



Intermediair afstroomgebied A1\_L111\_1087 Intermediair afstroomgebied van HORSTGATERBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Maas

Bekken Maasbekken

Afstroomzone A0\_VL05\_141 Afstroomzone van LOSSING

| Intermediair Afstroomgebied Code | Orde                              | Waterlichaam code | Naam           | Categorie | Type               | Statuut    | Lengte (km) | Opp waterlichaam (ha) | Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> ) |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|-----------|--------------------|------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|
| A1_L111_1087                     | Lokaal waterlichaam van 1ste orde | L111_1087         | HORSTGATERBEEK | rivier    | Kleine Beek kempen | Natuurlijk | 6,5         |                       | 7,17                                  |
|                                  | Lokaal waterlichaam van 2de orde  |                   |                | rivier    |                    |            | 23,2        |                       | 22,75                                 |
| <b>Totaal</b>                    |                                   |                   |                |           |                    |            | <b>29,7</b> |                       | <b>29,93</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 lokale waterlichaam (L1) en zijn afstroomgebied

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 afstroomgebied. 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                           |
|-------------------|------------------------------|---|
| L111_1087         | Puntbronnen                  | Bedrijven   |
|                   | Diffuse bronnen              | Landbouw  |
|                   |                              | Atmosferische depositie                               |
|                   |                              | Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI     |
|                   |                              | Bodemerosie   |
|                   | Hydromorfologische wijziging | Significante wijziging aan profiel                    |
|                   |                              | Significante wijziging aan bedding                    |
|                   |                              | Significante wijziging aan stroming                   |
|                   |                              | Significante wijziging aan longitudinale continuïteit |
|                   |                              | Significante wijziging aan laterale continuïteit      |
|                   |                              | Significante wijziging aan alluviale processen        |
|                   | Inbuizing                    |   |

## Aantal inwoners (IE) lozend in het afstroomgebied van het lokale waterlichaam (L1)

| 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_1087                     | Intermediair afstroomgebied van HORSTGATERBEEK | 0                           | 0  | 0  | 13                         | 27                                       | 40                     |
| <b>Totaal</b>                    |  | <b>0</b>                    | <b>0</b>                                     | <b>0</b>                                 | <b>13</b>                  | <b>27</b>                                | <b>40</b>              |

## Netto-emissies in het afstroomgebied van het lokale waterlichaam (L1)

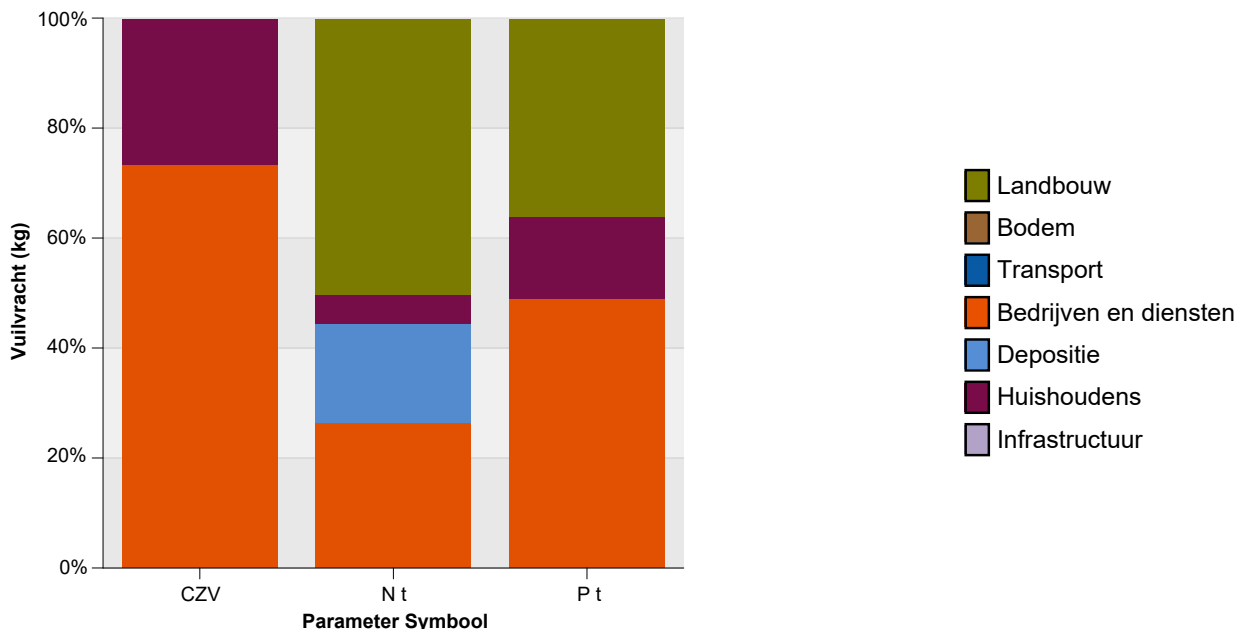
| Parameter Symbool   | Sector Naam           | Subsector Naam                    | Vuilvracht (kg) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------|
| CZV                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige   | 527             |
|                     |                       | verv. van voeding                 | 41.631          |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater          | 15.360          |
| <b>CZV - Totaal</b> |                       |                                   | <b>57.518</b>   |
| N t                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige   | 33              |
|                     |                       | verv. van voeding                 | 10.792          |
|                     | Depositie             | Atmosferische depositie           | 7.394           |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater          | 2.197           |
|                     | Landbouw              | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 20.572          |
| <b>N t - Totaal</b> |                       |                                   | <b>40.988</b>   |
| P t                 | Bedrijven en diensten | Bedrijven en diensten - Overige   | 6               |
|                     |                       | verv. van voeding                 | 1.084           |
|                     | Huishoudens           | Huishoudelijk afvalwater          | 334             |
|                     | Landbouw              | Uit- en afspoeling landbouwbodems | 804             |
| <b>P t - Totaal</b> |                       |                                   | <b>2.229</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

