



Afstroomzone

A0_VL05_53 Afstroomzone van OUDE MANDEL

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Leie

Leiebekken

| Intermediair Afstroomgebied Code | Orde | Waterlichaam code | Naam | Categorie | Type | Statuut | Lengte (km) | Opp waterlichaam (ha) | Opp afstroomgebied (km²) |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------|--------------------------|
| A1_VL05_53 | Vlaams Waterlichaam | VL05_53 | OUDE MANDEL | rivier | grote beek | Natuurlijk | 3,5 | | 1,46 |
| | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | rivier | | | 14,8 | | 6,72 |
| A1_L111_238 | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | rivier | | | | | |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L111_238 | KROMMEDIJKBEEK | rivier | kleine beek | Sterk Veranderd | 4,2 | | 3,21 |
| A1_L107_239 | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | rivier | | | 12,1 | | 5,52 |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_239 | OUDE MANDEL L1 | rivier | kleine beek | Sterk Veranderd | 3,7 | | 1,97 |
| A1_L107_237 | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | rivier | | | 25,8 | | 16,98 |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_237 | SPEIBEEK | rivier | kleine beek | Sterk Veranderd | 5,3 | | 2,72 |
| Totaal | | | | | | | 69,3 | | 38,57 |

De gegevens voor de druk- en impactanalyse werden berekend in 2018-2019. Het referentiejaar is 2017 (of het laatst beschikbare jaar). Later, bij goedkeuring van de plannen, zijn de karakteristieken van de Oude Mandel L1 (L107_239) gewijzigd in natuurlijk waterlichaam.

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_53 | Puntbronnen | RWZI's |
| | Diffuse bronnen | Landbouw |
| | | Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI |

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_53 | Intermediair afstroomgebied van OUDE MANDEL | 546 | 777 | 818 | 28 | 156 | 2.325 |

| 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_L111_238 | Intermediair afstroomgebied van L111_238 | 0 | 67 | 112 | 45 | 582 | 806 |
| A1_L107_239 | Intermediair afstroomgebied van OUDE MANDEL L1 | 379 | 586,75 | 1.014 | 23 | 299 | 2.301,75 |
| A1_L107_237 | Intermediair afstroomgebied van SPEIBEEK | 14.636 | 548,25 | 3.051 | 74 | 611 | 18.920,25 |
| Totaal | | 15.561 | 1.979 | 4.995 | 170 | 1.648 | 24.353 |

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

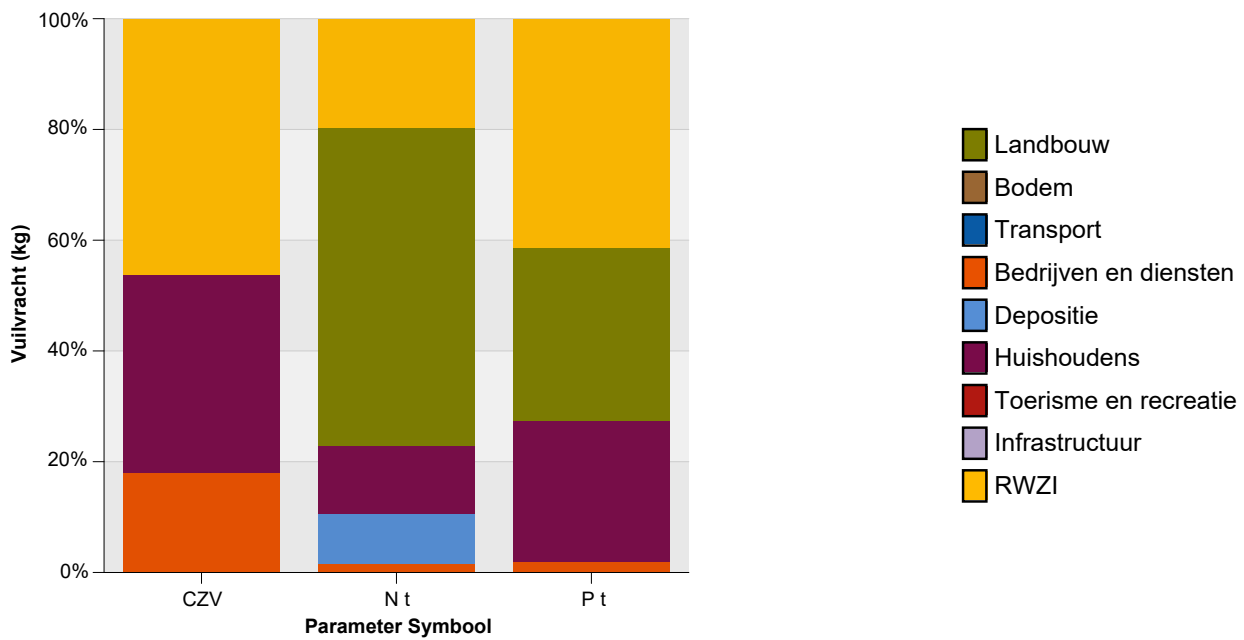
| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| CZV | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 1.359 |
| | | textiel | 42.119 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 85.929 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 110.718 |
| CZV - Totaal | | | 240.124 |
| N t | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 94 |
| | | textiel | 1.426 |
| | Depositie | Atmosferische depositie | 9.060 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 12.232 |
| | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 56.995 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 19.547 |
| N t - Totaal | | | 99.354 |
| P t | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 16 |
| | | textiel | 122 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 1.853 |
| | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 2.271 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 3.002 |
| P t - Totaal | | | 7.264 |

Opmerking :

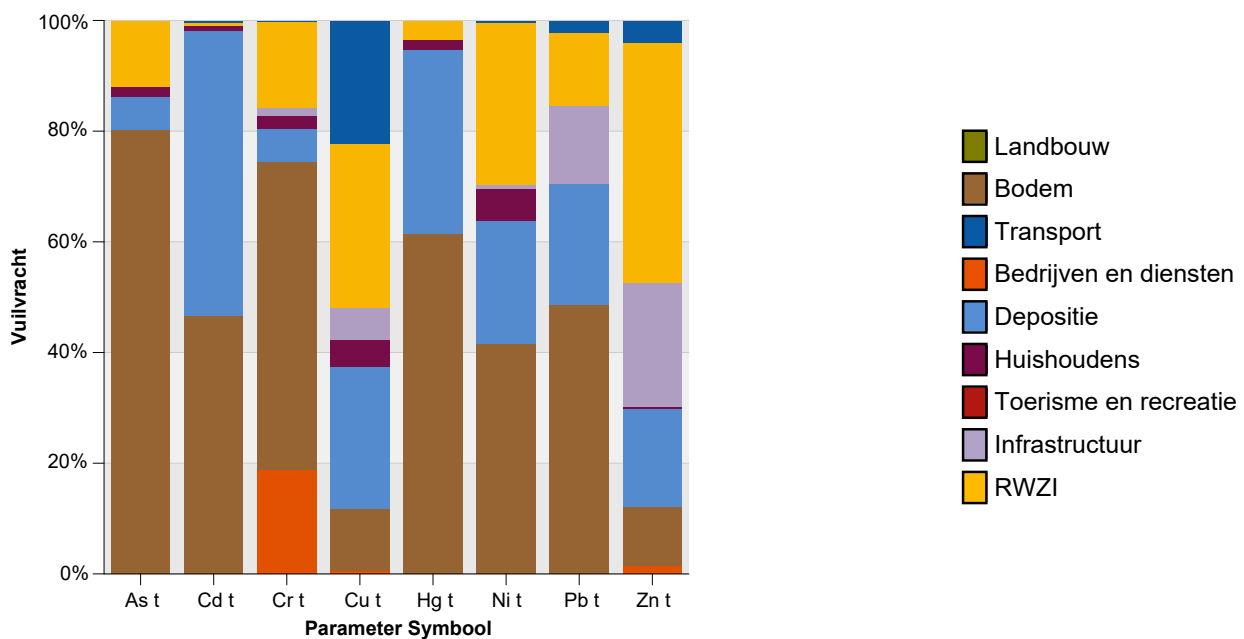
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

