



Afstroomzone

A0_VL05_51 Afstroomzone van MANDEL I

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_VL05_51	Vlaams Waterlichaam	VL05_51	MANDEL I	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	12,5		6,93
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			52,1		35,22
A1_L111_1084	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			47,4		45,42
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1084	MANDEL L1	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	14,8		13,38
A1_L107_84	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			21,5		18,03
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_84	KROMMEBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	3,8		4,44
A1_L107_83	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			18,2		20,76
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_83	ROOBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	7,0		8,76
A1_L107_82	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			31,1		23,62
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_82	BABILLEBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	4,3		2,44
Totaal							212,6		178,99

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_51	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI

Waterlichaam code	Type	Aanwezige significante druk
VL05_51	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan oever
		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_51	Intermediair afstroomgebied van MANDEL I	39.261	3.217	11.887	236	201	54.802
A1_L111_1084	Intermediair afstroomgebied van MANDEL L1	0	846	808	156	839	2.649
A1_L107_84	Intermediair afstroomgebied van KROMMEBEEK	0	30	0	49	350	429
A1_L107_83	Intermediair afstroomgebied van ROOBEEK	0	165	0	55	569	789
A1_L107_82	Intermediair afstroomgebied van BABILLEBEEK	65.209	458	8.919,5	227	959	75.772,5
Totaal		104.470	4.716	21.614,5	723	2.918	134.441,5

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

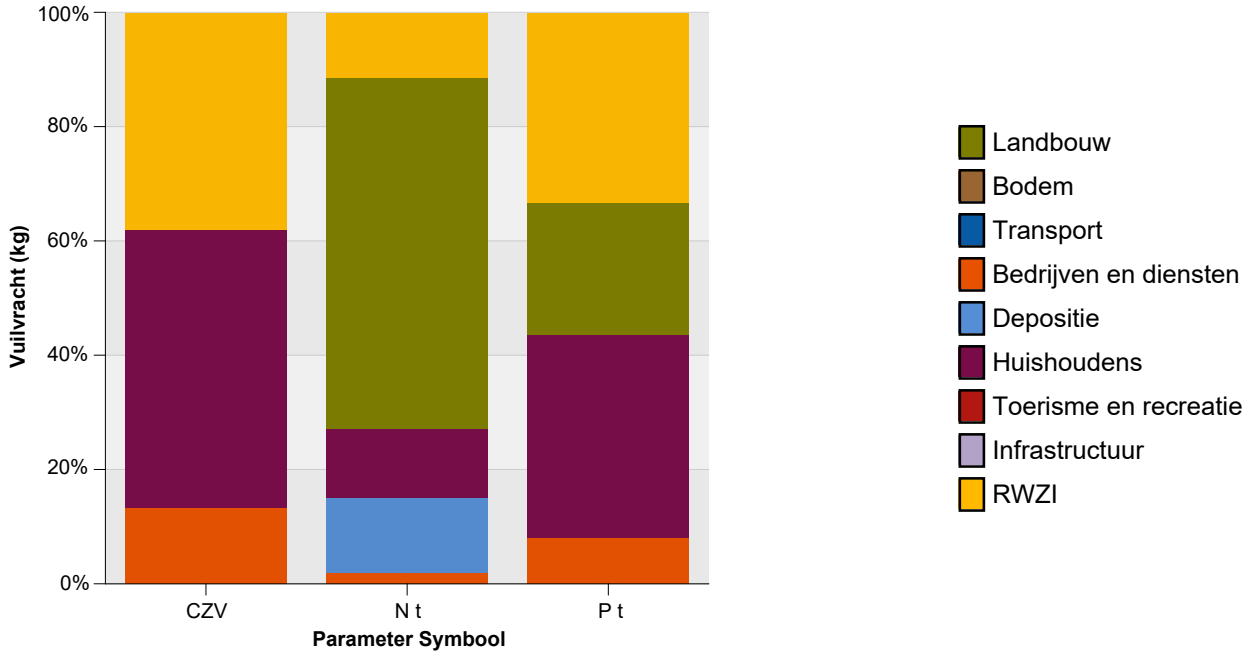
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	41.914
		afval & sanering	50.681
		verv. van voeding	85.082
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	652.127
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	509.262
CZV - Totaal			1.339.068
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	15.051
	Depositie	Atmosferische depositie	102.882
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	93.943
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	478.548
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	88.527
N t - Totaal			778.951
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	400
		afval & sanering	448
		verv. van voeding	2.247
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	13.639
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	8.829
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	12.726
P t - Totaal			38.290

Opmerking :

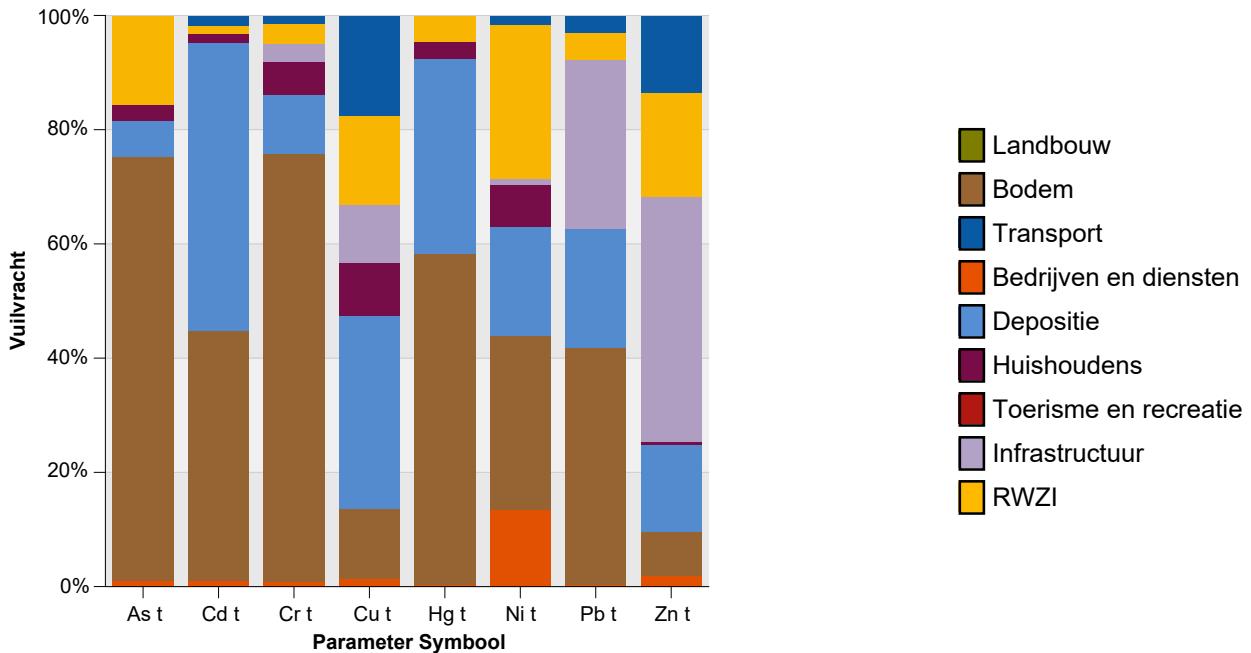
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

