

Afstroomzone A0_VL05_134 Afstroomzone van BERWIJN

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Maas

Bekken Maasbekken

| Intermediair Afstroomgebied Code | Orde | Waterlichaam code | Naam | Categorie | Type | Statuut | Lengte (km) | Opp waterlichaam (ha) | Opp afstroomgebied (km ²) |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------|-----------|------------|------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|
| A1_VL05_134 | Vlaams Waterlichaam | VL05_134 | BERWIJN | rivier | grote beek | Natuurlijk | 5,1 | | 3,53 |
| Totaal | | | | | | | 5,1 | | 3,53 |

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_134 | Puntbronnen | RWZI's |
| | Diffuse bronnen | Landbouw |
| | | Atmosferische depositie |
| | | 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_134 | Intermediair afstroomgebied van BERWIJN | 607 | 0 | 261 | 0 | 10 | 878 |
| Totaal | | 607 | 0 | 261 | 0 | 10 | 878 |

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| CZV | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 5.859 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 2.046 |
| CZV - Totaal | | | 7.904 |
| N t | Depositie | Atmosferische depositie | 765 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 874 |

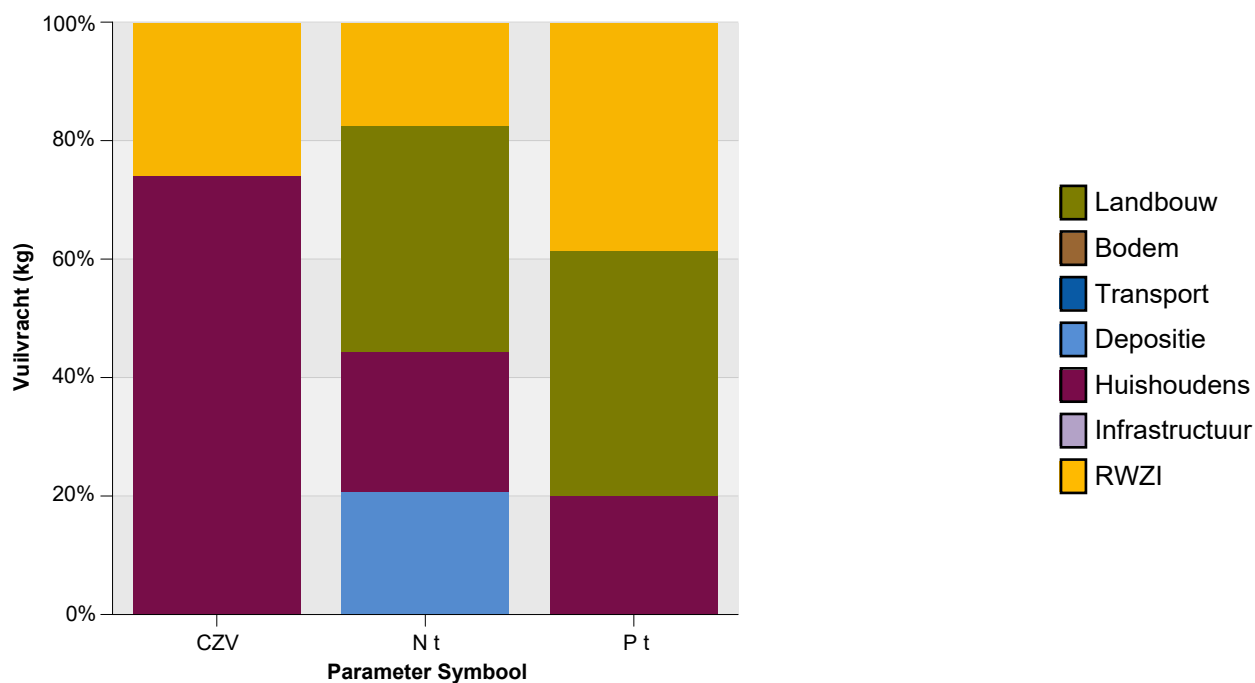
| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------|
| N t | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 1.402 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 644 |
| N t - Totaal | | | 3.685 |
| P t | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 132 |
| | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 272 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 253 |
| P t - Totaal | | | 656 |

Opmerking :

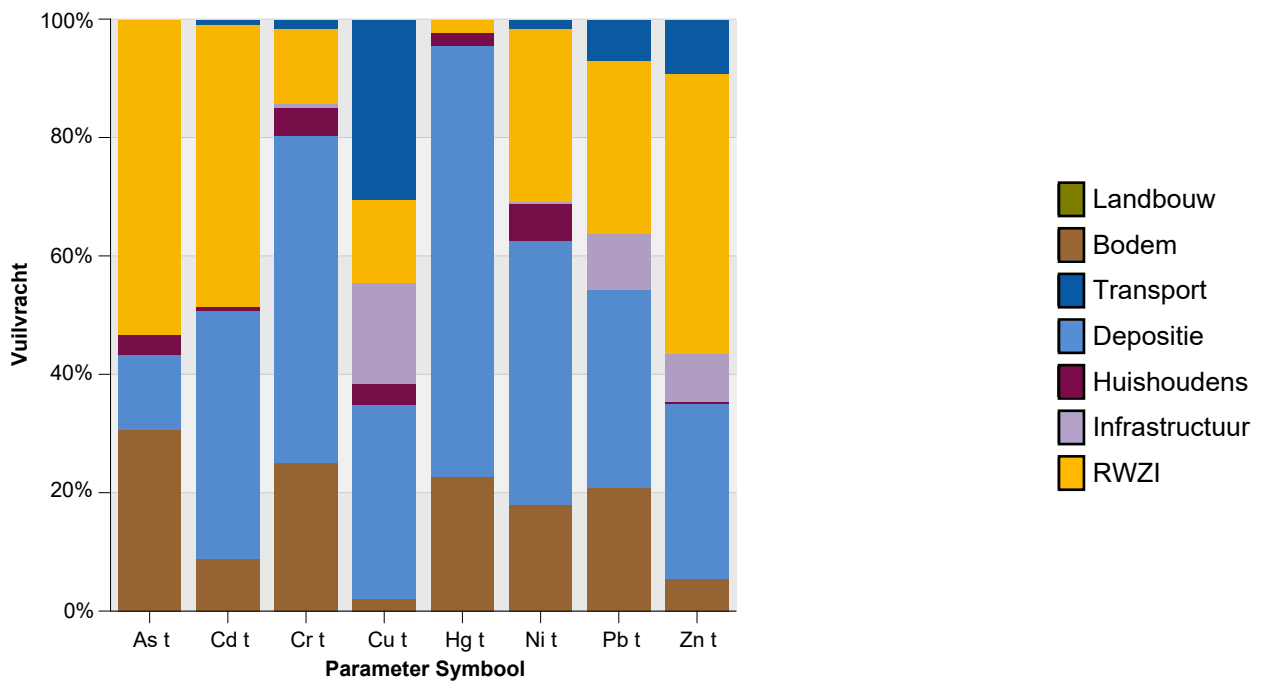
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

