



Projectplan Beleef het Apeldoorns kanaal fase 1

Gemeenten, waterschap, provincie en tal van maatschappelijke partijen zetten zich al jarenlang in voor de ontwikkeling van het Apeldoorns Kanaal. We gaan voor de ambitie "Beleef het Apeldoorns Kanaal", oftewel voor recreatieve versterking van het kanaal zoals dat er nu ligt. De behoeften en mogelijkheden hiervoor veranderen in de tijd. Dit kan nog evengoed varen zijn op stukken waar dit mogelijk (te maken) is, maar ook andere vormen van recreatieve versterking van het kanaal worden gestimuleerd. Denk aan vissen, roeien, kanoën, wandelen, fietsen of zwemmen. We hebben de ambitie van "Beleef het Apeldoorn Kanaal" uitgewerkt in vier uitgangspunten: bewegen, genieten, beleven en waterpret.

De recreatieve waarde van het kanaal gaan we de komende jaren verder vergroten. In dit projectplan zetten we in op het onderdeel '*Fietspad Kanaal Noord Apeldoorn*'.

Aanvrager voor deze aanvraag is de gemeente Apeldoorn.

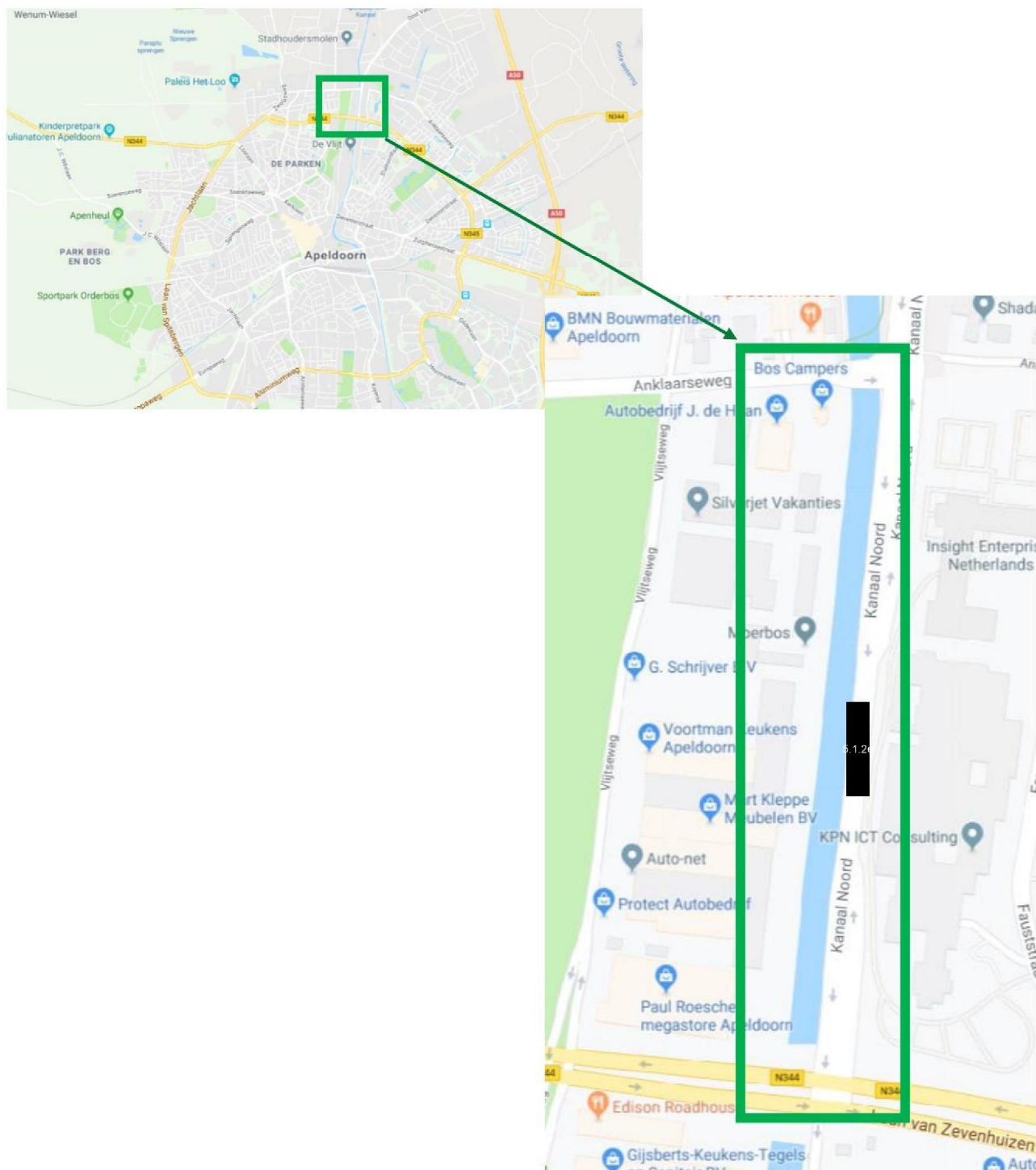
1. Project

Het fietspad Kanaal Noord, Edisonlaan-Anklaarseweg moet worden aangepast naar de huidige wensen en belevingsvoorwaarden die fietspaden hebben. Dit betekent naast het aanpassen van de maatvoering om de paden 'glad' te maken en geschikt voor meerdere verkeersstromen op een dag; recreatief is de hoofdmoot, maar het fietspad zal ook voor woon-werk verkeer worden gebruikt. Algemeen bestaan de werkzaamheden uit:

- a. het uitvoeren van grondwerkzaamheden en saneringswerkzaamheden.
- b. het uitvoeren van opruimwerkzaamheden.
- c. het verwijderen van (elementen)verhardingen.
- d. het frezen van asfaltverhardingen.
- e. het aanbrengen van kantopsluitingen.
- f. het aanbrengen van (elementen)verhardingen.
- g. het aanbrengen van asfaltverhardingen.
- h. het aanbrengen van wegbebakening en markeringen.
1. het aanbrengen van betonverhardingen.
2. het aanbrengen van damwanden en hekwerken.
3. het afwerken en inzaaien van bermen.
4. het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

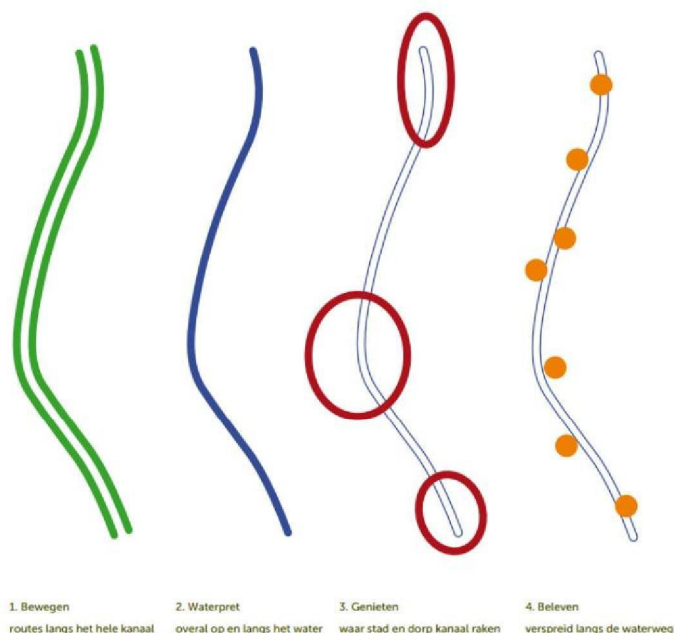
2. Projectlocatie

Voor dit stuk fietspad is geen GIS kaart gemaakt. De locatie betreft een lineaire lijn, parallel aan het Apeldoorns Kanaal. In onderstaande, Google maps, tekeningen, is de locatie van schaalgrootte Apeldoorn, naar stadsniveau naar locatieniveau opgenomen.



3. Projectdoelstelling

Doelstelling voor de realisatie van het fietspad is dat het fietspad stimuleert om langs het Apeldoornse Kanaal te gaan fietsen op elk moment van de dag, waarbij nadrukkelijk de combinatie moet worden gezocht met de omliggende omgeving. Het fietspad kan dan ook meer gezien worden als een eerste stap in de gewenste richting van het beleven van het kanaal om bij te dragen aan de ambitie om een recreatieve versterking van het Apeldoorns Kanaal te kunnen maken. Dat doen we in samenhang: het gaat om de ontwikkeling van het kanaal als geheel. We gebruiken het kanaal als aanleiding voor gebiedsontwikkeling.



4. Uitvoering en realisatietermijn

In maart 2018 zijn we begonnen Hieronder beschrijven we de projectactiviteiten per te onderscheiden fasen. We noemen per activiteit de beoogde start- en einddatum en het beoogde resultaat van deze activiteit:

<i>Fase</i>	<i>Activiteit</i>	<i>Start- en einddatum</i>	<i>Resultaat</i>
Verkeers- maatregelen	<ul style="list-style-type: none"> - Opstellen plan van aanpak - Tekeningen voor omleiding - Uitvoeren omleidingsroutes - Inspecties 	juni 2018 – juni 2018	Het verkeer is goed omgeleid.
Vorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - Opruimen en schoonmaken terrein - Aanleggen sleuven kabels en leidingen - Aanbrengen rijplaten - Terreininrichting uitvoeren - Opbreken afrasteringen, straatmeubilair, wegverhardingen e.d. en verwijderen ongewenste beplantingen 	1e helft juni 2018	Er is geen overlast veroorzaakt tijdens deze werkzaamheden. De op te ruimen materialen zijn goed opgeruimd.
Cunet/sleuven ontgraven	<ul style="list-style-type: none"> - Cunet/ sleuf ontgraven - Afvoeren grond - Voorzieningen saneringen 	2e helft juni 2018	Grond is volgens voorgeschreven werkwijze ontgraven
Fundering aanleggen	<ul style="list-style-type: none"> - Cunet aangevuld met zand/puin - Straatlaag aangebracht - Bestrating aangelegd - Betontegels aangelegd 	1e helft juli 2018	Fundering/ bestrating is aangelegd.
Bestrating aanleggen	<ul style="list-style-type: none"> - Beton fietspaden is aangelegd - Asfalt laag aangebracht - Beton/trottoirbanden aangelegd 	2e helft juli 2018	Fietspad ligt klaar
Markeringen	<ul style="list-style-type: none"> - Markeringen zijn aangebracht 	1 helft augustus 2018	Markering op wegvlakken zijn aangelegd.
Beplanting	<ul style="list-style-type: none"> - Beplanting is aangelegd - Inzaaien gras 	2e helft augustus 2018	Groen is aangelegd
Damwanden	<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsen damwanden kade 	2e helft augustus 2018	Damwanden zijn aangelegd.

In de periode van 18 juni 2018 tot en met 10 september 2018 zijn de werkzaamheden uitgevoerd. Op 17 september 2018 zijn de werken opgeleverd, waarna op 17 september 2019 het einde van de onderhoudsperiode zal zijn. Het concrete meetbare resultaat is de aanleg van het fietspad ter hoogte van Edisonlaan-Anklaarseweg.

5. Kosten en financiering

In de bijlage is de inschrijving van de aannemer HAZ Groen Grond en Infra BV, die het geworden is, opgenomen. De € 266.200,- inclusief BTW. De kosten zijn uiteindelijk geworden: € 240.078,05 excl. BTW, € 290.494,44 inclusief BTW. De kosten hiervan zijn voor 50% subsidiabel. De financiering van deze kosten zijn vastgelegd in de samenwerkingsovereenkomst; artikel 4, lid 1. In onderstaand overzicht zijn de werkelijke kosten opgenomen.

Docnr.	Factuurdatum	Omschrijving	Naam cred.	Betaaldatum	Bedrag excl. BTW
1	8-8-2018	Kanaal Noord fietspad f2	HAZ Groen Grond Infr	18-8-2018	110.206,25
2	20-8-2018	Haag onderhoud nabij volleybalveld	riete ter t. bv	7-9-2018	266,00
3	20-8-2018	Zwitsal inschrijfstaat fietspad	riete ter t. bv	7-9-2018	1.137,96
4	24-9-2018	Kanaal Noord fietspad f2 termijn 2	HAZ Groen Grond Infr	13-10-2018	76.635,09
5	12-10-2018	Kanaal Nrd verl. fietspad f.2, 2e t.	ziut bv	1-11-2018	9.730,36
6	16-10-2018	Kanaal Noord fietspad f2	HAZ Groen Grond Infr	10-11-2018	16.357,81
7	16-10-2018	Kanaal Noord fietspad f2, 3e t.	HAZ Groen Grond Infr	10-11-2018	8.563,99
8	19-11-2018	Pletterijweg maaien berm	mourik van grondverz	6-12-2018	120,00
9	28-11-2018	Zwitsal inschrijfstaat fietspad	riete ter t. bv	24-12-2018	806,49
10	10-12-2018	Fietspad Edisonlaan Anklaarseweg	Boot & Dart Group	3-1-2019	40,00
11	11-12-2018	Anklaarseweg Kanaal Noord - Detectie	dynniq nederland bv	4-1-2019	1.055,71
12	17-12-2018	Pletterijweg/Anklaarseweg lev. Bomen	ebben boomkwekerij	9-1-2019	1.190,00
13	7-1-2019	Correctie overhead		28-2-2019	4.957,91
14	7-1-2019	Correctie overhead		28-2-2019	4.412,38
15	7-1-2019	Edisonlaan markeringen weghalen	HAZ Groen Grond Infr	19-1-2019	1.262,80
16	7-1-2019	Kanaal Noord verl. fietspad f.2	ziut bv	19-1-2019	920,59
17	11-1-2019	Inboet fietspad fase 1 en 2 aanplant	riete ter t. bv	30-1-2019	2.332,50
18	23-1-2019	Anklaarseweg inboet fietspad	Boot & Dart Group	10-2-2019	82,21
				TOTAAL EXCL	240.078,05
				BTW	50.416,39
				TOTAAL INCL	290.494,44