

Ringvaartpeil +7.24 en Scheidbeek verdienen aandacht

WMV bestudeerde De Scheidbeek, de Leebeek en het rioleringsnetwerk tussen 2014 en 2016, binnen een modelleringsstudie op Gents grondgebied. Deze beek ontstaat in De Pinte en loopt deels tussen Zwijnaarde en Sint-Denijs-Westrem om via de Leebeek en ook via de Maaltebeek (of Maalte) uit te monden in de Ringvaart waardoor deze beken werden doorgeknipt. Vooral de bewoners in het gebied van de Putstraat, Maaltepark, Maaltebeek en in het lage deel van Pleispark kennen de natte grillen van deze waterloop. Denk hierbij aan de gevolgen van een forse stortbui in augustus 2004 en nog ergere toestanden voor 2004.

Het normale peil van de Ringvaart van + 6,80 m werd sedert februari 2003 viermaal overschreden en haalde op 31 december 2002 zelfs + 7,24 m TAW (tweede algemene waterpassing). Er zijn plannen om terugslagkleppen te plaatsen bij de Ringvaart maar als die dan zouden dichtgaan kan het water van de beken niet meer wegstromen. Als de terugslagkleppen zouden functioneren dan kan de hoge waterstand van de Ringvaart niet meer in het bekken stromen. Het hoogwaterpeil kan statistisch eenmaal voorkomen om de zes jaar (statistiek over een kwart eeuw).

Geschiedenis en toekomstplannen

Ringvaartpeil +7,24 en Scheidbeek verdienen aandacht

WMV bestudeerde De Scheidbeek, de Leebeek en het rioleringsnetwerk tussen 2014 en 2016, binnen een modelleringsstudie op Gents grondgebied. Deze beek ontstaat in De Pinte en loopt deels tussen Zwijnaarde en Sint-Denijs-Westrem om via de Leebeek en ook via de Maaltebeek (of Maalte) uit te monden in de Ringvaart waardoor deze beken werden doorgeknipt. Vooral de bewoners in het gebied van de Putstraat, Maaltepark, Maaltebeek en in het lage deel van Pleispark kennen de natte grillen van deze waterloop. Denk hierbij aan de gevolgen van een forse stortbui in augustus 2004 en nog ergere toestanden voor 2004.

Het normale peil van de Ringvaart van + 6,80 m werd sedert februari 2003 viermaal overschreden en haalde op 31 december 2002 zelfs + 7,24 m TAW (tweede algemene waterpassing). Er zijn plannen om terugslagkleppen te plaatsen bij de Ringvaart maar als die dan zouden dichtgaan kan het water van de beken niet meer wegstromen. Als de terugslagkleppen zouden functioneren dan kan de hoge waterstand van de Ringvaart niet meer in het bekken stromen. Het hoogwaterpeil kan statistisch eenmaal voorkomen om de zes jaar (statistiek over een kwart eeuw).

Geschiedenis en toekomstplannen

Waarom had dit vlakke gebied met overstromingen te kampen? Na WO II werden gronden opgehoopt en werd het reliëf gewijzigd (zoals o.a. in de woonbuurt Reyvissche). Dit gebeurde zonder aandacht voor klimaat, natuur, landbouw en zonder onderzoek i.v.m. beheer en waterstanden. Ook bij de Scheidbeek wordt het waterpeil bepaald door de onderhoudsfrequentie, door het profiel, door het toezicht op obstructies (ook bij duikers en roosters) en zelfs door afspraken tussen Vlaanderen en onze Noorderburen om het waterafvoerend Zeekanaal te beheren.

De voorziene waterbufferbekkens kunnen grote hoeveelheden afvoerwater tijdelijk stockeren zoals nabij de Putstraat (hier met een waterlaag van max. 40cm) en deels elders zo o.a. in het Maaltegebied bij The Loop. Een mooi voorbeeld is de vermazing van rioleringsnetten zoals nu reeds in het Rosdambekken met het nieuwe overpompstation nabij Afsnee.

Positief is dat de beek naast Don Bosco recent werd recht getrokken. Niettegenstaande alle studies en maatregelen blijft bij dit bekken waakzaamheid geboden bij hoge waterstanden van de Ringvaart. Dit kan als springtij op zee samenvalt met plotse sneeuwdooi in het binnenland en met o.a. een noordenwind die het water van de Schelde opstuwt of bij overgrote waterafvoer vanuit Frankrijk via de Ringvaart.

Modelleringsstudie door het Studie Bureau van de Provincie i.s.m. de Stad

Studies over de Scheidbeek, de Leebeek, met zijkant Degreybeek in de Soenenswijk, rioleringen en langsrachten in dit bekkengebied zijn/worden verricht voor Farys:

WMV adviseert niet te bouwen in waterzieke gebieden en zeker niet in gebieden onder niveau + 7,24.

Terloops wil WMV liever de naam Scheidbeek vervangen door Scheidingsbeek (tussen Sint-Denijs-Westrem en Zwijnaarde).

wmv@telenet.be

Waarom had dit vlakke gebied met overstromingen te kampen? Na WO II werden gronden opgehoopt en werd het reliëf gewijzigd (zoals o.a. in de woonbuurt Reyvissche). Dit gebeurde zonder aandacht voor klimaat, natuur, landbouw en zonder onderzoek i.v.m. beheer en waterstanden. Ook bij de Scheidbeek wordt het waterpeil bepaald door de onderhoudsfrequentie, door het profiel, door het toezicht op obstructies (ook bij duikers en roosters) en zelfs door afspraken tussen Vlaanderen en onze Noorderburen om het waterafvoerend Zeekanaal te beheren.

De voorziene waterbufferbekkens kunnen grote hoeveelheden afvoerwater tijdelijk stockeren zoals nabij de Putstraat (hier met een waterlaag van max. 40 cm) en deels elders zo o.a. in het Maaltegebied bij The Loop. Een mooi voorbeeld is de vermazing van rioleringsnetten zoals nu reeds in het Rosdambekken met het nieuwe overpompstation nabij Afsnee.

Positief is dat de beek naast Don Bosco recent werd recht getrokken.

Niettegenstaande alle studies en maatregelen blijft bij dit bekken waakzaamheid geboden bij hoge waterstanden van de Ringvaart. Dit kan als springtij op zee samenvalt met plotse sneeuwdooi in het binnenland en met o.a. een noordenwind die het water van de Schelde opstuwt of bij overgrote waterafvoer vanuit Frankrijk via de Ringvaart.

Modelleringsstudie door het Studiebureau van de Provincie i.s.m. de Stad

Studies over de Scheidbeek, de Leebeek, met zijtak Degreybeek in de Soenenswijk, rioleringen en langsgrachten in dit bekkengebied zijn/worden verricht voor Farys:

WMV adviseert niet te bouwen in waterzieke gebieden en zeker niet in gebieden onder niveau + 7,24.

Terloops wil WMV liever de naam Scheidbeek vervangen door Scheidingsbeek (tussen Sint.Denijs.Westrem en Zwijnaarde).

wmv@telenet.be