

Afstromzone

A0_VL05_3 Afstromzone van HANDZAMEVAART

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

IJzerbekken

Intermediair Afstromgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstromgebied (km ²)
A1_VL05_3	Vlaams Waterlichaam	VL05_3	HANDZAMEVAART	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	16,4		6,85
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			49,2		37,82
A1_L111_1044	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			78,5		64,79
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1044	KASTEELBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	11,1		7,99
A1_L107_48	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			11,4		10,85
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_48	KANAAL VAN ESEN	rivier	zoete polderwaterloop	Kunstmatic	4,3		0,97
Totaal							170,8		129,26

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
VL05_3	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 oever
		Significante wijziging aan alluviale processen

Aantal inwoners (IE) lozend in de afstromzone van het Vlaams waterlichaam

Intermediair Afstromgebied 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_3	Intermediair afstromgebied van HANDZAMEVAART	0	925	644,5	144	228	1.941,5
A1_L111_1044	Intermediair afstromgebied van KASTEELBEEK	28.136	871	13.684,5	151	456	43.298,5
A1_L107_48	Intermediair afstromgebied van KANAAL VAN ESEN	0	15	0	76	26	117
Totaal		28.136	1.811	14.329	371	710	45.357

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

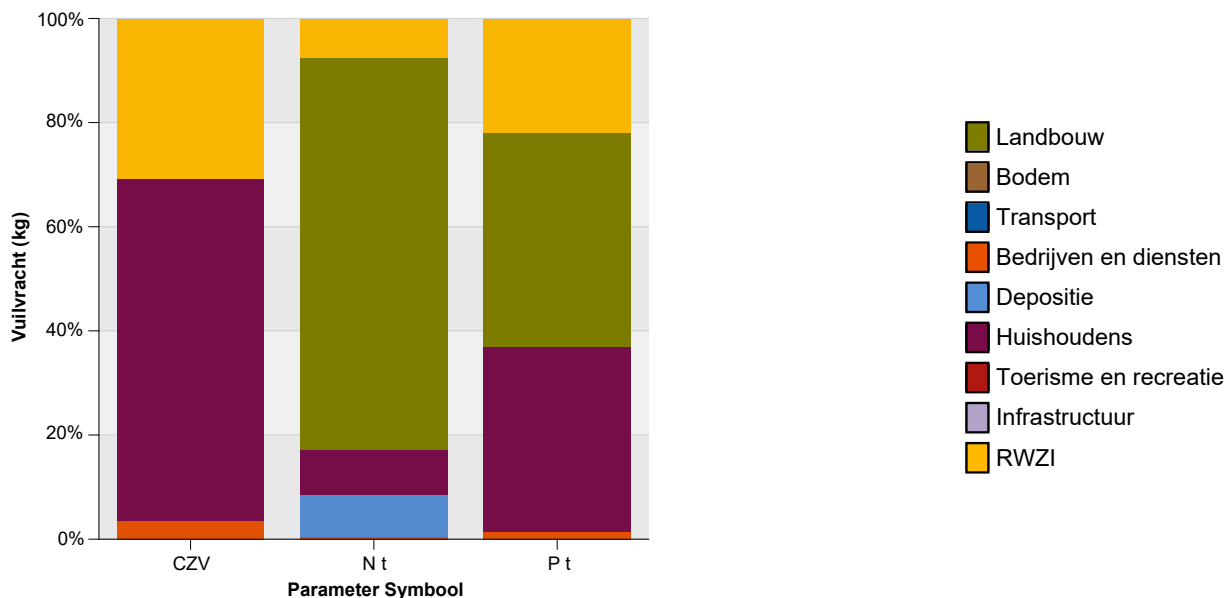
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.317
		handel	5.304
		verv. van voeding	5.657
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	308.416
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	145.027
CZV - Totaal			470.721
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	2.993
	Depositie	Atmosferische depositie	41.627
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	44.972
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	392.398
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	39.157
N t - Totaal			521.147
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	284
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	6.819
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	7.888
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	4.182
P t - Totaal			19.172

Opmerking :

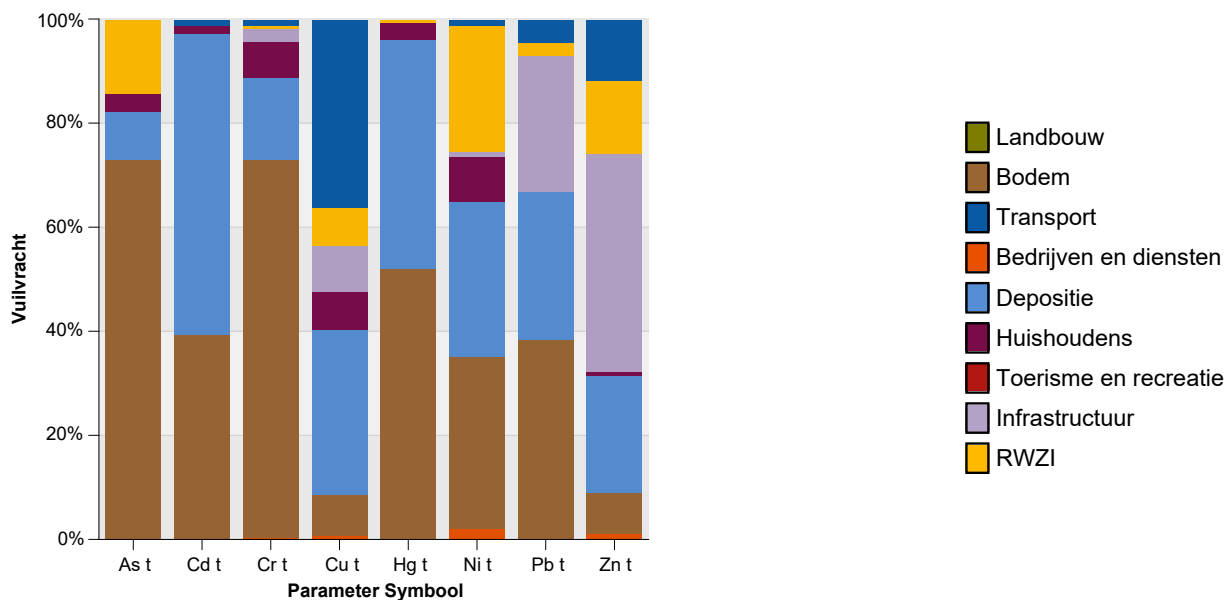
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

