

Afstroomzone

A0_VL17_49 Afstroomzone van LEIE II

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Leiebekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL17_49	Vlaams Waterlichaam	VL17_49	LEIE II	rivier	grote rivier	Sterk Veranderd	16,4		12,75
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			48,6		31,57
A1_L107_91	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			18,1		13,47
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_91	PLAATSBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	3,3		1,51
Totaal							86,3		59,30

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
VL17_49	Puntbronnen	RWZI's
		Bedrijven
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		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
	Oppervlaktewater onttrekkingen	Onttrekkingen van proceswater voor industrie

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_49	Intermediair afstroomgebied van	19.429	983	3.050	34	215	23.711

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
	LEIE II						
A1_L107_91	Intermediair afstroomgebied van PLAATSBEK	0	1.630	0	71	50	1.751
Totaal		19.429	2.613	3.050	105	265	25.462

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

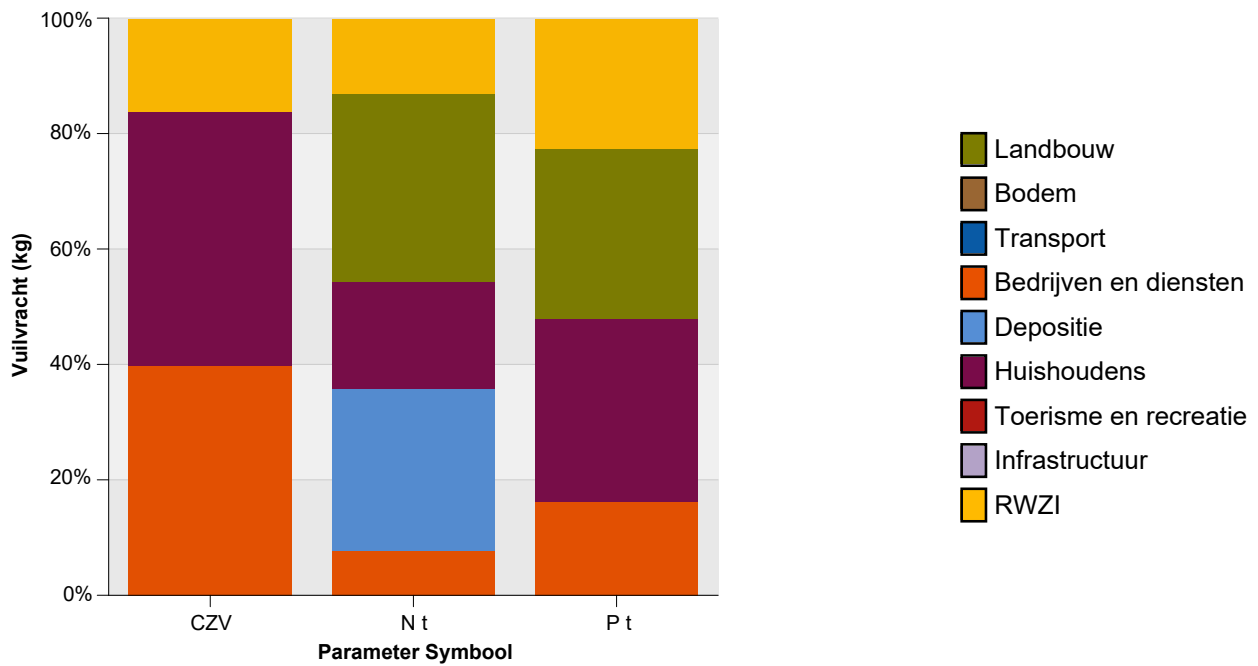
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.664
		afval & sanering	4.245
		textiel	77.275
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	38.814
		verv. van dranken	6.641
		verv. van voeding	33.131
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	184.044
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	67.317
CZV - Totaal			418.133
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.203
		textiel	2.126
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	3.198
		verv. van voeding	3.159
	Depositie	Atmosferische depositie	34.702
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	23.090
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	40.413
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	16.222
N t - Totaal			124.112
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	200
		textiel	444
		verv. van voeding	1.113
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	3.422
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.176
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.431
P t - Totaal			10.786

Opmerking :

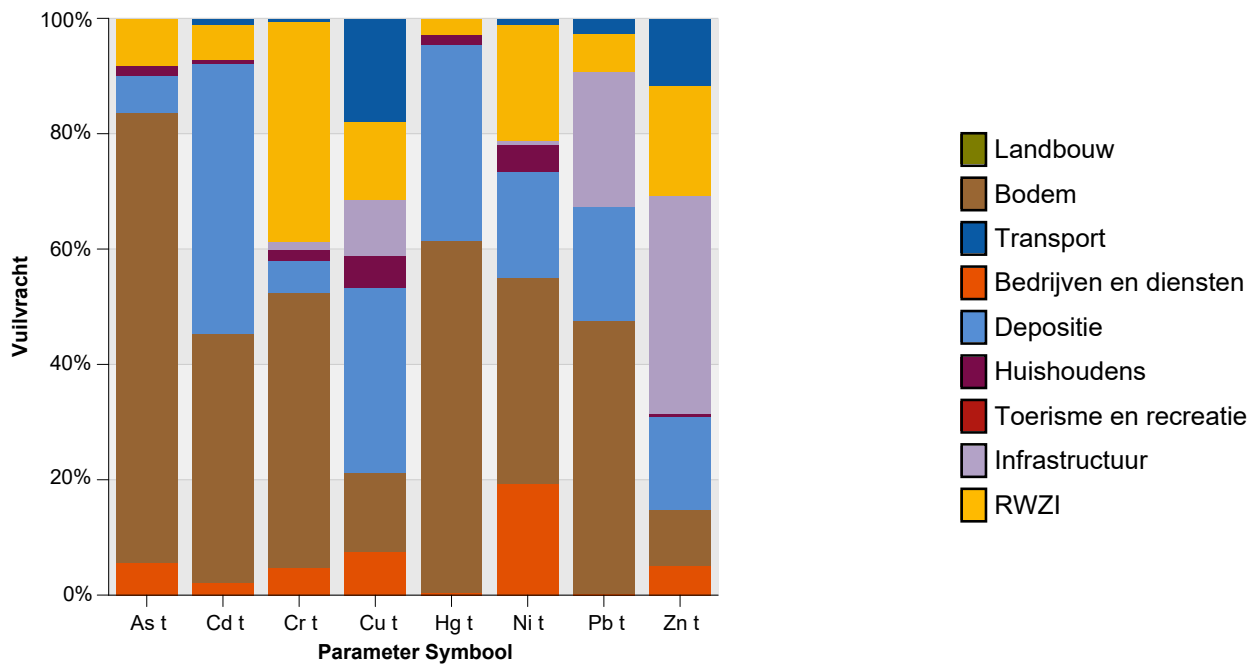
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

