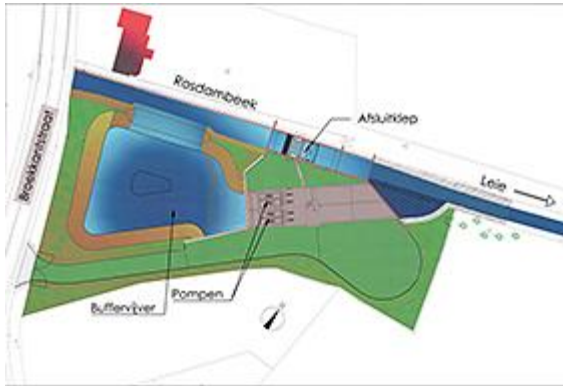


Provincie Oost-Vlaanderen informeert buurt over nieuw pompgemaal op de Rosdambeek in Afsnee

In Oost-Vlaanderen zorgen de Rosdambeek en haar zijbeken regelmatig voor wateroverlast in Sint-Martens-Latem, De Pinte en Gent. Een nieuw pompgemaal in Afsnee zal nu verhinderen dat water uit de Leie opstuwt in de Rosdambeek en de Rosdambeek en haar zijbeken toch voldoende kunnen afvoeren. De Provincie wil de buurtbewoners bij het project betrekken en nodigde hen uit voor meer uitleg en een terreinbezoek.



In Afsnee zijn momenteel grote werken aan de monding van de Rosdambeek in de Leie. Daar wordt een **afsluitconstructie met pompstation** gebouwd. Dankzij die constructie zullen te hoge waterstanden in de Leie zich niet meer kunnen verderzetten in de Rosdambeek terwijl de Rosdambeek tegelijk toch voldoende water kan blijven afvoeren.

Oorzaken van de wateroverlast

Problemen zijn er vooral bij hoge waterstanden in de Leie in combinatie met piekafvoer in het stroomgebied van de Rosdambeek.

Bij hoge waterstanden op de Leie zet het peil van de Leie zich door op de Rosdambeek en de Nazarethbeek tot in Hooglatem (Sint-Martens-Latem). Bij peilen hoger dan 5,90 m TAW op de Leie worden de overstorten van de riolering in de Rosdambeek "verdrongen", waardoor een goede werking van de rioleringsstelsels in het gedrang komt.

Ook de vele lage maaiveldpeilen in het stroomgebied werken de overlast in de hand.

Een reeks oplossingen

1. De Rosdambeek (waterloop nr. 7.13) en de beken die in de Rosdambeek uitmonden (Duivebeek, Nazarethbeek en Hooglatembeek) zijn **geruimd**. Die waterlopen kunnen nu opnieuw naar behoren water afvoeren.

- Die ruiming is in een aantal fases uitgevoerd. De Provincie ruimde vooral de waterlopen van 2de categorie.

2. Langs de waterlopen in het stroomgebied van de Rosdambeek worden **bufferzones** aangelegd zodat de pieken aan regenwater afgezwakt worden en vertraagd richting Leie stromen.

- In Sint-Martens-Latem is een bergingsvolume van ongeveer 48 000 m³ voor vertraagde afvoer gerealiseerd.
- Extra buffering langs de waterlopen zal verder uitgebouwd worden in het kader van de Ruilverkaveling Schelde-Leie.

3. Aan de monding van de Rosdambeek in de Leie wordt een **afsluitconstructie met pompstation** gebouwd zodat te hoge waterstanden op de Leie zich niet meer kunnen doorzetten in de Rosdambeek.

Nieuwe afsluitconstructie met pompstation

In de zomer van 2015 is gestart met de bouw van een afsluitconstructie met pompstation. De Provincie werkt daarvoor samen met de afdeling Bovenschelde van de waterwegbeheerder Waterwegen en Zeekanaal NV (W&Z).

De afsluitconstructie wordt gebouwd op de Rosdambeek tussen de Broekkantstraat en de Leie. Als het waterpeil in de Leie (te sterk) stijgt, kan de afsluitconstructie voorkomen dat Leiewater via de Rosdambeek wateroverlast veroorzaakt in het achterliggend gebied.

Om in perioden met hoge peilen op de Leie toch ook de waterafvoer van de Rosdambeek te kunnen verzekeren, wordt tussen de Broekkantstraat en de afsluitconstructie de oever verlaagd. Daar kan het water dan overstorten in een pompvijver die aansluit op een pompstation. Dat gemaal bestaat uit vier grote schroeven, waarvan twee met een diameter van 1,7 m en twee met een diameter van 1,5 m. Deze schroeven zullen daarbij een hoogte overbruggen van 2,5 m en kunnen maximaal 1,7 m³/s water verpompen. Dit geheel wordt uitgerust met afstandsbeveiliging.

Planning en kostprijs

Als alles goed verloopt, zullen de afsluitconstructie en het pompstation eind 2016 operationeel zijn. De kostprijs van de werken bedraagt 2 miljoen euro waarvan de provincie 1,5 miljoen euro voor haar rekening neemt.

Op 18 september kunnen de buurtbewoners de werf bezoeken.

Meer info: Machteld Couvreur - 09 267 76 22 - machteld.couvreur@oost-vlaanderen.be