VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

# Druk en impact analyse in afstroomzone

**VL11_1** **Aandachtsgebied**

| Waterlichaam code | Naam | Lengte (m) | Oppervlakte (m²) | Orde | Categorie | Type | Statuut |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | 6.034 | | Vlaams Waterlichaam | rivier | zoete polderwaterloop | Sterk veranderd |
| L107_40 | STENENSLUISVAART | 4.811 | | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | rivier | zoete polderwaterloop | Sterk veranderd |
| L111_1035 | KOEVAARDEKEN | 3.427 | | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | rivier | zoete polderwaterloop | Sterk veranderd |

## Aanwezigheid van significante druk en impact

Bij de analyse van punt- en diffuse bronnen is gestart van een totale vrachtenbalans (CZV, nutriënten, zware metalen en PAK's) voor de verschillende bronnen per afstroomzone. De hydromorfologische wijzigingen zijn geïnventariseerd en beoordeeld op waterlichaamniveau.

| Type | Omschrijving | Waterlichaam code | Naam | Aanwezig? |
|---|---|---|---|---|
| Puntbronnen | RWZI's | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| Diffuse bronnen | Bodemerosie | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | Landbouw | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| Hydromorfologische wijziging | Significante wijziging aan alluviale processen | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | | L107_40 | STENENSLUISVAART | Ja |
| | | L111_1035 | KOEVAARDEKEN | Ja |
| | Significante wijziging aan bedding | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | | L107_40 | STENENSLUISVAART | Ja |
| | Significante wijziging aan longitudinale continuïteit | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | Significante wijziging aan profiel | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | | L107_40 | STENENSLUISVAART | Ja |
| | | L111_1035 | KOEVAARDEKEN | Ja |
| | Significante wijziging aan stroming | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | | L107_40 | STENENSLUISVAART | Ja |
| | | L111_1035 | KOEVAARDEKEN | Ja |

| Type | Omschrijving | Waterlichaam code | Naam | Aanwezig? |
|---|---|---|---|---|
| Hydromorfologische wijziging | Waterregulatie ifv landbouw | VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | Ja |
| | | L107_40 | STENENSLUISVAART | Ja |

## Aantal Inwoners Equivalenten (IE)

| Waterlichaam code | Naam | IE gezuiverd via RWZI | Gerioleerde IE niet gezuiverd via RWZI | IE op toekomstig actieve riolering | IE gezuiverd via IBA | Disperse IE niet gezuiverd via IBA | Totaal aantal IE | Jaar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VL11_1 | BLANKAART WATERLOPEN | 16.562 | 0 | 5.512 | 4 | 2 | 22.080 | 2012 |
| L213_1 | | 0 | 0 | 0 | 128 | 148 | 276 | 2012 |
| L107_40 | STENENSLUISVAART | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 2012 |
| **Totaal** | | **16.562** | **0** | **5.512** | **142** | **150** | **22.366** | |

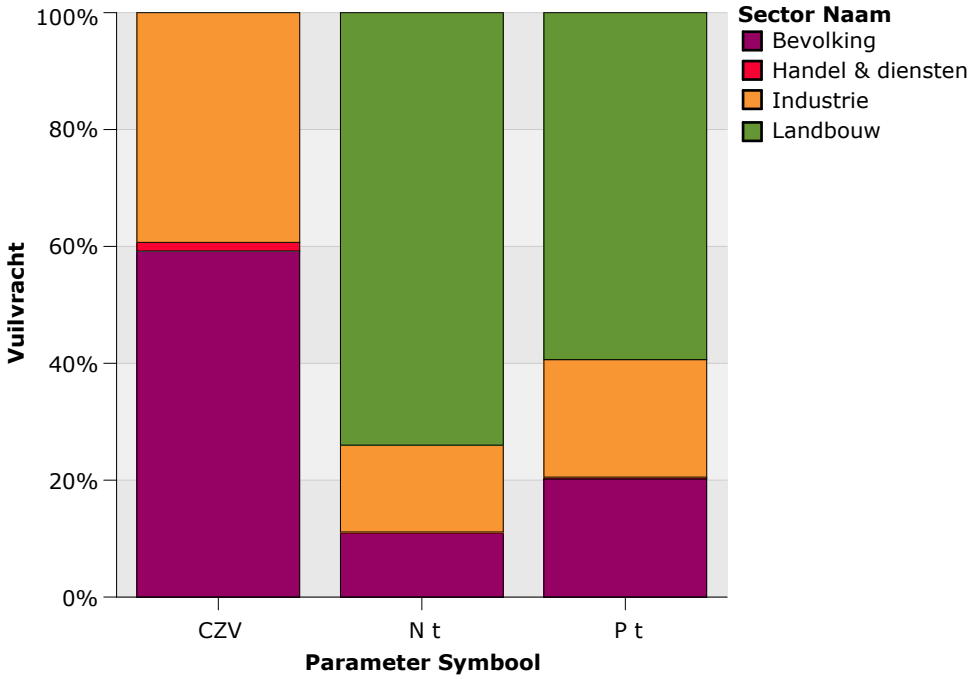
## Netto-emissies in de waterlopen

### Belangrijkste jaarvuilvrachten in kg (>10kg/jaar)

Opmerking:
De sector bevolking is huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).
De sector industrie bevat ook het afvalwater van RWZI's (subsector afvalwaterafvoer)

| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht |
|---|---|---|---|
| CZV | Bevolking | huishoudens | 184.391 |
| | Handel & diensten | andere diensten | 168 |
| | | eet- en drinkgelegenheden | 428 |
| | | handel | 276 |
| | | kantoren & administratie | 183 |
| | | onderwijs | 101 |
| | | overige gezondheidszorg | 3.232 |
| | | verschaffen van accommodatie | 156 |
| | | wasserijen | 50 |
| | Industrie | afval & sanering | 427 |
| | | afvalwaterafvoer | 121.181 |
| | | verv. chemische basis producten | 396 |
| | | verv. meubelen & overige | 18 |
| | | verv. van dranken | 45 |
| | | verv. van voeding | 340 |
| **CZV - Totaal** | | | **311.393** |
| N t | Bevolking | huishoudens | 20.273 |
| | Handel & diensten | andere diensten | 31 |
| | | eet- en drinkgelegenheden | 11 |
| | | kantoren & administratie | 10 |
| | | onderwijs | 17 |
| | | overige gezondheidszorg | 245 |
| | | verschaffen van accommodatie | 14 |

| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht |
|---|---|---|---|
| N t | Industrie | afval & sanering | 32 |
| | | afvalwaterafvoer | 27.472 |
| | | verv. van voeding | 18 |
| | Landbouw | dierlijke mest | 137.000 |
| **N t - Totaal** | | | **185.122** |
| P t | Bevolking | huishoudens | 2.947 |
| | Handel & diensten | overige gezondheidszorg | 44 |
| | Industrie | afvalwaterafvoer | 2.930 |
| | Landbouw | dierlijke mest | 8.655 |
| **P t - Totaal** | | | **14.576** |




## Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen