

Afstroomzone

A0_VL08_27 Afstroomzone van ZWARTESLUISBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Bekken van de Gentse Kanalen

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL08_27	Vlaams Waterlichaam	VL08_27	ZWARTESLUISBEEK	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	4,2		1,11
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			17,3		7,49
A1_L107_209	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			59,9		26,18
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_209	ZWARTESLUISBEEK L1	rivier	zoete polderwaterloop	Sterk Veranderd	5,4		1,58
Totaal							86,7		36,36

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
VL08_27	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 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_VL08_27	Intermediair afstroomgebied van ZWARTESLUISBEEK	2.717	17	1.950	1	102	4.787
A1_L107_209	Intermediair afstroomgebied van ZWARTESLUISBEEK L1	0	84	0	39	286	409
Totaal		2.717	101	1.950	40	388	5.196

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

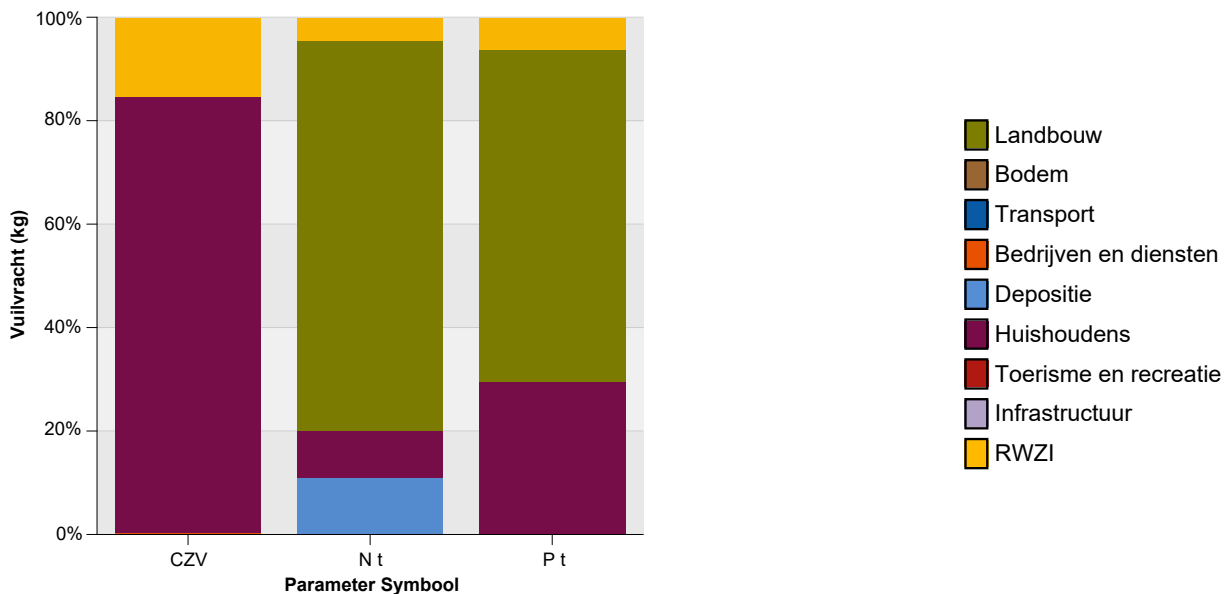
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvrucht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	264
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	51.663
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	9.456
CZV - Totaal			61.383
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	17
	Depositie	Atmosferische depositie	9.384
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	7.938
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	64.760
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	3.912
N t - Totaal			86.010
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	3
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	1.207
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	2.621
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	256
P t - Totaal			4.087

Opmerking :

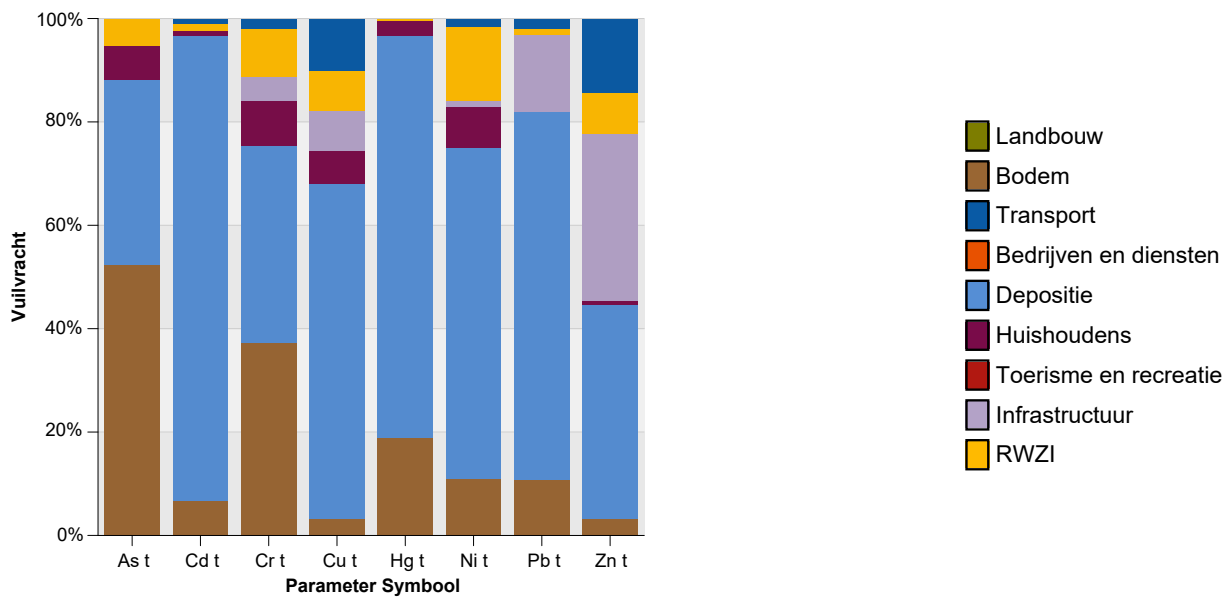
De jaarvuilvruchten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvruchten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

Bij meerdere subsectoren binnen een sector waarvan het aandeel < 1% in de totale jaarvuilvrucht naar de afstroomzone, worden de jaarvuilvruchten gesommeerd onder de noemer '- Overige'.

Netto-emissies : zuurstofbindende stoffen en nutriënten



Netto-emissies : metalen



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

