



Afstroomzone A0\_VL05\_99 Afstroomzone van DEMER II

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Demerbekken

| Intermediair Afstroomgebied Code | Orde                              | Waterlichaam code | Naam        | Categorie | Type               | Statuut         | Lengte (km) | Opp waterlichaam (ha) | Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> ) |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|
| A1_VL05_99                       | Vlaams Waterlichaam               | VL05_99           | DEMER II    | rivier    | grote beek         | Sterk Veranderd | 9,9         |                       | 11,27                                 |
|                                  | Lokaal waterlichaam van 2de orde  |                   |             | rivier    |                    |                 | 27,0        |                       | 24,62                                 |
| A1_L111_844                      | Lokaal waterlichaam van 2de orde  |                   |             | rivier    |                    |                 | 17,1        |                       | 60,95                                 |
|                                  | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L111_844          | STIEMER     | rivier    | Kleine Beek kempen | Sterk Veranderd | 10,2        |                       | 6,56                                  |
| A1_L111_1083                     | Lokaal waterlichaam van 2de orde  |                   |             | rivier    |                    |                 | 5,7         |                       | 4,99                                  |
|                                  | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L111_1083         | MISERIKBEEK | rivier    | Kleine Beek kempen | Natuurlijk      | 3,0         |                       | 1,17                                  |
| A1_L107_846                      | Lokaal waterlichaam van 2de orde  |                   |             | rivier    |                    |                 | 15,0        |                       | 21,32                                 |
|                                  | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_846          | KAATSBEEK   | rivier    | Kleine Beek kempen | Sterk Veranderd | 5,8         |                       | 3,00                                  |
| <b>Totaal</b>                    |                                   |                   |             |           |                    |                 | <b>93,7</b> |                       | <b>133,87</b>                         |

De gegevens voor de druk- en impactanalyse werden berekend in 2018-2019. Het referentiejaar is 2017 (of het laatst beschikbare jaar).

## Aanwezigheid van significante druk in het Vlaams waterlichaam en zijn afstroomzone

Voor de aanduiding van de significante punt- en diffuse bronnen is er gestart van de toestandsbeoordeling van het waterlichaam en een totale vrachtenbalans (nutriënten, zware metalen en PAK's) voor de verschillende bronnen per afstroomzone. De significante hydromorfologische knelpunten zijn ingeschat via de gebiedsdekkende kaart hydromorfologie. Bij de aanduiding van significante onttrekkingen is er enkel rekening gehouden met netto-captaties.

| Waterlichaam code | Type                         | Aanwezige significante druk                       |
|-------------------|------------------------------|---|
| VL05_99           | Puntbronnen                  | RWZI's  |
|                   | Diffuse bronnen              | Landbouw  |
|                   |                              | Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI |
|                   | Hydromorfologische wijziging | Significante wijziging aan profiel                |
|                   |                              | Significante wijziging aan bedding                |
|                   |                              | Significante wijziging aan alluviale processen    |

## Aantal inwoners (IE) lozend in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

| Intermediair Afstroomgebied Code | Naam  | Inwoners gezuiverd via RWZI | Gerioleerde inwoners niet gezuiverd via RWZI | Inwoners op toekomstig actieve riolering | Inwoners gezuiverd via IBA | Disperse inwoners niet gezuiverd via IBA | Totaal aantal inwoners |
|----------------------------------|---|-----------------------------|--|--|----------------------------|--|------------------------|
| A1_VL05_99                       | Intermediair afstroomgebied van DEMER II    | 0                           | 0  | 0  | 0                          | 51                                       | 51                     |
| A1_L111_844                      | Intermediair afstroomgebied van STIEMER     | 70.534                      | 103  | 746                                      | 41                         | 274                                      | 71.698                 |
| A1_L111_1083                     | Intermediair afstroomgebied van MISERIKBEEK | 0                           | 201  | 0  | 6                          | 2  | 209                    |
| A1_L107_846                      | Intermediair afstroomgebied van KAATSBEEK   | 0                           | 0  | 0  | 5                          | 20                                       | 25                     |
| <b>Totaal</b>                    |   | <b>70.534</b>               | <b>304</b>                                   | <b>746</b>                               | <b>52</b>                  | <b>347</b>                               | <b>71.983</b>          |

## Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

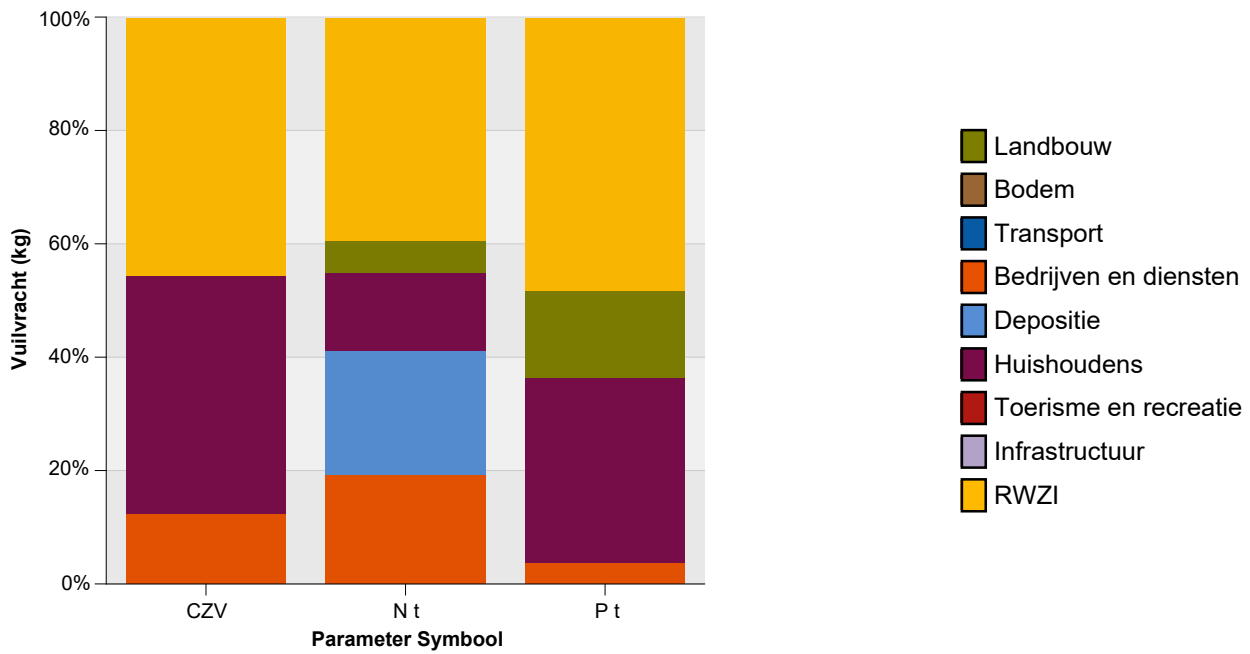
| Parameter Symbool   | Sector Naam           | Subsector Naam   | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-----------------------|--|-----------------|
| CZV                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige                        | 30.592          |
|                     |                       | verv. metalen in primaire vorm                         | 11.380          |
|                     |                       | verv. producten van metaal (excl. machines, apparaten) | 26.650          |
|                     |                       | ziekenhuizen   | 15.793          |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater                               | 286.965         |
| RWZI                | Gezuiverd afvalwater  | 311.697  |                 |
| <b>CZV - Totaal</b> |                       |  | <b>683.077</b>  |
| N t                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige                        | 4.925           |
|                     |                       | verv. metalen in primaire vorm                         | 48.709          |
|                     | Depositie             | Atmosferische depositie                                | 61.363          |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater                               | 37.982          |
|                     | Landbouw              | Uit- en afspoeling landbouwbodems                      | 16.123          |
|                     | RWZI                  | Gezuiverd afvalwater                                   | 109.684         |
| <b>N t - Totaal</b> |                       |  | <b>278.787</b>  |
| P t                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige                        | 647             |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater                               | 5.651           |
|                     | Landbouw              | Uit- en afspoeling landbouwbodems                      | 2.624           |
|                     | RWZI                  | Gezuiverd afvalwater                                   | 8.335           |
| <b>P t - Totaal</b> |                       |  | <b>17.258</b>   |

Opmerking :

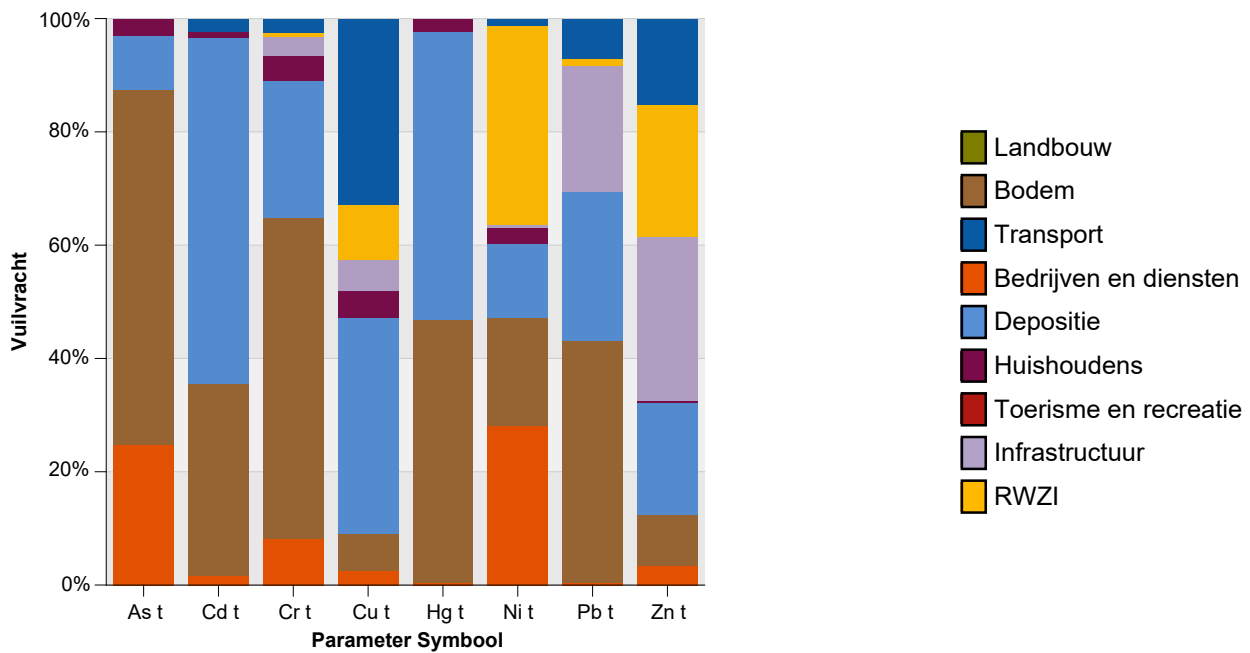
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

Bij meerdere subsectoren binnen een sector waarvan het aandeel < 1% in de totale jaarvuilvracht naar de afstroomzone, worden de jaarvuilvrachten gesommeerd onder de noemer '- Overige'.

## Netto-emissies : zuurstofbindende stoffen en nutriënten



### Netto-emissies : metalen



### Netto-emissies : polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)

