



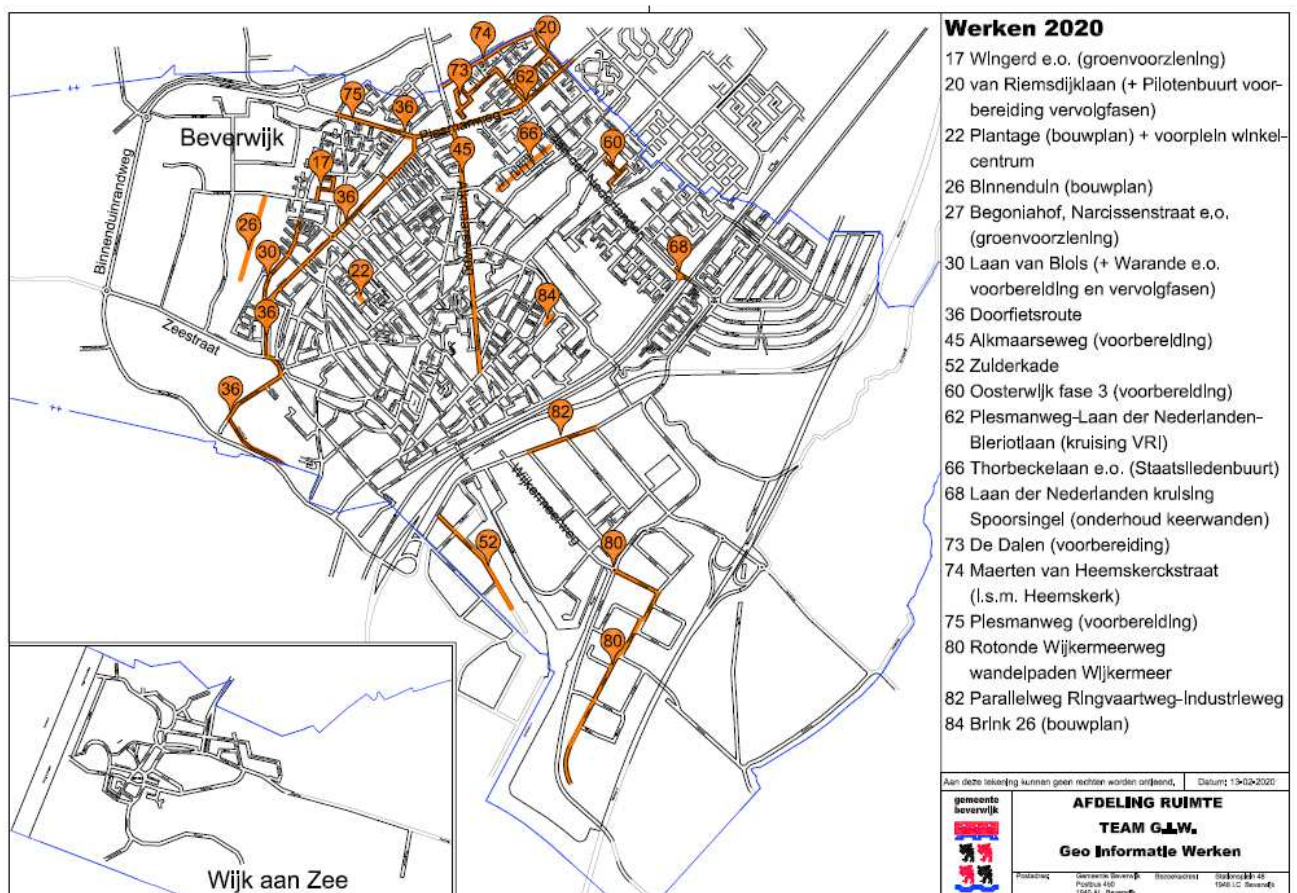
Documentnummer : INT-20-54142

Jaarplan 2020 en meerjarenprogramma onderhoud openbare ruimte 2020-2029. **Behoort bij Collegevoorstel en -besluit C-20-05335.**

In het nieuwe jaarplan 2020 en meerjarenprogramma onderhoud openbare ruimte 2020-2029 geven we de voorgenomen grote onderhouds- en reconstructiewerkzaamheden van wegen, riolering, groen- speel- en verkeersvoorzieningen en openbare verlichting aan.

In het schema vanaf de tweede bladzijde zijn de lopende en voorgenomen grote onderhouds- en reconstructiewerken benoemd met daarbij een beknopte toelichting en de periode met de geplande voorbereiding en de uitvoering. Bij enkele locaties staat in de laatste kolom de vermelding "Sub". Dit verwijst naar eventuele bijdragen van derden, zoals de bijdrageregeling Kleine Infrastructuur van de Provincie (Brede Doel Uitkering).

Actuele projecten zijn op het overzichtskaartje aangegeven. Hierop zijn hoofdzakelijk de werken vermeld die volgens de planning in 2020 worden voorbereid en/of waarvan de uitvoering start. Langer lopende (exploitatie-)projecten zoals de Plantage en Binnenduyn hebben een eigen dynamiek, maar zijn voor de volledigheid ook in het kaartje opgenomen. Het cijfer correspondeert met het schema hieronder.



Na het schema zijn een grafiek en een kaart opgenomen. Op de kaart zijn de wegen ingekleurd die in de komende 10 jaar op basis van ouderdom voor onderhoud in aanmerkingen komen. Door middel van 2-jarige wegininspecties en na-verkenning bepalen we de technische urgentie en de uiteindelijk te treffen maatregelen. Dit kan bestaan uit complete vervanging van de wegconstructie of plaatselijk herstel van trottoirs, fietspaden, parkeervakken etc. De informatie komt uit het GBI (Gemeentelijke Basis Informatie). Bij de grafiek is een beknopte toelichting gegeven.

Meerjarenplan 2020 t/m 2029	Werken in de openbare ruimte	legenda: v = voorbereiding, u = uitvoering						
Locatie	Toelichting	Jaren						
Bouwplannen derden, convenantlocaties, Grondexploitaties e.a.	Woningcorporaties en ontwikkelaars in combi met woonomgeving	2020	2021	2022	2023	2024-'29		
Plantage, fase 3, 4, 5 (22)	Bouw- en woonrijp maken volgend op ontwikkeling bouwfasen	v + u	v + u	v + u				
Kuenenplein e.o. (64)	Bouw- en woonrijpmaken (nader te bepalen)	v	v					
Kingsford Smithstraat (20)	Bouw- en woonrijp maken (door derden)	u	u					
Brink 26 (westzijde) (particuliere ontwikkeling) (84)	woonrijp maken na bouw (door derden)	v	v + u	u				
Ann Burtonlaan (Slotakkoord Broekpolder)(70)	Woonrijpmaken na bouw (door derden)			u				
Herman Heijermanslaan (Broekpolder) (70)	Woonrijpmaken na bouw (door derden)	u						
Schans (particuliere ontwikkeling 8 woningen) (21)	Woonrijp maken na bouw (door derden).	u						
Kredietprojecten	Vervanging en reconstructie wegen en woonstraten	2020	2021	2022	2023	2024-'29		
Wingerd, (incl. parallelweg Westertuinen en gedeelte Bankenlaan) (17)	Aanleg groenvoorziening	u						
Pilotenbuurt (fase 1) Van Riemsdijlaan (west) (62)	Rioolvervanging, waterberging, herinrichting tot fietstraat (evt. Sub)	v + u	u					
Pilotenbuurt (vervolgfasen) Olieslagerslaan, Kingsford Smithstraat, Bleriotlaan e.o. (20)	rioolvervanging, afkoppelen met herinrichting en onderhoud wegen en groen	v	v + u	u	u			
Maerten van Heemskerckstraat (in samenwerking met gemeente Heemskerk) (74)	Rioolvervanging, herinrichting tot fietsstraat (doorfietsroute) (Sub)	u						
Woonwijk Warande (fase 1) Laan van Blois (30)	Rioolvervanging, waterberging, afkoppelen, herinrichting (evt. Sub)	v + u	u					
Woonwijk Warande (vervolgfasen) tussen Zeestraat en Plantage (30)	Rioolvervanging en afkoppelen, vervangen asfalt door klinkers met beperkte herinrichting en groen	v	v	u	u	u		
Alkmaarseweg (Plesmanweg-Schans) (in fasen) (45)	Rehabilitatie rijbaan en beperkte herindelings fietsvoorzieningen en groenstructuur (evt. Sub)	v	v	u				
Parallelweg (tussen Ringvaartweg en Industrieweg) (82)	Rehabilitatie rijbaan	v + u						
Dreef, Irislaan (49)	Vervangen riolering, herinrichting, evt. i.c.m. waterverbinding (HHNK) en groen	v	v	u				
Zuiderkade (gedeelte) (52)	Vervangen gedeelte riolering en renovatie rijbaan en groen met beperkte herinrichting	v	u					
Meerplein (53)	Herinrichting parkeerterrein, onderhoud riolering en groen (nader te bepalen / onder voorbehoud van besluitvorming over evt. bouwontwikkelingen)							

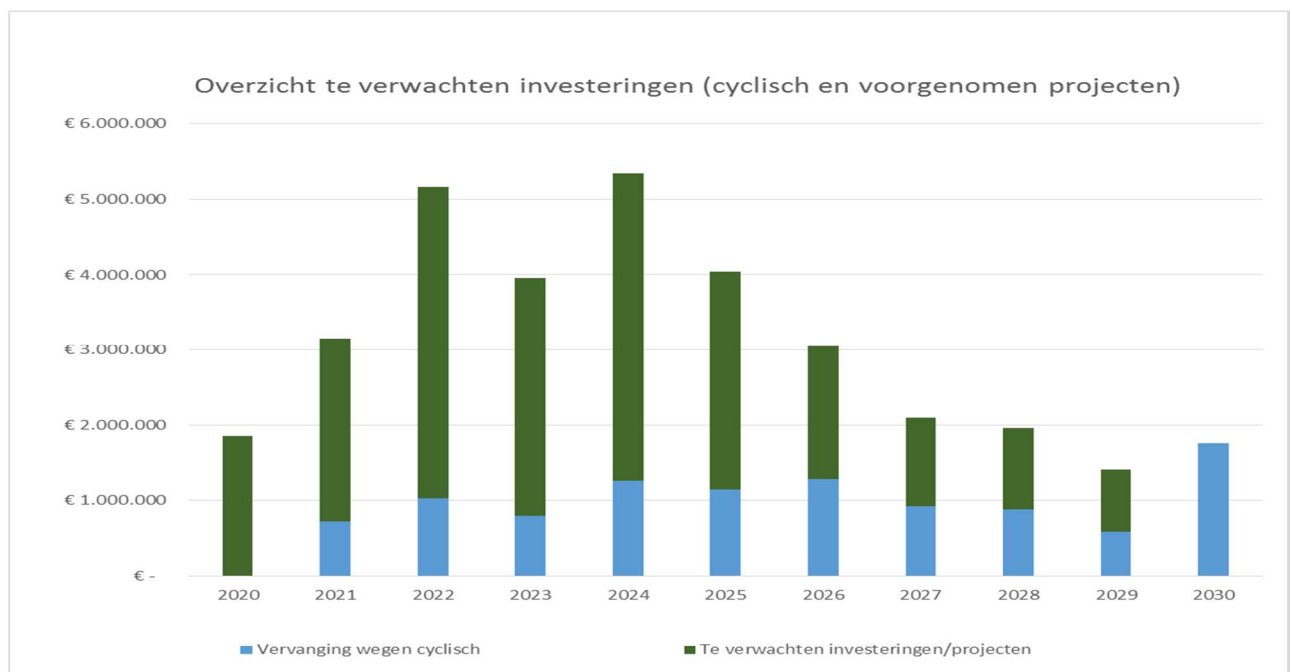
Meerjarenplan 2020 t/m 2029	Werken in de openbare ruimte	legenda: v = voorbereiding, u = uitvoering				
Locatie	Toelichting	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Meerstraat (noord) (53)	Rehabilitatie (nader te bepalen in combinatie met Meerplein) (na eventuele bouwplannen)					
Kruispunt Zeestraat-Warande (doorfietsroute) (36)	Herinrichting, i.c.m. onderzoek aanleg waterverbinding, onderdeel doorfietsroute (evt. Sub)	v	u			
Westerhoutweg (doorfietsroute) (36)	Herinrichting, aanleg fietsstraat (evt. Sub)	v + u				
Overige deelprojecten doorfietsroute (36)	Inpassen doorfietsroute in bestaande omgeving	v	v + u	u		
Plantage, reconstructie voorplein Winkelcentrum (22)	Herinrichting parkeerterrein en trottoirs	u				
Plesmanweg, kruispunt Laan der Nederlanden, Bleriotlaan (62)	Vervangen VRI i.c.m. aanpassen opstelvakken	v + u				
Plesmanweg (Gladiolenlaan-Laan der Nederlanden) (Oostelijke doorverbinding deel 1) (59)	Groot onderhoud asfalt met gefaseerde herinrichting, waterberging, riolering, groen, (evt. Sub)	v	v	u	u	u
Staatsliedenbuurt (van Houtenlaan, Thorbeckelaan etc. (66)	Omvorming en renovatie groen in combinatie met beperkte aanpassingen aan verhardingen en herstraten	v + u	u			
Oosterwijk fase 3 (Alzetterstraat, Beneluxplanstoen, Moezelstraat e.o.) (60)	Rioolvervanging en afkoppelen, vervangen asfalt door klinkers met beperkte herinrichting en groen		v	v + u	u	
Vondellaan (61)	Vervangen asfaltverharding, herprofilering, voorzieningen boomwortels, laanbomen (gedeelte Westerhoutplein-Akerendamlaan)		v	v	u	
Combinatieprojecten met (beperkte) herinrichting	Wegen, groen, ov, riolering, verkeer	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Warande rijbaan	Vervangen deklaag i.c.m. aanleg (fietsstrook doorfietsroute)	u				
Industrieweg (52)	Afronding gedeeltelijk herstraten rijbaan en aanleg groen	u				
Laan der Nederlanden, kruising Spoorsingel (68)	Betonrenovatie tunnelwanden (in fasen)	v + u	v + u			
Laadpalen t.b.v. elektrisch rijden	Plaatsen/uitbreiden netwerk (diverse locaties evt. over meerdere jaren)	v + u	v + u			
Onderhoud algemeen	Onderhoudsmaatregelen zonder aanpassingen openbare ruimte	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Groot onderhoud asfalt	Diverse locaties (op basis van ouderdom en inspecties)	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
Groot onderhoud elementen	Diverse kleine locaties (op basis van ouderdom en inspecties)	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
Groenprojecten en recreatieve voorzieningen	Groenomvorming en grootschalige renovatie	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Sint-Aagtendorp	Renovatie groen na groot onderhoud woningen Pré Wonen	u				
Parkeerterrein Bloksteeg-St. Agathakerk	Groen opnieuw inrichting bomen deels vervangen i.v.m. essentaksterfte	u				

Meerjarenplan 2020 t/m 2029	Werken in de openbare ruimte	legenda: v = voorbereiding, u = uitvoering				
Locatie	Toelichting	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Boeweg	Renovatie groen	u				
De Dalen (73)	Renovatie groen in combinatie met plaatselijke herinrichting openbare ruimte	v	v + u	u		
Huiderlaan (parkeerterrein)	Renovatie groen	u				
Hilbersplein	Renovatie boomstructuur	u				
Hobbesteege-Peperstraat (binnenplein)	Renovatie groen	v + u				
Hoven Laan der Nederlanden en hoek, Büllerlaan	Grondverbetering en vervanging beplanting die niet aangeslagen is	u				
Kerkplein (Kennemer-theater)	Vergroenen	u				
Merwedestraat en Waalstraat	Voortuinen renoveren op verzoek van en na groot onderhoud woningen Pré Wonen	u				
Omvorming groen nader te bepalen	Nader te bepalen locaties (zo mogelijk in combinatie met onderhoud wegen en riolering)	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
M.L. Kinglaan-Laan der Mensenrechten (nader te bepalen)	Omvormen speelplek	v + u				
Rubiconstraat	Omvormen speelplek	v + u				
Grootschalige renovatie groen	Nader te bepalen locaties (zo mogelijk in combinatie met onderhoud wegen en riolering)	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
Uitvoering speelplaatsenplan	Diverse locaties (zo mogelijk in combinatie met onderhoud wegen en riolering)	v + u				
Riolering, GRP-projecten	Vervanging, onderhoud en renovatie incl. afkoppelen, waterberging	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Gemalen	Vervanging pompen en gemalen	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
Vervangen riolering	Nader te bepalen riool- en GRP-projecten (voor zover nog niet in combinatie met groot onderhoud openbare ruimte)	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
VRI	Vervanging en aanpassen installaties	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Onderhoud	Algemeen onderhoud diverse locaties	v + u	v + u	v + u	v + u	v + u
Plesmanweg-Kuikensweg (10)	Vervangen en aanpassen oversteekplaats (i.c.m. uitwerken doorfietsroute)	v	u			
Plesmanweg -Laan der Nederlanden (59)	Vervangen en aanpassen (zo nodig met herinrichting kruispunt)	v + u				
Plesmanweg-Alkmaarseweg (59)	Vervangen en aanpassen (zo nodig met herinrichting kruispunt)	v	v	u	u	

Meerjarenplan 2020 t/m 2029	Werken in de openbare ruimte	legenda: v = voorbereiding,				
Openbare verlichting	Regulier onderhoud (zo mogelijk in combinatie met aanpassen openbare ruimte)	2020	2021	2022	2023	2024-'29
Versneld vervangen verouderde armaturen	armaturen ouder dan 20 jaar vervangen door LED (gem. ca 750/jaar)	v + u	v + u	v + u		
Armaturen met hoog energieverbruik vervangen	op diverse locaties vervangen door LED (gem. ca 800/jaar)	v + u				
Versneld vervangen verouderde lichtmasten	lichtmasten ouder dan 40 jaar (gem. ca 200/jaar)	v + u	v + u	v + u		
LM schilderen	lichtmasten schilderen (gem. ca 700 per jaar)	u	u	u	u	u
Remplace OV	cyclisch, gefaseerd verspreid over gehele areaal	u	u	u	u	u
Energie monitoring	Energieakkoord Overheid	u				
Reinigen armaturen	planmatig schoonmaken LED-armaturen (1x per 5 jaar)	u	u	u	u	u

Op grond van het cyclisch onderhoud van de verhardingen kan een indicatieve kostenraming uit de GBI worden gegenereerd voor de komende 10 jaar.

Verwerken we het cyclisch onderhoud met de benoemde projecten uit het schema dan ontstaat de onderstaande grafiek met te verwachten investeringen in de komende jaren. Het Hieruit blijkt dat over enkele jaren een piek is te verwachten die later weer afneemt. De geplande investeringen in 2020 kunnen binnen de begroting worden opgevangen. Over de mogelijk te nemen maatregelen voor de periode daarna zal in de komende maanden een apart voorstel worden ingediend.



Overzichtskaart cyclisch onderhoud verhardingen met renvooi
(2021-2030) (bron: GBI).

