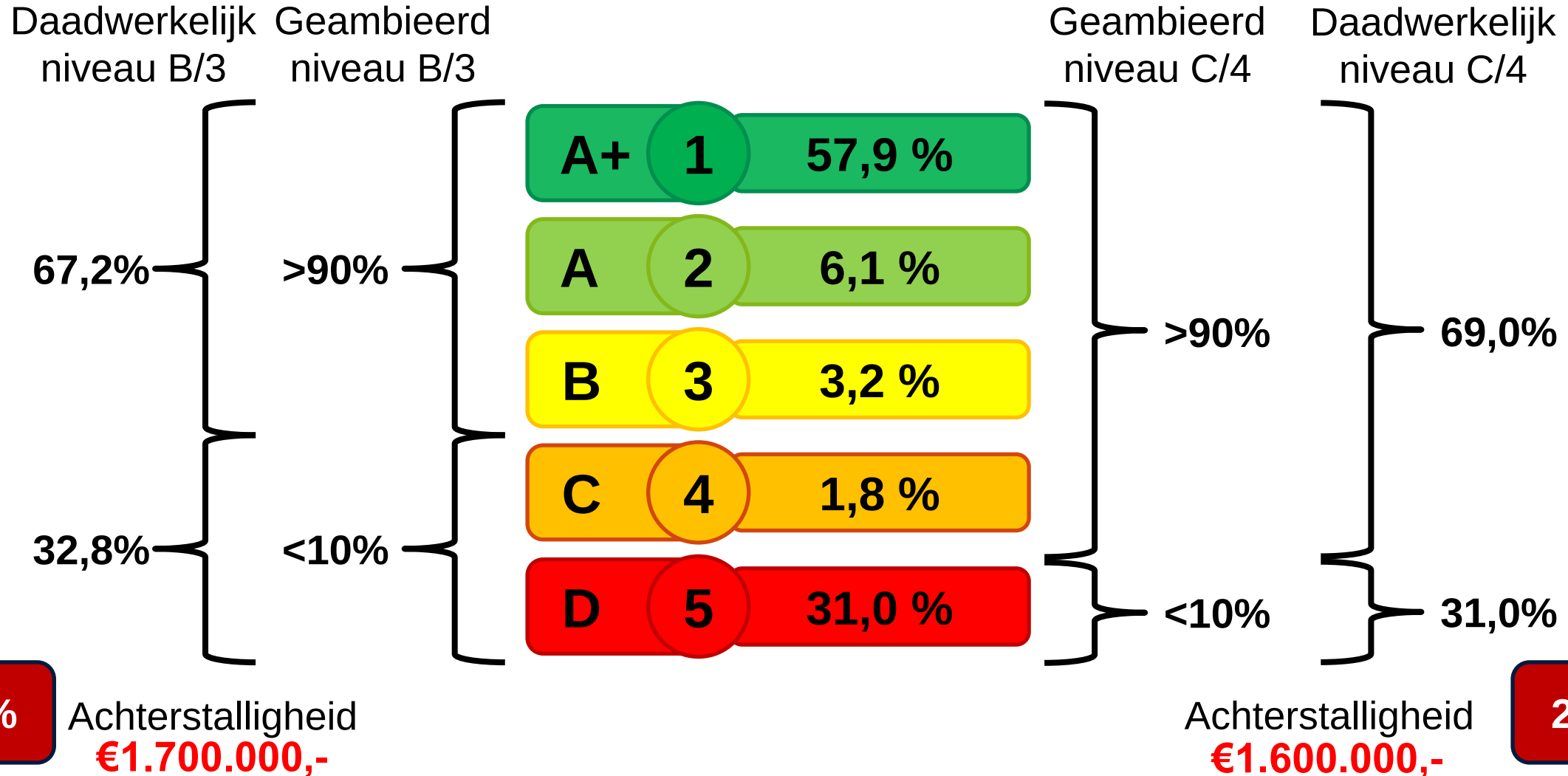
Openbare verlichting – technische staat Masten



*Gebaseerd op restlevensduur

11-3-2025

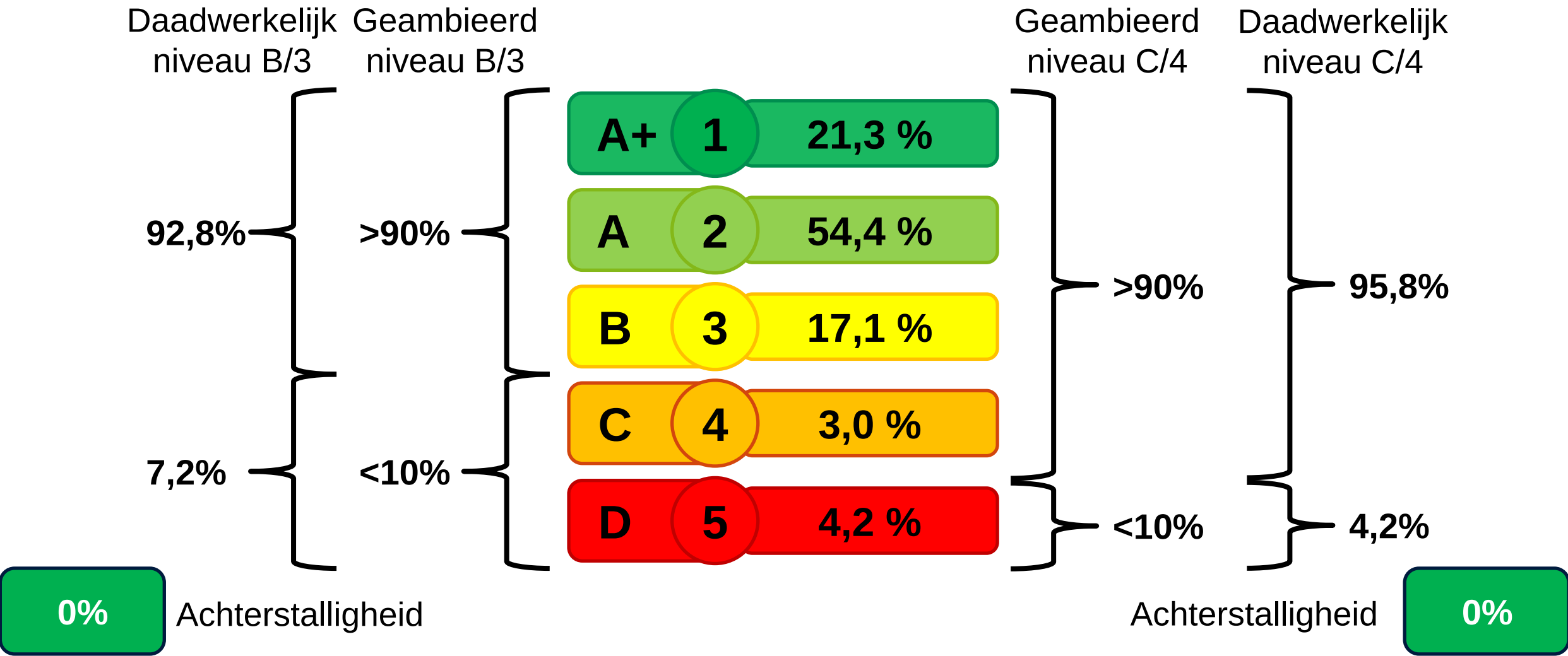
Openbare verlichting – technische staat Armaturen



Spelen – technische staat

**Geen achterstallig onderhoud, geen cijfers.
Speeltoestellen en -ondergronden worden
continu veilig gehouden.**

Straatmeubilair – verzorgingsstaat

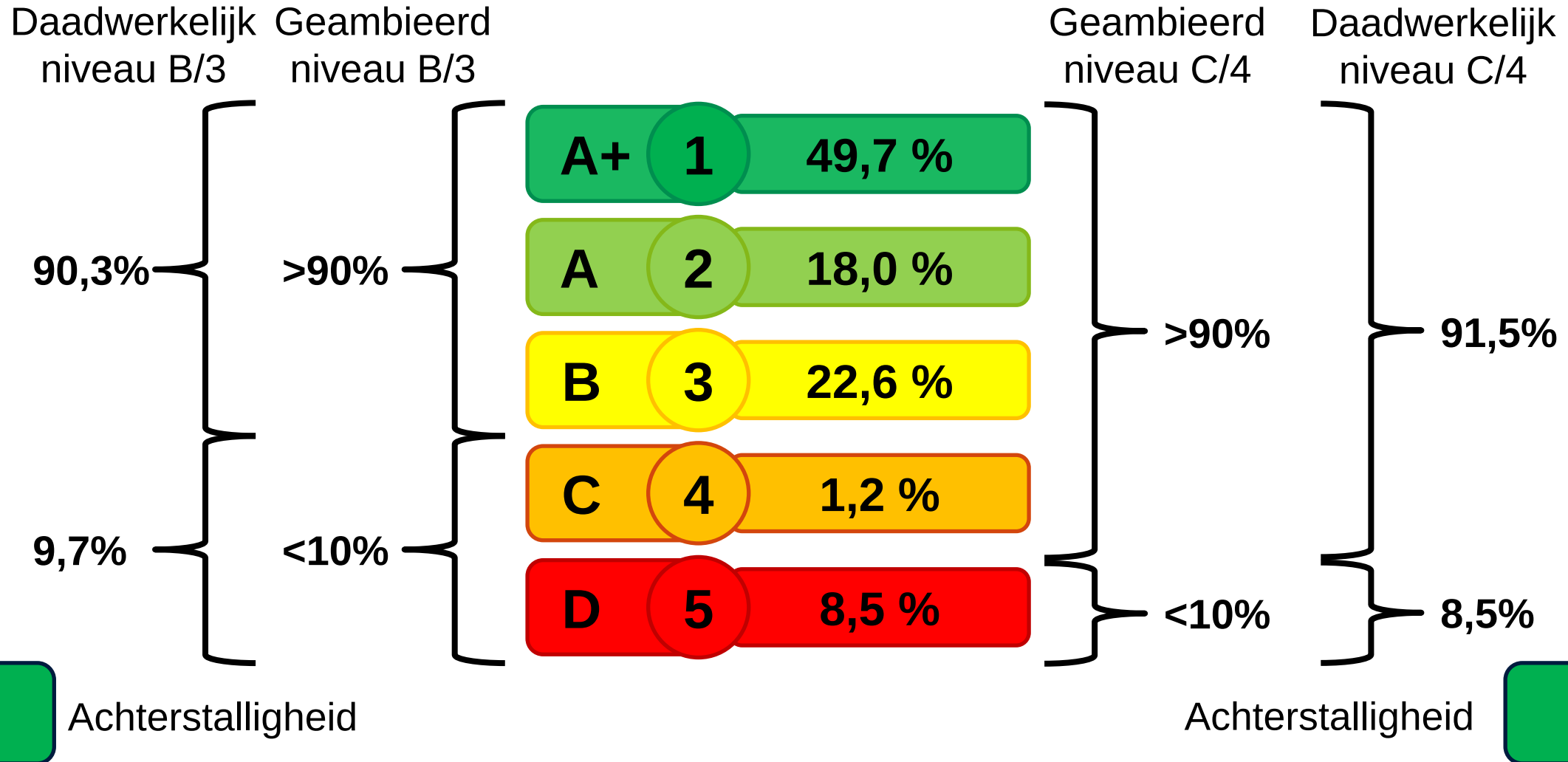


*Gebaseerd op steekproefcontroles van alle beheergroepen straatmeubilair (2024)

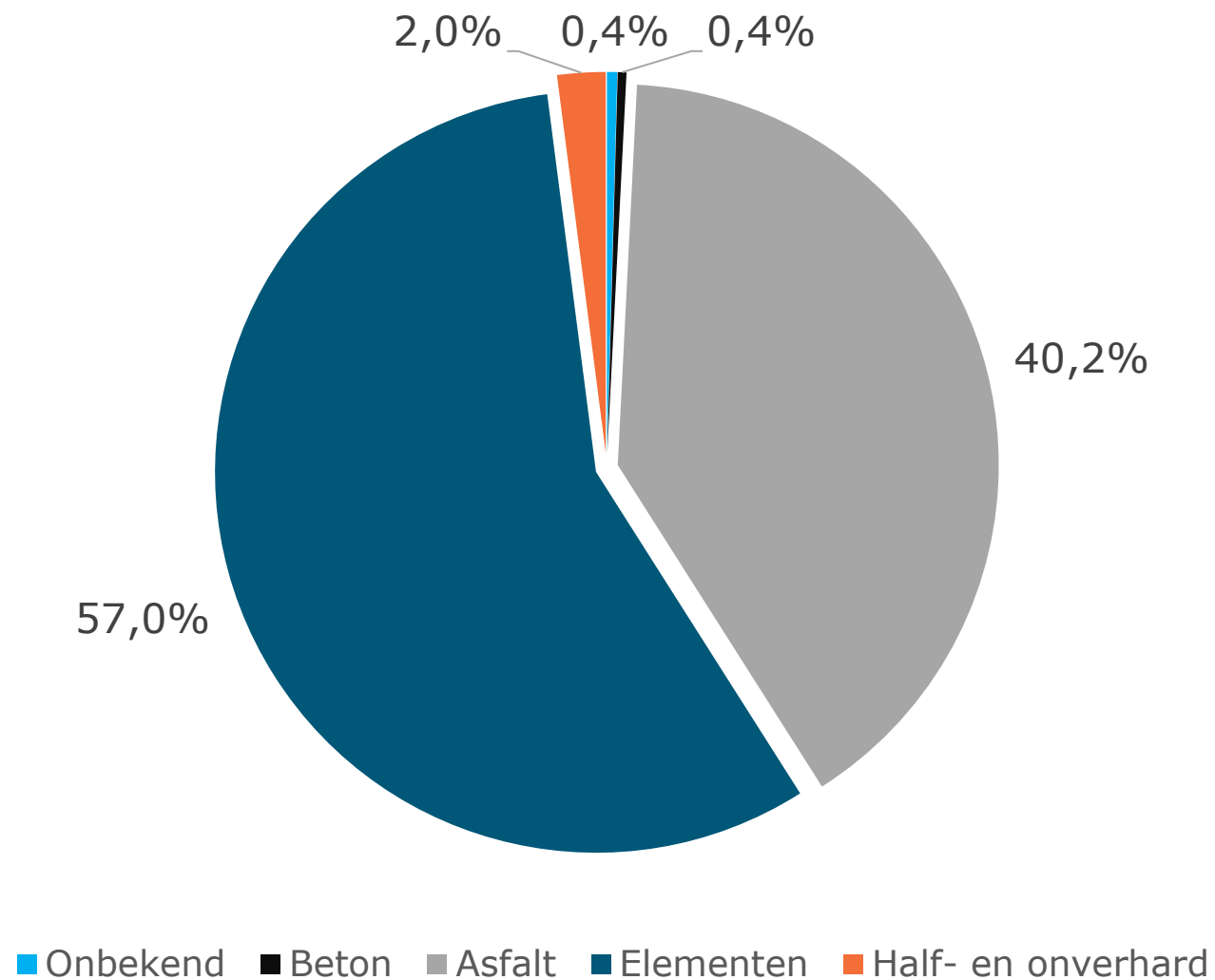
Bebording – technische staat

**Onbekend of er
achterstallig onderhoud is**

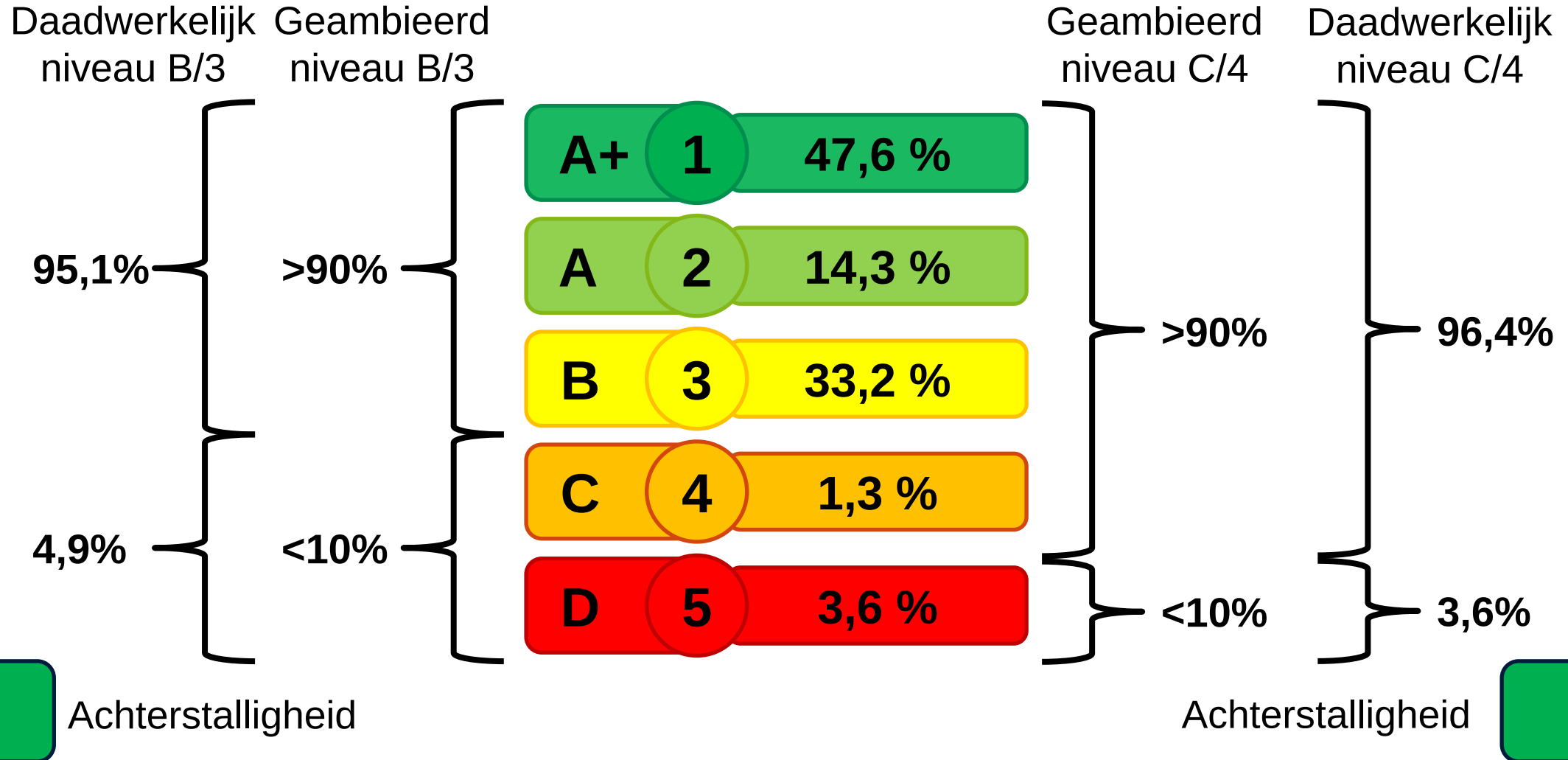
Verhardingen – technische staat



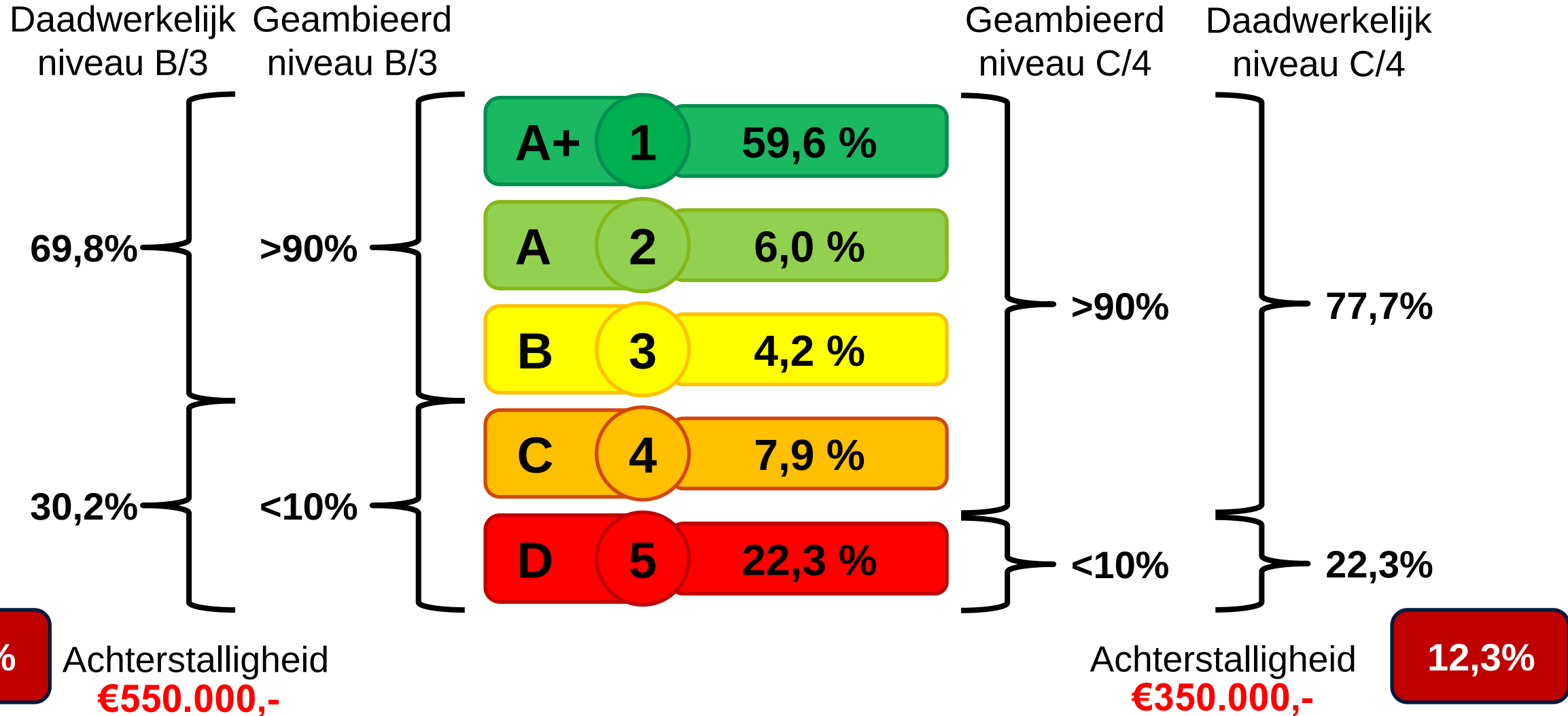
Verhardingen- verdeling areaal



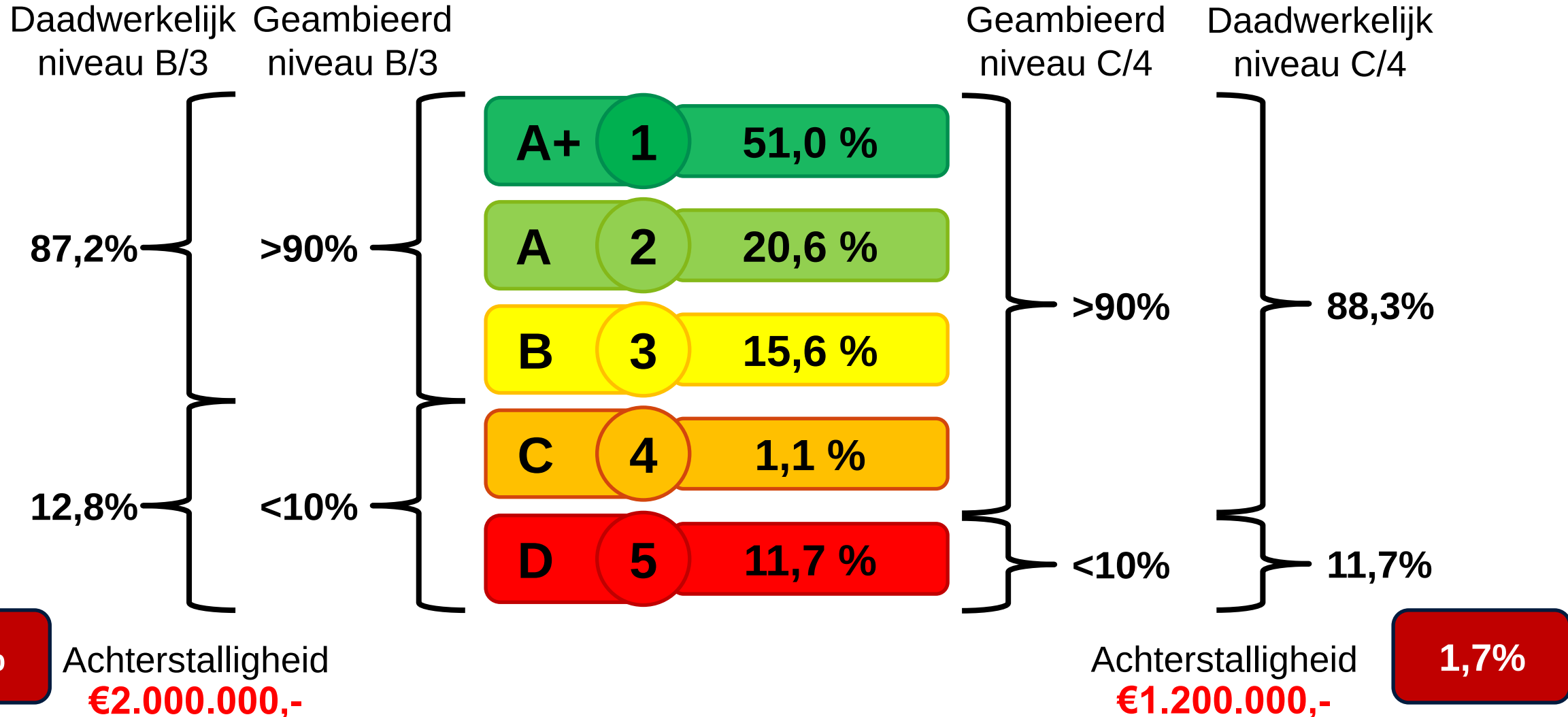
Verhardingen – technische staat Asfalt



Verhardingen – technische staat Beton



Verhardingen – technische staat Elementen



Resumé Scenario 1

Onderhoudsniveau B/3

Assetgroep	Jaarlijks		Eenmalig
	Exploitatie	Vervanging	Achterstalligheid
Wegen	€ 7.107.000	€ 8.364.000	€ 2.550.000
Groen	€ 4.563.000	€ 1.610.000	€ 0
Kunstwerken	€ 1.205.000	€ 4.326.000	€ 4.100.000
Spelen	€ 180.000	€ 345.000	€ 0
Straatmeubilair	€ 178.000	€ 12.000	€ 0
Verkeersborden	€ 98.000	€ 124.000	€ 0
Openbare verlichting	€ 92.000	€ 465.000	€ 2.700.000
Totaal	€ 13.424.000	€ 15.247.000	€ 9.350.000

Onderhoudsniveau C/4

Assetgroep	Jaarlijks		Eenmalig
	Exploitatie	Vervanging	Achterstalligheid
Wegen	€ 6.201.000	€ 8.675.000	€ 1.550.000
Groen	€ 4.502.000	€ 2.020.000	€ 0
Kunstwerken	€ 1.045.000	€ 4.762.000	€ 1.750.000
Straatmeubilair	€ 177.000	€ 18.000	€ 0
Spelen	€ 142.000	€ 428.000	€ 0
Bebording	€ 93.000	€ 124.000	€ 0
Openbare verlichting	€ 94.000	€ 465.000	€ 2.200.000
Totaal	€ 12.254.000	€ 16.493.000	€ 5.500.000

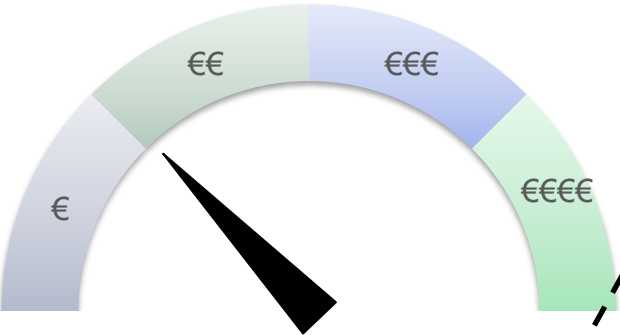
Scenario 2

Scenario 1: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). Wat is dan de achterstand en hoeveel investeringsbudget is nodig om deze achterstand middels de methodiek van de Herijking in te halen zonder afscheid te nemen van objectcategorieën?

Scenario 2: We hanteren de huidige begroting en we maken inzichtelijk welke objectcategorieën we dan niet meer in stand kunnen houden als we de methodiek van de Herijking toepassen en een geambieerd kwaliteitsniveau Sober en Doelmatig (B/3) hanteren en welke als we Wettelijk Minimum (C/4) hanteren.

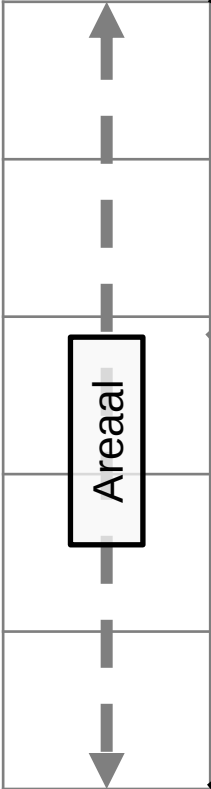
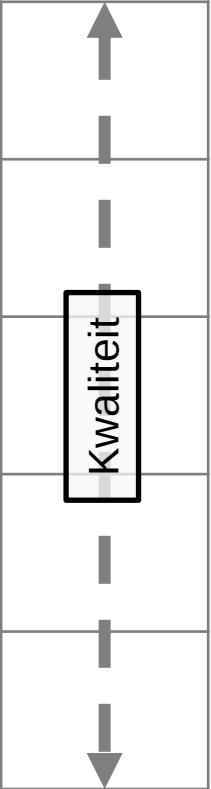
Scenario 3: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). We maken inzichtelijk welke financiële ruimte vrijgemaakt moet worden om x% van de achterstand terug te brengen naar een geambieerd kwaliteitsniveau Wettelijk Minimum (C/4). Het percentage x is mede afhankelijk van de beschikbare uitvoeringskracht van de ambtelijke organisatie.

Onderhoudsniveau B/3



Ze ^{er} goed	A+	1
Goed	A	2
Sober	B	3
Veilig	C	4
Onveilig	D	5

Wettelijk minimum
BW boek 6 art. 174



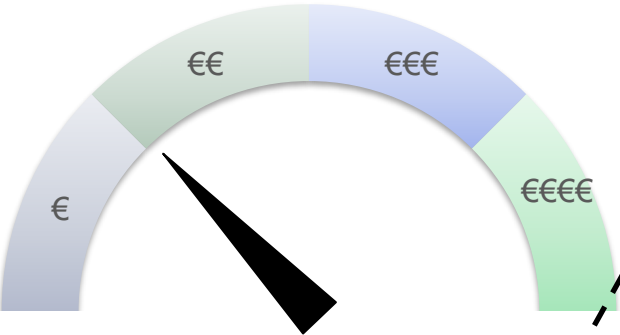
Deel van het
areaal dat we
niet prioriteren

Minder kritische deel

Deel van het
areaal dat we
prioriteren

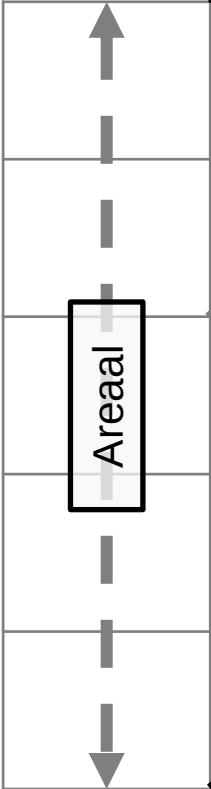
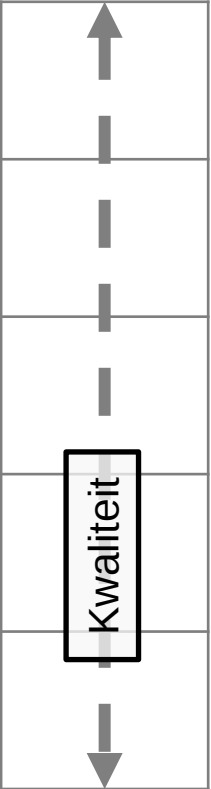
Meest kritische deel

Onderhoudsniveau C/4



Ze ^{er} goed	A+	1
Goed	A	2
Sober	B	3
Veilig	C	4
Onveilig	D	5

Wettelijk minimum
BW boek 6 art. 174



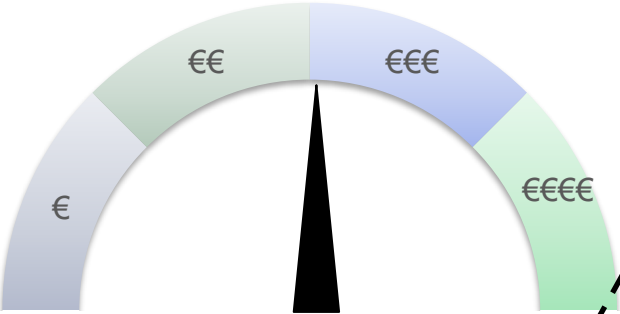
Deel van het
areaal dat we
niet prioriteren

Minder kritische deel

Deel van het
areaal dat we
prioriteren

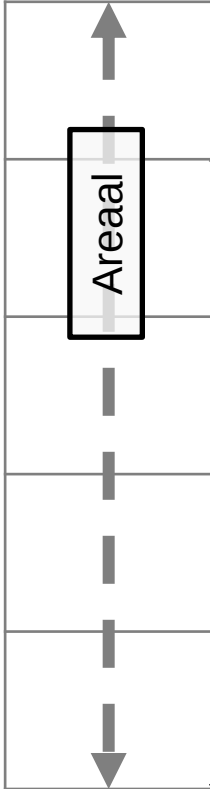
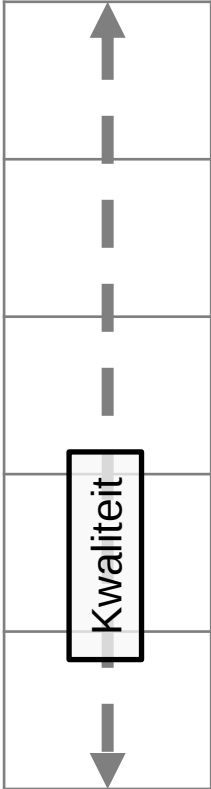
Meest kritische deel

Onderhoudsniveau C/4



Ze ^{er} goed	A+	1
Goed	A	2
Sober	B	3
Veilig	C	4
Onveilig	D	5

Wettelijk minimum
BW boek 6 art. 174



Deel van het
areaal dat we
niet prioriteren

Minder kritische deel

Deel van het
areaal dat we
prioriteren

Meest kritische deel

Kriticiteit en objecttypen

Locatie: Weidebloemenlaan

Kriticiteit



Objecttypen



Kriticiteit en objecttypen

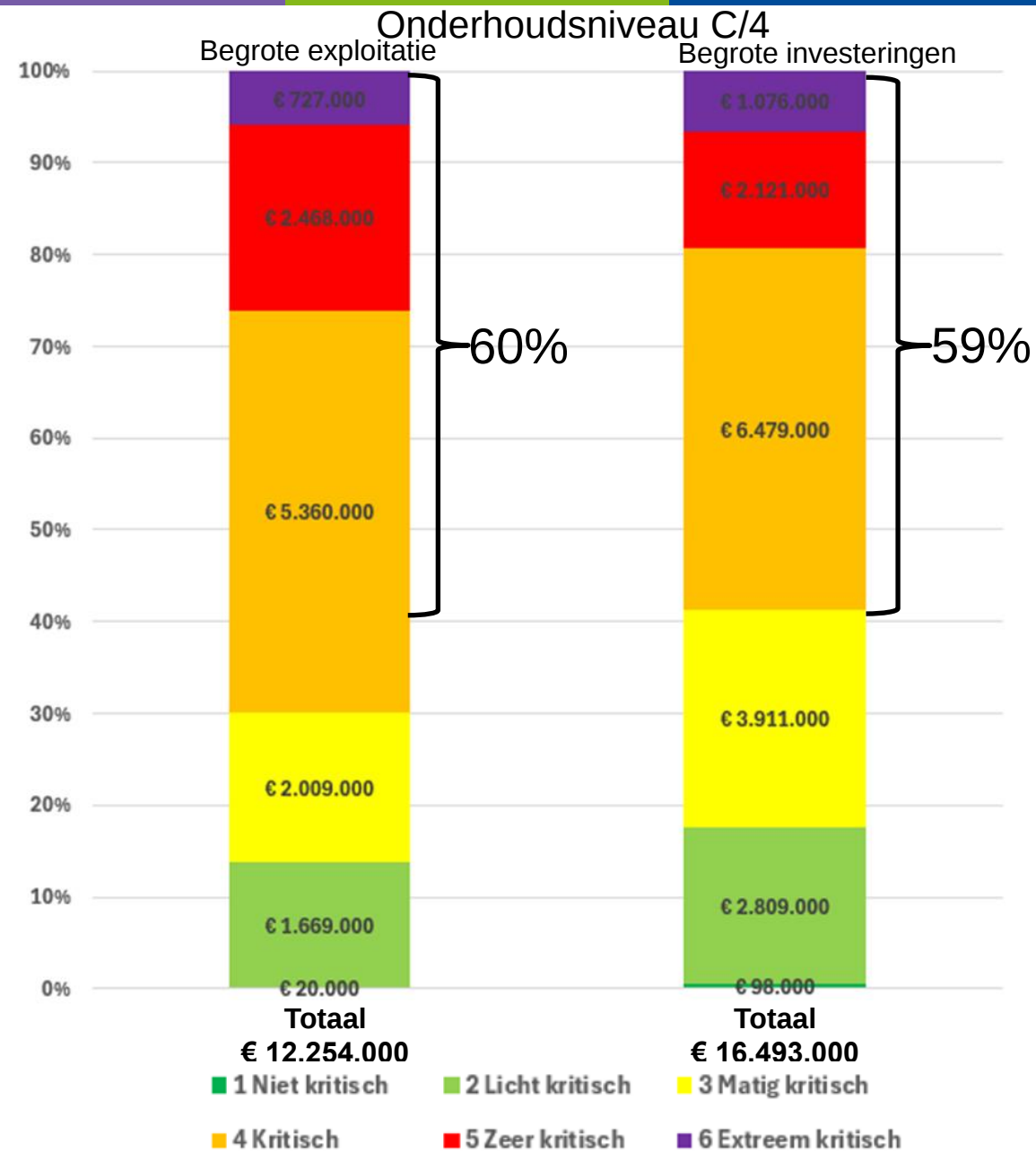
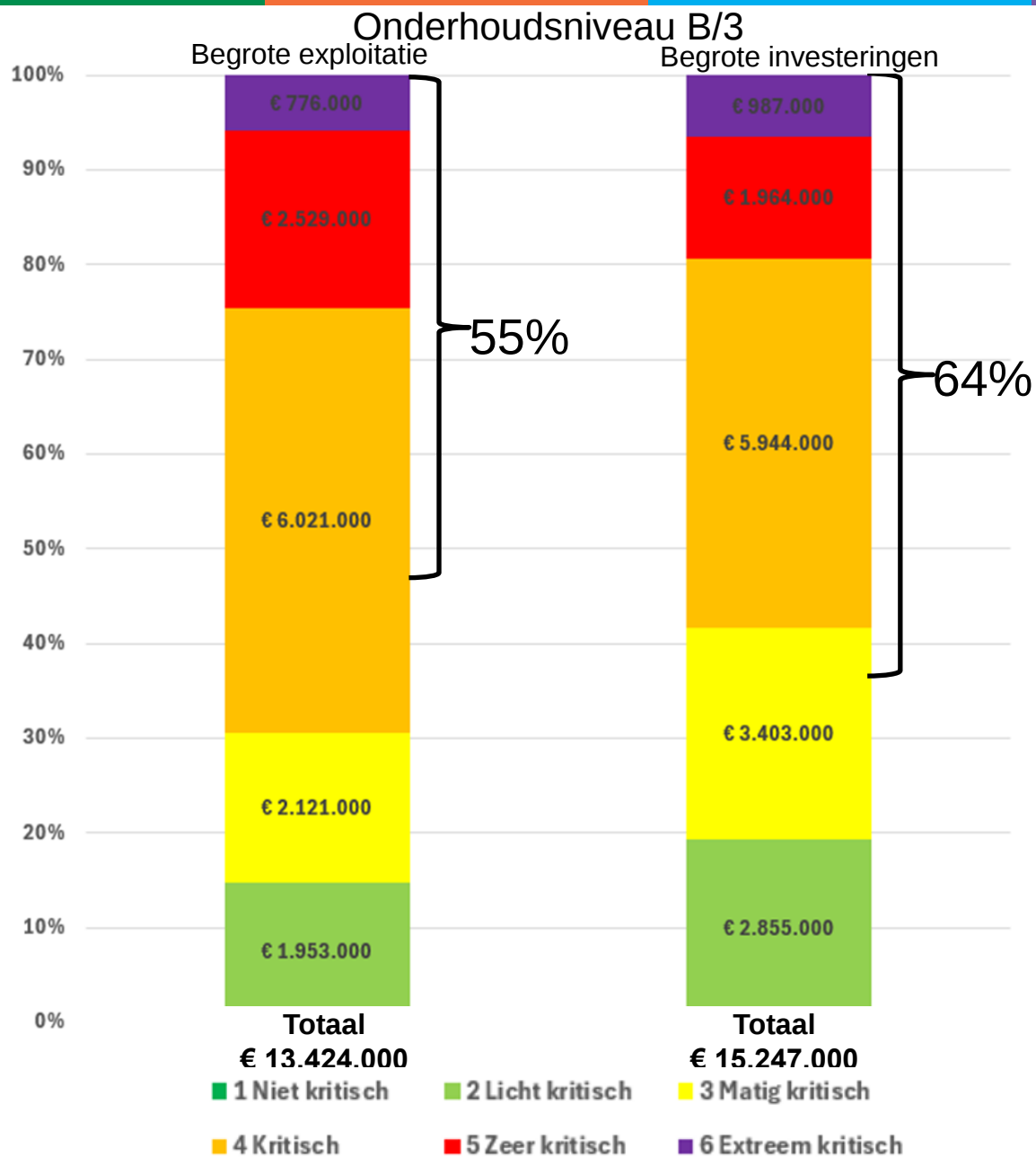
Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Kriticiteit



Objecttypen





Deel van het areaal dat we prioriteren

Locatie: Weidebloemenlaan

Onderhoudsniveau B/3



55%

Onderhoudsniveau C/4



60%

Deel van het areaal dat we prioriteren

Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Onderhoudsniveau B/3

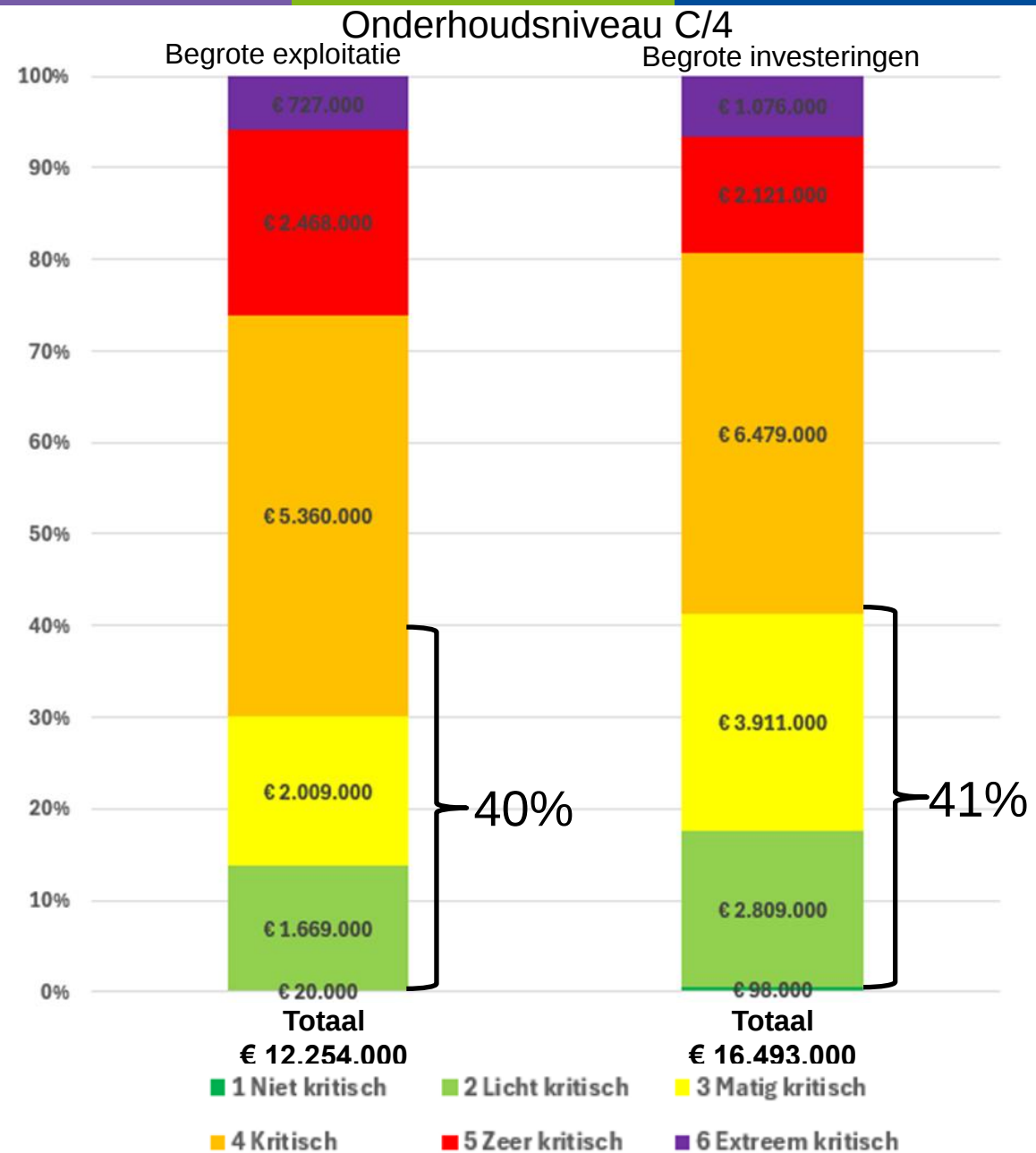
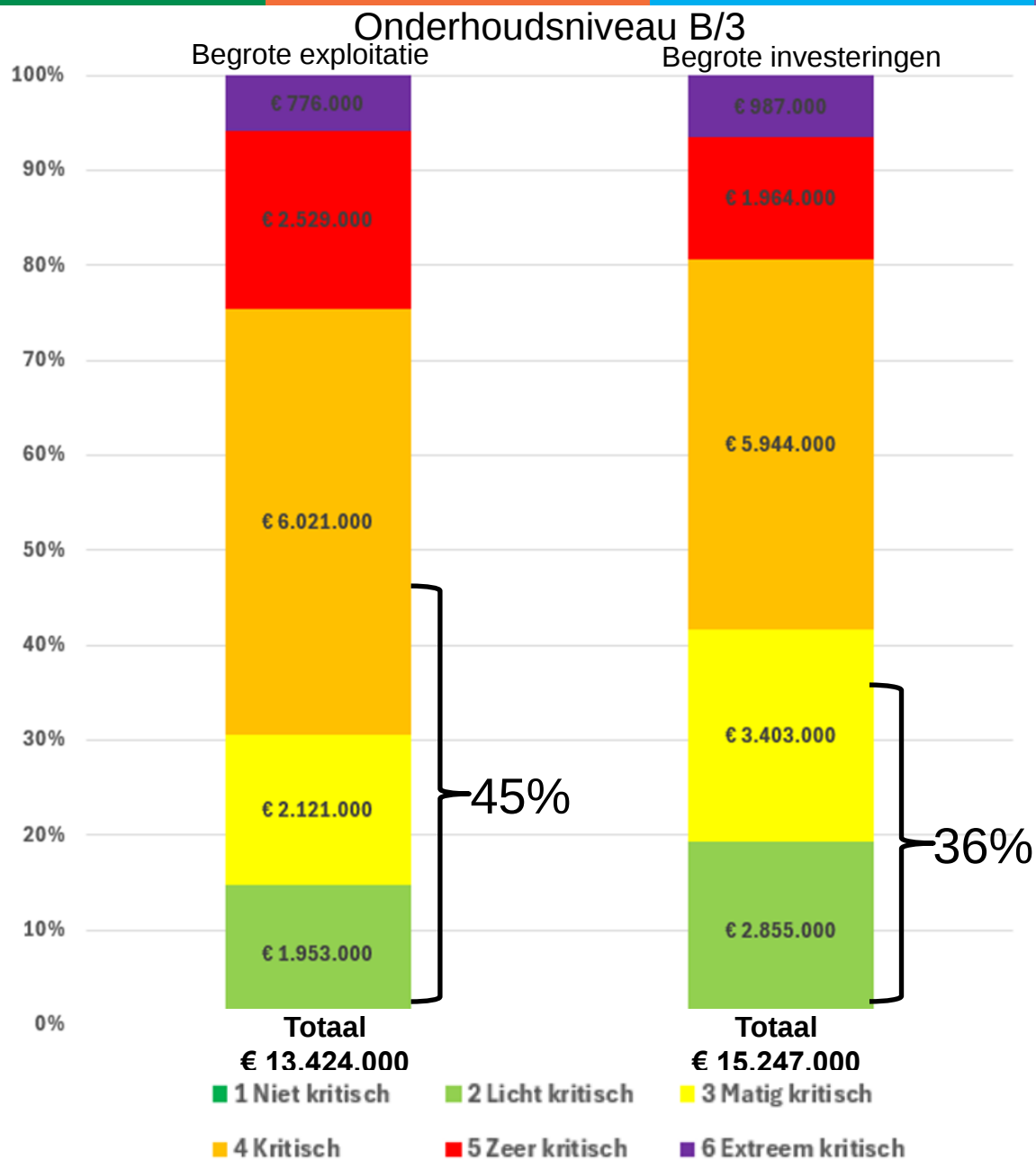


55%

Onderhoudsniveau C/4



60%



Deel van het areaal dat we niet prioriteren

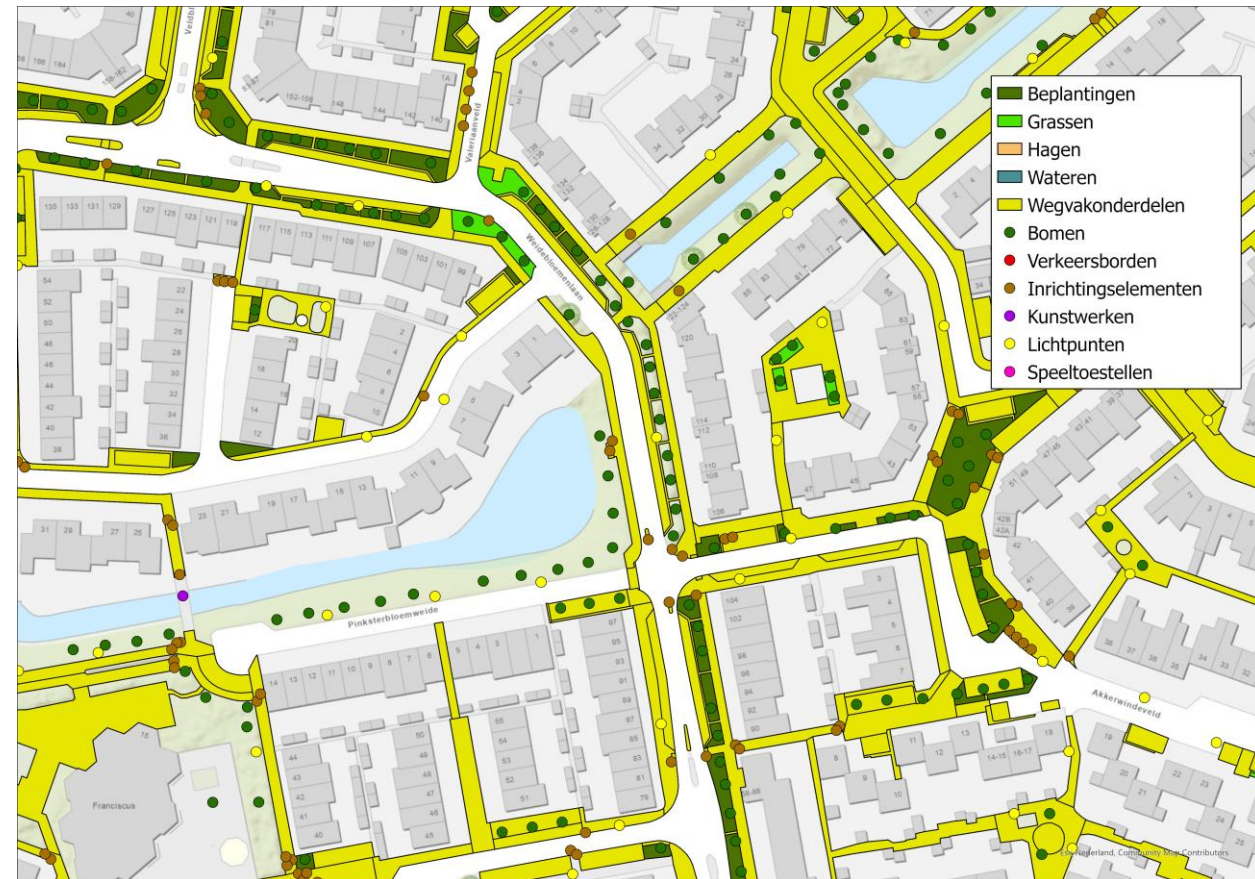
Locatie: Weidebloemenlaan

Onderhoudsniveau B/3



45%

Onderhoudsniveau C/4

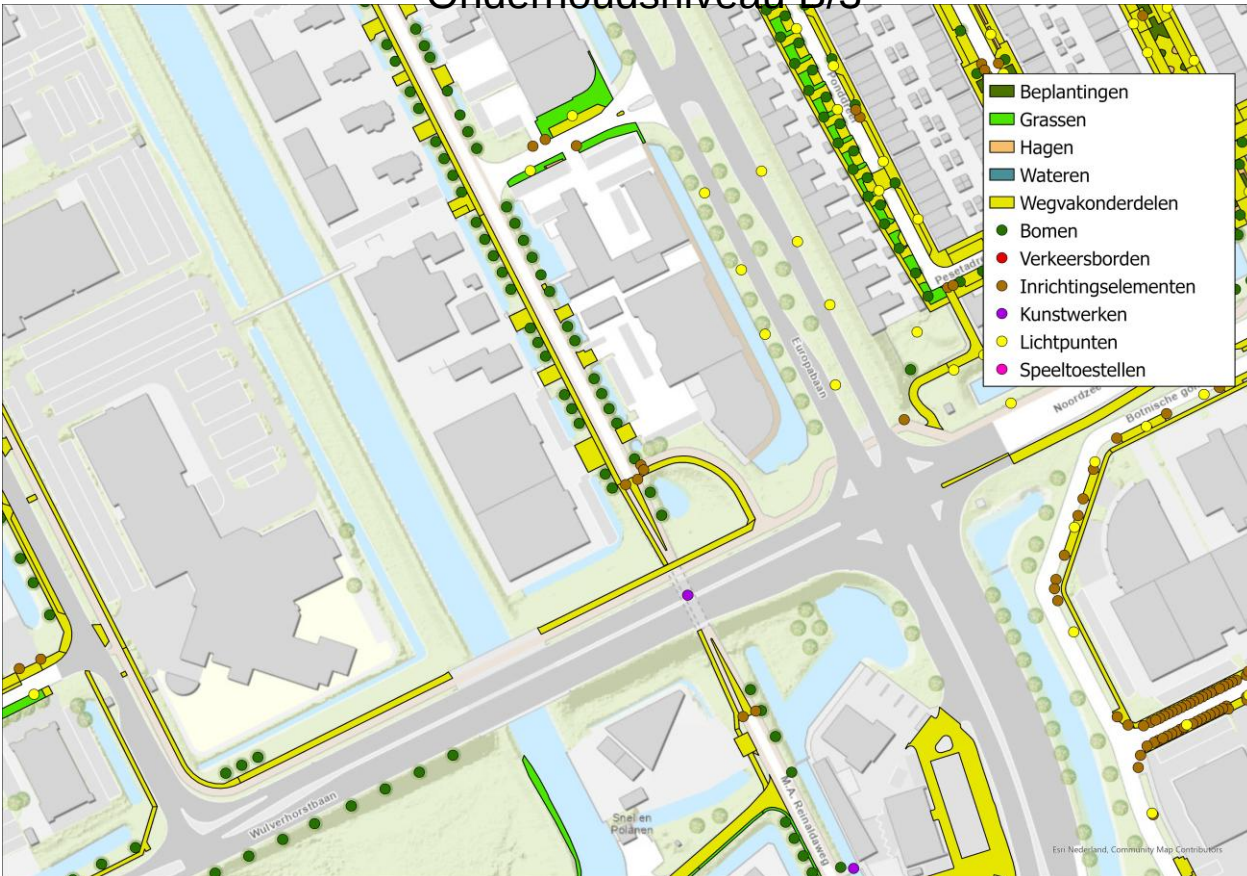


40%

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Onderhoudsniveau B/3



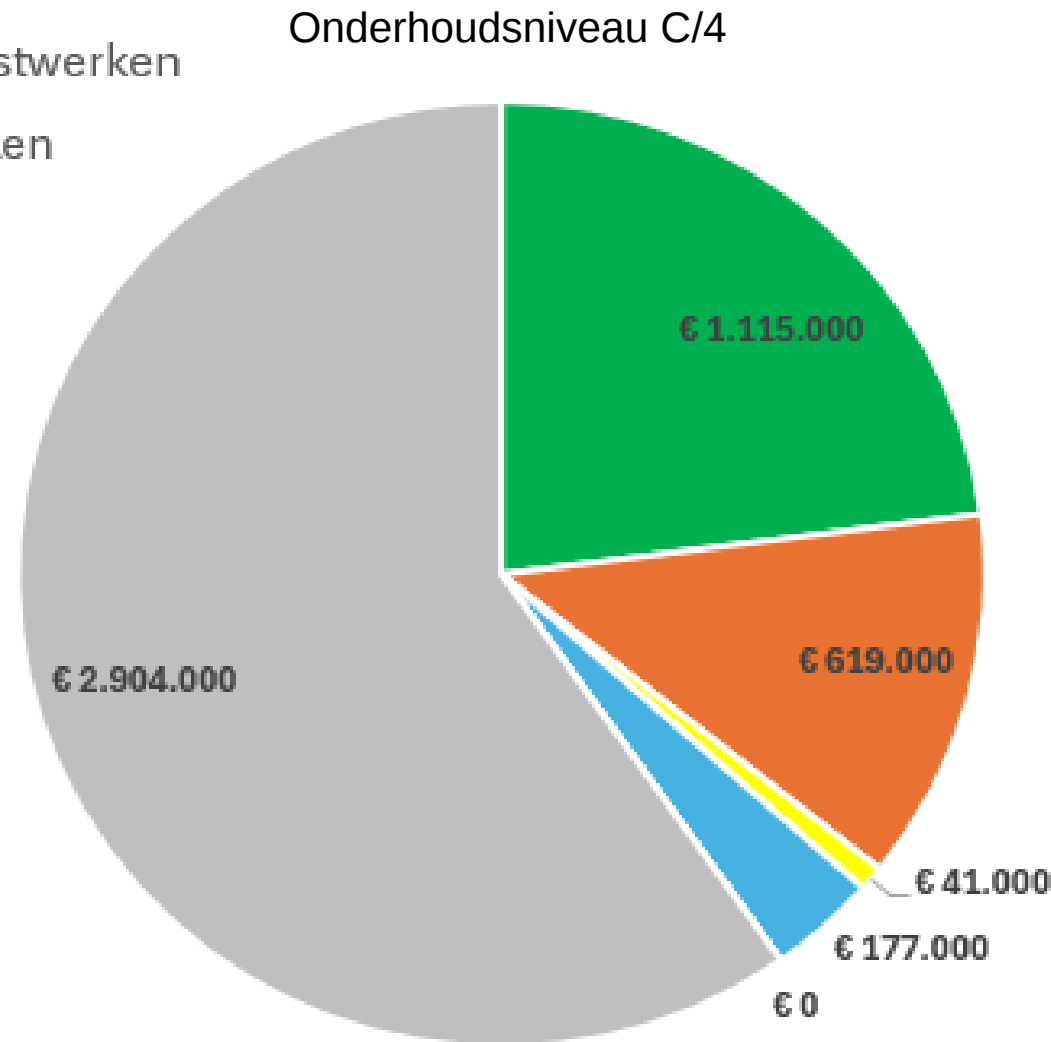
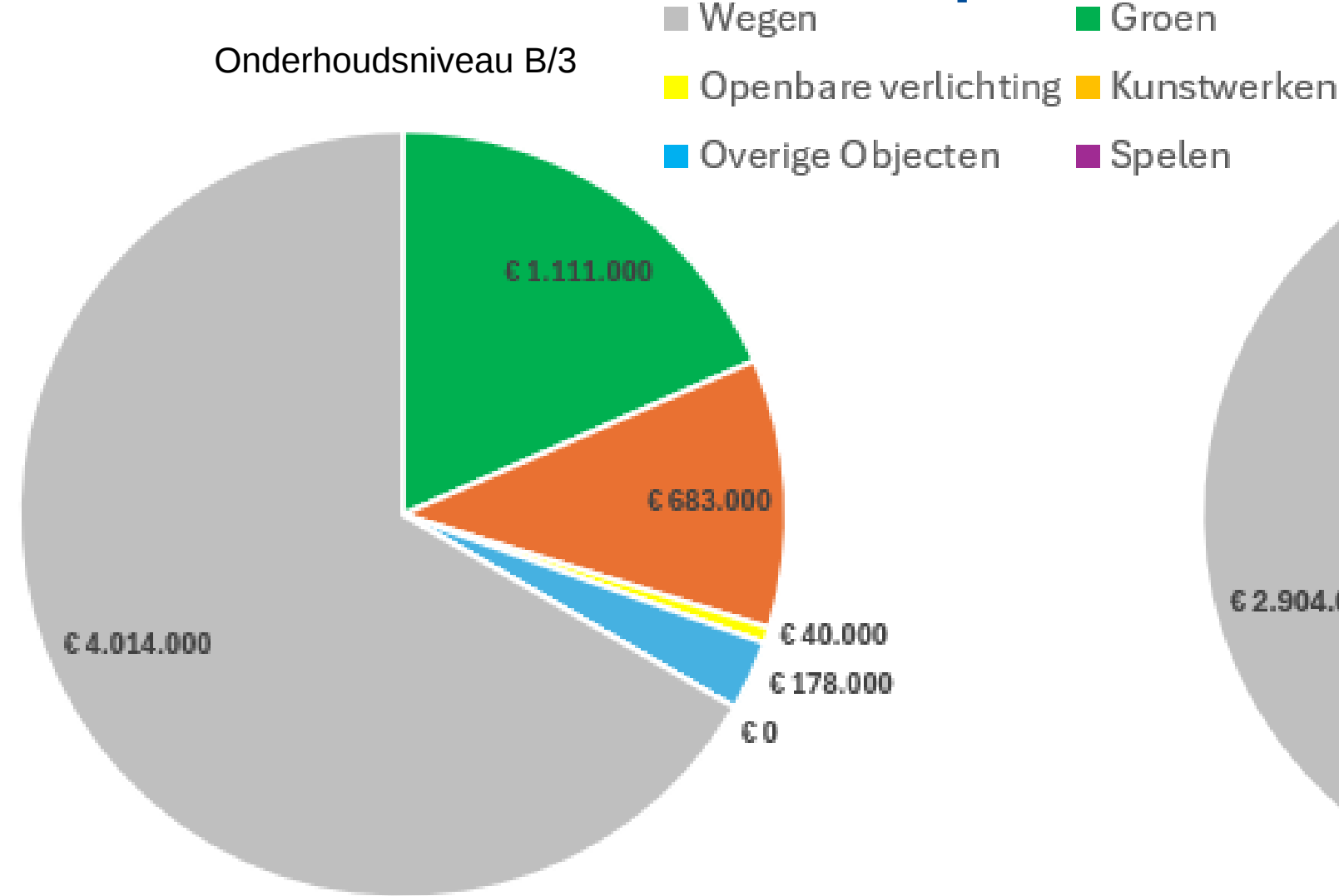
45%

Onderhoudsniveau C/4



40%

Deel van het areaal dat we niet prioriteren



Kosten omvormen of uit beheer nemen

Deel van het areaal dat we niet prioriteren



Alle niet, licht en matig kritische objecten

100%
100%

32%

22%



Deel van kritische objecten

Objectsoort	B/3	C/4
Wegen	€ 42,0 mln	€ 32,4 mln
Groen	€ 30,9 mln	€ 30,9 mln
Openbare verlichting	€ 4,9 mln	€ 4,9 mln
Kunstwerken	€ 4,1 mln	€ 4,1 mln
Overige Objecten	€ 0,1 mln	€ 0,1 mln
Spelen	€ 0,0 mln	€ 0,0 mln
Eindtotaal	€ 82,0 mln	€ 72,4 mln

Scenario 3

Scenario 1: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). Wat is dan de achterstand en hoeveel investeringsbudget is nodig om deze achterstand middels de methodiek van de Herijking in te halen zonder afscheid te nemen van objectcategorieën?

Scenario 2: We hanteren de huidige begroting en we maken inzichtelijk welke objectcategorieën we dan niet meer in stand kunnen houden als we de methodiek van de Herijking toepassen en een geambieerd kwaliteitsniveau Sober en Doelmatig (B/3) hanteren en welke als we Wettelijk Minimum (C/4) hanteren.

Scenario 3: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). We maken inzichtelijk welke financiële ruimte vrijgemaakt moet worden om x% van de achterstand terug te brengen naar een geambieerd kwaliteitsniveau Wettelijk Minimum (C/4). Het percentage x is mede afhankelijk van de beschikbare uitvoeringskracht van de ambtelijke organisatie.

Scenario 1: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). Wat is dan de achterstand en hoeveel investeringsbudget is nodig om deze achterstand middels de methodiek van de Herijking in te halen zonder afscheid te nemen van objectcategorieën?

Scenario 2: We hanteren de huidige begroting en we maken inzichtelijk welke objectcategorieën we dan niet meer in stand kunnen houden als we de methodiek van de Herijking toepassen en een geambieerd kwaliteitsniveau Sober en Doelmatig (B/3) hanteren en welke als we Wettelijk Minimum (C/4) hanteren.

Scenario 3: We beheren op wettelijk minimum niveau (C/4). We maken inzichtelijk welke financiële ruimte vrijgemaakt moet worden om x% van de achterstand terug te brengen naar een geambieerd kwaliteitsniveau Wettelijk Minimum (C/4). Het percentage x is mede afhankelijk van de beschikbare uitvoeringskracht van de ambtelijke organisatie.

Alternatief scenario

Basis scenario – alle waarden zijn even belangrijk

		1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
		Veilig	Verantwoord investeren	Toegankelijk en bereikbaar	Hoogwaardige voorzieningen	Cultuur-historisch	Toekomst-bestendig	Duurzaam	Biodivers
1	Zeer klein	Geen letsel / pleister	Gevolgschade <1.000 euro	Geen beperking bereikbaarheid	>90% Buitenruimte voldoet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. Geen aantasting beschikbaar voorzieningen.	Verwaarloosbaar effect op cultuurhistorie	Verwaarloosbaar effect op toekomstbestendigheid	Effect op netto CO2-uitstoot verwaarloosbaar (< 1 ton CO2 per jaar)	Verwaarloosbaar effect op herstel biodiversiteit
2	Klein	Letsel zonder lichamelijke gevolgen, zonder blijvend letsel, lichte materiele schade	Gevolgschade 1000 tot 10.000 euro	Geen of beperkte bereikbaarheid op een voetpad, fietspad of ertoeegangsweg binnen een straat. Vertraging is overal beperkt tot maximaal 1 minuut.	10-20% van buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. Geen aantasting beschikbaar voorzieningen.	Aantasting uitstraling monument stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap	Op kleine locatie (<10m2) toename van hittestress of wateroverlast	Verhoging netto CO2-uitstoot: 1 - 10 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 5 - 50 Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 1 - 5	Er is een effect op herstel biodiversiteit. Er is nog steeds herstel van biodiversiteit, maar minder dan nodig
3	Matig	Letsel met lichamelijke gevolgen, met blijvend letsel, zonder invaliditeit, materiele schade. Toename gevoel van onveiligheid op straatniveau.	Gevolgschade 10.000 tot 100.000 euro	Geen of beperkte bereikbaarheid op meerdere voetpaden, fietspaden of ertoeegangswegen binnen een wijk. Vertraging is overal beperkt tot maximaal 5 minuten.	20-50 % van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar voorzieningen	Aantasting technische staat monument, stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap	Op grotere locatie (<100 m2) toename van hittestress of wateroverlast	Verhoging netto CO2-uitstoot: 10 - 50 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 50 - 250 Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 5 - 25	Er is een effect op herstel biodiversiteit. Hierdoor geen herstel biodiversiteit, maar ook geen afname
4	Aanzienlijk	Letsel met lichamelijke gevolgen, met blijvend letsel, met blijvende invaliditeit, aanzienlijke materiele schade. Toename gevoel van onveiligheid op wijk/buurtniveau.	Gevolgschade 100.000-1000.000 euro	Tot twee weken geen of ernstig beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	50-75% van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op buurtniveau.	Verdwijnen van 1 monument, stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap. Beperkte vervaging van identiteit.	Op straatniveau: Structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit.	Verhoging netto CO2-uitstoot: 50 - 200 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 250 - 1000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 25 - 100 huishoudens	Er is een effect op het herstel van de biodiversiteit. Hierdoor afname biodiversiteit op het niveau van een straat
5	Ernstig	Eén dode. Toename gevoel van onveiligheid op niveau van één kern of de hele binnenstad van Woerden..	Gevolgschade 1000.000 tot 10.000.000 euro	Twee tot vier werken geen of ernstig beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	75-90% van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op wijkniveau..	Verdwijnen van meerdere monumenten, delen historische binnenstad of kenmerken polderlandschap. Significant vervagen van identiteit	Op wijk of buurtniveau: Structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit.	Verhoging netto CO2-uitstoot: > 200 1000 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: > 1000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: > 100 huishoudens	Afname biodiversiteit op het niveau van een wijk of buurt
6	Zeer ernstig	Meerdere doden. Toename gevoel van onveiligheid in de hele gemeente Woerden.	Gevolgschade >10.000.000 euro	Meer dan een maand geen of beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	>90% Buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. De binnenstad is onaantrekkelijk. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op regionaal niveau..	Verdwijnen van meer dan 25% van monumenten, historische binnenstad, kenmerkend polderlandschap. Significant verdwijnen van identiteit	In meerdere wijken: structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit	Verhoging netto CO2-uitstoot: > 1000 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: > 5000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: > 500 huishoudens	Afname van biodiversiteit op het niveau van meerdere wijken

Alternatief scenario – aantal waarden zijn half zo belangrijk

		1x	1x	1x	0,5x	0,5x	0,5x	0,5x	0,5x
		Veilig	Verantwoord investeren	Toegankelijk en bereikbaar	Hoogwaardige voorzieningen	Cultuur-historisch	Toekomst-bestendig	Duurzaam	Biodivers
1	Zeer klein	Geen letsel / pleister	Gevolgschade <1.000 euro	Geen beperking bereikbaarheid	>90% Buitenruimte voldoet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. Geen aantasting beschikbaar voorzieningen.	Verwaarloosbaar effect op cultuurhistorie	Verwaarloosbaar effect op toekomstbestendigheid	Effect op netto CO2-uitstoot verwaarloosbaar (< 1 ton CO2 per jaar)	Verwaarloosbaar effect op herstel biodiversiteit
2	Klein	Letsel zonder lichamelijke gevolgen, zonder blijvend letsel, lichte materiele schade	Gevolgschade 1000 tot 10.000 euro	Geen of beperkte bereikbaarheid op een voetpad, fietspad of ertoegangsweg binnen een straat. Vertraging is overal beperkt tot maximaal 1 minuut.	10-20% van buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. Geen aantasting beschikbaar voorzieningen.	Aantasting uitstraling monument stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap	Op kleine locatie (<10m2) toename van hittestress of wateroverlast	Verhoging netto CO2-uitstoot: 1 - 10 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 5 - 50 Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 1 - 5	Er is een effect op herstel biodiversiteit. Er is nog steeds herstel van biodiversiteit, maar minder dan nodig
3	Matig	Letsel met lichamelijke gevolgen, met blijvend letsel, zonder invaliditeit, materiele schade. Toename gevoel van onveiligheid op straatniveau.	Gevolgschade 10.000 tot 100.000 euro	Geen of beperkte bereikbaarheid op meerdere voetpaden, fietspaden of ertoegangswegen binnen een wijk. Vertraging is overal beperkt tot maximaal 5 minuten.	20-50 % van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar voorzieningen	Aantasting technische staat monument, stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap	Op grotere locatie (<100 m2) toename van hittestress of wateroverlast	Verhoging netto CO2-uitstoot: 10 - 50 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 50 - 250 Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 5 - 25	Er is een effect op herstel biodiversiteit. Hierdoor geen herstel biodiversiteit, maar ook geen afname
4	Aanzienlijk	Letsel met lichamelijke gevolgen, met blijvend letsel, met blijvende invaliditeit, aanzienlijke materiele schade. Toename gevoel van onveiligheid op wijk/buurtniveau.	Gevolgschade 100.000-1000.000 euro	Tot twee weken geen of ernstig beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	50-75% van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op buurtniveau.	Verdwijnen van 1 monument, stuk historische binnenstad of stuk polderlandschap. Beperkte vervaging van identiteit.	Op straatniveau: Structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit.	Verhoging netto CO2-uitstoot: 50 - 200 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: ca. 250 - 1000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: ca. 25 - 100 huishoudens	Er is een effect op het herstel van de biodiversiteit. Hierdoor afname biodiversiteit op het niveau van een straat
5	Ernstig	Eén dode. Toename gevoel van onveiligheid op niveau van één kern of de hele binnenstad van Woerden..	Gevolgschade 1000.000 tot 10.000.000 euro	Twee tot vier werken geen of ernstig beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	75-90% van de buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld) kwaliteitsniveau. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op wijkniveau..	Verdwijnen van meerdere monumenten, delen historische binnenstad of kenmerken polderlandschap. Significant vervagen van identiteit	Op wijk of buurtniveau: Structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit.	Verhoging netto CO2-uitstoot: > 200 1000 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: > 1000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: > 100 huishoudens	Afname biodiversiteit op het niveau van een wijk of buurt
6	Zeer ernstig	Meerdere doden. Toename gevoel van onveiligheid in de hele gemeente Woerden.	Gevolgschade >10.000.000 euro	Meer dan een maand geen of beperkte bereikbaarheid op doorstroomweg of ontsluitingsweg. Vertraging is meer dan 5 minuten.	>90% Buitenruimte voldoet niet aan geambieerd (beeld)kwaliteitsniveau. De binnenstad is onaantrekkelijk. Aantasting beschikbaar van voorzieningen op regionaal niveau..	Verdwijnen van meer dan 25% van monumenten, historische binnenstad, kenmerkend polderlandschap. Significant verdwijnen van identiteit	In meerdere wijken: structurele toename van hittestress, wateroverlast of beperkingen voor energietransitie. Aantasting ecologische structuur. Afname luchtkwaliteit	Verhoging netto CO2-uitstoot: > 1000 ton CO2 per jaar Gerooide bomen: > 5000 bomen Huishoudens die overstappen van OV/fiets naar auto: > 500 huishoudens	Afname van biodiversiteit op het niveau van meerdere wijken

Kriticiteit

Locatie: Weidebloemenlaan

Kriticiteit



Basis scenario

Kriticiteit



Alternatief scenario

Kriticiteit

Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Kriticiteit

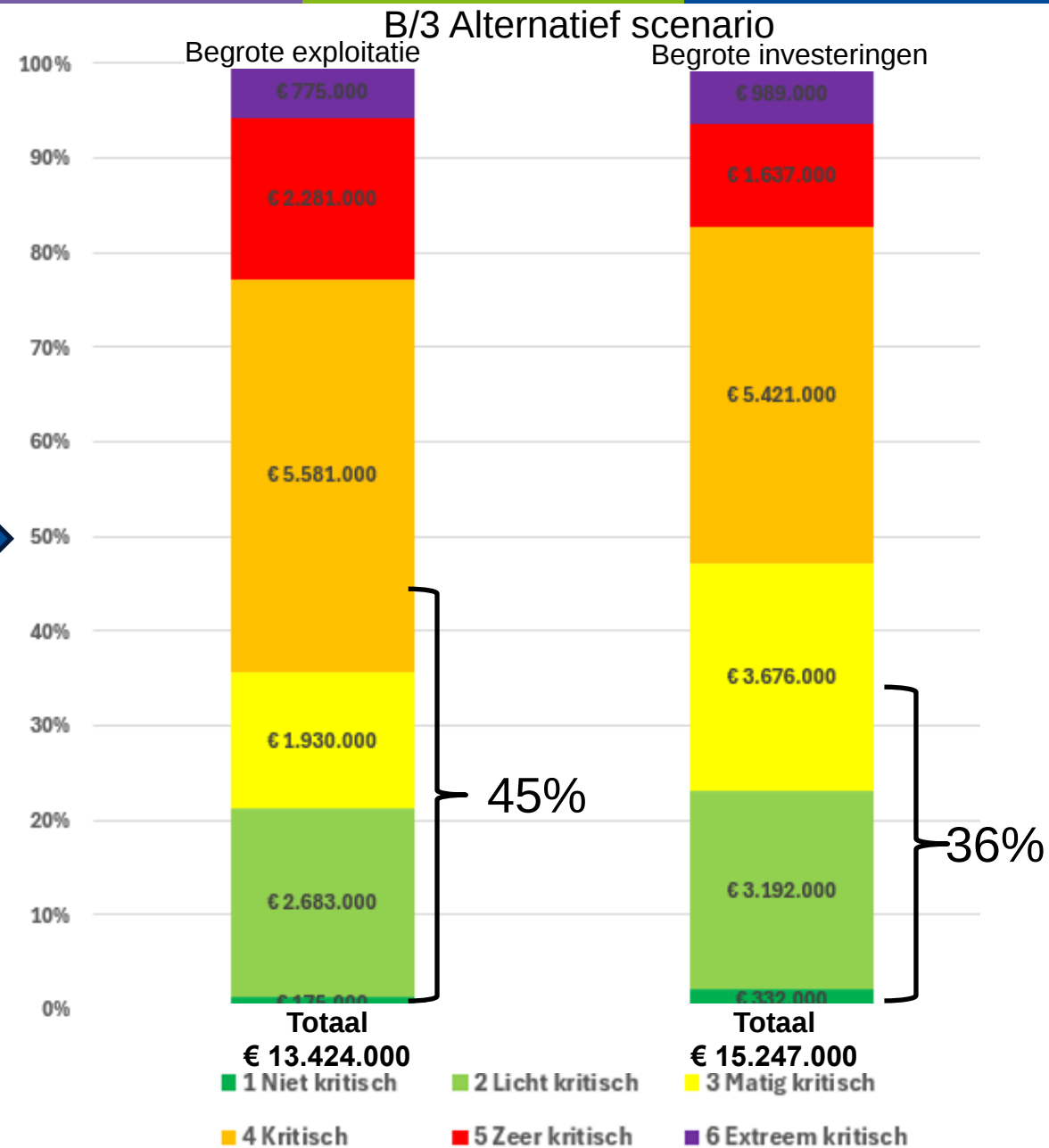
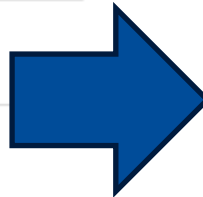
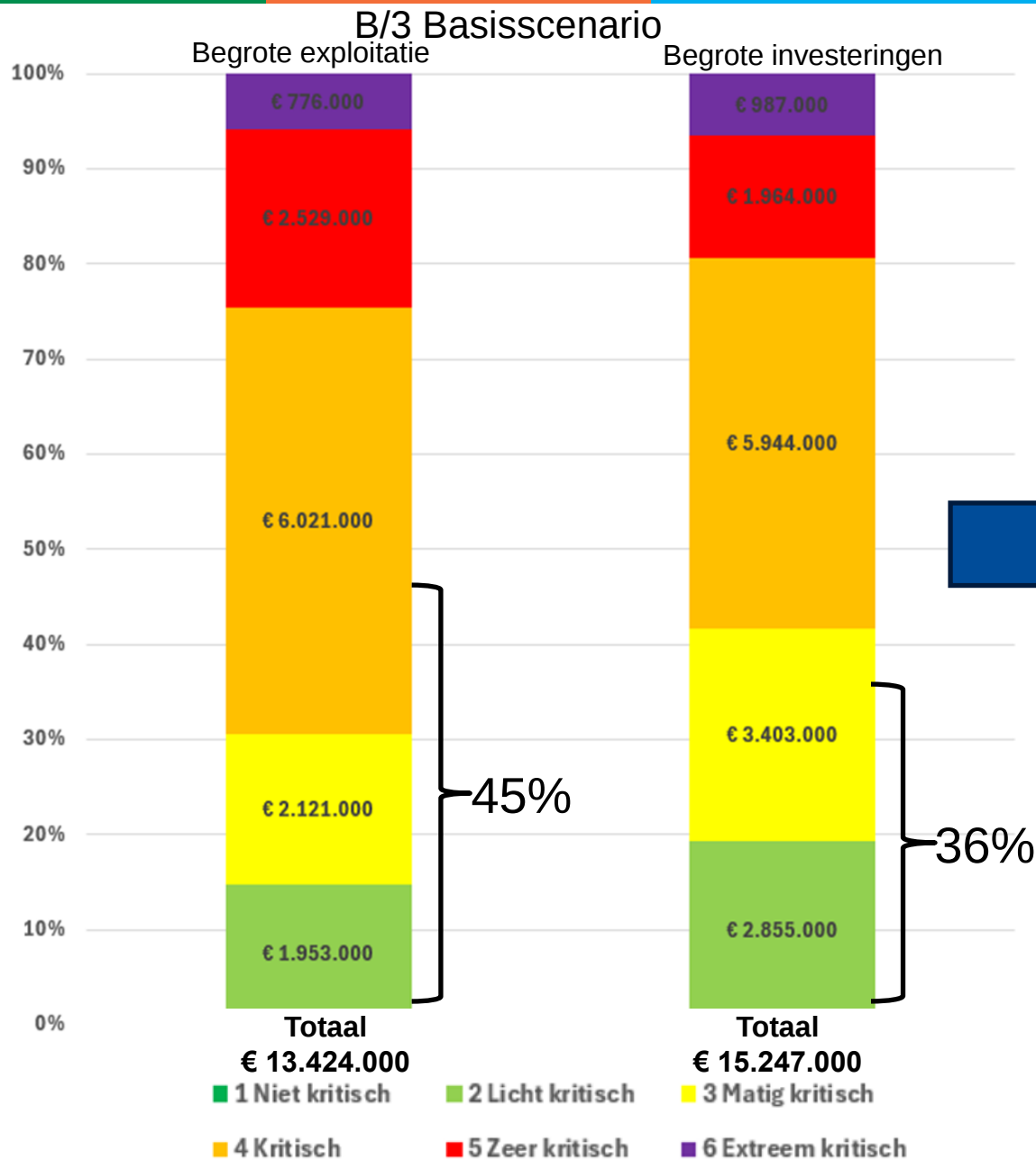


Basis scenario

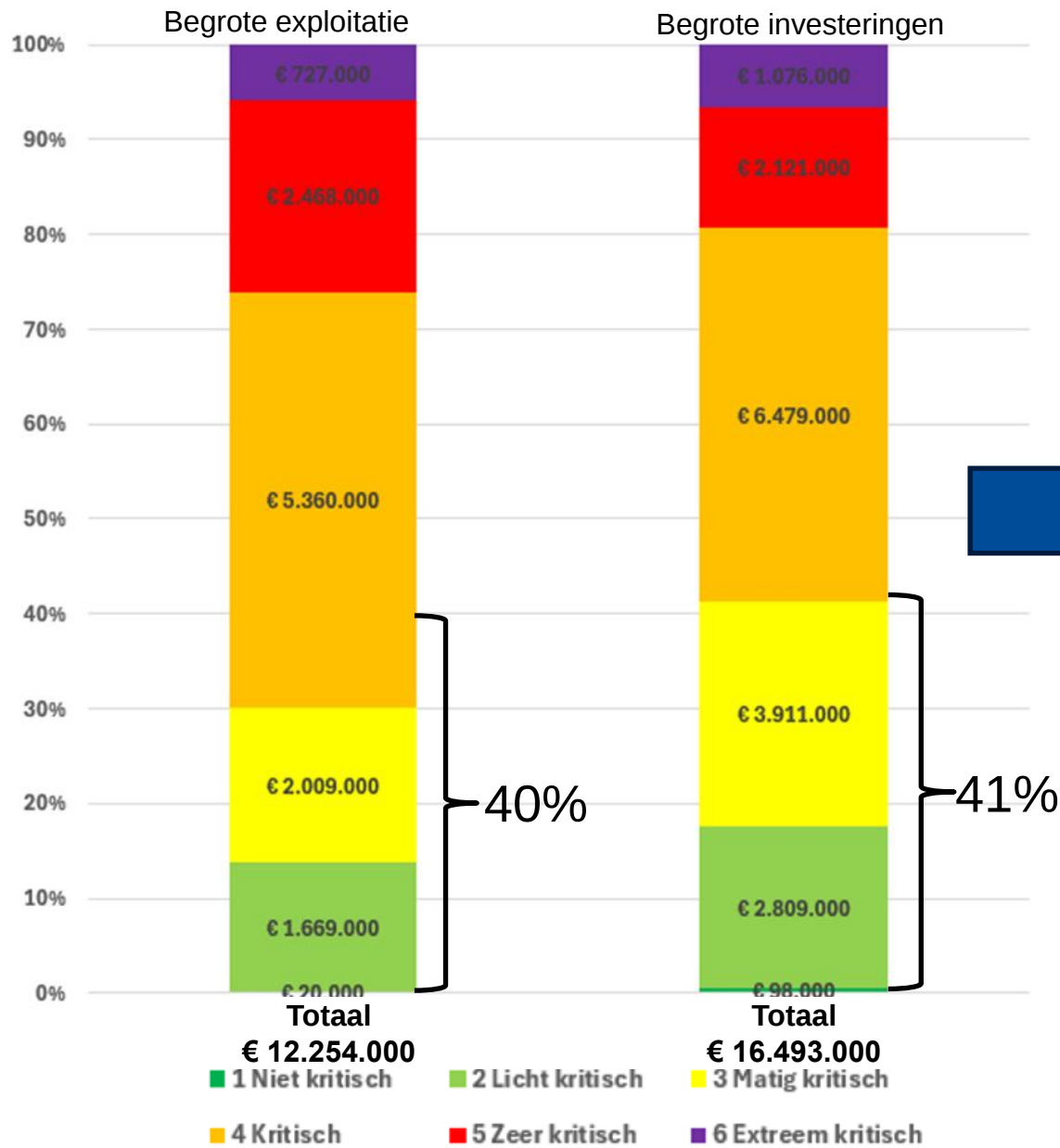
Kriticiteit



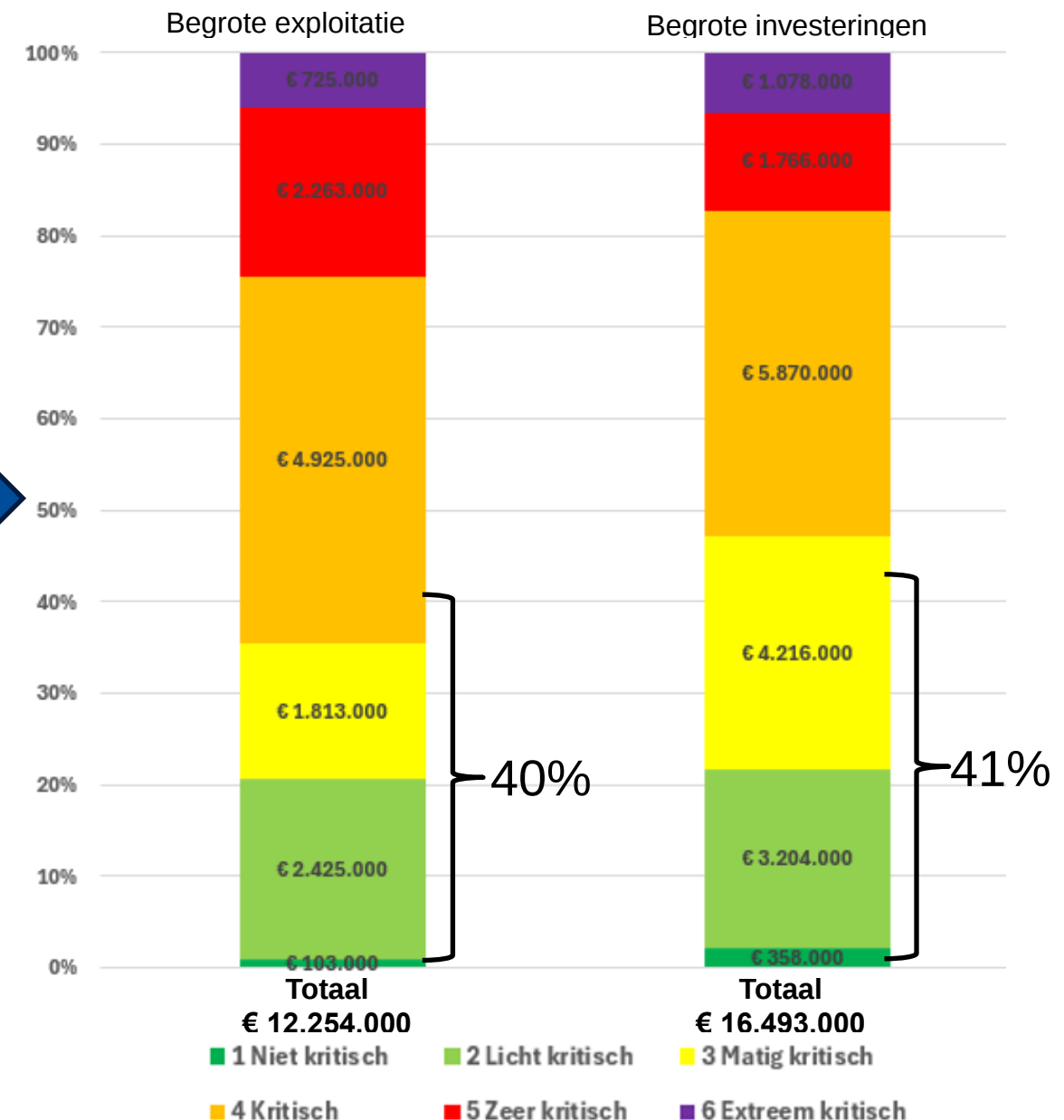
Alternatief scenario



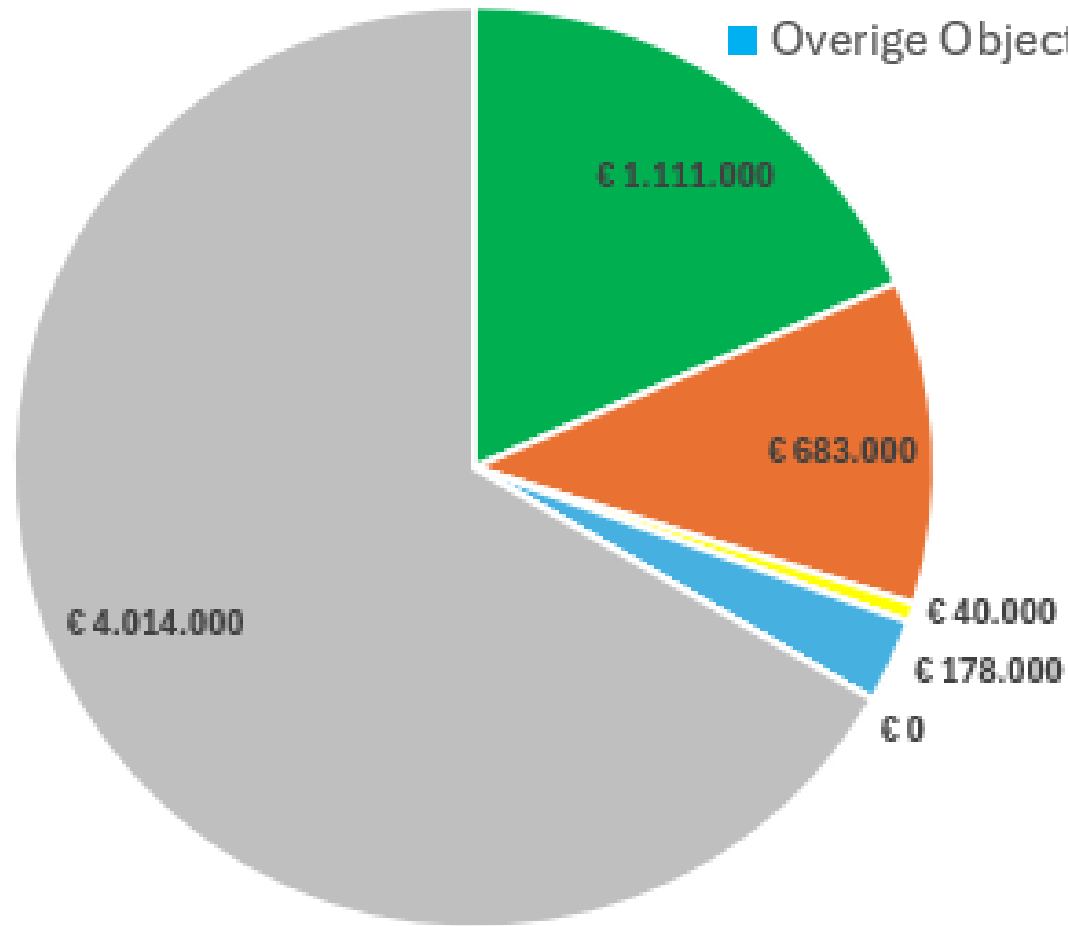
C/4 Basisscenario



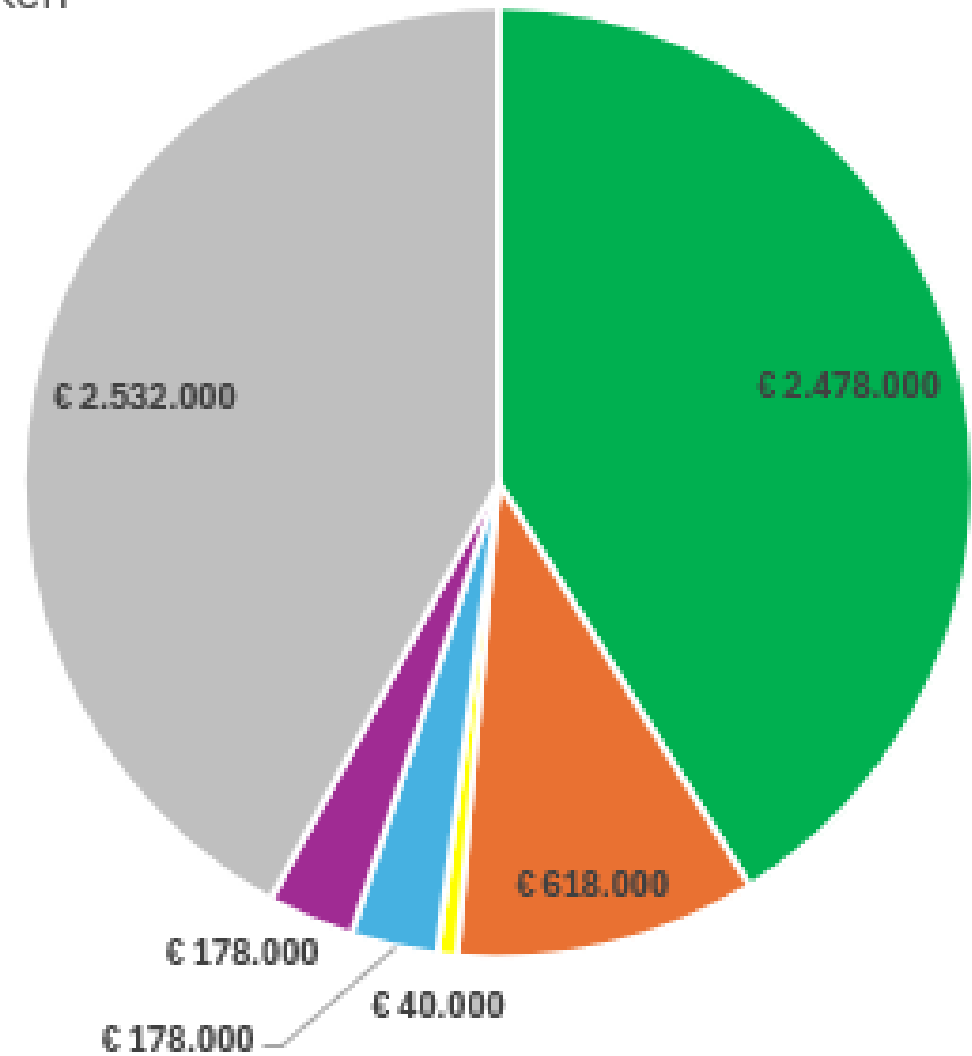
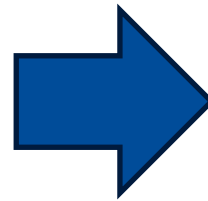
C/4 Alternatief scenario



- Wegen
- Groen
- Openbare verlichting
- Kunstwerken
- Overige Objecten
- Spelen



B/3 Basis scenario

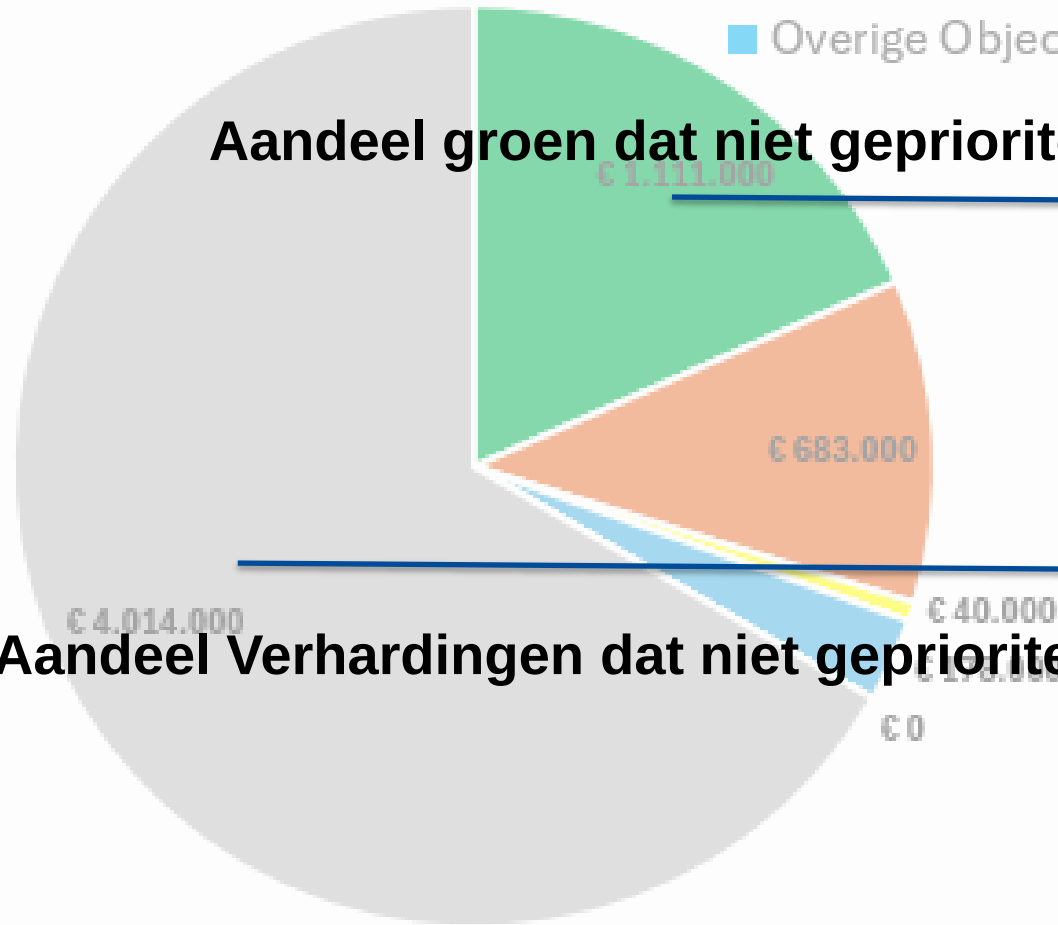


B/3 Alternatief Scenario

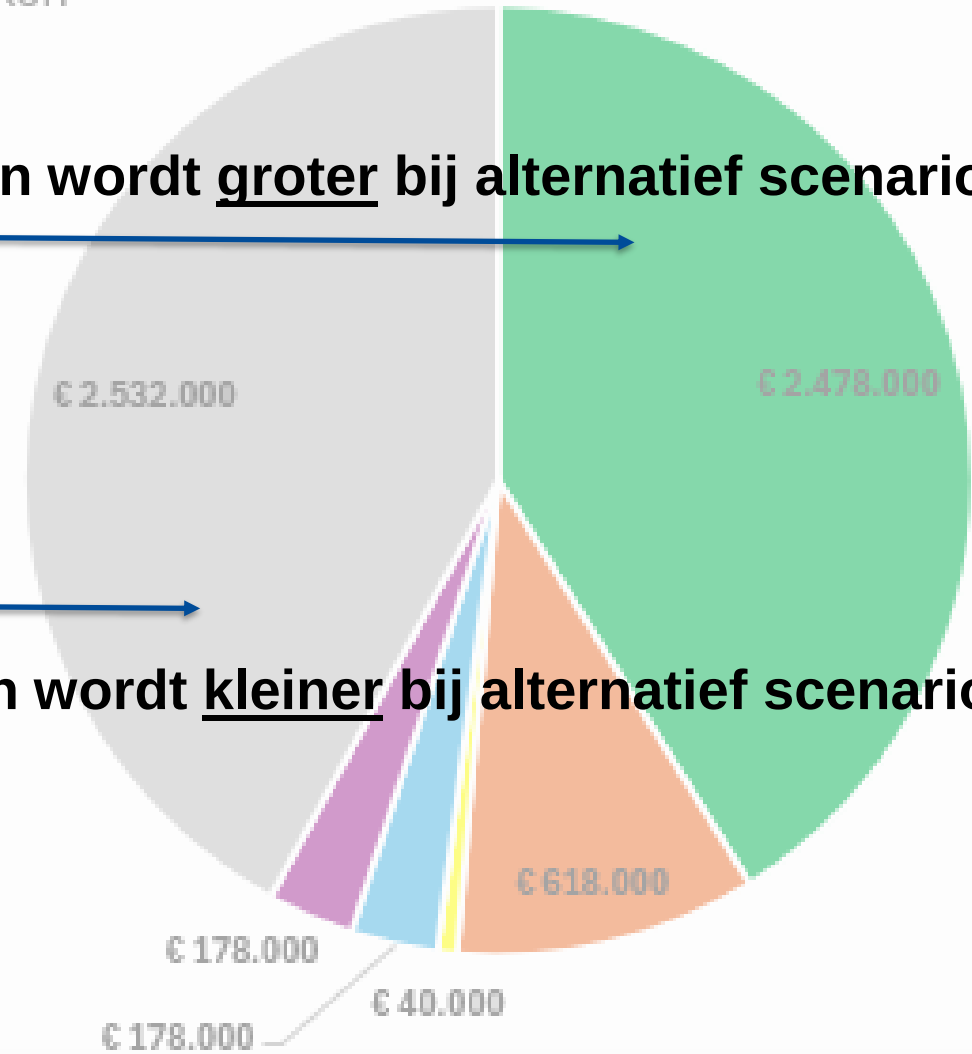
- Wegen
- Groen
- Openbare verlichting
- Kunstwerken
- Overige Objecten
- Spelen

Aandeel groen dat niet geprioriteerd kan worden wordt groter bij alternatief scenario

Aandeel Verhardingen dat niet geprioriteerd kan worden wordt kleiner bij alternatief scenario

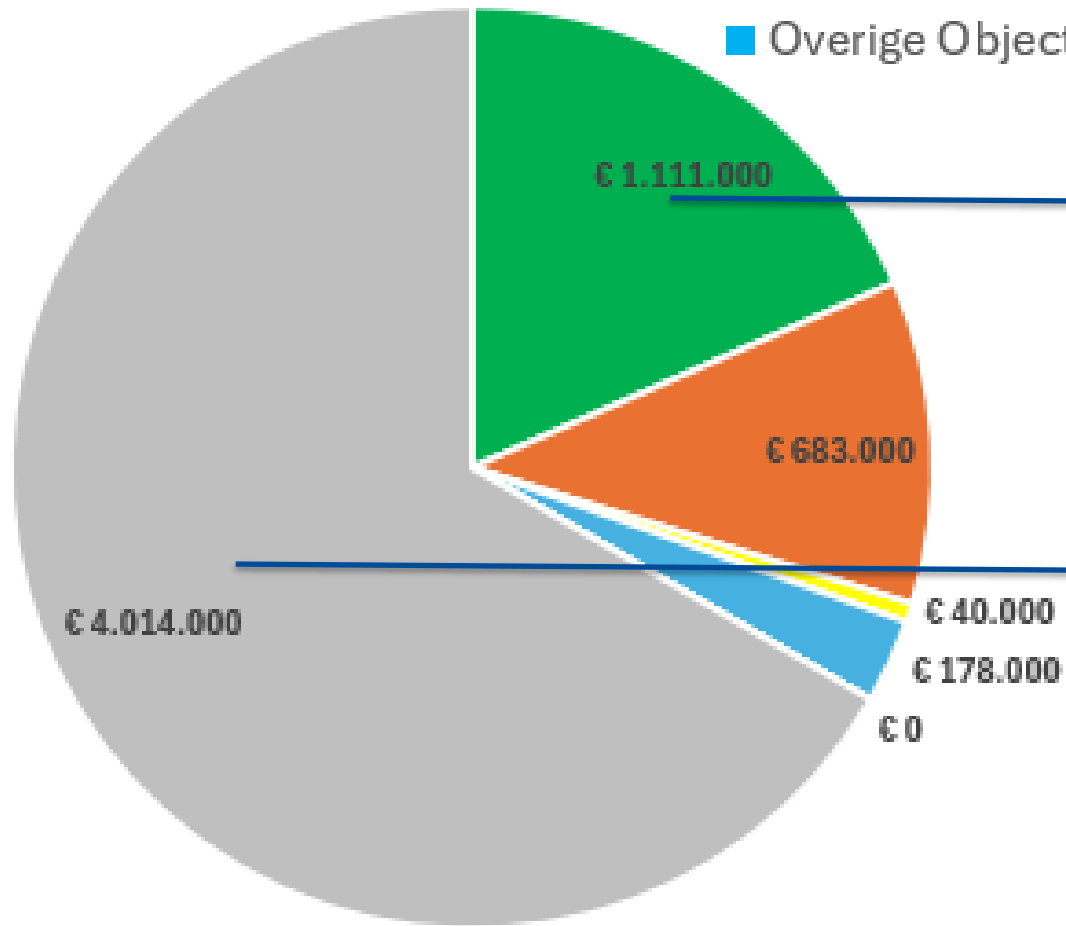


B/3 Basis scenario

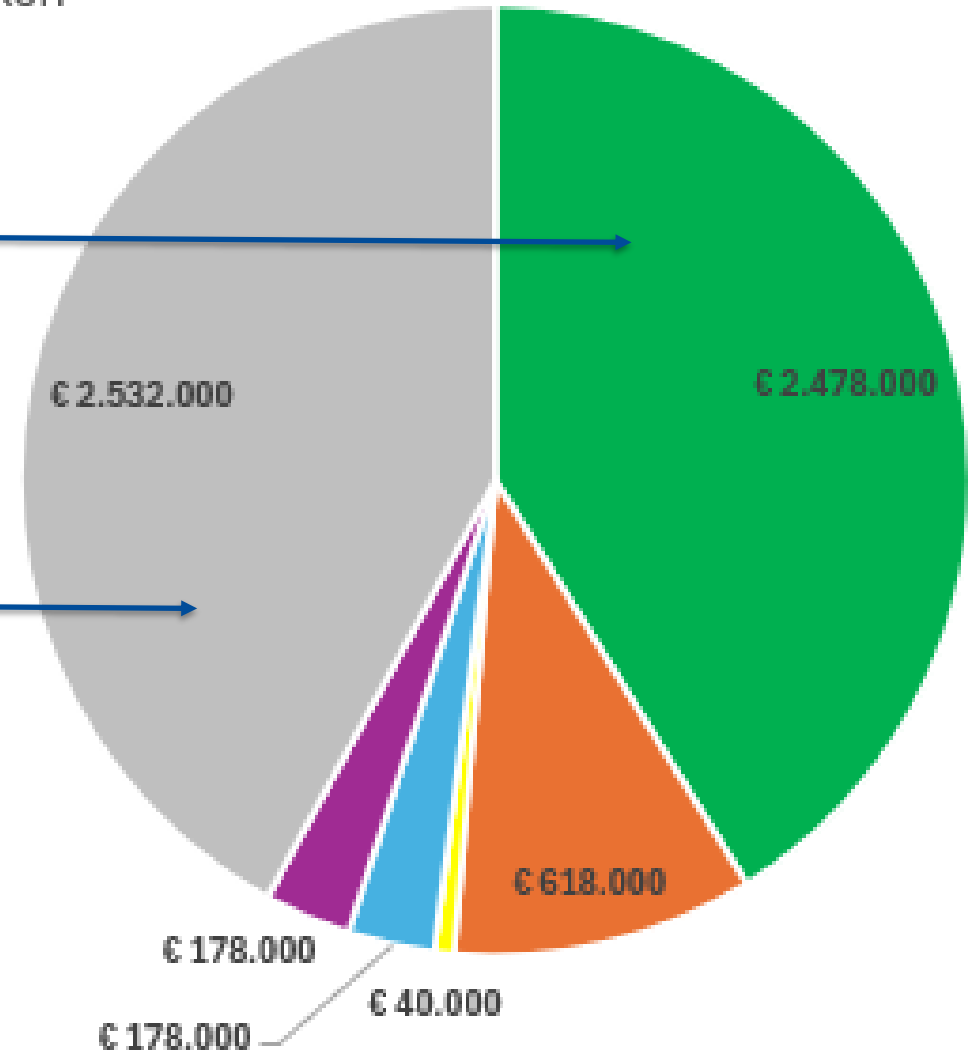
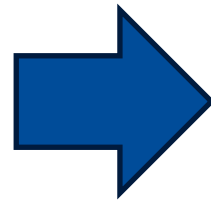


B/3 Alternatief Scenario

- Wegen
- Groen
- Openbare verlichting
- Kunstwerken
- Overige Objecten
- Spelen



B/3 Basis scenario



B/3 Alternatief Scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

Locatie: Weidebloemenlaan

Onderhoudsniveau B/3



45%

Basis scenario

Onderhoudsniveau B/3



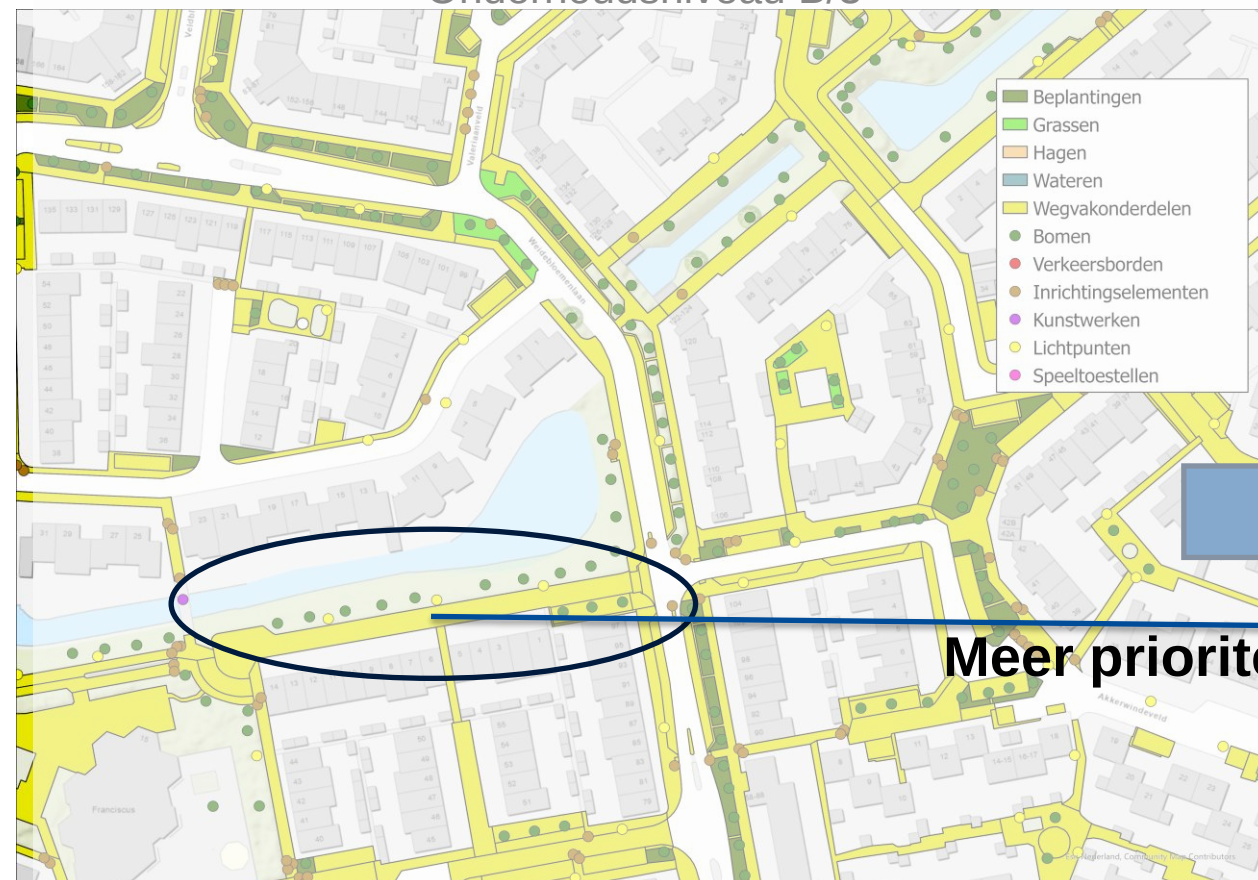
45%

Alternatief scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

Locatie: Weidebloemenlaan

Onderhoudsniveau B/3



45%

Basis scenario

Onderhoudsniveau B/3



Minder prioriteit voor groen en spelen

Meer prioriteit voor wegen

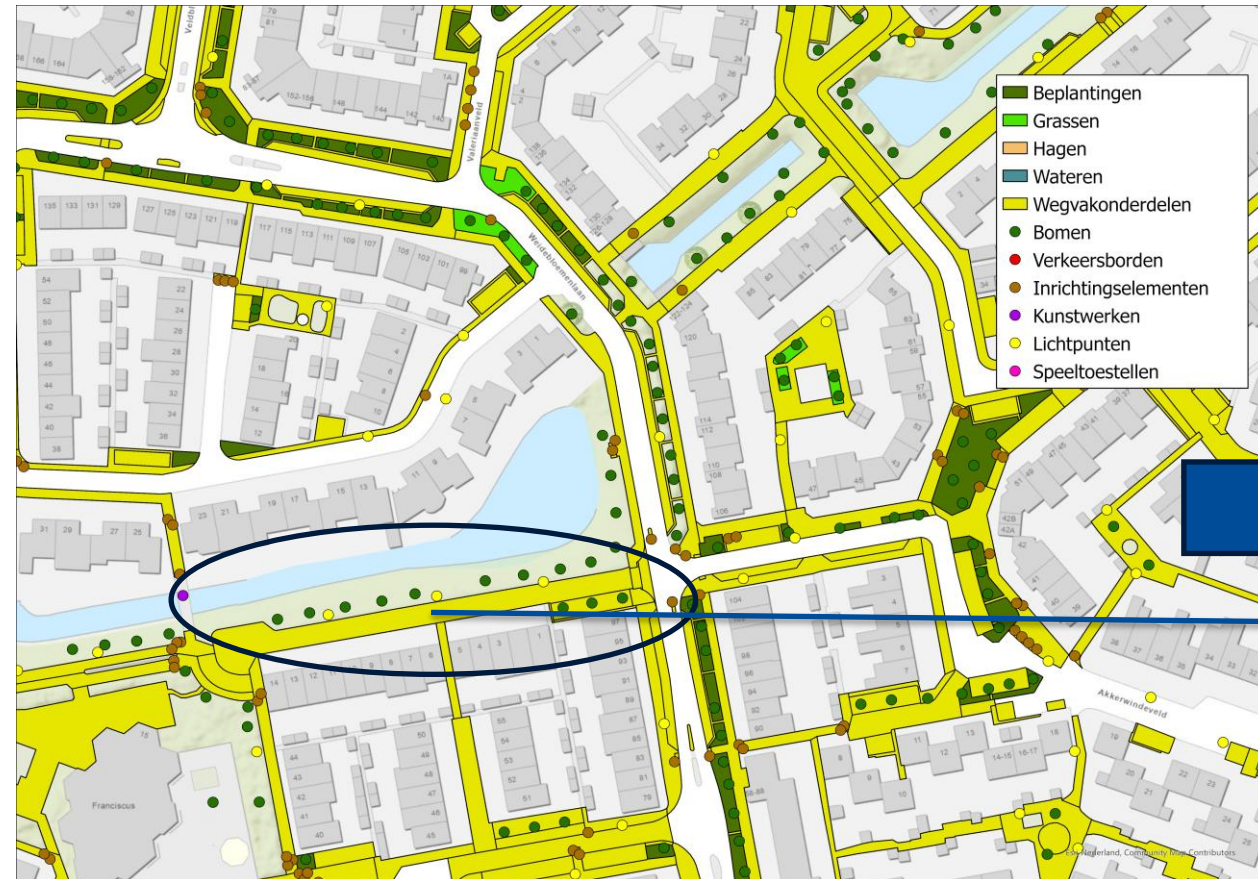
45%

Alternatief scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

Locatie: Weidebloemenlaan

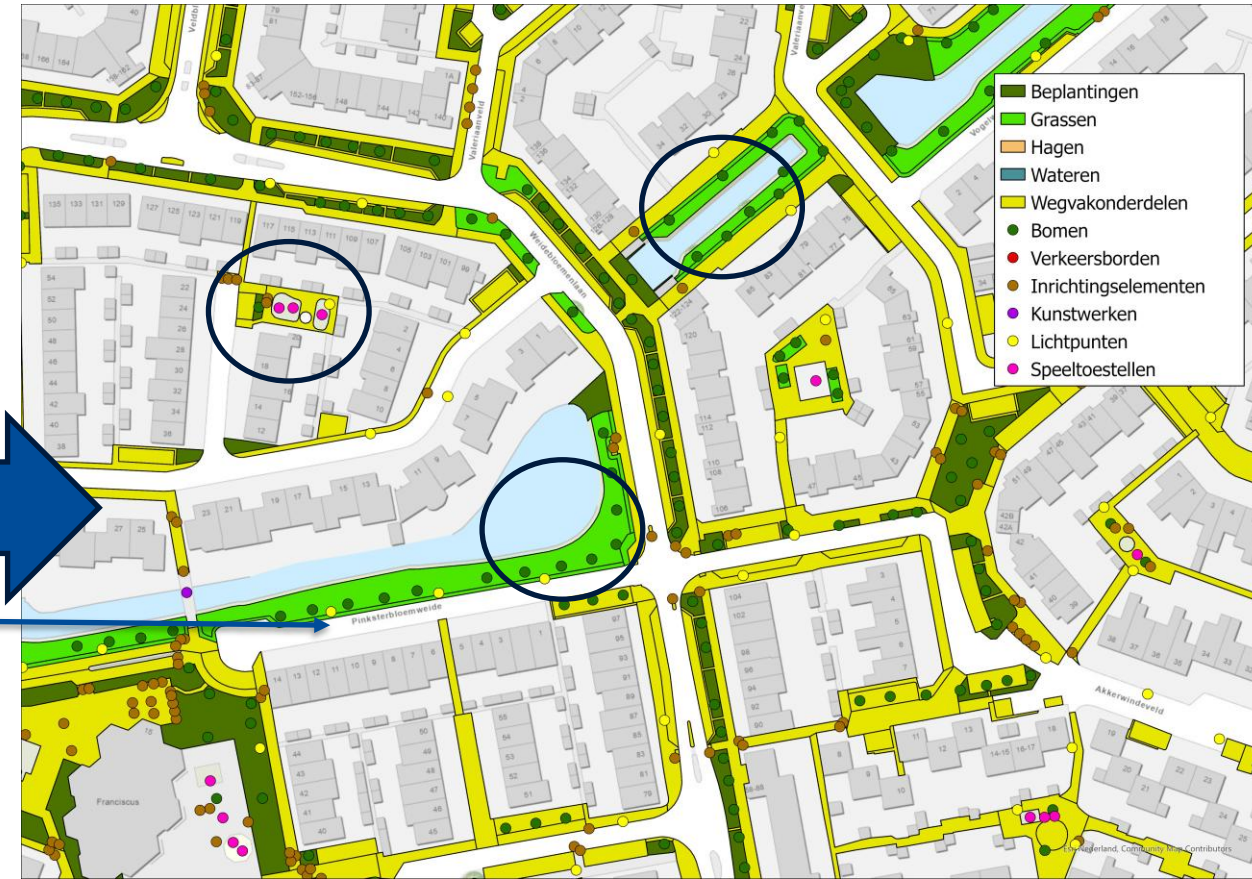
Onderhoudsniveau B/3



45%

Basis scenario

Onderhoudsniveau B/3



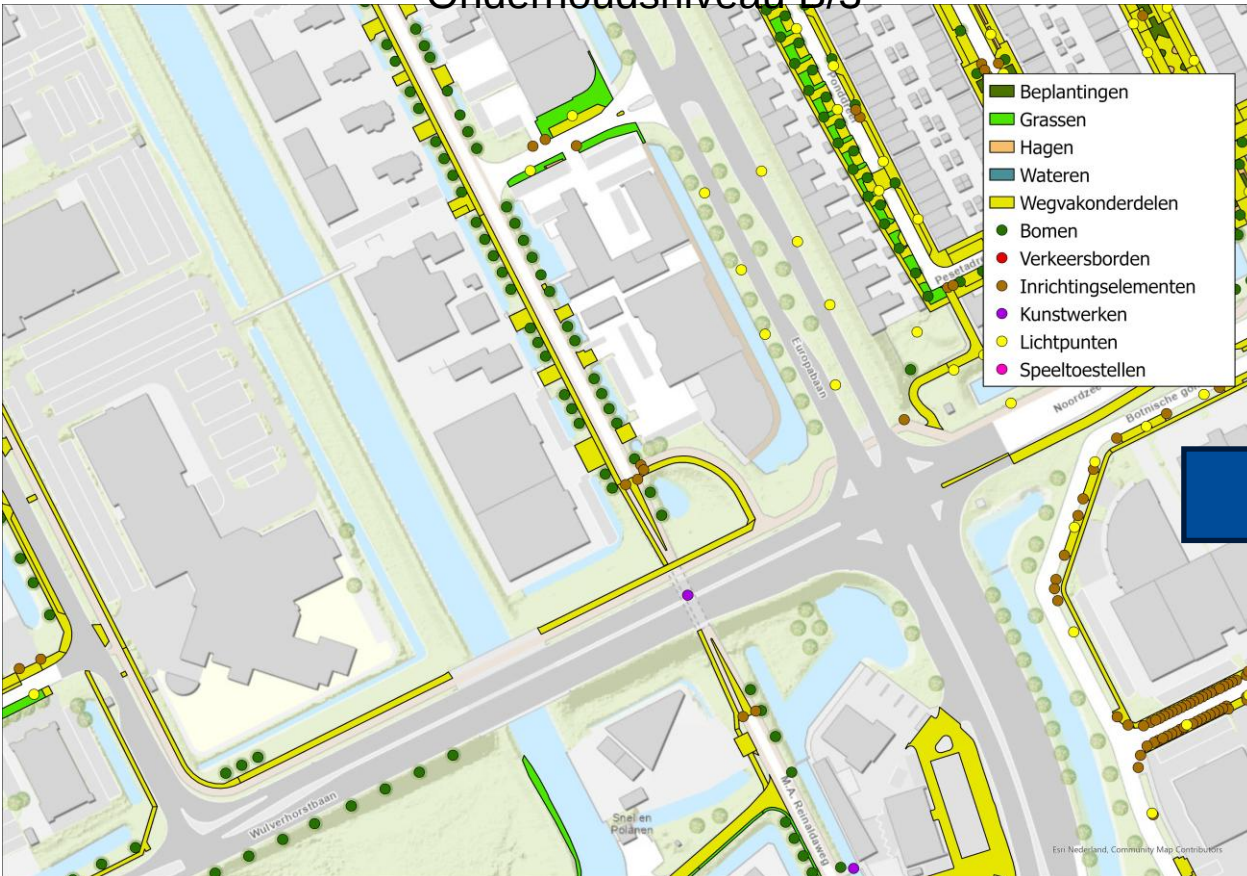
45%

Alternatief scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

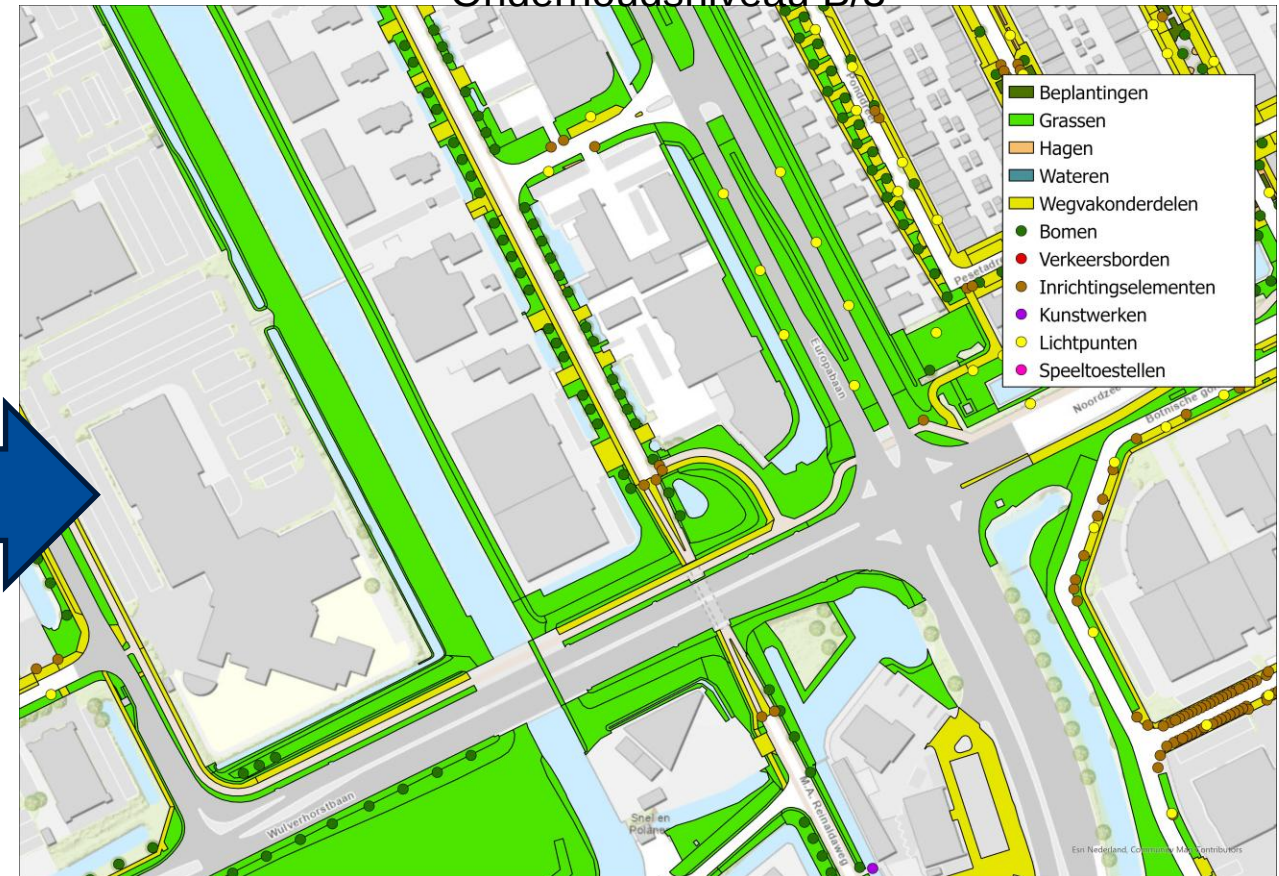
Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Onderhoudsniveau B/3



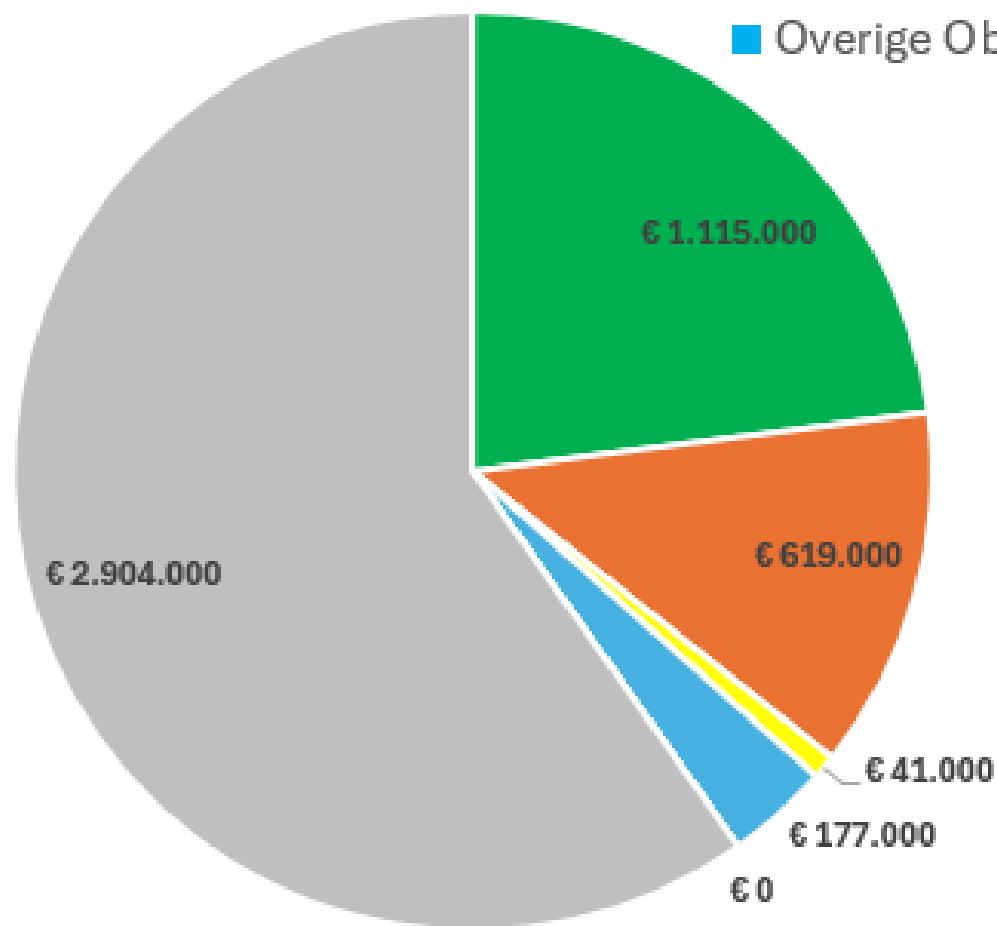
45%
Basis scenario

Onderhoudsniveau B/3

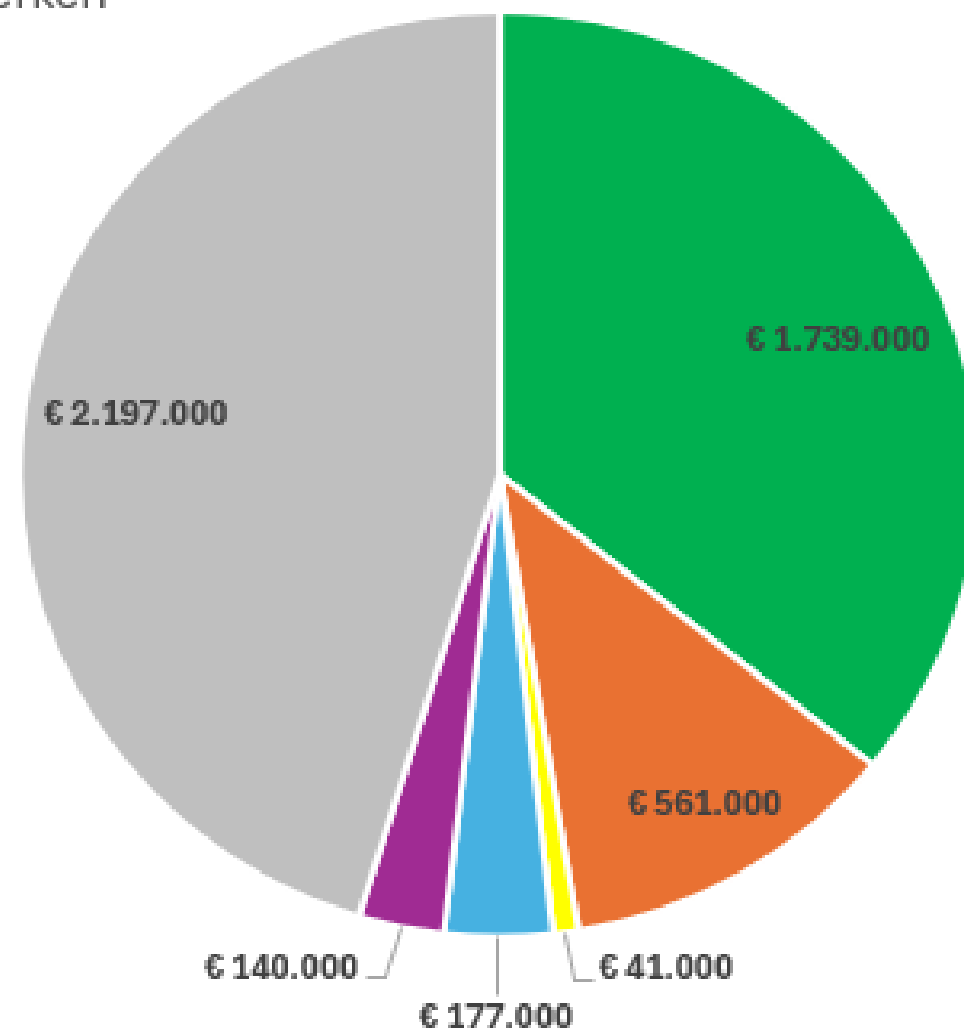
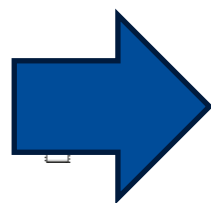


45%
Alternatief scenario

- Wegen
- Groen
- Openbare verlichting
- Kunstwerken
- Overige Objecten
- Spelen



C/4 Basis scenario



C/4 Alternatief Scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

Locatie: Weidebloemenlaan

Onderhoudsniveau C/4



40%

Basis scenario

Onderhoudsniveau C/4



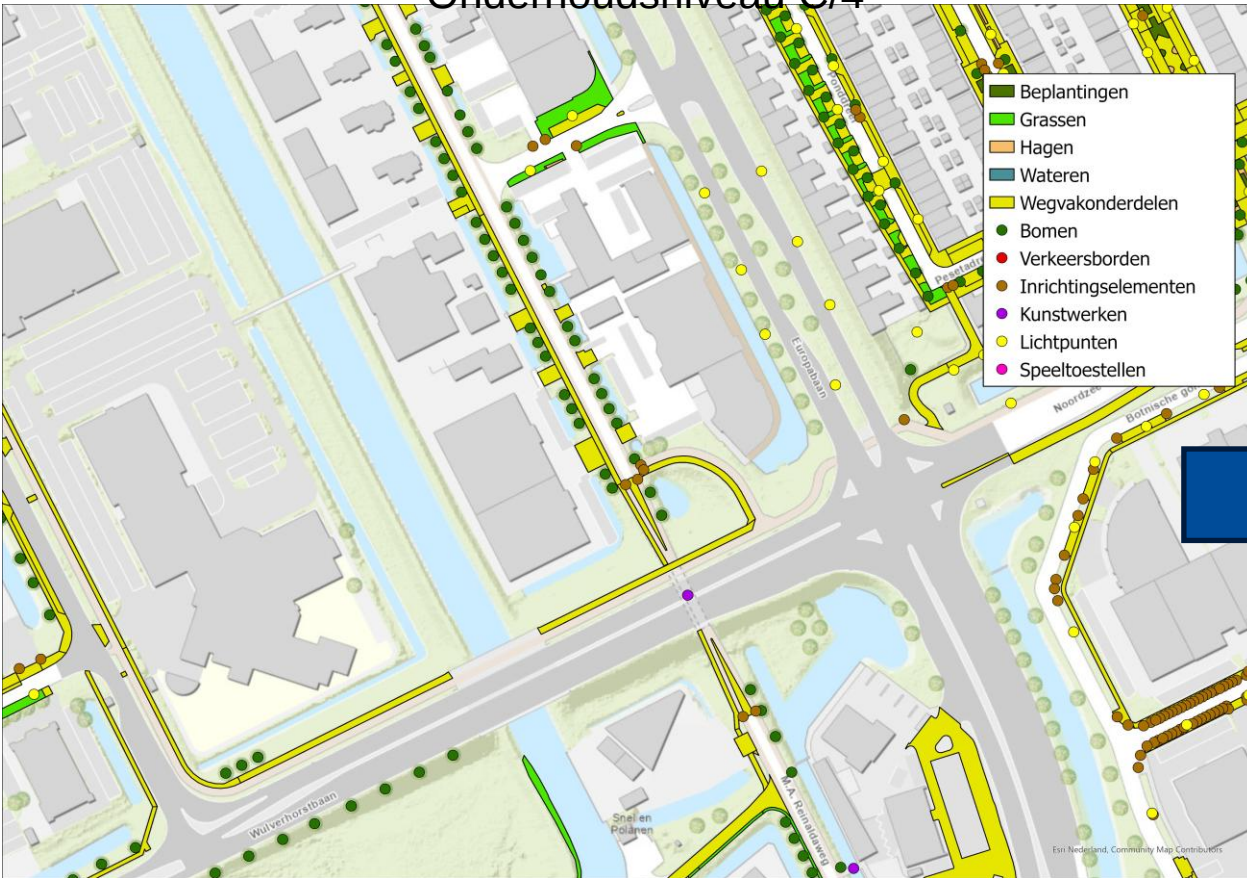
40%

Alternatief scenario

Deel van het areaal dat we niet prioriteren

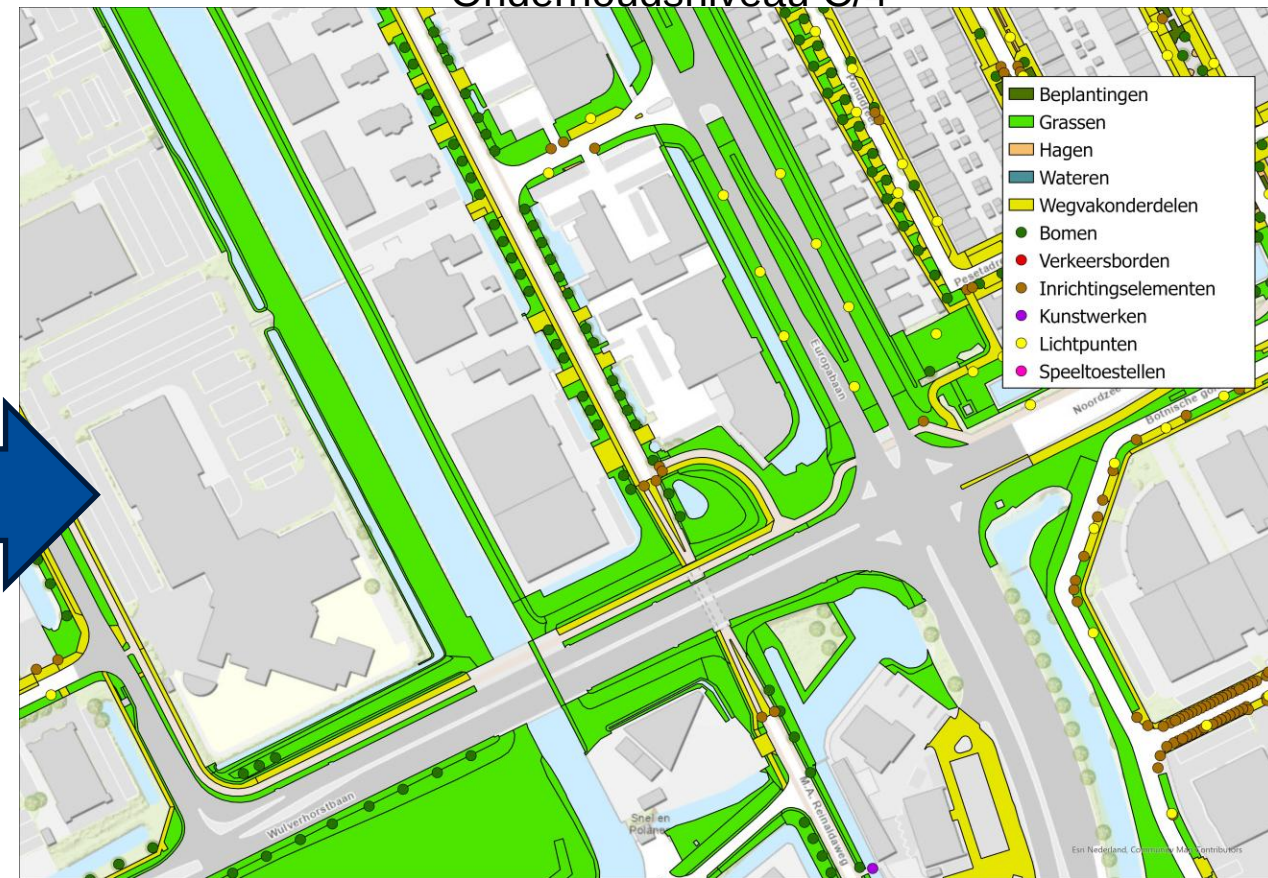
Locatie: Wulverhorstbaan/Jaap Bijzerweg

Onderhoudsniveau C/4



40%
Basis scenario

Onderhoudsniveau C/4



40%
Alternatief scenario

Resumé scenario's

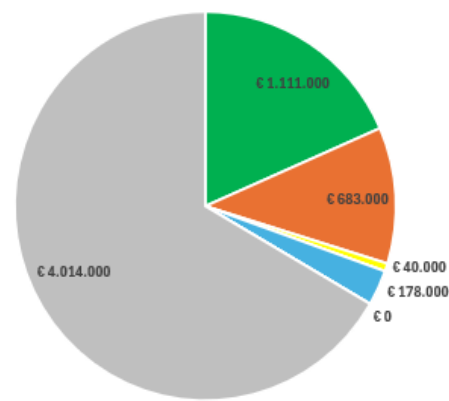
Resumé Scenario's

Onderhoudsniveau B/3

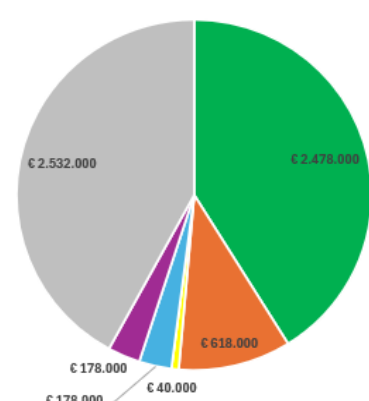
Assetgroep	Jaarlijks		Eenmalig
	Exploitatie	Vervanging	Achterstalligheid
Wegen	€ 7.107.000	€ 8.364.000	€ 2.550.000
Groen	€ 4.563.000	€ 1.610.000	€ 0
Kunstwerken	€ 1.205.000	€ 4.326.000	€ 4.100.000
Spelen	€ 180.000	€ 345.000	€ 0
Straatmeubilair	€ 178.000	€ 12.000	€ 0
Verkeersborden	€ 98.000	€ 124.000	€ 0
Openbare verlichting	€ 92.000	€ 465.000	€ 2.700.000
Totaal	€ 13.424.000	€ 15.247.000	€ 9.350.000

Onderhoudsniveau C/4

Assetgroep	Jaarlijks		Eenmalig
	Exploitatie	Vervanging	Achterstalligheid
Wegen	€ 6.201.000	€ 8.675.000	€ 1.550.000
Groen	€ 4.502.000	€ 2.020.000	€ 0
Kunstwerken	€ 1.045.000	€ 4.762.000	€ 1.750.000
Straatmeubilair	€ 177.000	€ 18.000	€ 0
Spelen	€ 142.000	€ 428.000	€ 0
Bebording	€ 93.000	€ 124.000	€ 0
Openbare verlichting	€ 94.000	€ 465.000	€ 2.200.000
Totaal	€ 12.254.000	€ 16.493.000	€ 5.500.000

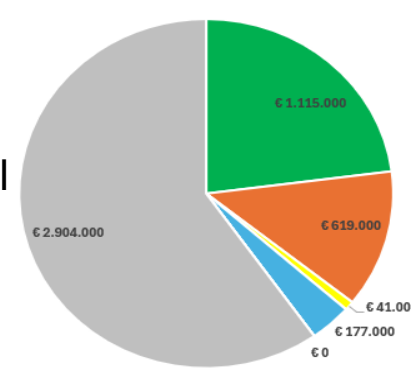


Basis scenario

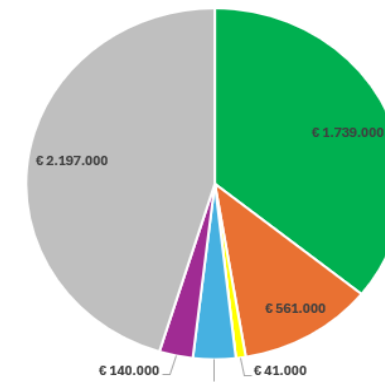


Alternatief scenario

Minst kritische deel areaal
dat we niet prioriteren



Basis scenario



Alternatief scenario