

Afstromzone

A0_VL11_133 Afstromzone van ABEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Maas

Bekken

Maas

Maasbekken

| Intermediair Afstromgebied Code | Orde | Waterlichaam code | Naam | Categorie | Type | Statuut | Lengte (km) | Opp waterlichaam (ha) | Opp afstromgebied (km ²) | |
|---------------------------------------|---|----------------------|----------|-----------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|---------------|
| A1_VL11_133 | Vlaams Waterlichaam | VL11_133 | ABEEK | | rivier | grote beek Kempen | Natuurlijk | 30,1 | | 15,21 |
| | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | | rivier | | | 14,1 | | 14,64 |
| A1_L107_869 | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | | rivier | | | 15,9 | | 17,38 |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_869 | SOERBEEK | | rivier | Kleine Beek kempen | Natuurlijk | 6,2 | | 3,12 |
| A1_L107_861 | Lokaal waterlichaam van 2de orde | | | | rivier | | | 18,4 | | 44,40 |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_861 | ABEEK L1 | | rivier | Kleine Beek kempen | Sterk Veranderd | 7,8 | | 7,20 |
| | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L107_861 | ABEEK L1 | | rivier | Kleine Beek kempen | Natuurlijk | 7,8 | | 7,20 |
| Totaal | | | | | | | | 100,4 | | 109,17 |

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 afstromzone

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 afstromzone. 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 |
|-------------------|------------------------------|---|
| VL11_133 | Puntbronnen | RWZI's |
| | | Landbouw |
| | Diffuse bronnen | Atmosferische depositie |
| | | Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI |
| | | |
| | Hydromorfologische wijziging | Significante wijziging aan profiel |
| | | Significante wijziging aan bedding |
| | | Significante wijziging aan laterale continuïteit |
| | | Significante wijziging aan alluviale processen |
| Inbuizing | | |

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_VL11_133 | Intermediair afstroomgebied van ABEEK | 6.681 | 0 | 859 | 29 | 34 | 7.603 |
| A1_L107_869 | Intermediair afstroomgebied van SOERBEEK | 26.426 | 0 | 1.796 | 12 | 120 | 28.354 |
| A1_L107_861 | Intermediair afstroomgebied van ABEEK L1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 11 | 23 |
| Totaal | | 33.107 | 0 | 2.655 | 53 | 165 | 35.980 |

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

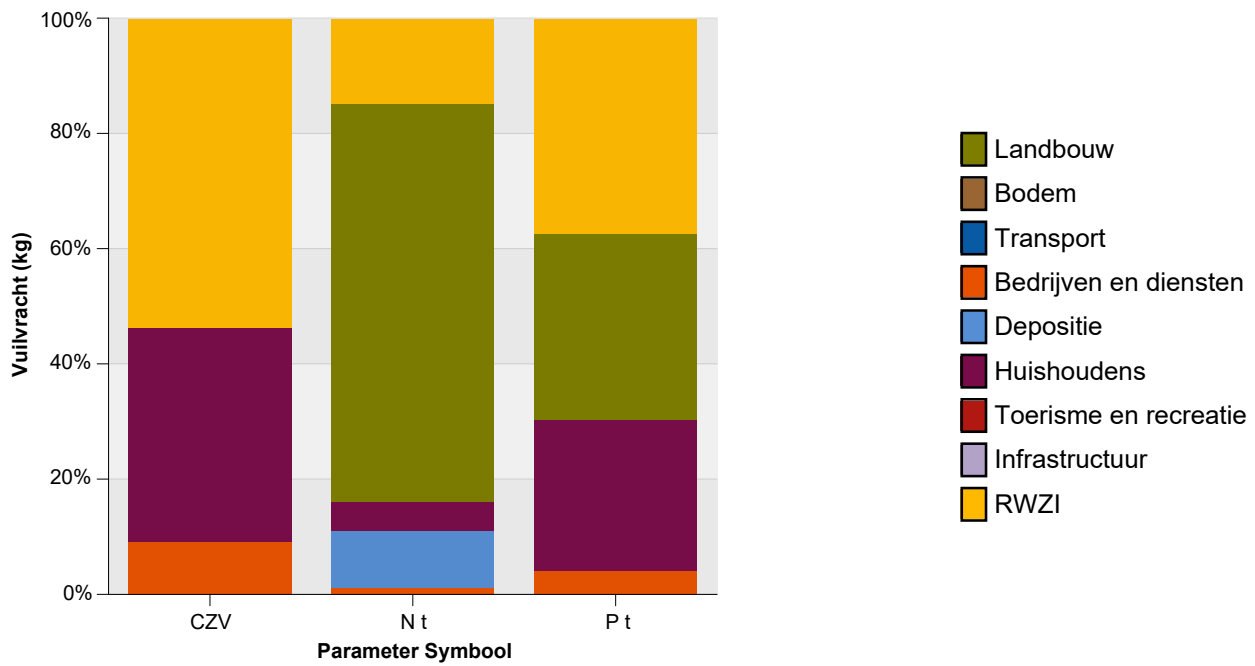
| Parameter Symbool | Sector Naam | Subsector Naam | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| CZV | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 2.900 |
| | | verv. van dranken | 9.343 |
| | | verv. van voeding | 7.129 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 79.194 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 114.216 |
| CZV - Totaal | | | 212.783 |
| N t | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 2.859 |
| | | Depositie | Atmosferische depositie |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 12.829 |
| | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 179.300 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 38.524 |
| N t - Totaal | | | 259.511 |
| P t | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige | 93 |
| | | verv. van dranken | 200 |
| | Huishoudens | Huishoudelijk afvalwater | 1.818 |
| | Landbouw | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 2.244 |
| | RWZI | Gezuiverd afvalwater | 2.601 |
| P t - Totaal | | | 6.957 |

Opmerking :

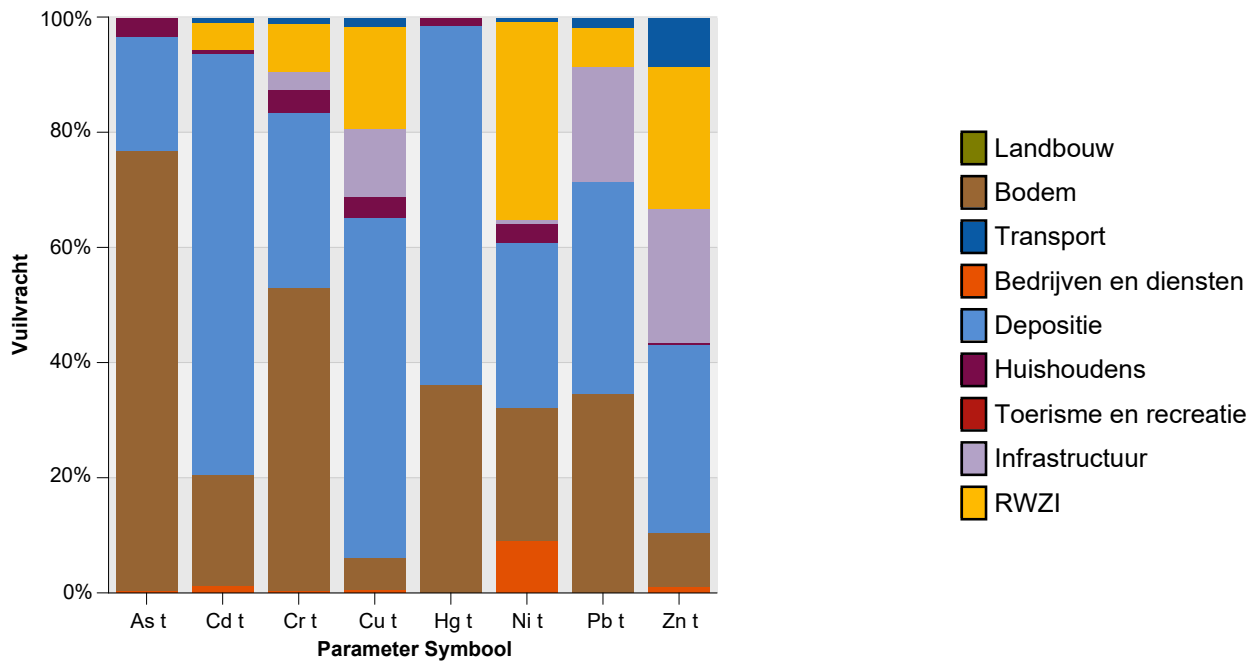
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

