GROEN LINT MOORSELE
WEVELGEM

ALGEMEEN

Het 'Groen Lint' in Moorsele (deelgemeente van Wevelgem) is een langgerekt park dat over een lengte van ongeveer 600 m de slingerende Heulebeek volgt. Het blauw-groen lint slaat een brug tussen de verschillende woonkernen en de oude dorpskern. De groenzone dringt als het ware vanuit het buitengebied het bebouwde hart van Moorsele binnen.

EIGENAAR	Gemeentebestuur Wevelgem Vanackerestraat 16 | 8560 Wevelgem
ADRES	Gebied tussen Ledegemstraat en Overheulestraat 8560 Moorsele
OPPERVLAKTE	4,5 ha
ONTWERP	Alert-Eco bvba Zinniastraat 39 | 9000 Gent T. 09 226 62 87 | n.verfaille@alerteco.be | www.alerteco.be Grontmij (nu Sweco) www.swecobelgium.be
GROENBEHEER	Gemeentebestuur Wevelgem Cel Groen, Dienst Milieu
CONTACT	Dienst Milieu | Geert Delaere geert.delaere@wevelgem.be
AANLEG	Firma Wannijn nv Buissestraat 36 | 9690 Kluisbergen T. 055 38 77 21 | simone@wannijn.be | www.wannijn.be

WEBSITE	www.wevelgem.be
TOEGANKELIJKHEID	7/7 | 24/24
LITERATUUR	Groencontact 2007, 33, 5 (24-27)

ERVARINGEN (ALGEMEEN)

In 2007 greep het gemeentebestuur van Wevelgem de uitvoering van grootschalige collectorwerken van Aquafin aan om het gebied rond de Heulebeek grondig opnieuw in te richten. De aanvankelijk summiere plannen groeiden uit tot een project met sterke kwaliteiten, niet alleen op vlak van groen en natuur maar ook op vlak van fiets- en wandelinfrastructuur. Bovendien werd het probleem van de geregeld terugkerende wateroverlast aangepakt door natuurvriendelijke ingrepen (hermeandering, meer ruimte voor overstromingen). Het 'Groen Lint' is een onderdeel van een groter project dat het hele stroomgebied van de Heulebeek (10.900 ha) omvat. Ook werd op diverse plaatsen een onaangepaste beplanting verwijderd om plaats te maken.

ERVARINGEN INZAKE PESTICIDENVRIJ BEHEER

Een deel van het projectgebied werd al voor de start van het project op een natuurlijke manier beheerd: geen bestrijdingsmiddelen, grote variatie in beplanting, streekeigen planten, recyclage van materialen, ... Om de concurrentie met ongewenste planten de eerste jaren na de aanplanting zo gering mogelijk te maken werd gestreefd naar een snelle bedekking van de bodem. Waar mogelijk werd meteen voor een kruidlaag gezorgd door onder de heesters rode klaver in te zaaien of vaste planten aan te planten.
De paden werden uitgevoerd in een centrale betonverharding met aan beide kanten een verharding in dolomiet. Het frequente gebruik zorgt voor een laag onderhoud. Waar nodig komt de brander langs.
Een kort gemaaide netheidsstrook zorgt ervoor dat de vegetatie niet over de weg groeit.

BEHEERDER	Cel Groen: kruidenbeheer verhardingen, inboeten, snoeien, onderhoud beplantingen Aannemer: maaien kort gazon, maaien bermen Heulebeek (VMM) Sociale Tewerkstelling: hooilandbeheer, knotten wilgen
FREQUENTIE	Kort gazon: 14à15x/jaar hooilandbeheer: 2x/jaar Maaien bermen Heulebeek: 1x/jaar Verhardingen: Branden wanneer nodig - seizoensafhankelijk
MATERIEEL/MACHINES	Klepelmaaier, frontmaaier, maaibalk, bosmaaier, heteluchtbrander, kettingzaag
BODEMBEDEKKING	Inzaai klaver | vaste planten | bloemenmengsels

ERVARINGEN INZAKE WATERVRIENDELIJK BEHEER

Allereerst werd de waterkwaliteit van de Heulebeek drastisch verbeterd door de aanleg van afvalwatercollectoren.
Door allerlei ingrepen werd binnen het projectgebied 'Groen Lint' de waterberging sterk vergroot (verhoging van de sponswerking): meer ruimte voor gecontroleerde overstromingen, aangepaste verhardingen, ...
De stapsgewijze uitvoering van een hermeandering van de Heulebeek zorgt voor een trager en gelijkmatiger debiet. In het kader van een hermeandering werden de oevers op heel wat plaatsen minder steil gemaakt met kwalitatieve mogelijkheden voor natuurlijke begroeiing.
Het nieuwe groen-blauw netwerk zorgde er ook voor dat een aangename wandel- en fietsinfrastructuur gecreëerd werd.

De oevers van de Heulebeek werden aangepakt.
©VVOG

Meer ruimte voor de Heulebeek zorgt voor minder wateroverlast.
©VVOG

Inrichtingsplan 'Groen Lint' in Moorsele.
©Sweco

Het nieuw groen-blauwe netwerk creëerde mogelijkheden voor een aangename recreatieve infrastructuur.
©VVOG

Hergebruik van snoeimateriaal.
©VVOG

Vlonder langsheen de Heulebeek verhoogt recreatieve mogelijkheden.
©VVOG