



gemeente
WOERDEN

Jaarplan openbare ruimte 2021



Team Realisatie & Beheer
April 2021

Managementsamenvatting

Met dit document presenteren wij het Jaarplan Openbare Ruimte 2021. Het planmatige onderhoud in de openbare ruimte van de gemeente bestaat uit het Meerjarig Onderhouds Plan (MOP2021-2023) en het Jaarplan (2021).

Het MOP betreft de integrale onderhoudsprojecten waarbij aan de hand van de gemeentelijke beleidsambities, samen met de omgeving, wordt gezocht naar een nieuwe, optimale inrichting van de openbare ruimte. Het jaarplan betreft de monodisciplinaire onderhoudsprojecten, waar de bestaande inrichting leidend is en bewoners niet betrokken maar alleen geïnformeerd worden over de aankomende werkzaamheden.

Buiten dit plan valt het klein onderhoud, omdat dit beperkt planmatig, maar ook over het algemeen van beperkte overlast voor de omgeving is. Dit bestaat uit het afhandelen van meldingen en inspectiewaarnemingen. In dit plan zijn de werkzaamheden van team Afval & Reiniging, evenals de Verkeersregelininstallaties, Straatmeubilair en Baggeren waar alleen klein onderhoud wordt voorzien, niet meegenomen.

De onderlegger voor het MOP en het Jaarplan zijn de keuzes uit de gemeentelijke Strategische Heroriëntatie 2020. De totale onderhoudsopgave en achterstand is groter dan wat kan worden opgepakt. De heroriëntatie heeft geleidt tot een functionele prioritering van de openbare ruimte, waarbij meer aandacht wordt besteed aan verharding en openbare verlichting, ten koste van andere disciplines zoals groen en speelvoorzieningen.

Inhoudsopgave

1	Civiele kunstwerken	3
2	Groen	4
3	Oevers en beschoeiingen	5
4	Openbare verlichting	6
5	Riolering	7
6	Speelvoorzieningen	8
7	Verharding	9

1 Civiele kunstwerken

Het areaal Civiele Kunstwerken omvat ca. 289 bruggen, 10 onderdoorgangen, 80 steigers, 8 grote (constructieve) duikers, en 600 meter geluidsscherm.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals het vervangen van een slijtlaag of leuning of het schilderen van de leuning. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen.



Figuur 1: Brug 10-007, Waardsedijk

Kern*	Locatie	Toelichting
H	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
K	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
W	Kromwijkerdijk	Vervangen brug 10-002.
	Waardsedijk	Vervangen brug 10-007.
	Middellandbaan	Vervangen geluidsschermen G-005/ G-006 t.h.v. de brug over de Jaap Bijzerwetering.
Z	Molenweg/Julianalaan	Brug 41-008: Groot onderhoud Julianabrug

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld

2 Groen

Groen omvat 30.000 bomen, 670.000m² beplanting en 2.400.000m² gras.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals het maaien van gras, het snoeien van bomen en incidenteel het vervangen van beplanting en afgekeurde bomen.

Kern*	Locatie	Toelichting
H	Algemeen	Gericht herstellen van bestaande structuren door ontstane gaten te vullen.
	Nassaupark	Aanplanten van extra bomen.
	Paltrokmolen	Aanplanten van extra bomen.
K	Algemeen	Gericht herstellen van bestaande structuren door ontstane gaten te vullen.
W	Algemeen	Gericht herstellen van bestaande structuren door ontstane gaten te vullen.
	Emmakade, Haven	Ontwikkeling van hoogwaardige ondergrondse groeiruimte, aanplant van nieuwe bomen en verplant van huidige bomen.
	Wijkpark Molenvliet	Aanplant van bomen, gaten in de huidige structuur vullen.
	Essenpad	Aanplanten van extra bomen.
	Botter	Aanplanten van extra bomen.
Z	Algemeen	Gericht herstellen van bestaande structuren door ontstane gaten te vullen.

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld



Figuur 2: Aanplant en vervanging bomen Haven en Emmakade

3 Oevers en beschoeiingen

Oevers omvat 38 kilometer damwandconstructies, waarvan het grootste deel langs de Singel, Oude Rijn en Leidsche Rijn alsmede 2,5 kilometer gemetselde kademuur die voornamelijk te vinden is in de binnenstad. Beschoeiing omvat 99 kilometer lichte beschoeiing voornamelijk in woonwijken.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals het lokaal herstellen van een beschoeiing of het aanvullen van spoelgaten. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen.



Figuur 3: Oever Cattenbroek

Kern*	Locatie	Toelichting
H	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
K	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
W	Cattenbroekerplas westzijde	Vernieuwen van de oever als gevolg van afkalving.
	Apenijnenstraat	Herstel kistdamconstructie
Z	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld

4 Openbare verlichting

Openbare verlichting omvat ca. 12 duizend lichtpunten. Grotendeels is de verlichting aangesloten op het Stedin net, maar op 26 locaties liggen eigen ondergrondse elektranetten van de gemeente.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals het vervangen van lampen, het rechtzetten van masten en het incidenteel vervangen van afgekeurde lichtmasten of onherstelbare armaturen. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen.

Kern*	Locatie	Toelichting
H	Sportlaan	Vervangen masten en armaturen
	Claus-, Prinsen- en Stadhoudershof.	Start meerjaren uitfasering verouderde 'kegel' armaturen in woonstraten en vervangen masten.
	Nassaupark en rondom Meerkoet/Waterhoen	
K	Lindenlaan / Beukenlaan	Vervangen armaturen
	De Hoeve, Boezem, Verlaat	Start meerjaren uitfasering verouderde 'kegel' armaturen in woonstraten en vervangen masten.
W	Cattenbroekerlaan	Vervangen armaturen
	Meeuwenlaan	Vervangen masten en armaturen
	Berkenlaan / Prunuslaan	Vervangen masten en armaturen, als afronding van project Hazelaarstraat 2019.
	Meerkoetlaan	Vervangen masten en armaturen
	De Veste – parkeerterrein	Vervangen masten en armaturen
Z	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld



Figuur 4: Afgekeurde lichtmast

5 Riolering

De riolering omvat ca. 435 km rioolleiding, 71 gemalen, 875 mini gemalen en 5 bergbezinkbassins.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals reinigen en lokaal herstel van bijvoorbeeld putten. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen.



Figuur 5: Binnenkant gemaal

Kern*	Locatie	Toelichting
H	Reijerscop	Gemaal verplaatsen en nieuwe persleiding aanleggen
	Gemaal Ambachtheerenlaan	Renovatie
	Tunnelgemaal Dorpstraat thv 173	Verzwaren pompcapaciteit
		Aanbrengen bypass hemelwaterafvoer
K	Mijzijde thv 65-67	Ombouwen naar drukriolering
	Gemaal Burg. Reijerslaan	Renovatie
W	Gemaal Snel en Polanen tunnelgemalen	Renovatie
	Schilderswijk	Verzwaren pompcapaciteit
		Reinigen en inspectie hoofdriool
	Ridderstraat	Putrenovatie bij inlaat drukriool
Z	Molenvliet	4 duikers vergroten
	Omgeving Dorpstraat	Inwendig herstel rioolsysteem
	Gemaal Hoofdweg	Renovatie

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld

6 Speelvoorzieningen

Het areaal speelvoorzieningen omvat 224 speelplekken met in totaal 990 speeltoestellen (incl sporttoestellen).

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals het repareren of vervangen van onderdelen en het herstellen of aanvullen van valondergronden. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen.

In de onderstaande lijst zijn de meest in het oog springende vervangingen of omvormingen opgenomen. Daarnaast wordt bij het klein/dagelijks onderhoud incidenteel individuele toestellen vervangen.

Kern*	Locatie	Toelichting
H	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
K	Kanis	Nieuwe buurtspeelplek (onderdeel van het project Kanis)
W	Brediuspad	Vervangen 2 toestellen Brediuspad (park)
	Kapittelhof	Vervangen 2 toestellen Kapittelhof (10)
	Botter	Vervangen toestel Constantijnschool
	Tournoysveld	Vervangen toestel Rembrand van Rijnschool
	Nicolaas Maesstraat	Verwijderen van een toestel aan de Nicolaas Maesstraat als onderdeel van de omvorming van deze speelplek
	Akkerwindeveld	Omvormen speelplek
Z	Clausstraat	Nieuwe buurtspeelplek Clausstraat

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld



Figuur 6: Speeltoestel Brediuspad (park)

7 Verharding

Het verhardingsareaal van de openbare ruimte omvat 1,2 miljoen m2 aan asfalt, 1,6 miljoen m2 elementen en 50 duizend m2 half-verharde paden, wegen en pleinen, etc.

Naast de, in het MOP genoemde, integrale projecten en de hieronder opgegeven monodisciplinaire projecten, wordt klein/dagelijks onderhoud uitgevoerd zoals herstel van kleine asfaltschades en het herstraten van elementen bij bijvoorbeeld boomwortelschade. Klein onderhoud is op basis van inspecties en bewonersmeldingen

Voor 2021 is gekozen om het zwaartepunt in Harmelen te leggen gezien de staat van de geselecteerde wegen en het aantal projecten wat vanuit het MOP al rondom kern Woerden wordt uitgevoerd. Zo wordt zowel de lust van het herstel alsmede de overlast van de werkzaamheden verspreidt over alle kernen.



Figuur 7: asfaltonderhoud Meent

Kern*	Locatie	Toelichting
H	Appellaan	Fietspad elementenverharding herstraten/vernieuwen
	Appellaan	Vernieuwen en lokaal verstevigen van asfalt verharding en fundering (rijbaan)
	Claushof	Brandgang elementenverharding herstraten/vernieuwen
	Dorpeldijk	Vernieuwen en lokaal verstevigen van de asfalt verharding en fundering
	Raadhuislaan	Vernieuwen en lokaal verstevigen van de asfalt verharding en fundering
	Rijnlaan	Vernieuwen en lokaal verstevigen van de asfalt verharding en fundering
	Uitweg	Vernieuwen en lokaal verstevigen van de asfalt verharding en fundering
	Waterhoen	Elementenverharding herstraten/vernieuwen
	Wilhelminalaan	Vernieuwen en lokaal verstevigen van de asfalt verharding en fundering
K	-	Alleen klein/dagelijks onderhoud
W	Brik	Elementenverharding herstraten/vernieuwen
	De Linge	Elementenverharding herstraten/vernieuwen
	De Dieze	Elementenverharding herstraten
	De Vecht	Elementenverharding herstraten
	Oude Oudelandseweg	Omvormen asfalt- naar halfverharding
	Parallelweg oost (Noord van A12)	Vernieuwen en lokaal verstevigen van fundering asfalt verharding (rijbaan)
	Station-middellandbaan	Fietsverbinding elementenverharding herstraten/vernieuwen
Z	Boschsloot	Herstraten/vernieuwen elementen verharding

* Harmelen, Kamerik, Woerden, Zegveld