

Bijlage 1: Vervanging groen 2019

In deze bijlage zijn de projecten opgenomen met betrekking tot 'Vervanging groen 2019'.
Daarnaast wordt inzicht gegeven in de verdere investeringen bij gefaseerde renovaties.

2019	Investering	Kern	Budget: groenrenovaties
1	Vervanging platanen Antoniusstraat	Keldonk	€ 134.373
2	Vervanging groen Wagenaarsstraat	Schijndel	€ 61.078
3	Renovatie groen Gemondseweg	Schijndel	€ 132.337
4	Renovatie groen De Steenen Kamer	Schijndel	€ 127.247
5	Vervanging bomen Mandersstraat	Schijndel	€ 42.755
6	Vervanging bomen Verhagenstraat	Schijndel	€ 71.258
7	Vervangen bomen Vondelstraat-Kol. Johnsonstraat, fase 1	Veghel	€ 24.431
8	Oplossen boomwortelproblematiek Frisselsteinstraat, Hertog Janstraat en Burg. De Kuijperlaan, fase 1	Veghel	€ 50.899
9	Herinrichting plantsoen Kastanjestraat	Schijndel	€ 76.348
10	Renovatie laanbeplanting Vaansingel	Erp	€ 36.647
11	Vervanging beuken en groeiplaatsverbetering lindebomen Past. Smitsstraat, fase 1	Olland	€ 167.966
12	Renovatie groen Kerkendijk, fase 1	Schijndel	€ 20.359
13	Vervanging bomen Hoevenbraak, fase 1	Schijndel	€ 86.528
14	Renovatie groen wijk Eerschot	Sint-Oedenrode	€ 76.348
15	Vervanging bomen Michiel de Ruyterstraat	Schijndel	€ 52.426
	Totaal		€ 1.161.000
Reeds beschikbaar gesteld voorbereidingskrediet:			./. € 116.000
Gevraagd uitvoeringskrediet:			€ 1.045.000

Toelichting Renovatieprojecten

Projectnaam:	Vervanging platanen Antoniusstraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 134.373
Budget groen:	€ 134.373
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Antoniusstraat Keldonk
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	33 platanen langs de weg veroorzaken problemen: door een verkeerde soortkeuze en te krappe groeiplaats in combinatie met aanlegfouten drukken boomwortels de verharding op. Dit is een terugkerend probleem. Op termijn zullen de bomen te groot worden voor de omgeving: platanen worden meer dan 20 meter hoog bij een kroonbreedte van meer dan 18 meter.
Doelstelling	De Antoniusstraat is onderdeel van de hoofdstructuur in het centrum van de bebouwde kom van Keldonk. Doel is om langs deze weg een fraaie laanbeplanting te realiseren die weinig overlast geeft, met een lange levensduur en een hoge milieuwaarde
Resultaat	Instandhouding van de laanbeplanting waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De dorpsraad heeft gevraagd om een oplossing voor de problemen die de bomen veroorzaken. Bij het ontwerpproces worden aanwonenden en de dorpsraad actief betrokken.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen
Relatie met andere disciplines:	Bij de vervanging van de bomen zal de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Vervanging groen Wagenaarsstraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 61.078
Budget groen:	€ 61.078
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Wagenaarsstraat
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	De bomen worden vervangen op verzoek van de bewoners.
Doelstelling	De bomen maken deel uit van de wijkstructuur. Daarom gaan we 17 straatbomen met onderbeplanting vervangen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.

Participatie/communicatie:	Bewoners hebben dit gevraagd. Ze zullen betrokken worden bij de inrichtingskeuzen.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland. Bij de vervanging van de bomen kan de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Renovatie groen Gemondseweg
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 132.337
Budget groen:	€ 132.337
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Gemondseweg
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	De aanwezige beukenbomen geven veel wortelopdruk. Er zijn al delen vervangen door halfverharding maar dit is niet voldoende gebleken. De bewoners willen een duurzame oplossing.
Doelstelling	40 bomen en groen in de straat deels vervangen en deels de groeiplaats verbeteren, waarbij de verharding ook kleinschalig wordt meegenomen.
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland. Bij de vervanging van de bomen kan de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Renovatie groen De Steenen Kamer
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 127.247
Budget groen:	€ 127.247
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	De Steenen Kamer
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	Bomen in het trottoir al jaren van zeer slechte kwaliteit. Ze groeien niet en er is geen onderbeplanting aanwezig.
Doelstelling	40 bomen vervangen of verbeteren van de groeiplaats en hierbij meteen ook onderbeplanting aanbrengen en de verharding kleinschalig aanpassen

Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	Nutsbedrijven hebben hier leidingen gesaneerd

Projectnaam:	Vervanging bomen Mandersstraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 42.755
Budget groen:	€ 42.755
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Mandersstraat
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	De bomen staan in de verharding met te kleine groeiplaatsen en ze geven overlast.
Doelstelling	Renovatie van het groen waarbij de 30 bomen worden vervangen of een betere groeiplaats krijgen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland. Bij de vervanging van de bomen kan de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Vervanging bomen Verhagenstraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 71.258
Budget groen:	€ 71.258
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Verhagenstraat
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	De bomen staan in de verharding met te kleine groeiplaatsen en ze geven overlast.
Doelstelling	Renovatie van het groen waarbij de helft van de 30 bomen worden vervangen en de rest een betere groeiplaats krijgt
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.

Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	Bij de vervanging van de bomen zal de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Vervangen bomen Vondelstraat en Kol. Johnsonstraat
Projectleider:	Bas van der Aa / Eric Hermes
Totaalbudget	€ 48.863
Budget groen:	€ 48.863 (2019: € 24.432 en 2020: € 24.431)
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Vondelstraat en Kol. Johnsonstraat
Planning uitvoering:	na afronding woningbouw Campanula
Aanleiding:	Na vervanging van kabels en leidingen moeten de laanbomen worden vervangen en het gazon en de verharding kleinschalig aangepast worden. De haagbeuken zijn in het verleden al gekandelaberd vanwege problemen met het wegverkeer. De conditie van deze bomen is matig.
Doelstelling	Doel is om langs deze weg een laanbeplanting in stand te houden met een lange levensduur en een hoge visuele- en milieuwaaarde.
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	Brabant water saneert hier asbest cement waterleidingen nabij de bomen. Enexis wil hier hun leidingen vervangen.

Projectnaam:	Oplossen boomwortelproblematiek Frisselsteinstraat, Hertog Janstraat en Burg. De Kuijperlaan Veghel
Projectleider:	Bas van der Aa / Eric Hermes
Totaalbudget	€ 260.528
Budget groen:	€ 260.528 (2019: € 50.899, 2020: € 42.815 en 2021: € 166. 814)
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Frisselsteinstraat, Hertog Janstraat en Burg. De Kuijperlaan
Planning uitvoering:	Fase 1 Q1 2019, de overige fasen in 2020 en 2021
Aanleiding:	De laanbeplanting, bestaande uit lindebomen, veroorzaakt structureel opdruk van de verharding van voetpaden en inritten. De overlast en kosten van kleinschalig herstel zijn groot. Daarnaast worden nuitsvoorzieningen vervangen.
Doelstelling	Oplossen van de structurele wortelopdruk met behoud van 129 fraaie lindebomen

Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen en de wortelopdruk tot een minimum is beperkt.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Door verbetering van de inrichting krijgen de bomen een langere levensduur waardoor ze langer hun milieufuncties vervullen
Relatie met andere disciplines:	Nutsbedrijven willen hier kabels en leidingen vervangen

Projectnaam:	Herinrichting plantsoen Kastanjestraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 76.348
Budget groen:	€ 76.348
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Kastanjestraat Schijndel
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	Op verzoek van de bewoners heeft de voormalige gemeente Schijndel een ontwerp gemaakt. Het is plan echter nog niet uitgevoerd. Er zijn al bomen verwijderd vanwege paardenkastanje bloedingsziekte.
Doelstelling	Herinrichting van het plantsoen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur
Participatie/communicatie:	De herinrichting gebeurt op verzoek van bewoners en het schetsontwerp is besproken met bewoners
Duurzaamheid:	Bij de herinrichting zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten van ontwerp.
Relatie met andere disciplines:	We bekijken de mogelijkheid voor afkoppeling van het riool.

Projectnaam:	Renovatie laanbeplanting Vaansingel
Projectleider:	Judith Larsen
Totaalbudget	€ 36.647
Budget groen:	€ 36.647
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Vaansingel Erp
Planning uitvoering:	Q4 2020
Aanleiding:	De beuken in de straat veroorzaken overlast wegens te krappe groeiruimte, opdruk van verharding en wortel-ingroei in riolering
Doelstelling	Kappen van een deel van de beuken en groeiplaatsverbetering bij de overige beuken in de straat
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen en problemen tot een minimum zijn beperkt.
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.

Duurzaamheid:	Door verbetering van de inrichting krijgen de te behouden bomen een langere levensduur waardoor ze langer hun milieufuncties vervullen
Relatie met andere disciplines:	Naast renovatie van groen wordt er ook ingezet op de vervanging van huisaansluitingen van de riolering en kleinschalige aanpassingen van wegverhardingen.

Projectnaam:	Vervanging beuken en groeiplaatsverbetering lindebomen Past. Smitsstraat
Projectleider:	Hans Rooijackers
Totaalbudget	€ 674.787
Budget groen:	€ 249.517 (2019: € 167.966, 2020: € 81.551)
Budget andere disciplines:	Wegen: € 425.270
Straat	Past. Smitsstraat
Planning uitvoering:	Fase 1 Q4 2019, fase 2 Q4 2020
Aanleiding:	In een deel van de straat zijn jonge beuken dood wegens inrichtingsfouten, een ander deel van de straat wordt gerenoveerd waardoor groeiplaatsen van de aanwezige bomen verbeterd moeten worden
Doelstelling	Vervangen van 18 dode beuken met verbetering van de groeiplaatsen en groeiplaatsverbetering van 48 lindes in combinatie met het wegonderhoud
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Door verbetering van de inrichting krijgen de te behouden bomen een langere levensduur waardoor ze langer hun milieufuncties vervullen
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland. Bij de vervanging van de bomen kan de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Renovatie groen Kerkendijk
Projectleider:	Bas van der Aa / Kees van Ravenstein
Totaalbudget	€ 86.619,88
Budget groen:	€ 86.620 (2019: € 20.360, 2020: € 66.260)
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Kerkendijk
Planning uitvoering:	Q4 2020
Aanleiding:	Het groen in de straat is versleten en de riolering wordt vervangen
Doelstelling	Vervangen van ca 30 sierkersen en beplanting
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.

Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	Naast renovatie van groen wordt er ook ingezet op de vervanging van de riolering en de aanpassing van wegverhardingen.

Projectnaam:	Vervanging bomen Hoevenbraak
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 493.315
Budget groen:	€ 493.315 (2019: € 86.528, 2020: € 152.909, 2021: € 126.939 en 2022: € 126.939)
Budget andere disciplines:	
Straat	Willem III straat, Bernhardstraat, Wilgenstraat, Populierstraat, Prinses Margrietstraat, Zandkantsestraat, Lindenstraat en Prins Hendrikstraat
Planning uitvoering:	Gefaseerd: Q4 2020 t/m Q4 2022
Aanleiding:	In de wijk Hoevenbraak gaat Brabant Water hun asbestcement leidingen vervangen en wordt het riool vervangen. Door deze ingrijpende maatregelen moet het groen en de bomen ook worden vervangen
Doelstelling	Vervanging van bomen en groen in samenhang met de werkzaamheden aan kabels en leidingen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	De renovatie van groen wordt uitgevoerd na de vervanging van de riolering en de sanering van Brabant Water

Projectnaam:	Renovatie groen wijk Eerschot
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 76.348
Budget groen:	€ 76.348
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Eerschotsestraat
Planning uitvoering:	Q4 2020
Aanleiding:	De paardenkastanjes in de Eerschotsestraat staan in slechte groeiplaatsen. Een groot deel van de bomen is bovendien aangetast door de paardenkastanjabloedingsziekte.
Doelstelling	Vervanging van de bomen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de vervanging

Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland. Bij de vervanging van de bomen zal de verharding op kleine schaal worden aangepast.

Projectnaam:	Vervanging bomen Michiel de Ruyterstraat
Projectleider:	Bas van der Aa
Totaalbudget	€ 52.426
Budget groen:	€ 52.426
Budget andere disciplines:	€ 0
Straat	Michiel de Ruyterstraat Schijndel
Planning uitvoering:	Q4 2019
Aanleiding:	Woningbouwvereniging Huis en Erf en bewoners hebben gevraagd om de bomen in de staat te vervangen wegens overlast
Doelstelling	De bestaande bomen vervangen
Resultaat	Instandhouding van de groenstructuur waarbij de nieuwe bomen duurzame groeiplaatsen hebben gekregen
Participatie/communicatie:	De aanwonenden worden actief betrokken bij de renovatie.
Duurzaamheid:	Bij de vervanging zijn levensduur, klimaatadaptie en biodiversiteit uitgangspunten bij de soortkeuze, locatiekeuze en inrichting voor de nieuwe bomen.
Relatie met andere disciplines:	De andere vakdisciplines of nutsbedrijven hebben hier geen werkzaamheden gepland.