

Afstroomzone

A0\_VL05\_47 Afstroomzone van HEULEBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Leiebekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> )
A1_VL05_47	Vlaams Waterlichaam	VL05_47	HEULEBEEK	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	16,3		13,42
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			37,8		22,91
A1_L111_1094	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			55,5		56,73
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1094	HEULEBEEK L1	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	12,8		15,05
<b>Totaal</b>							<b>122,3</b>		<b>108,11</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 VL21\_47 voor de Heulebeek.

## 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_47	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 oever	
	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_VL05_47	Intermediair afstroomgebied van HEULEBEEK	23.855	1.551	5.463	104	490	31.463

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_1094	Intermediair afstroomgebied van HEULEBEEK L1	4.830	617	1.780	194	784	8.205
<b>Totaal</b>		<b>28.685</b>	<b>2.168</b>	<b>7.243</b>	<b>298</b>	<b>1.274</b>	<b>39.668</b>

## Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

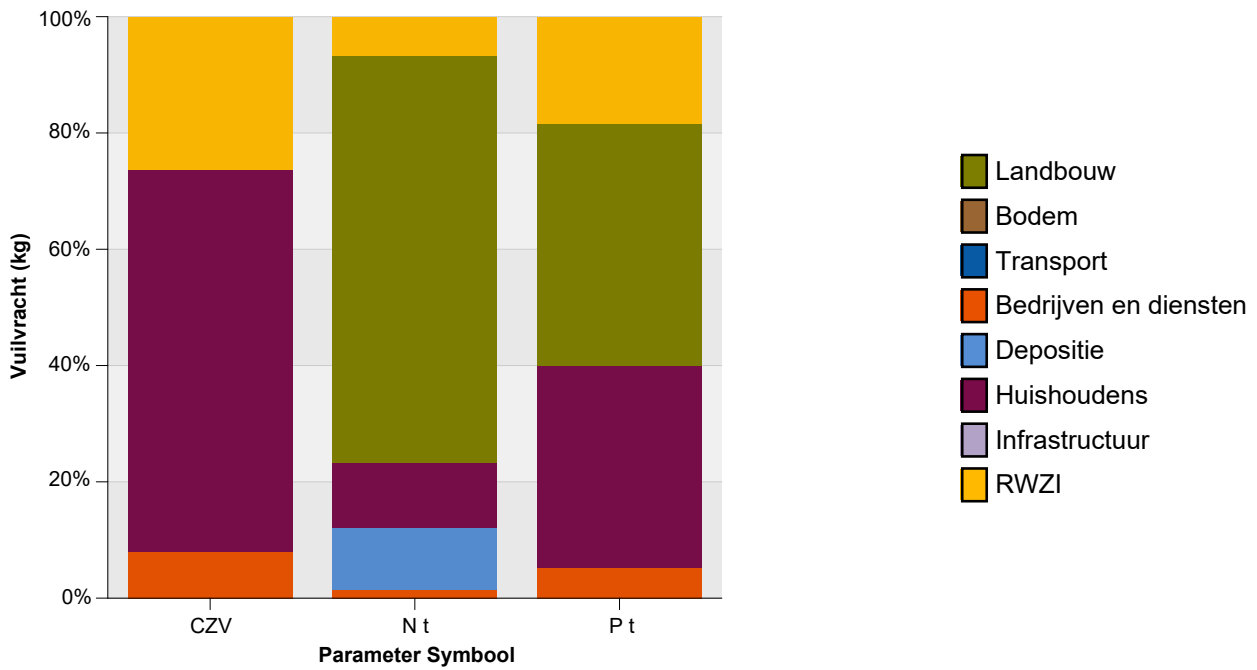
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	10.106
		verv. van voeding	28.969
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	321.770
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	128.326
<b>CZV - Totaal</b>			<b>489.170</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	808
		verv. van voeding	4.875
	Depositie	Atmosferische depositie	39.364
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	41.868
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	261.531
RWZI	Gezuiverd afvalwater	25.086	
<b>N t - Totaal</b>			<b>373.534</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	128
		verv. van voeding	825
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	6.251
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	7.478
RWZI	Gezuiverd afvalwater	3.310	
<b>P t - Totaal</b>			<b>17.992</b>

Opmerking :

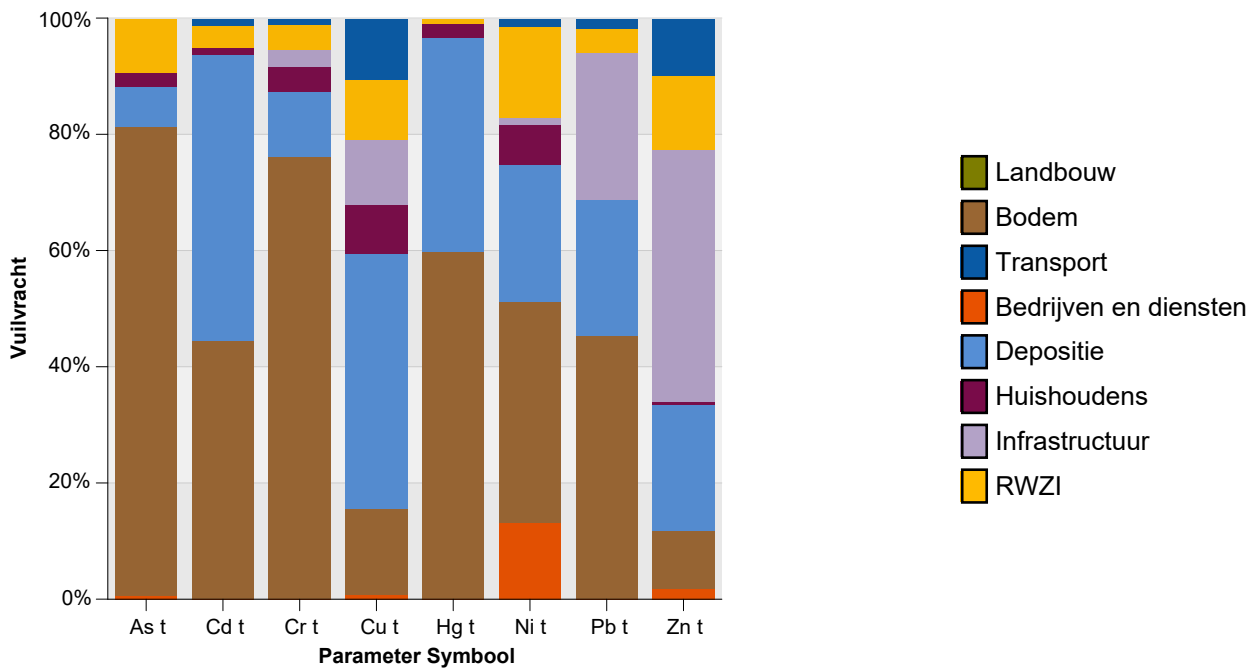
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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



### Netto-emissies : polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)

