

Afstroomzone

A0_VL05_74 Afstroomzone van MOLENBEEK - TER
ERPENBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Denderbekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL05_74	Vlaams Waterlichaam	VL05_74	MOLENBEEK - TER ERPENBEEK	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	7,3		3,28
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			3,7		5,74
A1_L107_275	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			28,5		31,83
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_275	TER ERPENBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	13,8		16,04
Totaal							53,3		56,90

De gegevens voor de druk- en impactanalyse werden berekend in 2018-2019. Het referentiejaar is 2017 (of het laatst beschikbare jaar). Later, bij goedkeuring van de plannen, zijn er enkele lichte geografische aanpassingen in de afbakening doorgevoerd. Dit resulteert in een nieuwe code VL21_74 voor de Molenbeek – Ter Erpenbeek.

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_74	Diffuse bronnen	Landbouw
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		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_74	Intermediair afstroomgebied van MOLENBEEK - TER ERPENBEEK	0	72	0	1	117	190
A1_L107_275	Intermediair afstroomgebied van TER	3.681	1.824	1.726	32	911	8.174

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
	ERPENBEEK						
Totaal		3.681	1.896	1.726	33	1.028	8.364

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

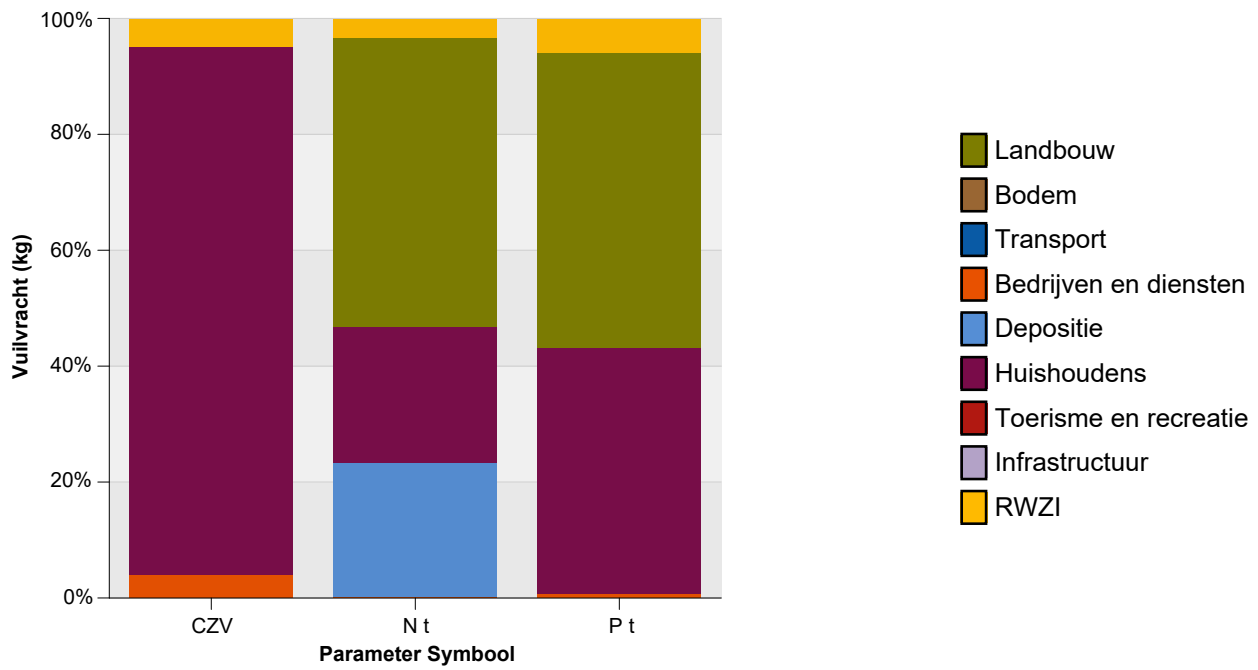
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	3.433
		verv. van dranken	3.200
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	149.006
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	8.059
CZV - Totaal			163.698
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	264
		Depositie	Atmosferische depositie
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	20.149
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	42.866
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.867
N t - Totaal			86.034
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	51
		Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.594
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	414
P t - Totaal			7.066

Opmerking :

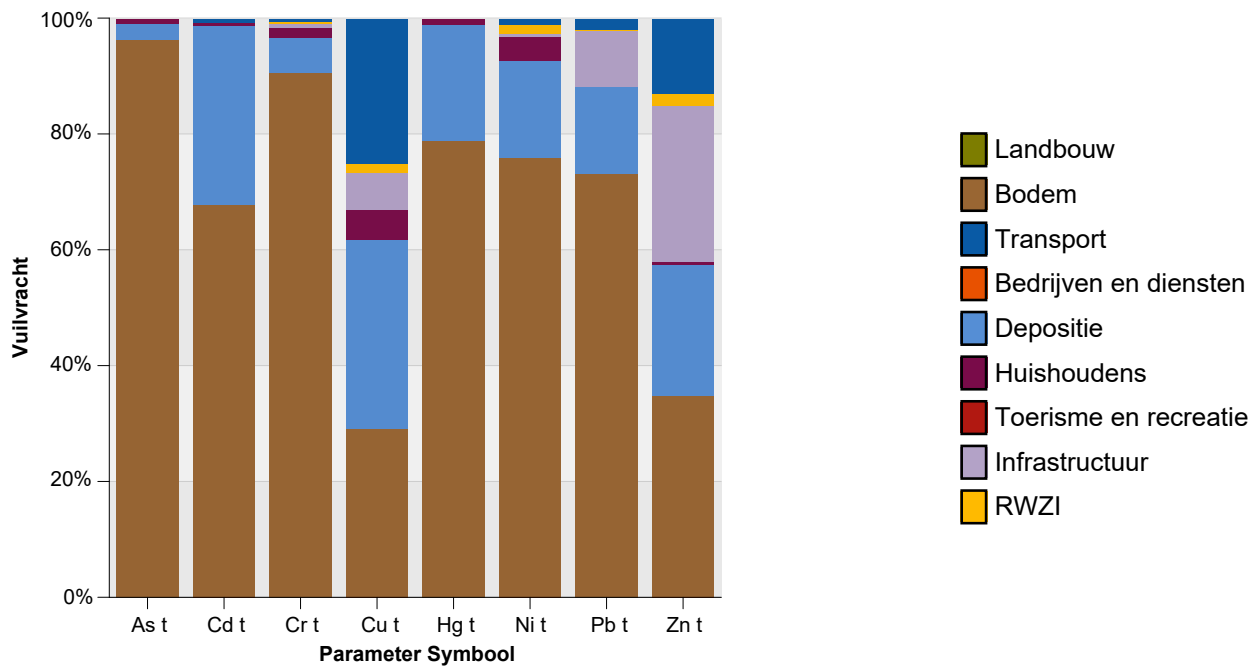
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

