

## **1. Algemeen**

### **1.1. Inleiding**

VMM herziet 6-jaarlijks de stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas. Dit zijn de plannen waarmee de komende jaren de kwaliteit van het oppervlaktewater en grondwater verbeterd moet worden en het risico op overstromingen en droogte moet verminderen.

Heden is de derde generatie van deze stroomgebiedbeheerplannen in voorbereiding bij VMM. Deze derde generatie plannen geven uitvoering aan de Europese kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn. Ze regelen de uitbouw en de planning van de saneringsinfrastructuur en leggen de basis voor de structureel waterschaarste- en droogterisicobeleid.

De uitdagingen waar het waterbeleid voor staat vragen een ambitieus beleid. Tegen eind 2027 moet er in een belangrijk deel van de Vlaamse oppervlaktelichamen een goede ecologische toestand bereikt hebben.

### **1.2. Stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas**

De plannen worden opgemaakt in uitvoering van twee Europese richtlijnen: de kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn, beiden omgezet in Vlaamse regelgeving in het gecoördineerd decreet integraal waterbeleid.

Waterlichamen vormen de basiseenheid. De kaderrichtlijn vraagt namelijk om het oppervlaktewater en het grondwater in te delen in waterlichamen. Het oppervlaktewater is ingedeeld in 195 Vlaamse oppervlaktewaterlichamen, dat zijn de grotere waterlopen, de kanalen en de grotere meren en spaarbekkens, en 311 lokale oppervlaktewaterlichamen, de kleinere beken. Het grondwater is ingedeeld in 42 grondwaterlichamen.

Omdat het niet mogelijk is om in alle oppervlaktewaterlichamen tegelijk een goede watertoestand te realiseren en om met de beschikbare middelen zoveel mogelijk vooruitgang te kunnen boeken, wordt in Vlaanderen gefaseerd en gebied per gebied gewerkt aan een betere toestand. In de stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden daartoe speerpuntgebieden, aandachtsgebieden en andere gebieden aangeduid. Die aanpak wordt verder gezet, de indeling in speerpuntgebieden en aandachtgebieden is verder verfijnd. Er zijn 6 klassen.

### **1.2.1. Speerpuntgebieden en aandachtsgebieden**

#### Speerpuntgebieden

Waterlichamen waarvan verwacht wordt dat ze tegen eind 2027 een goede ecologische toestand hebben, of waarvoor na 2027 enkel nog natuurlijk herstel nodig is, krijgen het statuut van speerpuntgebied. Het gaat om de waterlichamen van de klassen 1 tot 3.

- Klasse 1 -> waterlichamen die ten laatste in 2021 een goede ecologische toestand hebben
- Klasse 2 -> waterlichamen waarvan we verwachten dat ze in 2027, na uitvoering van het maatregelenprogramma 2022-2027, een goede ecologische toestand hebben
- Klasse 3 -> waterlichamen waarvan we verwachten dat ze pas na 2027 de goede ecologische toestand zullen bereiken, dit is na uitvoering van het maatregelenprogramma 2022-2027 en van zodra na 2027 natuurlijk herstel heeft plaatsgevonden

Alle speerpuntgebieden uit de planperiode 2016-2021 zijn opnieuw speerpuntgebied. Het overleg en de inspanningen die de voorbije jaren in deze gebieden gebeurd zijn, zullen verder gezet worden.

#### Aandachtsgebieden

Waterlichamen waarvoor een goede ecologische toestand tegen 2033 haalbaar geacht wordt of waarvoor een belangrijke waterkwaliteitsverbetering gerealiseerd kan worden, krijgen het statuut van aandachtsgebied. Het gaat om de klassen 4 en 5.

- Klasse 4 -> waterlichamen waarvan we verwachten dat de ecologische toestand goed kan zijn in 2033 (of erna van zodra natuurlijk herstel heeft plaatsgevonden), met de uitvoering van het maatregelenprogramma 2022-2027 én bijkomende acties in de periode 2028-2033
- Klasse 5 -> waterlichamen waarvan we verwachten dat de ecologische toestand in 2033 nog niet goed zal zijn, maar waar wel potentieel is voor een sterke vooruitgang, omdat er win-wins mogelijk zijn met andere waterdoelstellingen of omdat er waardevolle lokale waterlichamen binnen het afstroomgebied liggen

#### Andere gebieden

- Klasse 6 -> waterlichamen waarvoor het ook op langere termijn moeilijk wordt om de goede ecologische toestand te bereiken

Voor de waterlichamen die de norm niet halen, bevatten de plannen reductiedoelen voor stikstof en fosfor per waterlichaam, met een verdeling ervan over de huishoudens (te realiseren via de uitbouw van de saneringsinfrastructuur), landbouw, en industrie.

- Klassen 2 en 3 -> het reductiedoel moet volledig gerealiseerd worden tegen 2027
- Klasse 4 -> minstens de helft van het totale reductiedoel moet gerealiseerd worden tegen 2027, de andere helft in de volgende planperiode
- Klasse 5 en 6 -> minstens één derde van het totale reductiedoel moet gerealiseerd worden tegen 2027, het andere deel in de twee volgende planperiodes

### **1.2.2. Herzien zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen per gemeente**

De stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas bestaan uit een aantal plandelen:

- een beheerplan voor de Vlaamse delen van de internationale stroomgebiedsdistrict van Schelde en Maas;
- elf bekken specifieke delen;
- zes grondwatersysteem specifieke delen;
- een maatregelenprogramma voor Vlaanderen;
- herziene zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen per gemeente.

De zoneringsplannen en gebiedsdekkende uitvoeringsplannen die per gemeente opgemaakt worden, maken dus deel uit van de stroomgebiedbeheerplannen. Deze plannen bepalen hoe en wanneer het afvalwater van alle huizen op het Vlaamse grondgebied wordt gezuiverd. Een zoneringsplan toont waar collectieve sanering ligt en waar verplicht op de riolering moet aangesloten worden, waar in de toekomst collectieve sanering zal aangelegd worden en waar individueel moet gezuiverd worden. De herziene zoneringsplannen zijn aangepast aan de voortgang op het terrein en aan nieuwe visies. Een gebiedsdekkend uitvoeringsplan (GUP) geeft weer wat de prioriteiten zijn om uitvoering te geven aan de visie van de zoneringsplannen en hoe en door wie dit zal gebeuren. In de herziene gebiedsdekkende uitvoeringsplannen is de basisprioritering verfijnd aan de hand van de reductiedoelen voor stikstof en fosfor. Een volledige uitbouw van het GUP is niet altijd nodig om de doelstellingen van de kaderrichtlijn Water te halen en ook niet altijd mogelijk in één planperiode. In dat geval worden tussendoelen gesteld.

## 2. Reductiedoelen voor de stad Mechelen

### 2.1. Simulator

Per gemeente werd een simulator opgemaakt. Via deze tool kunnen er GUP-projecten geselecteerd worden om zo tot de realisatie van de gevraagd doelen te komen. In deze simulator staat ook een overzicht van de waterlichamen waarvoor een inspanning wordt verwacht binnen de gemeente. Voor elk waterlichaam is aangegeven hoeveel inwoners (IE) nog bijkomend dienen aangesloten te worden op het rioleringsstelsel en/of zuivering. Het reductiedoel is gebaseerd op een vrachtvermindering aan fosfor en stikstof, die in elk waterlichaam bereikt moet worden om een goede toestand van de waterlopen te behalen.

| Indeling waterloop huidige SGBPn | WL naam                     | WL-code  | Gebieds-gerichte prioritering | Som van Vrachtreductie Ptot (kg/jaar) | Som van Vrachtreductie Ntot (kg/jaar) | Som van Inwoners-equivalent |
|----------------------------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Speerpuntgebied                  | BAREBEEK                    | VL11_76  | 3                             | 495,159                               | 3622,479                              | 714                         |
| Speerpuntgebied                  | VROUWVLIET                  | VL11_88  | 3                             | 9,0155                                | 65,9555                               | 13                          |
| <b>Totaal Speerpuntgebied</b>    |                             |          |                               | <b>504,1745</b>                       | <b>3688,4345</b>                      | <b>727</b>                  |
| Aandachtsgebied                  | GETIJDENETES                | VL08_132 | 4                             | 37,449                                | 273,969                               | 54                          |
| <b>Totaal Aandachtsgebied</b>    |                             |          |                               | <b>37,449</b>                         | <b>273,969</b>                        | <b>54</b>                   |
| Andere                           | DIJLE VI                    | VL08_82  | 5                             | 0                                     | 0                                     | 0                           |
| Andere                           | GETIJDEDIJLE & GETIJDEZENNE | VL08_95  | 5                             | 67,963                                | 497,203                               | 98                          |
| Andere                           | KANAAL LEUVEN-DIJLE         | VL05_167 | 6                             | 0                                     | 0                                     | 0                           |
| Andere                           | ZEESCHELDE III + RUPEL      | VL17_42  | 5                             | 6,935                                 | 50,735                                | 10                          |
| Andere                           | ZENNE II                    | VL05_93  | 5                             | 1,387                                 | 10,147                                | 2                           |
| <b>Totaal Andere</b>             |                             |          |                               | <b>76,285</b>                         | <b>558,085</b>                        | <b>110</b>                  |
| <b>Eindtotaal</b>                |                             |          |                               | <b>617,9085</b>                       | <b>4520,4885</b>                      | <b>891</b>                  |

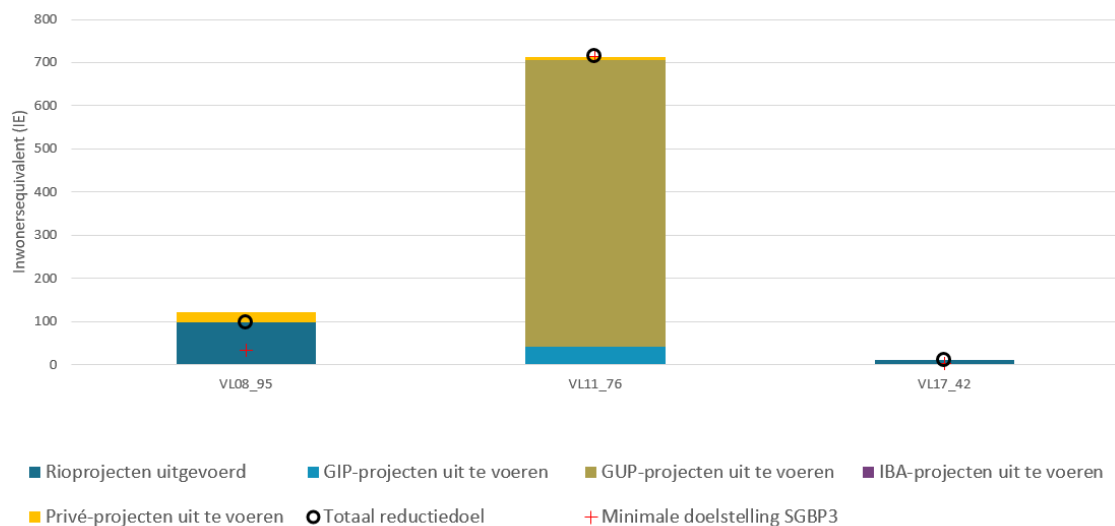
Naast het totale reductiedoel wordt ook de minimale doelstelling aangegeven in het stroomgebiedbeheerplan. In de simulator wordt de minimale doelstelling van het stroomgebiedbeheerplan aangegeven. Dit is het

reductiedoel dat tegen 2027 minstens moet gerealiseerd worden, rekening houdend met de gebiedsgerichte prioritering van het waterlichaam.

Onderstaande selectie werd gemaakt door VMM en legt de minimale doelstellingen op:

| Checkbox                            | Projectnaam  | Projectnummer | GIP/Privé/GUP | Prioriteit | Inzamelriool<br>(in meter) | Verbindingsriool<br>(in meter) | Totaal riolering<br>(in meter) | Inwoner<br>equivalent | Waterlichamen      |
|-------------------------------------|--|---------------|---------------|------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Modernisering kruispunt N26 (Molenheidebaan) met N267 door AWW samen met de aanleg riolering door de gemeente. - deel Boortmeerbeek  | B208112A      | GIP           | 1          | 0                          |                                | 0                              | 0                     | 55,56% VL08_82; 4  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Modernisering kruispunt N26 (Molenheidebaan) met N267 door AWW samen met de aanleg riolering door de gemeente. - deel Mechelen   | B208112B      | GIP           | 1          | 417                        |                                | 417                            | 41                    | 100% VL11_76       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-142 (prive) - Locquetstraat(HOM), Hombekerouter(HOM)   | GUP-12025-142 | Privé         | 1          | 25                         | 183                            | 207                            | 1                     | 100% VL08_95       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-153 (prive) - Zernstbaan, Hombeksesteenweg, Brusselsesteenweg  | GUP-12025-153 | Privé         | 1          |                            |                                |                                | 23                    | 8,7% VL05_93; 52;  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-156 (prive) - Leuvensesteenweg(MZN)  | GUP-12025-156 | Privé         | 1          |                            | 62                             | 62                             | 2                     | 100% VL08_82       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-174 (prive)  | GUP-12025-174 | Privé         | -1         | 464                        |                                | 464                            | 0                     | 100% VL11_88       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-181 (prive) - Mechelbaan(HEF)  | GUP-12025-181 | Privé         | 1          | 134                        |                                | 134                            | 0                     | 100% VL08_95       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-182 (prive) - Hogeweg  | GUP-12025-182 | Privé         | 1          |                            |                                |                                | 10                    | 100% VL08_95       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-183 (prive) - Muizen-Dorp(MZN)   | GUP-12025-183 | Privé         | 1          |                            |                                |                                | 2                     | 100% VL08_82       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-185 (prive) - Lange Zandstraat(WAL)  | GUP-12025-185 | Privé         | 1          |                            |                                |                                | 9                     | 100% VL08_132      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-188 (prive) - Liersesteenweg   | GUP-12025-188 | Privé         | -1         | 233                        |                                | 233                            | 0                     | 100% VL11_88       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-189 (prive)  | GUP-12025-189 | Privé         | -1         | 319                        |                                | 319                            | 0                     | 100% VL08_95       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-193 (prive)  | GUP-12025-193 | Privé         | -1         | 123                        |                                | 123                            | 0                     | 100% VL11_88       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-101 (gemeentelijk) - Ten Doorn(HEF), Steenweg op Heindonk(HEF), Schotelveldstraat(HEF), Nuffelstraat(HEF), Keramiekstraat(HEF), Heffenveldweg(HEF), Grote Mierenstraat(HEF)                                      | GUP-12025-101 | GUP           | 3          | 2771                       | 1651                           | 4422                           | 426                   | 44,6% VL08_95; 52; |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-103 (gemeentelijk) - Steenweg op Blaasveld(HEF), Rapopstraat(HEF), Nuffelstraat(HEF), Heirstraat(HEF)  | GUP-12025-103 | GUP           | 8          | 1266                       | 240                            | 1507                           | 83                    | 32,53% VL08_95; 6  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-104 (gemeentelijk) - Molenweg(HEF), Molenbeekstraat(HEF), Heirstraat(HEF)  | GUP-12025-104 | GUP           | 8          | 995                        | 367                            | 1362                           | 114                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-106 (gemeentelijk) - Molenstraat(LST), Molenbeekstraat(HEF)  | GUP-12025-106 | GUP           | 5          | 147                        | 178                            | 325                            | 16                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-107 (gemeentelijk) - Leestsesteenweg   | GUP-12025-107 | GUP           | 12         | 112                        | 139                            | 252                            | 9                     | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-108 (gemeentelijk) - Hooiendonkstraat(HEF)   | GUP-12025-108 | GUP           | 7          | 50                         | 293                            | 343                            | 14                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-109 (gemeentelijk) - Zennegatvaart, Zennegat   | GUP-12025-109 | GUP           | 7          | 601                        | 799                            | 1400                           | 38                    | 42,11% VL05_167;   |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-110 (gemeentelijk) - Zennegatvaart   | GUP-12025-110 | GUP           | 10         | 324                        | 131                            | 455                            | 30                    | 26,67% VL05_167;   |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-112 (gemeentelijk) - Oude Antwerpsebaan  | GUP-12025-112 | GUP           | 3          | 135                        | 252                            | 387                            | 32                    | 100% VL11_88       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-113 (gemeentelijk) - Battenbroek(WAL), Baron Coppenslaan(WAL)  | GUP-12025-113 | GUP           | 6          | 85                         | 152                            | 237                            | 9                     | 100% VL08_132      |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-114 (gemeentelijk) - Antwerpsesteenweg   | GUP-12025-114 | GUP           | 12         | 213                        | 288                            | 501                            | 5                     | 100% VL08_132      |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-116 (gemeentelijk) - Schalieinvoedreef, Antwerpsesteenweg  | GUP-12025-116 | GUP           | 12         | 246                        |                                | 246                            | 12                    | 100% VL08_132      |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-118 (gemeentelijk) - Heidestraat(HEF)  | GUP-12025-118 | GUP           | 12         | 514                        | 704                            | 1218                           | 22                    | 40,91% VL08_95; 5  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-119 (gemeentelijk) - Juniorslaan(LST), Blaasveldstraat(LST)  | GUP-12025-119 | GUP           | 7          | 1181                       | 539                            | 1720                           | 137                   | 97,08% VL08_95; 2  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-120 (gemeentelijk) - Kloosterhoeveweg(LST), Juniorslaan(LST)   | GUP-12025-120 | GUP           | 10         | 469                        |                                | 469                            | 36                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-121 (gemeentelijk) - Wagenmakersstraat(LST), Tiendenschuurstraat(LST), Rennekouter(LST), Elleboogstraat(LST)   | GUP-12025-121 | GUP           | 11         | 2170                       | 913                            | 3084                           | 196                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-122 (gemeentelijk) - Winkelsstraat(LST), Schoorstraat(HOM), Moststraat(HOM), Larestraat(HOM), Kapelseweg(HOM)  | GUP-12025-122 | GUP           | 9          | 4618                       | 1352                           | 5970                           | 632                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-123 (gemeentelijk) - Witveld(LST), Stompershoekstraat(HEF), Oude Tisselbaan(LST), Kleine Heide(LST), Kapellestraat(LST), Juniorslaan(LST), Grote Heide(LST), Bistseveldestraat(LST), Alemstraat(LST), Aland(LST) | GUP-12025-123 | GUP           | 8          | 4679                       | 2560                           | 7238                           | 311                   | 37,62% VL08_95; 6  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-124 (gemeentelijk) - Stuivenbergbaan   | GUP-12025-124 | GUP           | 7          | 1033                       | 858                            | 1891                           | 195                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-127 (gemeentelijk) - Moerstraat(HOM), Heike(HOM)   | GUP-12025-127 | GUP           | 3          | 922                        | 245                            | 1167                           | 191                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-128 (gemeentelijk) - Boterstraat(HOM), Boomkensstraat(HOM)   | GUP-12025-128 | GUP           | 8          | 475                        |                                | 475                            | 71                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-129 (gemeentelijk) - Meistraat(HOM)  | GUP-12025-129 | GUP           | 6          | 272                        |                                | 272                            | 41                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-130 (gemeentelijk) - Walestraat(HOM), Boomkensstraat(HOM)  | GUP-12025-130 | GUP           | 10         | 643                        | 105                            | 748                            | 69                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-131 (gemeentelijk) - Vennestraat(HOM), Rechtesstraat(HOM), Pikkeriestraat(HOM), Dukestraat(HOM), Boomkensstraat(HOM)   | GUP-12025-131 | GUP           | 12         | 1770                       | 961                            | 2731                           | 189                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-132 (gemeentelijk) - Vennestraat(HOM)  | GUP-12025-132 | GUP           | 12         | 55                         | 264                            | 319                            | 3                     | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-133 (gemeentelijk) - Humbeekseweg(HOM), Boterstraat(HOM)   | GUP-12025-133 | GUP           | 7          | 257                        |                                | 257                            | 49                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-134 (gemeentelijk) - Tanteleerstraat(HOM), Oude Bankstraat(HOM), Kattesstraat(HOM), Humbeekseweg(HOM), Hultendries(HOM), Driesstraat(HOM), Boterstraat(HOM)  | GUP-12025-134 | GUP           | 6          | 2280                       | 242                            | 2521                           | 385                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-135 (gemeentelijk) - Boterstraat(HOM)  | GUP-12025-135 | GUP           | 12         | 348                        |                                | 348                            | 20                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-136 (gemeentelijk) - Spoorwegstraat(HOM), Middenveldweg(HOM)   | GUP-12025-136 | GUP           | 9          | 394                        |                                | 394                            | 46                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-137 (gemeentelijk) - Poreistraat(HOM)  | GUP-12025-137 | GUP           | 6          | 193                        |                                | 193                            | 21                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-138 (gemeentelijk) - Houtestraat(HOM)  | GUP-12025-138 | GUP           | 11         | 621                        |                                | 621                            | 79                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-139 (gemeentelijk) - Zernstseweg(HOM), Willibrordusweg(HOM)  | GUP-12025-139 | GUP           | 11         | 574                        | 412                            | 986                            | 76                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-140 (gemeentelijk) - Zernstseweg(HOM)  | GUP-12025-140 | GUP           | 3          | 101                        |                                | 101                            | 29                    | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-141 (gemeentelijk) - Eglegemweg(HOM)   | GUP-12025-141 | GUP           | 10         | 22                         | 123                            | 145                            | 4                     | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-143 (gemeentelijk) - Larestraat(LST), Hombekerouter(HOM)   | GUP-12025-143 | GUP           | 11         | 1001                       | 547                            | 1548                           | 160                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-144 (gemeentelijk) - Kouter(LST), Hombekerouter(HOM)   | GUP-12025-144 | GUP           | 4          | 780                        |                                | 780                            | 131                   | 100% VL08_95       |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-145 (gemeentelijk) - Antwerpsesteenweg   | GUP-12025-145 | GUP           | 5          | 288                        |                                | 288                            | 36                    | 88,89% VL08_132;   |

|                                     |  |               |     |    |      |     |      |     |        |             |
|-------------------------------------|--|---------------|-----|----|------|-----|------|-----|--------|-------------|
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-146 (gemeentelijk) - Hooiendonkstraat(HEF)   | GUP-12025-146 | GUP | 3  | 193  | 194 | 388  | 17  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-148 (gemeentelijk) - Molenweg(HEF)   | GUP-12025-148 | GUP | 3  | 192  |     | 192  | 26  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-154 (gemeentelijk) - Rodeveld(MZN), Muizenvaart(MZN), Hanswijkvaart  | GUP-12025-154 | GUP | 6  | 184  | 225 | 409  | 31  | 100%   | VL08_82     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-155 (gemeentelijk) - Zwartbunder(MZN), Werfheide(MZN), Struikheidestraat(MZN)  | GUP-12025-155 | GUP | 11 | 396  |     | 396  | 16  | 100%   | VL08_82     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-160 (gemeentelijk) - Plankendaalstraat(MZN), Kreefthoeve(MZN)  | GUP-12025-160 | GUP | 1  | 793  | 293 | 1086 | 142 | 100%   | VL11_76     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-161 (gemeentelijk) - Baarbeekstraat(MZN)   | GUP-12025-161 | GUP | 3  | 233  |     | 233  | 41  | 100%   | VL11_76     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-162 (gemeentelijk) - Willendriesstraat(MZN), Prinsenhoekstraat(MZN), Perelaarstraat(MZN), Leuvensesteenweg(MZN), Kerselaarstraat(MZN)    | GUP-12025-162 | GUP | 3  | 1478 |     | 1478 | 172 | 100%   | VL11_76     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-163 (gemeentelijk) - Heerweg(MZN)  | GUP-12025-163 | GUP | 4  | 88   | 283 | 371  | 9   | 100%   | VL11_76     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-164 (gemeentelijk) - Rijnemanssesteenweg(MZN)  | GUP-12025-164 | GUP | 3  | 1126 | 616 | 1742 | 118 | 23,73% | VL08_82; ;  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-166 (gemeentelijk) - Muizenhoekstraat(MZN), Bonheidssteenweg(MZN)  | GUP-12025-166 | GUP | 7  | 261  | 249 | 510  | 14  | 7,14%  | VL08_82; 8; |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-167 (gemeentelijk) - Muizenhoekstraat(MZN)   | GUP-12025-167 | GUP | 3  | 441  |     | 441  | 26  | 100%   | VL08_82     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-169 (gemeentelijk) - Slagveldlaan(MZN)   | GUP-12025-169 | GUP | 3  | 246  | 168 | 415  | 63  | 100%   | VL08_82     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-170 (gemeentelijk) - Betsebroekstraat(MZN)   | GUP-12025-170 | GUP | 6  | 219  |     | 219  | 58  | 100%   | VL08_82     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-175 (gemeentelijk) - Dorpstraat(LST)   | GUP-12025-175 | GUP | 12 | 95   |     | 95   | 4   | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-176 (gemeentelijk) - Wagenmakersstraat(LST)  | GUP-12025-176 | GUP | 11 | 174  |     | 174  | 26  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-179 (gemeentelijk) - Raalenbijkstraat(HEF)   | GUP-12025-179 | GUP | 8  | 116  |     | 116  | 10  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-180 (gemeentelijk) - Robbroek(HEF), Kouterweg(HEF), Heirstraat(HEF), Bleukenweg(HEF)   | GUP-12025-180 | GUP | 12 | 1148 | 584 | 1733 | 77  | 57,14% | VL08_95; ;  |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-186 (gemeentelijk) - Brabantstraat(MZN)  | GUP-12025-186 | GUP | 3  | 64   |     | 64   | 14  | 100%   | VL08_82     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-191 (gemeentelijk) - Muizenvaart(MZN), Lotelingstraat(MZN)   | GUP-12025-191 | GUP | 5  | 712  |     | 712  | 50  | 100%   | VL11_76     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-192 (gemeentelijk) - Melkstraat(MZN)   | GUP-12025-192 | GUP | 12 | 262  | 94  | 356  | 0   | 100%   | VL08_82     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-194 (gemeentelijk) - Molenstraat(LST)  | GUP-12025-194 | GUP | 1  | 17   |     | 17   | 8   | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-196 (gemeentelijk) - Ten Doorn(HEF)  | GUP-12025-196 | GUP | 3  | 160  |     | 160  | 24  | 100%   | VL17_42     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-197 (gemeentelijk) - Geerdegem-Schonenberg   | GUP-12025-197 | GUP | 3  | 98   | 586 | 685  | 29  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-201 (gemeentelijk) - Muizenhoekstraat(MZN)   | GUP-12025-201 | GUP | 3  | 578  |     | 578  | 61  | 100%   | VL11_88     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rioleringsproject GUP-12025-301 (gemeentelijk) - Geerdegemstraat   | GUP-12025-301 | GUP | 3  | 945  | 639 | 1584 | 250 | 100%   | VL11_76     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-401 (gemeentelijk) - Kapellebaan(LST)  | GUP-12025-401 | GUP | 12 | 79   |     | 79   | 0   | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-402 (gemeentelijk) - Kapellebaan(LST)  | GUP-12025-402 | GUP | 12 | 180  | 212 | 393  | 13  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-403 (gemeentelijk) - Rechtestraat(HOM), Kleinstraat(LST), Gijsbeekstraat(HOM), Expoeistraat(LST), Brede Driesstraat(HOM), Bosstraat(HOM) | GUP-12025-403 | GUP | 12 | 1984 |     | 1984 | 125 | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-404 (gemeentelijk) - Brede Driesstraat(HOM)  | GUP-12025-404 | GUP | 12 | 119  | 443 | 562  | 18  | 100%   | VL08_95     |
| <input type="checkbox"/>            | rioleringsproject GUP-12025-405 (gemeentelijk) - Kapellebaan(LST)  | GUP-12025-405 | GUP | 9  | 493  |     | 493  | 80  | 95%    | VL08_95; 5% |



Voor de Stad Mechelen worden de reductiedoelen voor de waterlichamen behaald volgens het voorgestelde investeringsprogramma.