



LEUVEN - DOODE BEMDE

Prioritair in de Dijlevallei is het herstel, de ontwikkeling en de vrijwaring van het natuurlijk alluviaal vallei-ecosysteem. Dit wil zeggen dat de relatie tussen de rivier en de vallei volledig moet worden hersteld. De Dijle moet vrij kunnen meanderen, de oevers moeten natuurlijk ontwikkelen en de vallei moet regelmatig kunnen overstromen. De relatie en de verbindingen tussen de vallei en het plateau dienen te worden versterkt.

Daarnaast is een grotendeels algemene, structurele vernatting van het gebied noodzakelijk om natuurherstel optimaal te laten verlopen.

Hiervoor is een verhoging van de grondwatertafel nodig en moeten kwel- en grondwater, bronwater en oppervlaktewater in de komgronden en aan de valleiranden opgehouden worden. Landschappelijk wordt gemikt op een verweving van open, half-open en gesloten gebieden. Dit zorgt ook voor de grootste afwisseling van leefgebieden voor dier en plant en de hoogste biodiversiteit.



Dijlemeander in de Doodse Bemde

Beschrijving van het knelpunt

In tegenstelling tot wat je zou verwachten, gaat het bijzonder slecht met de **waterkwaliteit** van het oppervlakte-water in Oud-Heverlee.

Je zou dit niet verwachten omdat deze gemeente recent nog gerangschikt werd bij de vijf rijkste gemeenten van België. In een andere rangschikking staat ze in de top drie van gemeenten waar het aangenaam is om te wonen. Je zou dit bovendien niet verwachten omdat volgens de gegevens van de Vlaamse Milieumaatschappij de **rioleringsgraad** in deze gemeente meer dan **90%** bedraagt. In realiteit betekent dat echter niet veel. Inderdaad, er zijn veel riolen. Maar zeer veel huizen die langs gemeentelijke riolen liggen, zijn daar niet op aangesloten. Voorbeelden daarvan zijn de Maurits Noëstraat in Vaalbeek en de Pastoor Tilemansstraat-IJzerenwegstraat te Sint-Joris-Weert. In beide gevallen ligt het gemeentelijk riolenstelsel onder de openbare weg, aan de voorzijde van de huizen, maar het afvalwater verlaat de woningen langs achter, rechtstreeks naar de Vaalbeek, respectievelijk Leibeek. Zo zijn er veel voorbeelden te vinden in groot Oud-Heverlee.

Als je aan de vijvers van Oud-Heverlee een kijkje wil gaan nemen, dan kom je meestal via de Weidestraat of langs de Hazefonteinstraat naar beneden gewandeld/gefietst/gereden om bij de zogenaamde koeienbrug (een bakstenen brug onder de spoorweg) een aardeweg op te gaan die naar de zuidelijke vijver loopt, in Oud-Heverlee ook wel het Zilvermeer genoemd. Aan de geur merk je het al ...! Het beekje dat hier loopt, vervoert al het afvalwater van alle huizen van het centrum van Oud-Heverlee. Het effect op het wat verderop gelegen reservaat van de vijvers van Oud-Heverlee laat zich dan ook raden. Discussies over de herinrichting van dit gebied lopen al vele jaren vast omdat het afvalwaterprobleem maar niet opgelost geraakt.



Een vergelijkbare situatie doet zich voor in Sint-Joris-Weert. De Leibeek, die ter hoogte van de parking van de Doode Bemde in de Reigersstraat in de Dijle uitmondt, heeft Europese bekendheid. Jaren geleden al bestudeerde een Europees project de vervorming van de monddelen van muggenlarven als gevolg van vervuiling van oppervlaktewater. Bleek dat hoe vuiler het water, hoe meer die monddelen vervormd geraken. De Leibeek van Sint-Joris-Weert bleek toen het Europese 'neusje van de zalm' te zijn van alle in het project bestudeerde beken. In deze Leibeek komt al het afvalwater van alle huizen van Sint-Joris-Weert terecht. Je moet weten dat diezelfde beek regelmatig overstroomt in een deel van het natuurreservaat de Doode Bemde... De discussie in verband met de sanering van deze toestand loopt - net zoals voor het centrum van Oud-Heverlee - al vele jaren zonder al te veel resultaat.

TIP: Breng eens een bezoek aan de locatie van het knelpunt: waag je op pad en verken de omgeving van de Vaalbeek en/of de Leibeek.

Vragen die de Leerlingen aan de Wateractor kunnen stellen

- Hoe is het volgens u gesteld met de waterkwaliteit in het Dijlebekken?
- Welke gebruiksgroepen beïnvloeden volgens u deze waterkwaliteit?
- Beïnvloedt u de waterkwaliteit in het Dijlebekken?
- Welke inspanningen doet u om vervuild afvalwater te zuiveren?
- Scheidt u regenwater van afvalwater? Maakt u gebruik van regenwater?
- Waarom zijn veel huizen in de gemeente Oud-Heverlee niet aangesloten op het bestaande riolenstelsel?
- Bent u aangesloten op het bestaande riolenstelsel? Heeft u plannen om aan te sluiten op het riolenstelsel?
- Wat gebeurt er indien uw afvalwater niet naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) gevoerd wordt?
- Zijn er plannen om het rioleringsnetwerk te verbeteren en aan te sluiten op een RWZI?
- Wat kunt u veranderen aan de lozing van ongezuiverd afvalwater?
- Wat is in het Dijlebekken de grootste hindernis om huishoudelijk afvalwater te zuiveren?
- Zijn er andere oplossingen voor huizen die niet kunnen aangesloten worden op een RWZI?
- Wat met huizen die hun afvalwater onrechtstreeks lozen?
- Welke inspanningen doet u om de waterkwaliteit in de Dijlevallei te verbeteren?
- Heeft dit ook invloed op de natuur in de Dijlevallei?

Mogelijke oplossingen?

Vandaag de dag begint blijkbaar toch de hoop te groeien dat ten minste het probleem van Sint-Joris-Weert zal worden aangepakt. Op dit ogenblik loopt er een openbaar onderzoek voor het aanleggen van een aquafincollector vertrekkende vanaf de Reigersstraat via het centrum van Sint-Joris-Weert, naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van Neerijse. Alle gemeentelijke riolen zouden daarop aangesloten worden. Tegelijkertijd zou er een gemeentelijk rioleringsstelsel worden aangelegd dat alle lozingen van de vele tientallen huizen langs de IJzerenwegstraat en Pastoor Tilemansstraat zou opnemen. Uitvoering van de werken is voorzien vanaf 2007. Het is dan ook te hopen dat de woningen langs die twee straten ook effectief zullen worden aangesloten op die riolen. Als alles goed loopt, zou dus eind 2008 het probleem van Sint-Joris-Weert van de baan kunnen zijn. Daarmee zou dus ongeveer 1/3 van het afvalwater van groot Oud-Heverlee kunnen opgelost zijn. 'Zou ... kunnen' ... en dan zijn er nog de overige 2/3 van het probleem die later aan bod 'zouden kunnen' komen.