



Notitie kwaliteitsmeting begraafplaatsen

Gemeente Venlo

21-1551/20210802

Notitie kwaliteitsmeting begraafplaatsen

Gemeente Venlo

21-1551/20210802

Verantwoording

Projectnaam : Notitie kwaliteitsmeting begraafplaatsen

Projectnummer : 21-1551

Documentnummer : 21-1551/20210802

Status : Concept

Versie : 0.1

Datum : 02 augustus 2021

Opdrachtgever : Gemeente Venlo

Postadres : Postbus 3434

Postcode & Plaats : 5902 RK Venlo

Contactpersoon : De heer M. Stadlander

Telefoonnummer : 077 3597266

E-mail : m.stadlander@venlo.nl

Auteur(s) : De heer M. van Hooff

Controle : De heer R. Otten

Akkoord : 

Vrijgave : De heer R. Otten

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	CROW meetsystematiek	1
1.2	Beheergroepen	2
1.3	Leeswijzer	2
2	Kwaliteitsmeting	3
2.1	Begraafplaats Venlo	3
2.2	Begraafplaats Tegelen	6
2.3	Begraafplaats Blerick	9
2.4	Begraafplaats Belfeld	12
2.5	Begraafplaats Velden (Molendijk)	14
2.6	Begraafplaats Velden (Kloosterstraat)	16
	Bijlage 1 – Kostenraming	18
	Begraafplaats Venlo	19
	Begraafplaats Tegelen	21
	Begraafplaats Blerick	22
	Begraafplaats Belfeld	23
	Begraafplaats Velden (Molendijk)	24
	Begraafplaats Velden (Kloosterstraat)	25

1 Inleiding

Gemeente Venlo heeft zes gemeentelijke begraafplaatsen in beheer. In de volgende woonkernen liggen deze begraafplaatsen:

- Venlo;
- Tegelen;
- Blerick;
- Belfeld;
- Velden (aan de Molendijk);
- Velden (aan de Kloosterstraat).

De gemeente voert alle operationele taken uit op de begraafplaatsen. Hier behoort ook de zorg voor het beheer bij. Op de laatst genoemde begraafplaats vinden sporadisch bijzettingen plaats.

De gemeente wil weten wat de kwaliteit is van de zes gemeentelijk begraafplaatsen inclusief een globale kostenraming om inzicht te verkrijgen wat de kosten zijn om het beheer naar het kwaliteitsniveau A te brengen. Om inzicht te verkrijgen in de huidige kwaliteit heeft KYBYS op vrijdag 18 juni 2021 en donderdag 22 juli 2021 een kwaliteitsmeting uitgevoerd. Deze kwaliteit is vastgesteld aan de hand van de CROW kwaliteitscatalogus 2018. De kwaliteit van de beheergroepen zijn representatief voor alle begraafplaatsen binnen de gemeente Venlo.

1.1 CROW meetsystematiek

De CROW kwaliteitscatalogus 2018 maakt onderscheid in 5 niveaus. Hiermee wordt op beeldkwaliteit het niveau beschreven. Onderstaand is een tabel weergegeven die inzicht geeft in de kwaliteitsniveaus met een beknopte indicatie daarvan.

Kwaliteitsniveau	Omschrijving	Indicatie kwaliteit
A+	Zeer hoog	Nagenoeg ongeschonden
A	Hoog	Mooi en comfortabel
B	Basis	Functioneel
C	Laag	Onrustig beeld, discomfort of enige vorm van hinder
D	Zee laag	Kapitaalvernietiging, uitlokking van vernieling, functieverlies, juridische aansprakelijkstelling of sociale onveiligheid

Tabel 1 CROW kwaliteitsniveaus

Met behulp van deze bovenstaande objectieve normen kunnen kwaliteitsbeelden meetbaar gemaakt worden. Deze normen zijn opgesteld door het CROW. Het CROW is een kennisplatform met betrekking tot infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte.

Per begraafplaats zijn de CROW beeldmeetlatten toegepast om het kwaliteitsniveau te bepalen. Aan de hand van deze meetlatten is een kwaliteitsniveau bepaald. In het volgende hoofdstuk worden deze niveaus per begraafplaats beschreven.

Om beeldgericht te werken krijgt het sturen op beeldkwaliteit met behulp van beelden/foto's de voorkeur boven het sturen op budgetten en frequenties, zodat de kwaliteit jaarrond gewaarborgd is. Met behulp van herkenbare foto's en eisen zijn belanghebbenden binnen en buiten de organisatie optimaal te informeren over de doelstelling en de resultaten van de verschillende beheermaatregelen. Figuur 1 laat hier een voorbeeld van zien.



Figuur 1: Voorbeeld beeldmaatlat

Per begraafplaats wordt inzichtelijk gemaakt wat het beheerkwaliteitsniveau is. Dit staat vermeld in het volgende hoofdstuk: 2. Kwaliteitsmeting.

1.2 Beheergroepen

Tijdens de inventarisatie zijn enkele beheergroepen meegenomen die staan voorgeschreven in de CROW kwaliteitscatalogus. Onderstaand worden de beheergroepen volgens de CROW weergegeven die zijn meegenomen:

- Bomen;
- Beplanting;
- Gras- kruidachtige;
- Verharding;
- Meubilair.

Op basis van een eenmalige inventarisatie is het kwaliteitsniveau van de begraafplaatsen getoetst. Om een adequaat beeld te krijgen van het kwaliteitsniveau en deze te borgen is het raadzaam periodiek (minstens twee keer per jaar) een onafhankelijke en objectieve kwaliteitsmening uit te laten voeren.

Op deze manier kan er worden vastgesteld of de onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden volgens het afgesproken kwaliteitsniveau en kan er vroegtijdig worden ingespeeld op mogelijk achterstallig onderhoud waarbij extra kosten zijn gemoeid.

De kwaliteitsmetingen komen optimaal tot hun recht wanneer dit op structurele basis wordt uitgevoerd.

1.3 Leeswijzer

In Hoofdstuk 2 Kwaliteitsmeting wordt met behulp van tekst en beeld inzichtelijk gemaakt wat de huidige situatie is per begraafplaats. Tevens worden de te nemen maatregelen weergegeven om tot het gewenste kwaliteitsniveau A te komen inclusief de kosten. In Bijlage 1 – Kostenraming zijn de totale kosten per begraafplaats inzichtelijk gemaakt om het geheel naar het gewenste kwaliteitsniveau A te krijgen.

2 Kwaliteitsmeting

In dit hoofdstuk wordt per begraafplaats op hoofdlijnen de meetresultaten weergegeven. Er wordt inzicht gegeven in wat de bevindingen zijn per beheergroep. De kostenraming is globaal opgesteld omdat de oppervlaktes niet exact bepaald zijn.

2.1 Begraafplaats Venlo

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Venlo heeft plaatsgevonden op vrijdag 18 juni 2021. De begraafplaats is ca. 10 hectare groot. Op de begraafplaats zijn vernieuwde elementen aangebracht, zoals bijvoorbeeld diverse banken en bomen. Daarnaast zijn diverse oude elementen aanwezig, zoals de omheining en verschillende looppaden. Dit geeft een wisselend beeld.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats wordt hieronder in tabel 2 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Venlo weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	B
Beplanting	B
Gras- kruidachtige	B
Verharding	B
Meubilair	A

Tabel 2 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Venlo

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming opgesteld van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.1.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie van de leibomen te laag;
- Snoeifrequentie bij de solitair- en laanbomen te laag;
- Snoeifrequentie nieuw aangeplante eiken- en beukenbomen te laag;
- Beschadigingen aanwezig bij nieuw aangeplante bomen;
- Bij enkele solitair- en laanbomen is worteldruk aanwezig;
- Bij +/- 10% van de eikenbomen is de eikenpressierups aangetroffen;
- Rondom de nieuwe aangeplante bomen zijn veel onkruiden in de boomspiegels aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie algemeen snoeibeeld verhogen;
- Snoeifrequentie verhogen bij de leibomen langs het hoofdpad;
- Opkronen van bomen om de gewenste takvrije stamhoogte te bereiken (2,5m voor voetpaden);
- Bestrijden van de eikenpressierups op een milieuvriendelijke manier;
- Vervangen beschadigde bomen door middel van inboet;
- Maaien of onkruid vrij maken van de boomspiegels gras- en kruidachtige omgevingen.

2.1.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie hagen te laag;
- Snoeifrequentie bosplantsoen te laag;

- In beperkte mate kaal oppervlak aanwezig bij de vaste planten langs het hoofdpad;
- Onkruiden en/of ongewenste grassen aanwezig tussen de beplanting;
- Op diverse plaatsen zijn de graskanten niet recht afgestoken.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie hagen verhogen;
- Snoeifrequentie bosplantsoen verhogen;
- Aanbrengen vaste planten bij kaal oppervlak langs het hoofdpad;
- Beheersen onkruiden in heester- en vaste planten vakken;
- Beheersen graskanten langs beplantingsvakken en verhardingsoppervlakten.

2.1.3 Gras- kruidachtige

Bevindingen van de huidige situatie

- Maaifrequentie grashoogte te laag;
- Oneffenheden aanwezig bij de gras- en kruidachtige velden;
- Veel onkruiden en ongewenste grassen aanwezig in het grasbestand;
- Natuurlijk afval aanwezig op verharding en de grasvegetatie.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Gras maaien om tot een hoogte te komen van ≥ 40 mm;
- Verticuteren en inzaaien om het onkruid terug te dringen;
- Egaliseren van het grasbestand door diverse plekken aan te vullen met zand en het opnieuw in te zaaien;
- Opruimen van het achtergebleven natuurlijk afval op de grasvegetatie;
- 'Niet betreden bordjes' plaatsen bij kruidachtige velden.

2.1.4 Verharding

Bevindingen van de huidige situatie

- Oneffenheden bij halfverharding aanwezig;
- Op diverse plaatsen van het hoofdpad is de laagdikte minimaal;
- Relatief veel natuurlijk afval aanwezig op de verharding langs de graven en sommige hoofdpaden.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Aanvullen en egaliseren van de hoofdpaden;
- Grind aanvullen bij het hoofdpad;
- Natuurlijk afval verwijderen tussen het grind op de hoofd- en overige looppaden.

2.1.5 Meubilair

Bevindingen van de huidige situatie

- (Begeleiding)bordjes staan scheef en niet goed leesbaar;
- Verouderde banken zijn doorgezakt;
- Omheining is verouderd.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Schoonmaken en rechtzetten van (begeleiding)bordjes;
- Verouderde banken vervangen voor nieuwe.

2.1.6 Kosten maatregelen begraafplaats Venlo

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 3 Kosten begraafplaats Venlo) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Venlo	Kosten
Beheergroep bomen	€ 9.100
Beheergroep beplanting	€ 11.200
Beheergroep gras- en kruidachtige	€ 5.200
Beheergroep verharding	€ 2.300
Beheergroep meubilair	€ 1.000
Totaal (incl. afronding)	€ 28.800

Tabel 3 Kosten begraafplaats Venlo

2.2 Begraafplaats Tegelen

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Tegelen heeft plaatsgevonden op vrijdag 18 juni 2021. De begraafplaats is ca. 3 hectare groot.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats in Tegelen wordt hieronder in tabel 4 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Tegelen weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	B
Beplanting	B
Gras- kruidachtige	B
Verharding	B
Meubilair	B

Tabel 4 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Tegelen

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming gemaakt van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.2.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Beschadigingen aanwezig bij nieuw aangeplante esdoorn bomen;
- Takvrije zone bij de treurbeuken belemmeren de vrije doorgang;
- Algemeen snoeibeeld bomen te laag;
- Wortelopschot bij diverse solitaire- en laanbomen aanwezig;
- Drie afgestorven bomen aanwezig;
- Grashoogte rondom bomen hoger dan omliggende grasvegetatie.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie verhogen bij treurbomen t.b.v. een gewenste opkroonhoogte;
- Vervangen beschadigde bomen door middel van inboet;
- Inboeten drie afgestorven bomen;
- Maaien of onkruid vrij maken van de boomspiegels gras- en kruidachtige omgevingen.

2.2.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Diverse afgestorven coniferen aanwezig in de haag rondom het perceel;
- Snoeifrequentie hagen te laag;
- Snoeifrequentie bij het bosplantsoen te laag;
- Snoeiachterstand en overgroei randen bosplantsoen;
- In beperkte mate kaal oppervlak aanwezig bij de vaste planten en heester plantvakken;
- Beheergroep beplanting vertoont in beperkte mate kaal oppervlak;
- Er is in beperkte mate kaal oppervlak en afgestorven plantmateriaal bij de hagen aanwezig;
 - Er is in beperkte mate natuurlijk afval aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie hagen verhogen;
- Snoeifrequentie bosplantsoen verhogen;

- Aanbrengen soortgelijke beplanting;
- Vervangen afgestorven plantmateriaal;
- Kaal oppervlak beheergroepen aanvullen d.m.v. inboet;
- Beheersen snoeibeeld en randen heesters, vaste planten en bosplantsoen;
- Beheersen natuurlijk afval.

2.2.3 Gras- kruidachtige

Bevindingen van de huidige situatie

- Maaisel achtergebleven op de grasvegetatie;
- Veel onkruiden en ongewenste grassen aanwezig bij de gras- en kruidachtige velden;
- Oneffenheden aanwezig bij de gras- en kruidachtige velden;
- Beheersen gras-overgroei langs verharding;
- Beperkte mate kale/open plekken aanwezig;
- Beschadigingen aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Verticuteren en inzaaien om het onkruid terug te dringen en kale plekken te herstellen;
- Herstellen beschadigingen;
- Beheersen gras-overgroei langs verharding;
- Verwijderen natuurlijk afval;
- 'Niet betreden bordjes' plaatsen bij kruidachtige velden.

2.2.4 Verharding

Bevindingen van de huidige situatie

- Natuurlijk afval aanwezig op de verhardingspaden;
- Redelijk veel onkruid aanwezig t.p.v. grindpaden;
- Oneffenheden aanwezig bij de elementenverharding;
- Gras overgroei op verharding en plantvakken aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Onkruiden en natuurlijk afval verwijderen tussen het grind op de hoofd- en overige looppaden;
- Herstraten elementenverharding.

2.2.5 Meubilair

Bevindingen van de huidige situatie

- (Begeleiding)bordjes staan scheef en niet goed leesbaar of beschadigd;
- Mos- en algengroei aanwezig op banken.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Schoonmaken en rechtzetten (begeleiding)bordjes;
- Vervangen bordjes;
- Mos- en algengroei verwijderen bij banken.

2.2.6 Kosten maatregelen begraafplaats Tegelen

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 5 Kosten begraafplaats Tegelen) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Tegelen	Kosten
Beheergroep bomen	€ 4.200
Beheergroep beplanting	€ 6.900
Beheergroep gras- en kruidachtige	€ 1.900
Beheergroep verharding	€ 900
Beheergroep meubilair	€ 400
Totaal (incl. afronding)	€ 14.300

Tabel 5 Kosten begraafplaats Tegelen

2.3 Begraafplaats Blerick

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Blerick heeft plaatsgevonden op donderdag 22 juli 2021. De begraafplaats is ca. 8,4 hectare groot.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats in Blerick wordt hieronder in tabel 6 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Blerick weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	B
Beplanting	B
Gras- kruidachtige	B
Verharding	B
Meubilair	A

Tabel 6 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Blerick

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming gemaakt van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.3.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Algemeen snoeibeeld bomen te laag;
- Afgestorven bomen aanwezig;
- Afgestorven takken aanwezig, voornamelijk bij de naaldbomen;
- Wortelopschot bij de naaldbomen aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie verhogen algemeen beeld;
- Snoeifrequentie verhogen afgestorven takken, voornamelijk bij de naaldbomen;
- Inboeten afgestorven bomen.

2.3.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie bij het bosplantsoen te laag. Sommige (begeleiding)bordjes zijn slecht zichtbaar;
- Snoeifrequentie beukenhaag bij binnenkomst te laag;
- In beperkte mate kaal oppervlak aanwezig bij de vaste planten en heester plantvakken;
- Ongewenste plantsoorten groeien langs en in de gewenste beplanting;
- Veel afgestorven plantmateriaal aanwezig in de plantvakken;
- Onkruid in de plantvakken aanwezig;
- Er is in beperkte mate natuurlijk afval aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie bosplantsoen verhogen;
- Snoeifrequentie hagen verhogen;
- Aanbrengen soortgelijk beplanting in vaste planten en heestervakken;
- Beheersen ongewenste beplanting tussen de gewenste beplanting;
- Beheersen afgestorven plantmateriaal in plantvakken;
- Beheersen onkruid en natuurlijk afval in plantvakken.

2.3.3 Gras- kruidachtige

Bevindingen van de huidige situatie

- Maaifrequentie grashoogte te laag;
- Maaifrequentie grashoogte rondom obstakels veel te laag;
- Beperkte mate kale/open plekken aanwezig;
- Oneffenheden aanwezig bij de grasvelden.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Gras maaien om tot een hoogte te komen van ≥ 40 mm;
- Gras maaien rondom obstakels;
- Verticuteren en inzaaien om het onkruid terug te dringen en kale plekken op te vullen;
- Verwijderen natuurlijk afval;
- Egaliseren van het grasbestand door diverse plekken aan te vullen met zand en het opnieuw in te zaaien.

2.3.4 Verharding

Bevindingen van de huidige situatie

- Veel natuurlijk afval aanwezig op de verhardingspaden;
- Onkruid aanwezig op de verharding bij de watervoorzieningen;
- Oneffenheden bij halfverharding aanwezig;
- Weinig halfverharding aanwezig op het veld 45;
- Asfalt verharding bij binnenkomst verslechterd.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Aanvullen en egaliseren van de halfverharding;
- Onkruiden en natuurlijk afval verwijderen tussen het grind op de looppaden;
- Onkruiden verwijderen op de verharding bij de watervoorzieningen;
- Aanvullen halfverharding op veld 45;
- Vernieuwen asfaltpad bij entree.

2.3.5 Meubilair

Bevindingen van de huidige situatie

- (Begeleiding)bordjes zijn niet goed leesbaar;
- Veel zand aanwezig op de afvalbakken;
- Mos- en algengroei aanwezig op banken.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Schoonmaken (begeleiding)bordjes;
- Schoonmaken afvalbakken;
- Mos- en algengroei verwijderen bij banken.

2.3.6 Kosten maatregelen begraafplaats Blerick

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 7 Kosten begraafplaats Blerick) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Blerick	Kosten
Beheergroep bomen	€ 4.600
Beheergroep beplanting	€ 6.000
Beheergroep gras- en kruidachtige	€ 2.700
Beheergroep verharding	€ 3.100
Beheergroep meubilair	€ 700
Totaal (incl. afronding)	€ 17.100

Tabel 7 Kosten begraafplaats Blerick

2.4 Begraafplaats Belfeld

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Belfeld heeft plaatsgevonden op donderdag 22 juli 2021. De begraafplaats is ca. 0,70 hectare groot.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats in Belfeld wordt hieronder in tabel 8 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Blerick weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	A
Beplanting	B
Gras- kruidachtige	B
Verharding	B
Meubilair	A

Tabel 8 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Belfeld

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming gemaakt van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.4.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie afgestorven takken verhogen;
- Snoeifrequentie leibomen verhogen.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie verhogen afgestorven takken;
- Snoeifrequentie verhogen leibomen.

2.4.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie bij de hagen (achter op de begraafplaats) te laag;
- Tijdens de inventarisatie werden de hagen gesnoeid;
- Natuurlijk afval en onkruiden aanwezig in de heestervakken;
- Onkruiden tussen de bodembedekkers aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie hagen (achter op de begraafplaats) verhogen;
- Onkruiden en natuurlijk afval verwijderen in heester- en vaste plantvakken.

2.4.3 Gras- kruidachtige

Bevindingen van de huidige situatie

- Maaifrequentie grashoogte rondom obstakels en bomen veel te laag;
- Maaisel achtergebleven op de grasvegetatie en verharding;
- Gras-overgroei langs verharding aanwezig;
- Oneffenheden aanwezig bij de grasvelden.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Gras maaien rondom obstakels en bomen;
- Verticuteren en inzaaien om het onkruid terug te dringen en kale plekken op te vullen;
- Beheersen graskanten langs beplantingsvakken en verhardingsoppervlakten;
- Verwijderen achtergebleven maaisel;
- Egaliseren van het grasbestand door diverse plekken aan te vullen met zand en het opnieuw in te zaaien.

2.4.4 Verharding**Bevindingen van de huidige situatie**

- Onkruiden aanwezig op de verhardingspaden;
- Onkruiden aanwezig rondom obstakels;
- Oneffenheden bij elementverharding aanwezig;
- Oneffenheden bij halfverharding rondom de graven aanwezig;

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Egaliseren van de halfverharding;
- Beheersen elementverharding;
- Onkruiden verwijderen tussen het grind en elementverhardingen;

2.4.5 Meubilair**Bevindingen van de huidige situatie**

- Mos- en algengroei aanwezig op banken;
- Kleurechtheid van de banken is deels verslechterd.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau

- Mos- en algengroei verwijderen bij banken.

2.4.6 Kosten maatregelen begraafplaats Belfeld

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 9 Kosten begraafplaats Belfeld) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Belfeld	Kosten
Beheergroep bomen	€ 600
Beheergroep beplanting	€ 700
Beheergroep gras- en kruidachtige	€ 1.400
Beheergroep verharding	€ 1.200
Beheergroep meubilair	€ 200
Totaal (incl. afronding)	€ 4.100

Tabel 9 Kosten begraafplaats Belfeld

2.5 Begraafplaats Velden (Molendijk)

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Velden (Molendijk) heeft plaatsgevonden op donderdag 22 juli 2021. De begraafplaats is ca 3 hectare groot.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats in Velden (Molendijk) wordt hieronder in tabel 10 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Velden (Molendijk) weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	B
Beplanting	B
Gras- kruidachtige	B
Verharding	B
Meubilair	A

Tabel 10 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Velden (Molendijk)

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming gemaakt van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.5.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Algemeen snoeibeeld bomen te laag;
- Snoeifrequentie stam opschot te laag;
- Afgestorven takken aanwezig, voornamelijk bij de naaldbomen.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie verhogen algemeen beeld;
- Snoeifrequentie verhogen stam opschot;
- Snoeifrequentie verhogen afgestorven takken, voornamelijk bij de naaldbomen.

2.5.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie bij het bosplantsoen te laag;
- Veel onkruiden aanwezig in plantvakken en rondom solitaire heesters;
- Relatief veel natuurlijk afval aanwezig in de plantvakken en rondom solitaire heesters;
- Ongewenste beplanting aanwezig in plantvakken.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie bosplantsoen verhogen;
- Beheersen onkruiden en natuurlijk afval in plantvakken en rondom de solitaire heesters;
- Beheersen ongewenste beplanting in plantvakken.

2.5.3 Gras- kruidachtige

Bevindingen van de huidige situatie

- Maaifrequentie grashoogte te laag;
- Gras-overgroei langs verharding aanwezig;
- Veel mos-groei in de grasvegetatie aanwezig;

- Onkruiden in de grasvegetatie aanwezig;
- Relatief veel natuurlijk afval op de grasvegetatie aanwezig;
- Oneffenheden aanwezig bij de grasvelden.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Gras maaien om tot een hoogte te komen van ≥ 40 mm;
- Verticuteren en inzaaien om het onkruid en de mos-groei terug te dringen;
- Verwijderen natuurlijk afval;
- Beheersen graskanten langs beplantingsvakken en verhardingsoppervlakten.

2.5.4 Verharding

Bevindingen van de huidige situatie

- Relatief veel onkruiden en natuurlijk afval aanwezig op de verhardingspaden;
- Oneffenheden bij halfverharding aanwezig;
- Oneffenheden bij de elementenverharding bij het hoofdpad aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Aanvullen en egaliseren van de halfverharding;
- Herstraten elementenverharding;
- Onkruiden en natuurlijk afval verwijderen tussen het grind op de looppaden.

2.5.5 Meubilair

Bevindingen van de huidige situatie

- Er zijn geen negatieve bevindingen over het meubilair.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Er zijn geen maatregelen om het kwaliteitsniveau naar A te brengen.

2.5.6 Kosten maatregelen begraafplaats Velden (Molendijk)

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 11 Kosten begraafplaats Velden (Molendijk)) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Velden (Molendijk)	Kosten
Beheergroep bomen	€ 900
Beheergroep beplanting	€ 1.300
Beheergroep gras- en kruidachtige	€ 2.900
Beheergroep verharding	€ 1.200
Beheergroep meubilair	€ 1.400
Totaal (incl. afronding)	€ 6.500

Tabel 11 Kosten begraafplaats Velden (Molendijk)

2.6 Begraafplaats Velden (Kloosterstraat)

Het bezoek aan de gemeentelijke begraafplaats Velden (Kloosterstraat) heeft plaatsgevonden op donderdag 22 juli 2021. De begraafplaats is ca 0,4 hectare groot.

De beeldkwaliteit van de begraafplaats in Velden (Kloosterstraat) wordt hieronder in tabel 12 Algemeen beeldkwaliteitsniveau begraafplaats Velden (Kloosterstraat) weergegeven. Dit is een gemiddelde van de kwaliteitsmetingen.

Beheergroep	Kwaliteitsniveau
Bomen	A
Beplanting	A
Gras- kruidachtige	n.v.t.
Verharding	B
Meubilair	B

Tabel 12 Algemeen kwaliteitsniveau begraafplaats Velden (Kloosterstraat)

Tijdens de inventarisatie zijn afwijkingen op beeldkwaliteit A waargenomen. In onderstaande paragrafen is per beheergroep een opsomming gemaakt van de belangrijkste afwijkingen en de daarbij behorende maatregelen.

2.6.1 Bomen

Bevindingen van de huidige situatie

- Takvrije zone bij twee solitaire bomen belemmeren de vrije doorgang.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie verhogen bij twee solitaire bomen t.b.v. een gewenste opkroonhoogte.

2.6.2 Beplanting

Bevindingen van de huidige situatie

- Snoeifrequentie bij het heesters te laag;

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Snoeifrequentie bij de heesters verhogen.

2.6.3 Verharding

Bevindingen van de huidige situatie

- Onkruiden op de halfverharding aanwezig;
- Oneffenheden bij de elementenverharding bij de entree aanwezig;
- Oneffenheden bij halfverharding aanwezig.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Egaliseren van de halfverharding;
- Herstraten elementenverharding bij entree
- Onkruiden verwijderen tussen het grind op de looppaden.

2.6.4 Meubilair

Bevindingen van de huidige situatie

- Kleurechtheid is verslechterd bij de afvalbak;
- Kleurechtheid van de bank bij de entree is verslechterd.

Maatregelen voor kwaliteitsniveau A

- Vervangen afvalbak;
- Vervangen bank.

2.6.5 Kosten maatregelen begraafplaats Velden (Kloosterstraat)

In onderstaand kostenoverzicht (tabel 13 Kosten begraafplaats Velden (Kloosterstraat)) zijn de globale kosten per beheergroep weergegeven om het gewenste kwaliteitsniveau A te behalen.

Begraafplaats Velden (Kloosterstraat)	Kosten
Beheergroep bomen	€ 100
Beheergroep beplanting	€ 200
Beheergroep verharding	€ 700
Beheergroep meubilair	€ 500
Totaal (incl. afronding)	€ 1.500

Tabel 13 Kosten begraafplaats Velden (Kloosterstraat)

Bijlage 1 – Kostenraming

Onderstaand zijn de uitgangspunten en de kosten per begraafplaats weergegeven om het beheer naar kwaliteitsniveau A te brengen.

Kostenraming: Onderhoudsraming begraafplaatsen



Projectnaam:	Kwaliteitsopname begraafplaatsen	Opdrachtgever:	Gemeente Venlo
Projectnummer:	21-1551	Contactpersoon:	dhr. M. Stadlander
Documentnummer:	Raming_01	Auteur:	dhr. M. van Hooff
Datum:	02-08-2021	Vrijgave:	Concept 01

Uitgangspunten:

- Globale kostenraming en rapportage zijn gebaseerd op de inventarisaties van vrijdag 18 juni 2021 en 22 juli 2021;
- Onderhoudswerkzaamheden zijn gebaseerd om de beheergroepen te verhogen naar kwaliteitsniveau A;
- De tijdsduur per eenheid is gebaseerd op de tijdsduur en eenheden uit schattingen en kengetallen van KYBYS;
- Onkruiden t.b.v. de verhardingen worden door middel van een brander beheerst;
- Onkruiden t.b.v. de grasvegetatie worden door middel van een verticuteermachine beheerst;
- Voor het beheersen van het snoeibeeld-hagen wordt gebruikt gemaakt van een motorische heggenschaar;
- Er kunnen geen rechten aan deze kostenraming worden verleend.

De volgende werkzaamheden / uren zijn niet meegenomen:

- Reiskosten;
- Toezicht op de uit te voeren werkzaamheden;
- Kosten voor het verzamelen en vervoeren van vrijgekomen materialen naar een vergunde bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting;
- Het aanschaffen van beplanting, bestratingsmaterialen, overige materialen, etc.;
- Gebouwen en hekwerken;
- Het aan- en afvoer van materieel;
- Staartkosten (uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico);
- Overlegmomenten.

Uurtarieven personeel gerekend met een uurprijs afgerond van:

• Medewerker;	€	35,00
• Medewerker incl. grasmaaimachine;	€	50,00
• Medewerker incl. brandmachine;	€	50,00
• Boomexpert;	€	55,00

Begraafplaats Venlo

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen onkruid				
Beheersen onkruid-boomspiegels	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
1.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bomen	80	uur	€ 55,00	€ 4.400,00
Beheersen snoeibeeld-bomen stamhoogte	30	uur	€ 35,00	€ 1.050,00
1.3 Beheersen bomenbestand				
Inboeten / vervangen beschadigde bomen	10	st	€ 250,00	€ 2.500,00
1.4 Diverse				
Beheersen eikenproces sierups	8	uur	€ 55,00	€ 440,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 9.100,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen onkruid				
Beheersen beplanting-onkruid	60	uur	€ 35,00	€ 2.100,00
2.2 Beheersen beschadigingen				
Beheersen beplanting-beschadigingen	1	EUR	€ 350,00	€ 350,00
2.3 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bosplantsoen	25	uur	€ 35,00	€ 875,00
Beheersen snoeibeeld-haag	60	uur	€ 35,00	€ 2.100,00
Beheersen snoeibeeld-heesters	15	uur	€ 35,00	€ 525,00
Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.4 Beheersen overgroei randen t.b.v. gras of verharding				
Beheersen overgroei-bosplantsoen	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
Beheersen overgroei-heesters	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
Beheersen overgroei-vaste planten	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
Beheersen overgroei-bodembedekkers	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
2.5 Beheersen bedekking				
Beheersen gaten in haag	1	EUR	€ 750,00	€ 750,00
Beheersen bedekking heestervakken	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen bedekking vaste planten	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
Beheersen bedekking bodembedekkers	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
2.6 Beheersen afval				
Beheersen beplanting-natuurlijk afval	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 11.200,00
3. GRAS-KRUIDACHTIGE				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen gras-onkruid	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
3.2 Beheersen grasbestand				
Beheersen gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
Beheersen gras-grashoogte	12	uur	€ 50,00	€ 600,00
Beheersen gras-kaal oppervlak	12	uur	€ 35,00	€ 420,00
Beheersen gras-overgroei randen beplanting	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
Beheersen gras-overgroei randen verharding	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
Beheersen gras-kruidachtige-soorten rijkdom	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen gras-vlakheid	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
3.3 Beheersen afval				
Beheersen gras-natuurlijk afval	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
Beheersen gras-zwerfafval fijn	2	uur	€ 35,00	€ 70,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GRAS-KRUIDACHTIGE (INCL. AFRONDING)				€ 5.200,00

4. VERHARDING				
4.1	Beheersen onkruid			
	Beheersen elementverharding-onkruid	4	uur	€ 35,00 € 140,00
	Beheersen ongebonden verharding-onkruid	16	uur	€ 35,00 € 560,00
4.2	Beheersen open verharding			
	Beheersen elementenverharding-oneffenheden	25	uur	€ 35,00 € 875,00
4.3	Beheersen afval			
	Beheersen verharding-natuurlijk afval	16	uur	€ 35,00 € 560,00
	Beheersen verharding-zwerfafval fijn	2	uur	€ 35,00 € 70,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 2.300,00
5. MEUBILAIR				
5.1	Beheersen borden			
	Beheersen bord-algengroei	6	uur	€ 35,00 € 210,00
	Beheersen bord-scheefstand	8	uur	€ 35,00 € 280,00
5.2	Beheersen banken			
	Vervangen oude banken	1	EUR	€ 500,00 € 500,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MEUBILAIR (INCL. AFRONDING)				€ 1.000,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 28.800,00

Begraafplaats Tegelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen onkruid				
Beheersen onkruid-boomspiegels	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
1.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bomen	16	uur	€ 55,00	€ 880,00
Beheersen snoeibeeld-bomen stamhoogte	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
1.3 Beheersen bomenbestand				
Inboeten / vervangen afgestorven bomen	3	st	€ 250,00	€ 750,00
Inboeten / vervangen beschadigde bomen	8	st	€ 250,00	€ 2.000,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 4.200,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen beschadigingen				
Beheersen beplanting-beschadigingen	1	eur	€ 150,00	€ 150,00
2.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-haag	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
Beheersen snoeibeeld-bosplantsoen	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.3 Beheersen overgroei randen t.b.v. gras of verharding				
Beheersen overgroei-bosplantsoen	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.4 Beheersen kaal oppervlak				
Beheersen gaten in haag	1	eur	€ 1.000,00	€ 1.000,00
Beheersen bedekking heestervakken	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen bedekking vaste planten	8	uur	€ 250,00	€ 2.000,00
Beheersen bedekking bodembedekkers	8	uur	€ 250,00	€ 2.000,00
2.5 Beheersen afval				
Beheersen beplanting-natuurlijk afval	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 6.900,00
3. GRAS-KRUIDACHTIGE				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen gras-onkruid	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
3.2 Beheersen grasbestand				
Beheersen gras-kaal oppervlak	14	uur	€ 35,00	€ 490,00
Beheersen gras-overgroei randen verharding	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen gras-vlakheid	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
3.3 Beheersen afval				
Beheersen gras-natuurlijk afval	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GRAS-KUIRDACHTIGE (INCL. AFRONDING)				€ 1.900,00
4. VERHARDING				
4.1 Beheersen onkruid				
Beheersen ongebonden verharding-onkruid	8	uur	€ 50,00	€ 400,00
4.2 Beheersen open verharding				
Beheersen elementenverharding-oneffenheden	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
4.3 Beheersen afval				
Beheersen verharding-natuurlijk afval	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 900,00
5. MEUBILAIR				
5.1 Beheersen borden				
Beheersen bordjes-scheefstand	2	uur	€ 35,00	€ 70,00
Vervangen bordjes	1	eur	€ 100,00	€ 100,00
5.2 Beheersen banken				
Beheersen banken-schoonmaken	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
Vervangen bank	1	eur	€ 250,00	€ 250,00
5.3 Beheersen afvalbakken				
Vervangen afvalcontainers	1	eur	€ 150,00	€ 150,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MEUBILAIR (INCL. AFRONDING)				€ 400,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 14.300,00

Begraafplaats Blerick

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bomen	36	uur	€ 55,00	€ 1.980,00
Beheersen snoeibeeld-afgestorven takken	24	uur	€ 55,00	€ 1.320,00
1.2 Beheersen bomenbestand				
Werkzaamheden t.b.v. aanplanten / vervangen bomen	5	st	€ 250,00	€ 1.250,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 4.600,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen onkruid				
Beheersen beplanting-onkruid	32	uur	€ 35,00	€ 1.120,00
2.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bosplantsoen	24	uur	€ 35,00	€ 840,00
Beheersen snoeibeeld-haag	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
2.3 Beheersen bedekking				
Beheersen bedekking heestervakken	24	uur	€ 35,00	€ 840,00
Beheersen bedekking vaste planten	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
Beheersen ongewenste beplanting	32	uur	€ 35,00	€ 1.120,00
Beheersen afgestorven plantmateriaal	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
2.4 Beheersen afval				
Beheersen beplanting-natuurlijk afval	32	uur	€ 35,00	€ 1.120,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 6.000,00
3. GRAS-KRUIDACHTIGE				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen gras-onkruid	18	uur	€ 35,00	€ 630,00
3.2 Beheersen grasbestand				
Beheersen gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen	10	uur	€ 35,00	€ 350,00
Beheersen gras-grashoogte	8	uur	€ 50,00	€ 400,00
Beheersen gras-kaal oppervlak	10	uur	€ 35,00	€ 350,00
Beheersen gras-vlakheid	20	uur	€ 35,00	€ 700,00
3.3 Beheersen afval				
Beheersen gras-natuurlijk afval	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GRAS-KUIDRACHTIGE (INCL. AFRONDING)				€ 2.700,00
4. VERHARDING				
4.1 Beheersen onkruid				
Beheersen elementverharding-onkruid	4	uur	€ 50,00	€ 200,00
Beheersen ongebonden verharding-onkruid	24	uur	€ 50,00	€ 1.200,00
4.2 Beheersen open verharding				
Beheersen elementenverharding-oneffenheden	30	uur	€ 35,00	€ 1.050,00
Aanvullen ongebonden verharding	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
4.3 Beheersen afval				
Beheersen verharding-natuurlijk afval	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 3.100,00
5. MEUBILAIR				
5.1 Beheersen borden				
Beheersen bord-schoonmaken	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
5.2 Beheersen banken				
Beheersen banken-schoonmaken	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
5.3 Beheersen afvalbakken				
Beheersen afvalbakken-schoonmaken	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MEUBILAIR (INCL. AFRONDING)				€ 700,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 17.100,00

Begraafplaats Belfeld

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-afgestorven takken	4	uur	€ 55,00	€ 220,00
Beheersen snoeibeeld-leibomen	6	uur	€ 55,00	€ 330,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 600,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen onkruid				
Beheersen beplanting-onkruid	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-haag	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.3 Beheersen afval				
Beheersen beplanting-natuurlijk afval	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 700,00
3. GRAS-KRUIDACHTIGE				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen gras-onkruid	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
3.2 Beheersen grasbestand				
Beheersen gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
Beheersen gras-vlakheid	10	uur	€ 35,00	€ 350,00
Beheersen gras-overgroei randen verharding	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen gras-overgroei randen grasvegetatie	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
3.3 Beheersen afval				
Beheersen gras-natuurlijk afval	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GRAS-KRUIDACHTIGE (INCL. AFRONDING)				€ 1.400,00
4. VERHARDING				
4.1 Beheersen onkruid				
Beheersen elementverharding-onkruid	2	uur	€ 50,00	€ 100,00
Beheersen ongebonden verharding-onkruid	6	uur	€ 50,00	€ 300,00
4.2 Beheersen open verharding				
Beheersen elementenverharding-oneffenheden	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen ongebonden verharding-oneffenheden	14	uur	€ 35,00	€ 490,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 1.200,00
5. MEUBILAIR				
5.1 Beheersen banken				
Beheersen banken-schoonmaken	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MEUBILAIR (INCL. AFRONDING)				€ 200,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 4.100,00

Begraafplaats Velden (Molendijk)

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-bomen	8	uur	€ 55,00	€ 440,00
Beheersen snoei beeld-afgestorven takken	4	uur	€ 55,00	€ 220,00
Beheersen snoeibeeld-stam opschot	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 900,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen onkruid				
Beheersen beplanting-onkruid	10	uur	€ 35,00	€ 350,00
2.2 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoei beeld-bosplantsoen	10	uur	€ 35,00	€ 350,00
Beheersen ongewenste beplanting	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
2.3 Beheersen afval				
Beheersen beplanting-natuurlijk afval	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 1.300,00
3. GRAS-KRUIDACHTIGE				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen gras-onkruid	24	uur	€ 35,00	€ 840,00
3.2 Beheersen grasbestand				
Beheersen gras-grashoogte	16	uur	€ 50,00	€ 800,00
Beheersen gras-vlakheid	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Beheersen gras-overgroei randen verharding	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
Beheersen gras-overgroei randen grasvegetatie	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
3.3 Beheersen afval				
Beheersen gras-natuurlijk afval	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN GRAS-KUIDRACHTIGE (INCL. AFRONDING)				€ 2.900,00
4. VERHARDING				
4.1 Beheersen onkruid				
Beheersen ongebonden verharding-onkruid	8	uur	€ 50,00	€ 400,00
4.2 Beheersen open verharding				
Beheersen elementenverharding-oneffenheden	8	uur	€ 35,00	€ 280,00
Aanvullen ongebonden verharding	16	uur	€ 35,00	€ 560,00
4.3 Beheersen afval				
Beheersen verharding-natuurlijk afval	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 1.400,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 6.500,00

Begraafplaats Velden (Kloosterstraat)

Omschrijving	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs per eenheid	Totaal
1. BOMEN				
1.1 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-opkroonhoogte	2	uur	€ 35,00	€ 70,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BOMEN (INCL. AFRONDING)				€ 100,00
2. BEPLANTING				
2.1 Beheersen snoeibeeld				
Beheersen snoeibeeld-heesters	4	uur	€ 35,00	€ 140,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING (INCL. AFRONDING)				€ 200,00
3. VERHARDING				
3.1 Beheersen onkruid				
Beheersen ongebonden verharding-onkruid	4	uur	€ 50,00	€ 200,00
3.2 Beheersen open verharding				
Beheersen elementenverharding-oneffenheden	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
Beheersen ongebonden verharding-oneffenheden	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN VERHARDING (INCL. AFRONDING)				€ 700,00
4. MEUBILAIR				
4.1 Beheersen banken				
Beheersen banken-schoonmaken	6	uur	€ 35,00	€ 210,00
4.2 Beheersen afvalbak				
Beheersen afvalbak-ervangen	1	eur	€ 200,00	€ 200,00
TOTAAL KOSTEN ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN MEUBILAIR (INCL. AFRONDING)				€ 500,00
TOTAAL ONDERHOUDSKOSTEN EXCL. STAARTKOSTEN				€ 1.500,00