

Afstroomzone A0_VL05_52 Afstroomzone van MANDEL 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_VL05_52	Vlaams Waterlichaam	VL05_52	MANDEL II	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	12,6		9,03
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			39,8		25,61
A1_L118_238	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			20,9		19,34
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L118_238	KROMMEDIJKBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	4,2		3,21
Totaal							77,6		57,18

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_52	Puntbronnen	Bedrijven
		Landbouw
	Diffuse bronnen	Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
		Significante wijziging aan profiel
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan oever
		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_52	Intermediair afstroomgebied van MANDEL II	0	619	0	33	365	1.017
Totaal		0	619	0	33	365	1.017

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

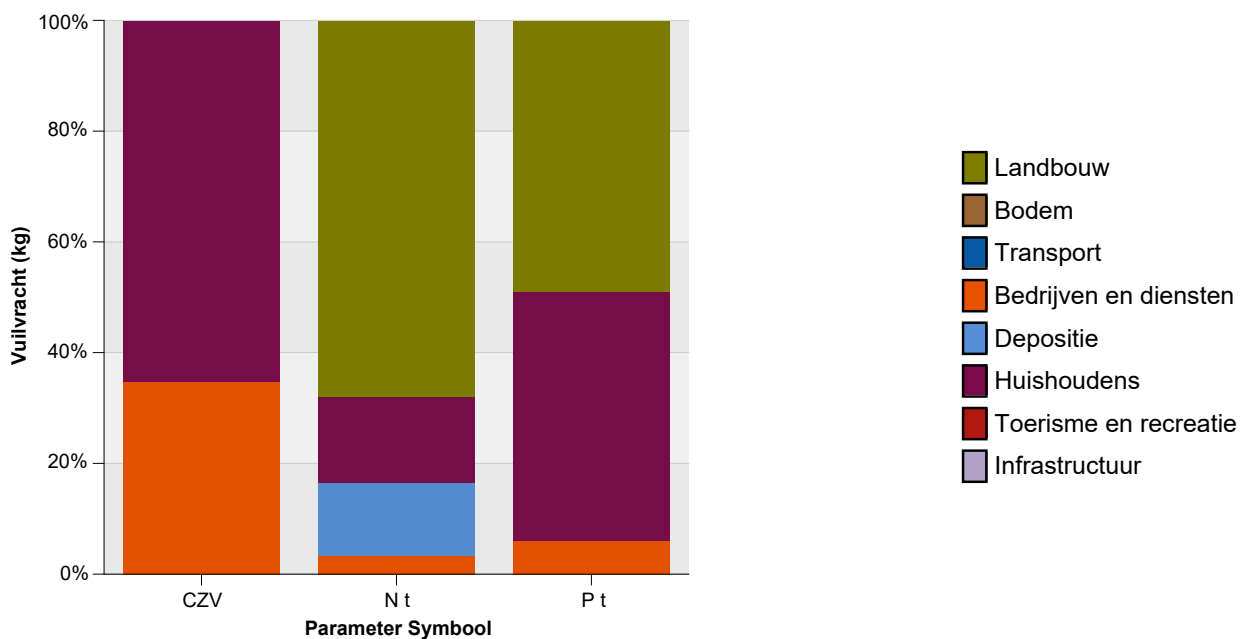
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	5.197
		afval & sanering	34.304
		houtindustrie	8.042
		textiel	42.056
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	168.284
CZV - Totaal			257.883
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.349
		afval & sanering	1.966
		houtindustrie	1.460
	Depositie	Atmosferische depositie	19.328
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	22.624
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	99.123
N t - Totaal			145.849
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	64
		afval & sanering	193
		houtindustrie	96
		textiel	97
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	3.380
Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.688	
P t - Totaal			7.519

Opmerking :

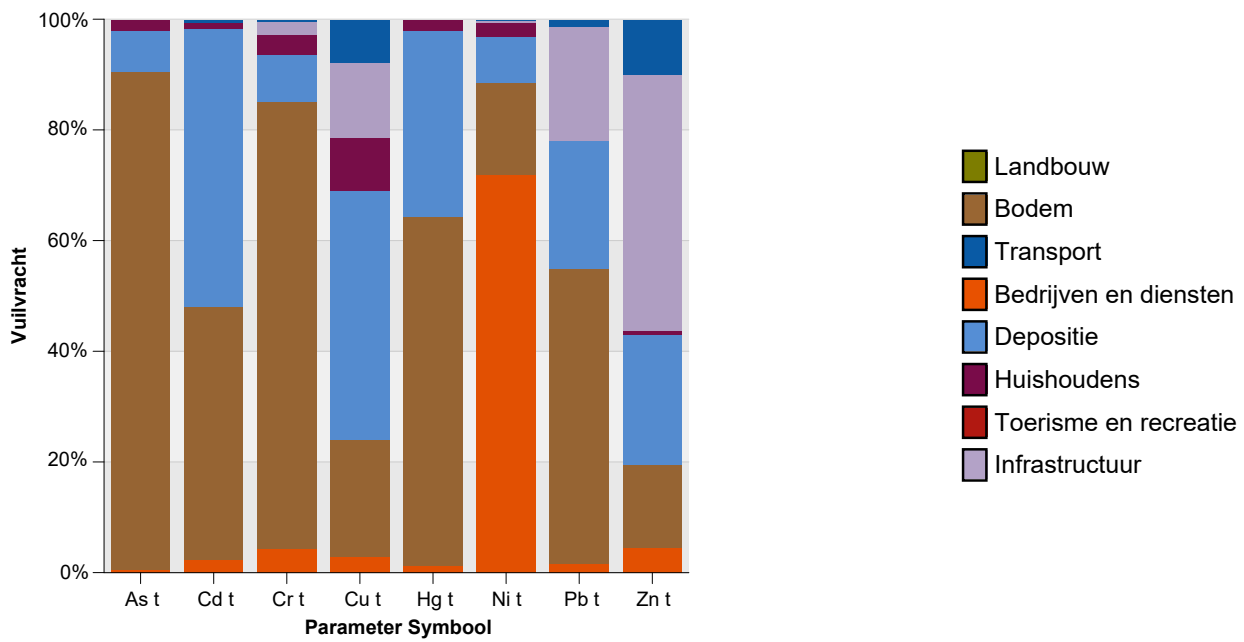
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

