

Afstroomzone A0\_VL11\_117 Afstroomzone van ZWARTEBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Demerbekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> )
A1_VL11_117	Vlaams Waterlichaam	VL11_117	ZWARTEBEEK	rivier	grote beek Kempen	Natuurlijk	16,3		9,67
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			43,8		47,30
A1_L111_1080	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			21,5		22,91
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1080	ZWARTEBEEK L1	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	19,4		17,95
A1_L111_1079	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			12,1		16,86
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1079	HELDERBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	6,8		5,58
<b>Totaal</b>							<b>120,0</b>		<b>120,27</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 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
VL11_117	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		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_117	Intermediair afstroomgebied van ZWARTEBEEK	185	146	0	59	158	548
A1_L111_1080	Intermediair afstroomgebied van ZWARTEBEEK L1	26.227	3.219	1.271	36	22	30.775
A1_L111_1079	Intermediair afstroomgebied van HELDERBEEK	0	843	69	6	56	974
<b>Totaal</b>		<b>26.412</b>	<b>4.208</b>	<b>1.340</b>	<b>101</b>	<b>236</b>	<b>32.297</b>

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

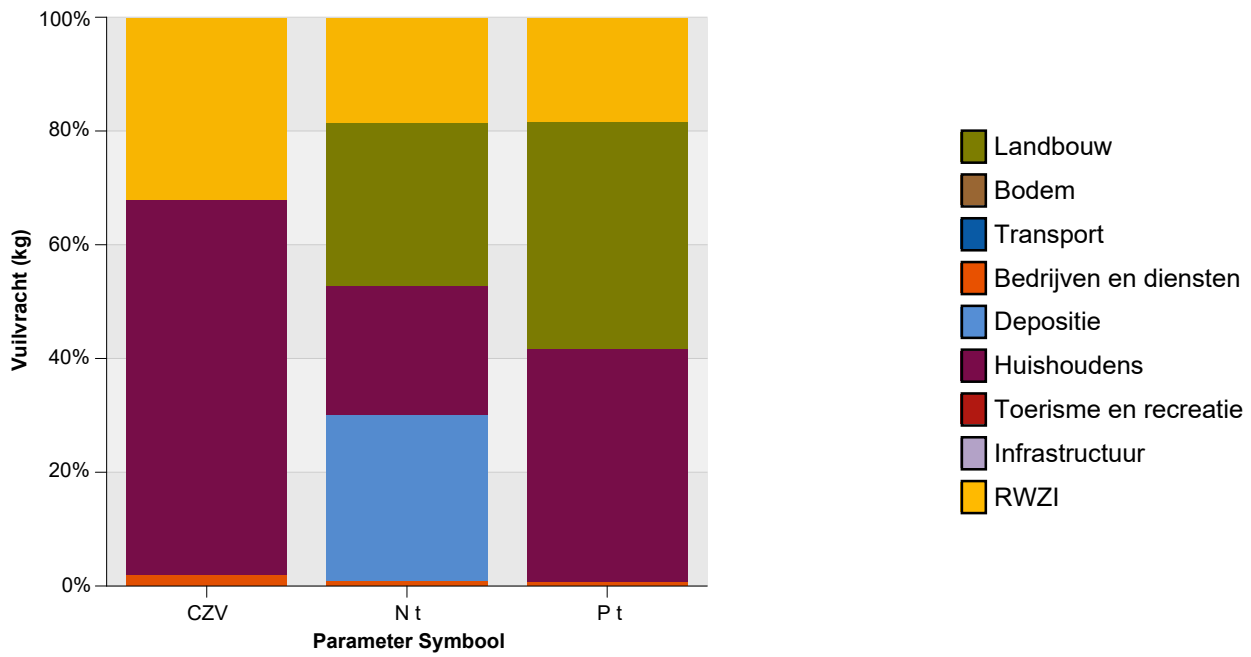
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.807
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	216.722
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	105.283
<b>CZV - Totaal</b>			<b>328.811</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.359
	Depositie	Atmosferische depositie	41.181
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	32.060
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	40.500
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	25.988
<b>N t - Totaal</b>			<b>141.088</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	96
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	4.844
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	4.728
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.173
<b>P t - Totaal</b>			<b>11.842</b>

Opmerking :

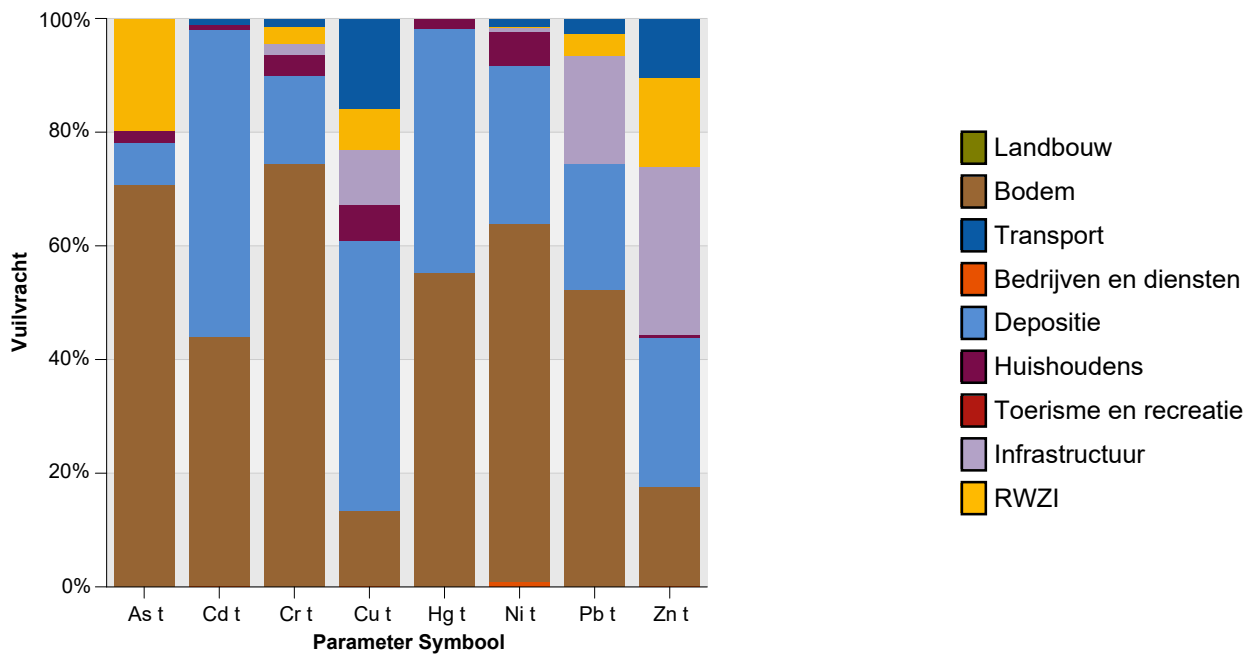
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

