

Afstroomzone

A0_VL05_115 Afstroomzone van VELPE

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 ²)
A1_VL05_115	Vlaams Waterlichaam	VL05_115	VELPE	rivier	grote beek	Natuurlijk	25,1		20,32
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			69,7		85,08
A1_L111_436	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			24,2		32,12
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_436	VELPE L1	rivier	kleine beek	Natuurlijk	9,8		6,04
Totaal							128,9		143,56

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
VL05_115	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan laterale continuïteit
		Significante wijziging aan alluviale processen
		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_VL05_115	Intermediair afstroomgebied van VELPE	1.573	5.791	6.963	48	539	14.914
A1_L111_436	Intermediair	5.646	792	1.732	110	122	8.402

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
	afstroomgebied van VELPE L1						
Totaal		7.219	6.583	8.695	158	661	23.316

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

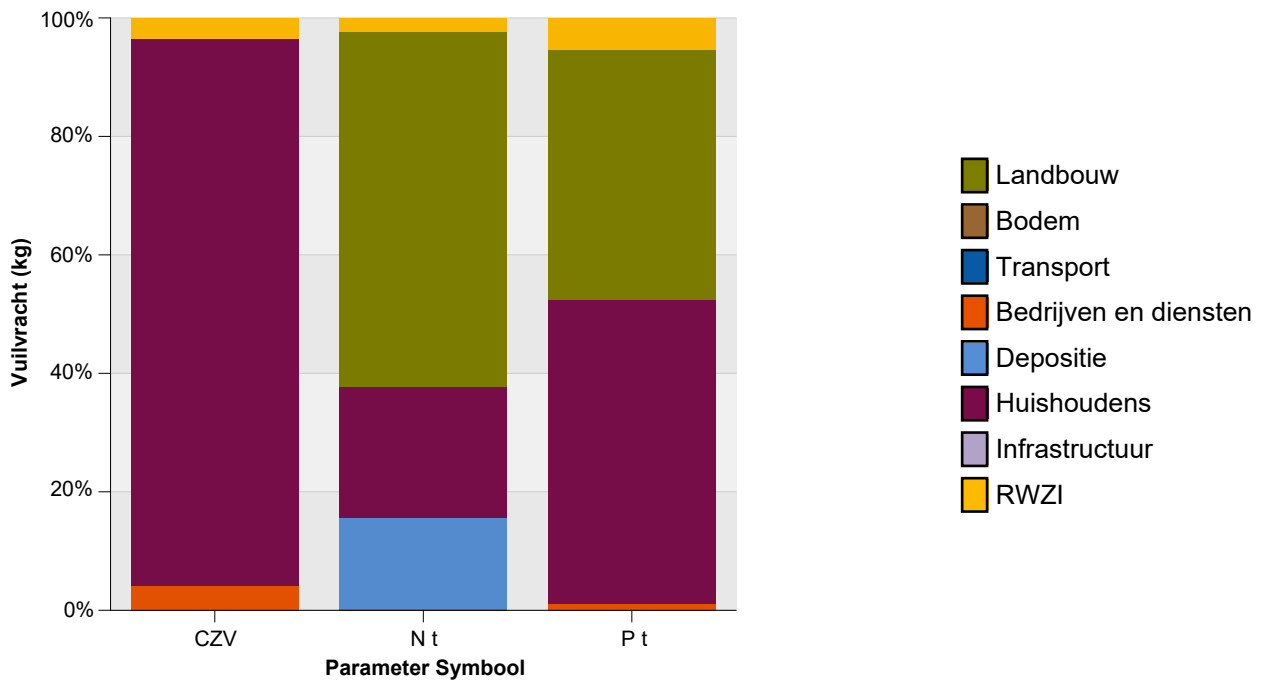
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	9.467
		verv. van voeding	8.082
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	387.266
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	14.902
CZV - Totaal			419.718
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	886
		Depositie	Atmosferische depositie
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	57.761
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	156.042
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	5.953
N t - Totaal			260.453
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	185
		Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	7.161
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	895
P t - Totaal			16.976

Opmerking :

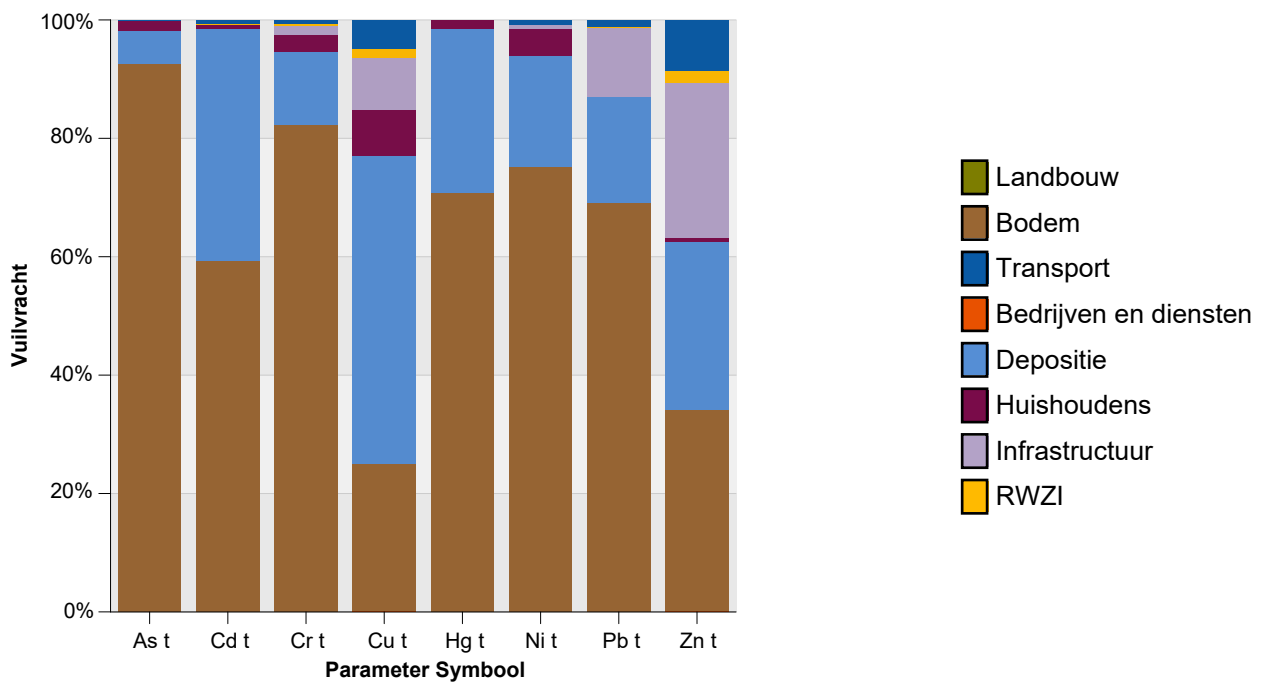
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

