

Afstroomzone A0_VL05_110 Afstroomzone van MANGELBEEK

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_110	Vlaams Waterlichaam	VL05_110	MANGELBEEK	rivier	grote beek Kempen	Natuurlijk	4,6		1,95
A1_L111_1081	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			30,6		41,27
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1081	MANGELBEEK L1	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	19,2		12,02
A1_L107_836	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			33,0		32,20
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_836	LAAMBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Natuurlijk	16,2		13,44
Totaal							103,7		100,87

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_110	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Stedelijke runoff van huisvesting
		Transport en verkeersinfrastructuur
		Atmosferische depositie
		Bodemerosie
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		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_VL05_110	Intermediair afstroomgebied van MANGELBEEK	0	0	0	7	0	7
A1_L111_1081	Intermediair afstroomgebied van MANGELBEEK L1	8.608	90	194	7	119	9.018
A1_L107_836	Intermediair afstroomgebied van LAAMBEEK	36.556	48	1.483	5	25	38.117
Totaal		45.164	138	1.677	19	144	47.142

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

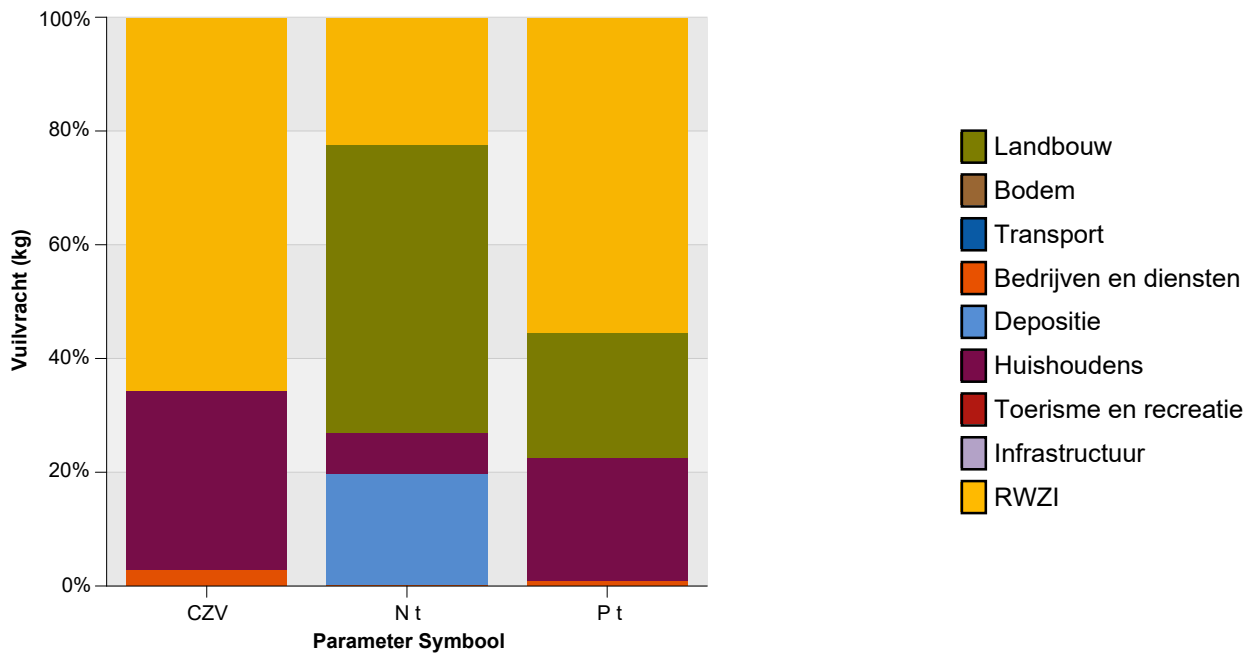
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	4.627
		verv. van voeding	4.535
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	99.313
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	207.271
CZV - Totaal			315.746
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	776
	Depositie	Atmosferische depositie	43.325
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	15.886
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	113.146
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	49.669
N t - Totaal			222.802
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	109
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	2.294
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	2.332
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	5.879
P t - Totaal			10.614

Opmerking :

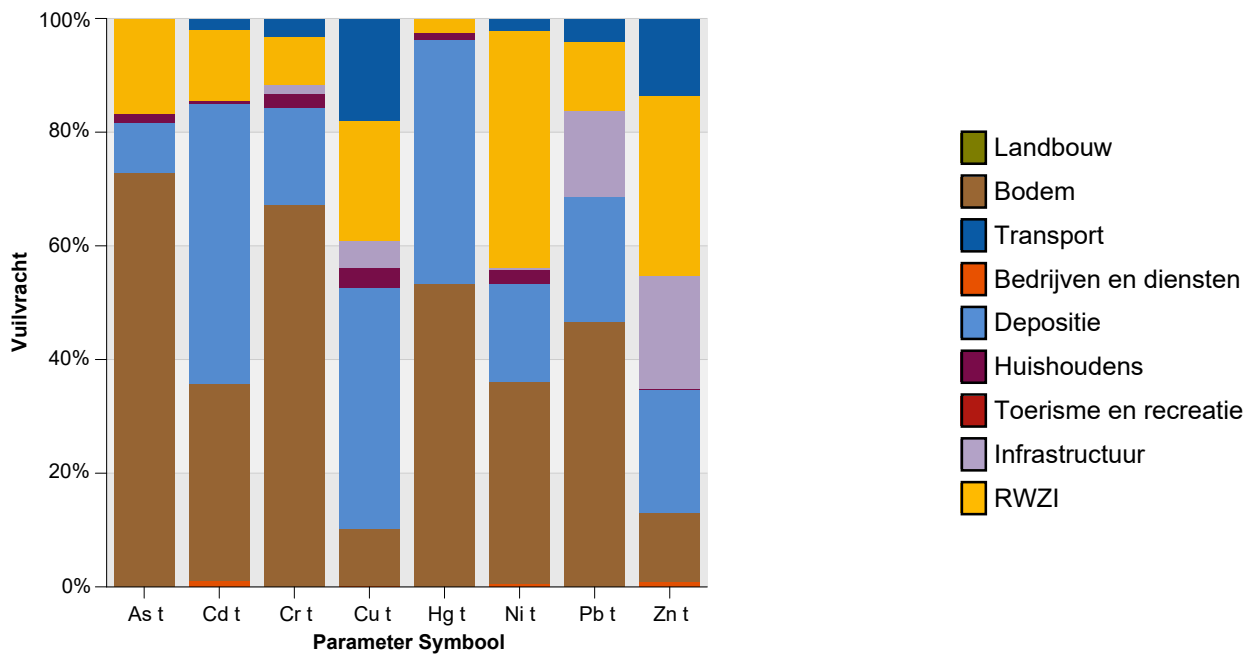
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

