

Afstromzone

A0\_VL17\_29 Afstromzone van GROOT SCHIJN

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Benedenscheldebekken

Beneden-Schelde

Intermediair Afstromgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstromgebied (km <sup>2</sup> )
A1_VL17_29	Vlaams Waterlichaam	VL17_29	GROOT SCHIJN	rivier	grote beek Kempen	Natuurlijk	12,7		19,21
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			24,0		14,31
A1_L117_675	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier					
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L117_675	KLEIN SCHIJN (ZUIDELIJK DEEL)	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	4,5		6,38
A1_L111_676	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			28,7		17,89
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_676	WEZELSE BEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	7,7		6,47
A1_L111_1114	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1114	ANTITANKGRACHT ZUID	rivier	kleine beek	Kunstmatig	12,7		5,34
A1_L111_1060	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			56,2		30,32
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1060	GROOT SCHIJN L1	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	14,1		12,21
A1_L107_681	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			12,6		11,78
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_681	KOUDE BEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	3,1		5,80
A1_L107_677	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			19,6		13,93
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_677	DIEPE BEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	1,5		0,67
<b>Totaal</b>							<b>197,4</b>		<b>144,30</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 afstromzone

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 afstromzone. 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
VL17_29	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		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_VL17_29	Intermediair afstroomgebied van GROOT SCHIJN	0	924	0	106	504	1.534
A1_L117_675	Intermediair afstroomgebied van L117_675	0	0	0	4	64	68
A1_L111_676	Intermediair afstroomgebied van WEZELSE BEEK	38.913	0	4.849	74	56	43.892
A1_L111_1114	Intermediair afstroomgebied van ANTITANKGRACHT ZUID	0	0	0	5	17	22
A1_L111_1060	Intermediair afstroomgebied van GROOT SCHIJN L1	0	290	9	134	919	1.352
A1_L107_681	Intermediair afstroomgebied van KOUDE BEEK	52.691	0	2.055	26	222	54.994
A1_L107_677	Intermediair afstroomgebied van DIEPE BEEK	0	3.851	168	156	301	4.476
<b>Totaal</b>		<b>91.604</b>	<b>5.065</b>	<b>7.081</b>	<b>505</b>	<b>2.083</b>	<b>106.338</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	18.931
		overige gezondheidszorg	14.203
		verv. van dranken	12.724
		verv. van voeding	17.882
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	564.150
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	347.466
<b>CZV - Totaal</b>			<b>975.357</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	4.560
	Depositie	Atmosferische depositie	72.644
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	85.709
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	64.861
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	95.925
<b>N t - Totaal</b>			<b>323.700</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	358
		overige gezondheidszorg	359
		verv. van voeding	346
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	13.018

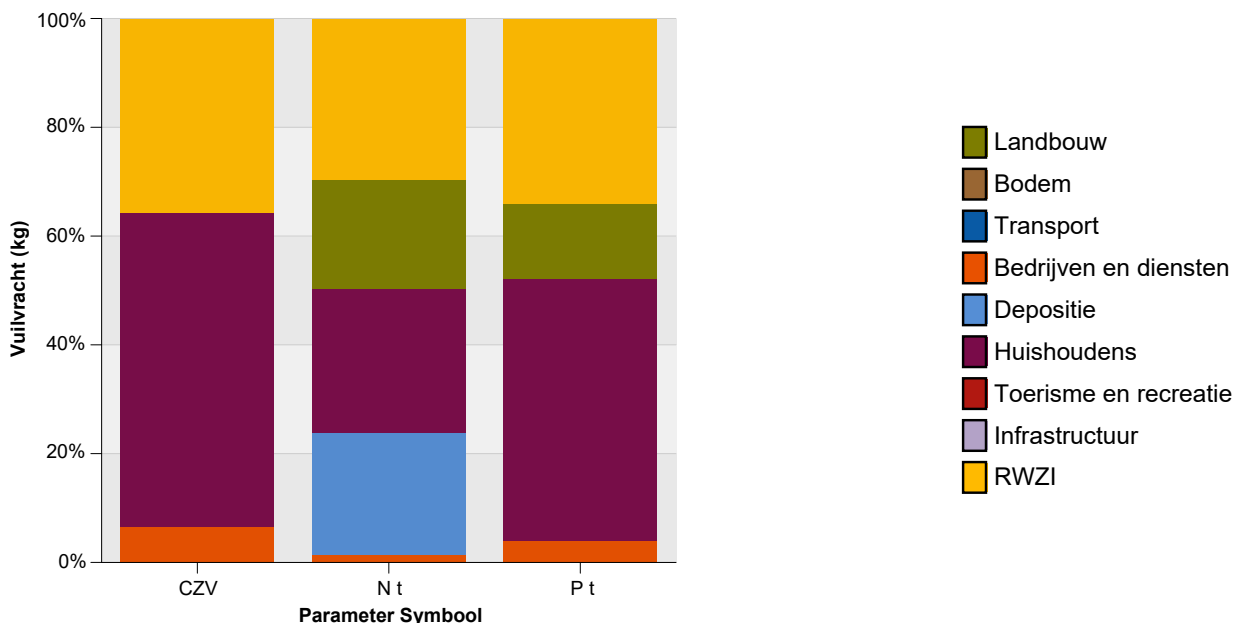
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
P t	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.728
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	9.162
<b>P t - Totaal</b>			<b>26.971</b>

Opmerking :

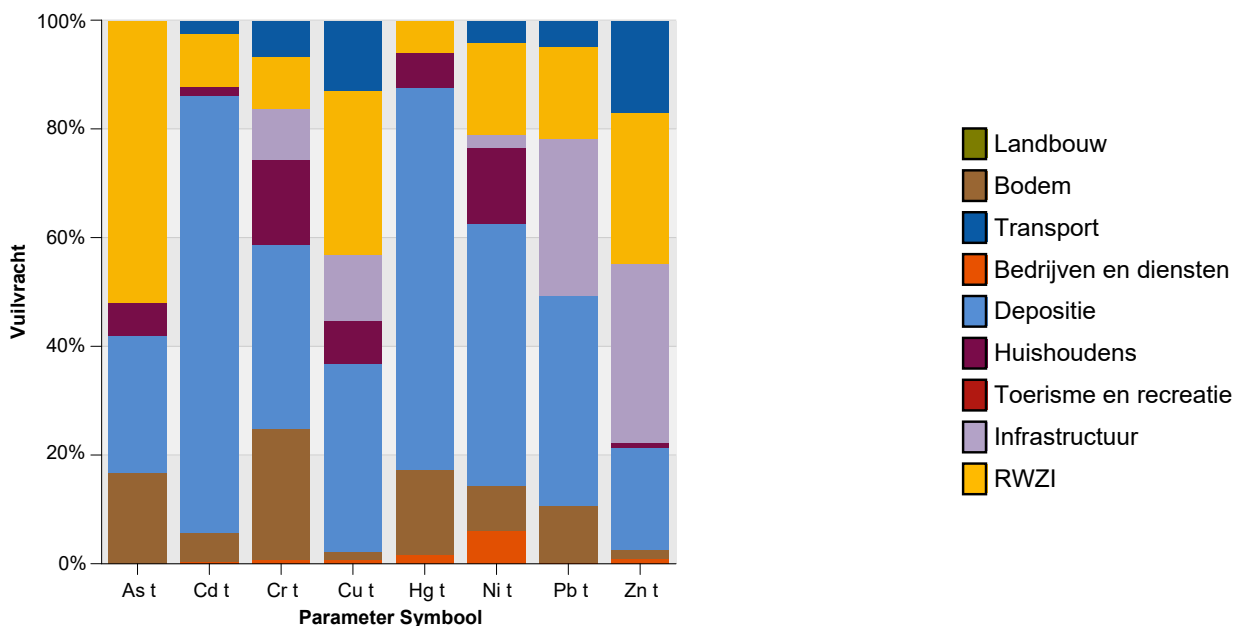
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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



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

