

Afstroomzone

A0\_VL11\_205 Afstroomzone van DEMER III+IV

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_205	Vlaams Waterlichaam	VL11_205	DEMER III+IV	rivier	kleine rivier	Natuurlijk	14,5		3,28
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			10,8		10,78
A1_L111_1082	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			14,5		21,81
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1082	SLANGBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	20,8		23,82
A1_L107_839	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			7,8		11,00
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_839	ZONDERIKBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	1,3		1,28
A1_L107_814	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			10,6		13,21
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_814	STEENLAAK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	1,9		2,74
<b>Totaal</b>							<b>82,0</b>		<b>87,92</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_205	Puntbronnen	RWZI's	
	Diffuse bronnen	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI	
	Hydromorfologische wijziging		Significante wijziging aan profiel
			Significante wijziging aan bedding
			Significante wijziging aan stroming
			Significante wijziging aan laterale continuïteit
			Significante wijziging aan alluviale processen

## 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_205	Intermediair afstroomgebied van DEMER III+IV	77.869	55	5.294	19	14	83.251
A1_L111_1082	Intermediair afstroomgebied van SLANGBEEK	7.935	612	66	18	209	8.840
A1_L107_839	Intermediair afstroomgebied van ZONDERIKBEEK	15.600	0	4.341	5	2	19.948
A1_L107_814	Intermediair afstroomgebied van STEENLAAK	0	119	25	9	55	208
<b>Totaal</b>		<b>101.404</b>	<b>786</b>	<b>9.726</b>	<b>51</b>	<b>280</b>	<b>112.247</b>

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

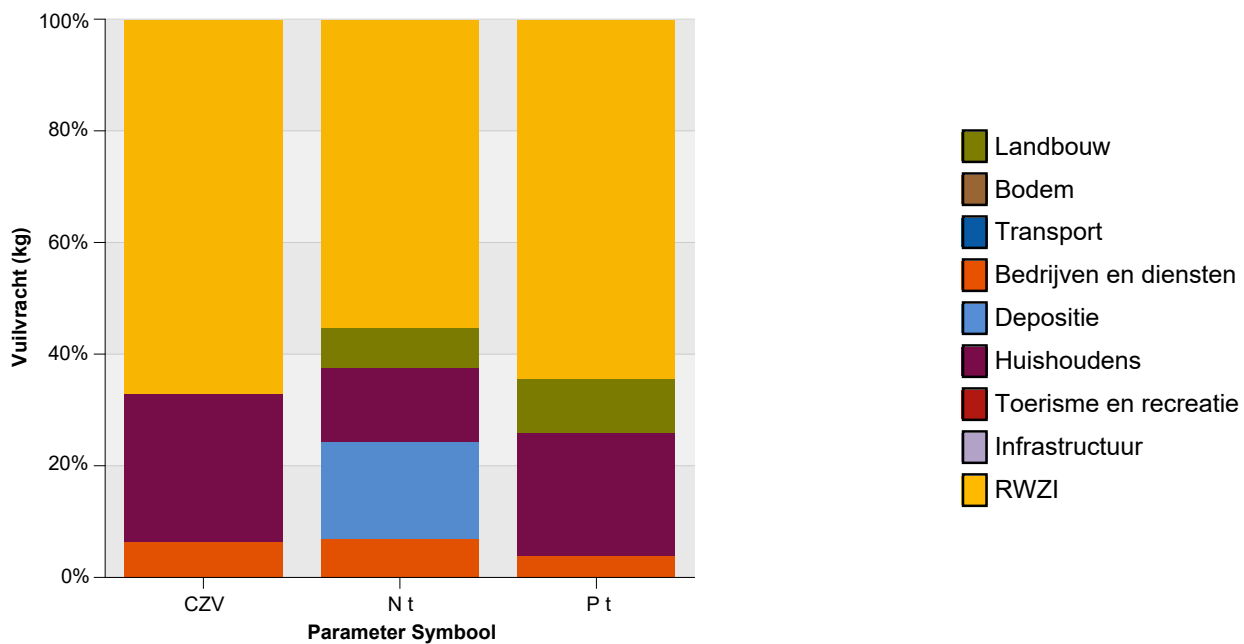
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	10.782
		verv. producten van metaal (excl. machines, apparaten)	13.875
		verv. van voeding	25.048
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	203.789
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	514.817
<b>CZV - Totaal</b>			<b>768.311</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	3.058
		verv. van voeding	12.498
	Depositie	Atmosferische depositie	39.155
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	29.939
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	16.153
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	124.519
<b>N t - Totaal</b>			<b>225.322</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	138
		verv. van voeding	655
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	4.514
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	1.986
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	13.176
<b>P t - Totaal</b>			<b>20.469</b>

Opmerking :

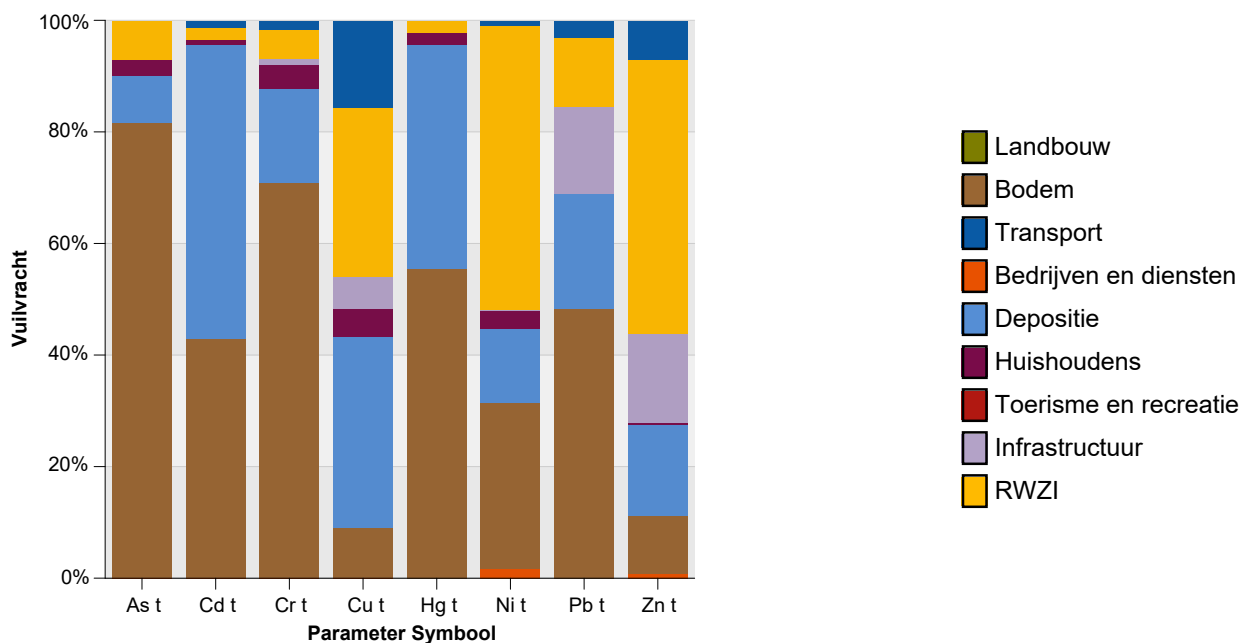
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

