

Intermediair afstroomgebied

A1\_L111\_1045 Intermediair afstroomgebied van GROTEBEEK - WINTERBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Demer

Afstroomzone

A0\_VL05\_97 Afstroomzone van DE HULPE - ZWART WATER

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> )
A1_L111_1045	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1045	GROTEBEEK - WINTERBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	18,4		13,92
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			20,2		22,72
<b>Totaal</b>							<b>38,6</b>		<b>36,65</b>

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 er enkele lichte geografische aanpassingen in de afbakening doorgevoerd. Dit resulteert in een nieuwe code L121\_1045 voor de Grotebeek - Winterbeek.

## Aanwezigheid van significante druk in het lokale waterlichaam (L1) en zijn afstroomgebied

Bij de analyse van punt- en diffuse bronnen is gestart van een totale vrachtenbalans (CZV, nutriënten en zware metalen) voor de verschillende bronnen per afstroomgebied en de eventuele overschrijding van de waterlichaamspecifieke norm. De hydromorfologische wijzigingen zijn geïnventariseerd en beoordeeld op waterlichaamniveau.

Waterlichaam code	Type	Omschrijving
L111_1045	Puntbronnen	RWZI's
	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 alluviale processen

## 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_1045	Intermediair afstroomgebied van GROTEBEEK - WINTERBEEK	54.739	160	7.601	17	47	62.564
<b>Totaal</b>		<b>54.739</b>	<b>160</b>	<b>7.601</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>62.564</b>

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

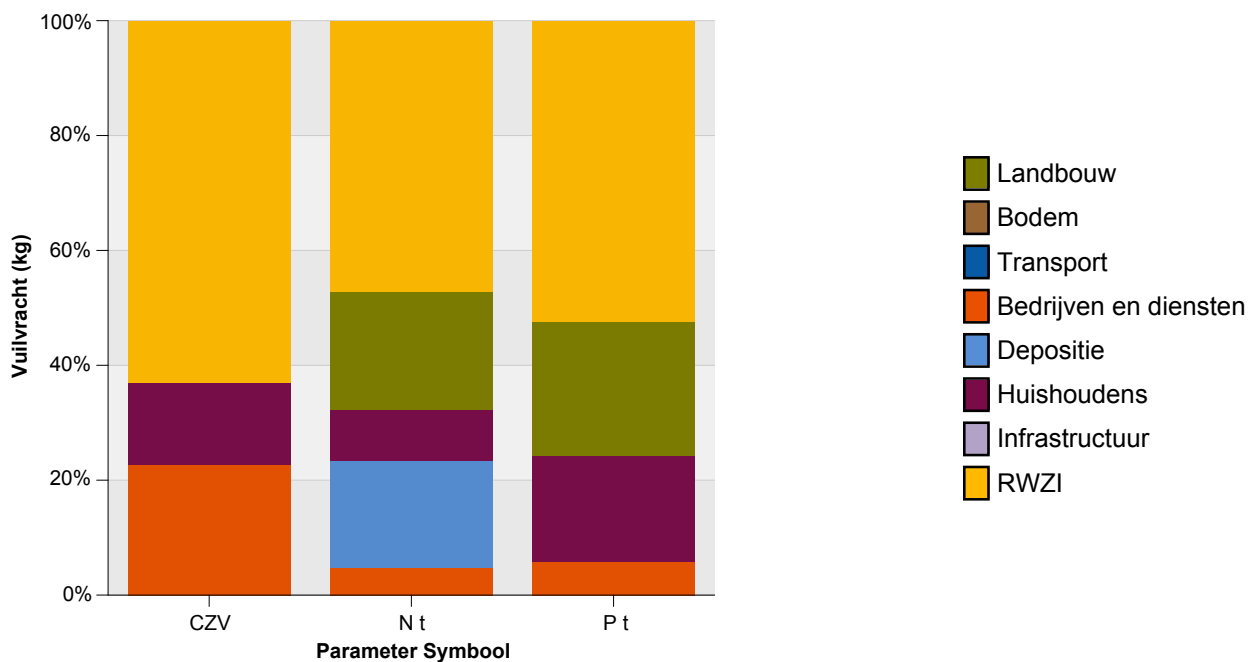
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	9.130
		verv. chemische basis producten	103.056
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	52.824
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	229.321
<b>CZV - Totaal</b>			<b>394.331</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	586
		verv. chemische basis producten	7.589
	Depositie	Atmosferische depositie	15.409
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	7.541
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	10.690
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	39.274
<b>N t - Totaal</b>			<b>81.089</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	43
		verv. chemische basis producten	802
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	1.133
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	1.543
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	3.149
<b>P t - Totaal</b>			<b>6.669</b>

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

