

Rivierherstel Kleine Nete

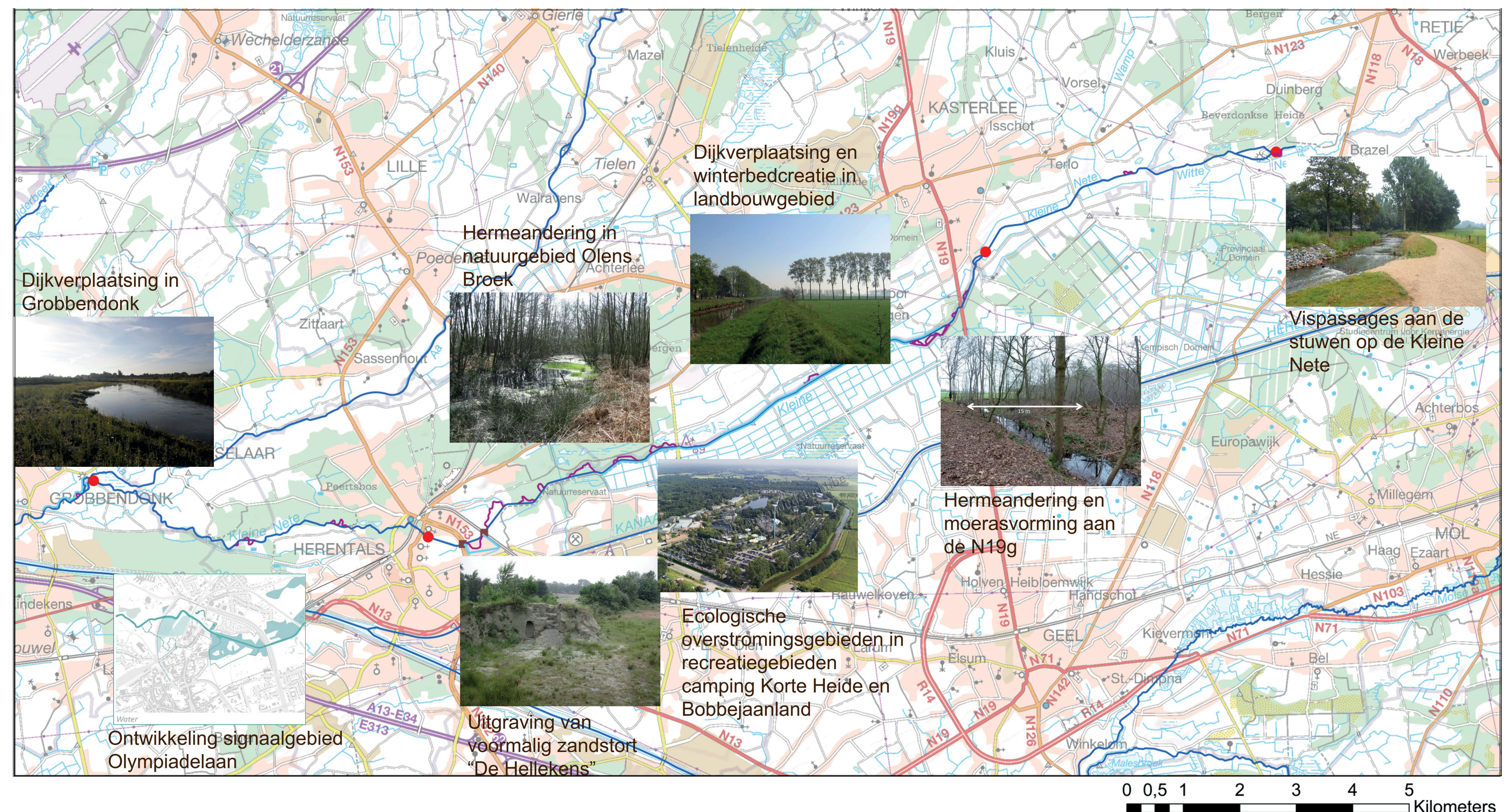
De Kleine Nete heeft te kampen met een afname van de natuurlijke bergingscapaciteit onder andere door inname van landbouw en recreatie, rechttrekkingen en het dempen van meanders. Dit leidt tot versnelde waterafvoer, hogere piekdebieten en verhoogd risico op overstromingen. Bovendien resulteerde de rechttrekking van de Kleine Nete opwaarts Herentals in een aanzienlijke vermindering van de ecologische waarde en verdroging van de vallei. Het betreft een verlies van natuurlijke habitats en migratiemogelijkheden van fauna en flora in het watersysteem. Voor de Kleine Nete werd een integraal project “Rivierherstel van de Kleine Nete vanaf de N19 te Kasterlee tot de monding van de Aa te Grobbendonk” opgestart. De doelstellingen van dit rivierherstel zijn:

- ▶ Creëren van extra bergingscapaciteit
- ▶ Creëren van een ecologische meerwaarde
- ▶ Realiseren van structuurherstel van de waterloop

Volgende projecten maken reeds deel uit van dit herstel:

- ▶ Inlandse dijkverplaatsing en creatie van een winterbed in Grobbendonk (uitgevoerd)
- ▶ Aanleggen van vispassages rond verschillende molens en stuwen (uitgevoerd)
- ▶ Afgraven van een voormalig zandstort “De Hellekens” in Herentals (in uitvoering)
- ▶ Hermeandering een aanleg plas-draszone in Geel (in uitvoering)
- ▶ Dijkherstel en aanleg van een winterbed in Kasterlee en Geel (vergunningsfase)
- ▶ Hermeandering aan het natuurgebied Olens Broek in Olen (ontwerpfase)
- ▶ Inrichting van ecologische waterbergingszones in recreatiegebieden in Kasterlee (in ontwerpfase)

De herinrichting van de Kleine Nete in het signaalgebied Olympiadelaan past mee in het grotere verhaal van het rivierherstel op stroomgebiedniveau.



Herinrichting signaalgebied Olympiadelaan Herentals

Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde gebieden met een harde ruimtelijke bestemming (vb. woonuitbreidingsgebied, industriegebied...) met een mogelijke tegenstrijdigheid tussen de huidige bestemmingsvoorschriften en de belangen van het watersysteem. Het zijn gebieden die van nature onder water komen of een potentie hebben om water te bufferen in de aanpak van wateroverlast.

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) speelt een cruciale rol in het integraal waterbeleid in Vlaanderen:

- ▶ Meten en controleren van waterkwantiteit en kwaliteit
- ▶ Beheren van de onbevaarbare watersystemen
- ▶ Heffingen innen op de watervervuiling en op grondwaterwinning
- ▶ Adviezen uitbrengen op omgevingsvergunningen
- ▶ Zorgen voor de planning van en toezicht op de zuiveringsinfrastructuur.
- ▶ Regulator voor het leidingwater.

De VMM is ook als beheerder van de Kleine Nete betrokken bij de herinrichting van het signaalgebied aan de Olympiadelaan



Wartertoetskaart signaalgebied Olympiadelaan

Over de beleidsdomeinen heen

Om de effecten van klimaatveranderingen op te vangen moet de ruimte veerkrachtig gemaakt worden. De vallei moet dus op zo'n manier moet ingericht worden dat ze in staat is om schokken op te vangen. De natuur-, landbouw-, en bosgebieden in de vallei moeten met andere woorden in zekere mate mee kunnen bewegen met de sterk wisselende omstandigheden zoals intense regenbuien en langere periodes van droogte. Nieuwe stedelijke ontwikkelingen inzake wonen of bedrijventerreinen moeten ook doordacht zijn: ze moeten afgestemd worden op de ruimtelijke draagkracht van het valleisysteem.

Een belangrijke opgave zit in het verbeteren van de groenblauwe dooradering van bebouwde gebieden en tegelijk de bevolkingsgroei maximaal opvangen in het bestaand bebouwd gebied. Water in bebouwd gebied levert – net als groen – een belangrijke bijdrage aan de ruimtelijke kwaliteit, leefbaarheid én klimaatadaptatie (waterberging- en bevoorrading, voorkomen van hittestress,...). Dat vraagt intelligente verdichtingsstrategieën waarbij verdichten hand in hand gaat met het ontwikkelen van een kwalitatieve open ruimte met meer groen en blauw.

Op 26 juni 2017 ondertekende de Vlaamse, provinciale en gemeentelijke overheden samen met meerdere actoren en sectoren de Intentieverklaring Kleine Nete. Hierin wordt onder andere onderschreven dat er moet gestreefd worden naar een veerkrachtige vallei en naar doordachte stedelijke ontwikkelingen.