

Afstroomzone

A0_VL05_30 Afstroomzone van GROTE MOLENBEEK - DE VLIET

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Benedenscheldebekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL05_30	Vlaams Waterlichaam	VL05_30	GROTE MOLENBEEK - DE VLIET	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	20,6		11,62
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			47,7		36,02
A1_L111_1057	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			40,7		40,54
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1057	GROTE MOLENBEEK L1	rivier	kleine beek	Natuurlijk	12,4		6,79
A1_L107_665	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			32,8		21,39
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_665	BOUWBEEK	rivier	kleine beek	Natuurlijk	8,2		5,33
A1_L107_664	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			19,2		25,00
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_664	MOLENBEEK - ZIJP	rivier	kleine beek	Natuurlijk	19,5		15,32
Totaal							201,1		162,00

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_30	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		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_30	Intermediair afstroomgebied van GROTE MOLENBEEK - DE VLIET	0	0	0	87	538	625
A1_L111_1057	Intermediair afstroomgebied van GROTE MOLENBEEK L1	24.876	2.894	4.402	95	197	32.464
A1_L107_665	Intermediair afstroomgebied van BOUWBEEK	0	1.529	1.027	42	69	2.667
A1_L107_664	Intermediair afstroomgebied van MOLENBEEK - ZIJP	11.526	1.568	2.555	72	797	16.518
Totaal		36.402	5.991	7.984	296	1.601	52.274

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

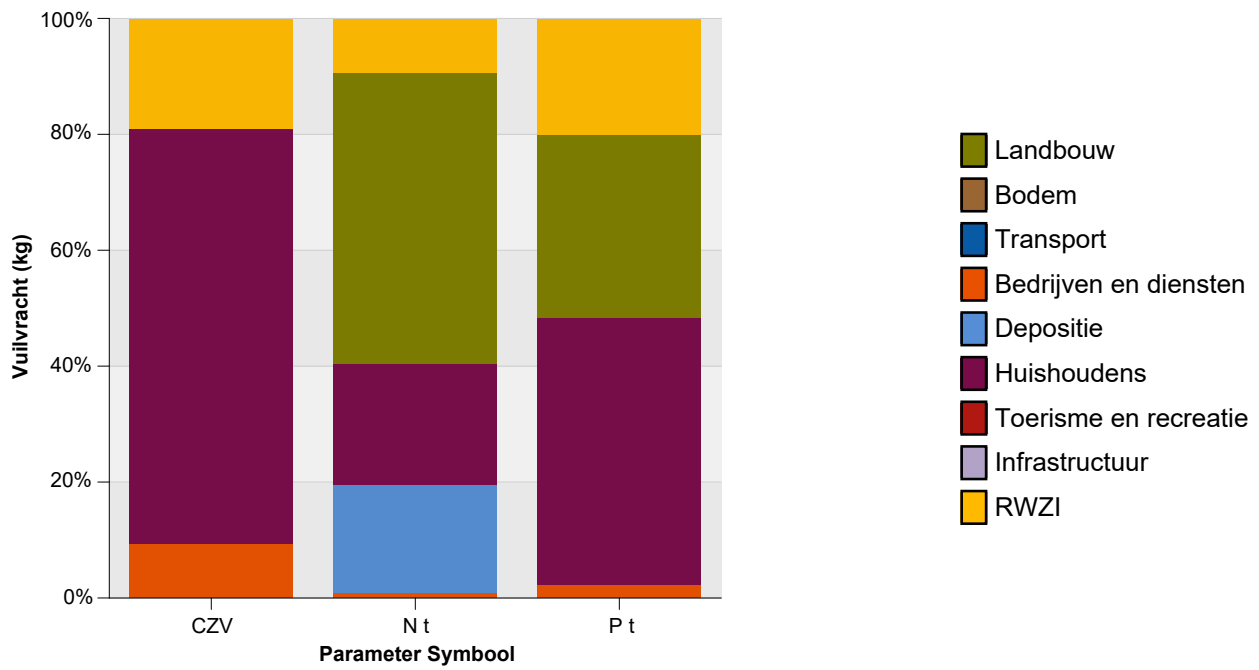
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.187
		verv. van dranken	12.529
		verv. van voeding	38.524
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	439.656
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	116.813
CZV - Totaal			613.710
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	2.717
		Depositie	Atmosferische depositie
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	63.512
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	151.111
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	28.365
N t - Totaal			301.821
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	160
		verv. van dranken	335
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	9.583
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	6.546
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	4.183
P t - Totaal			20.807

Opmerking :

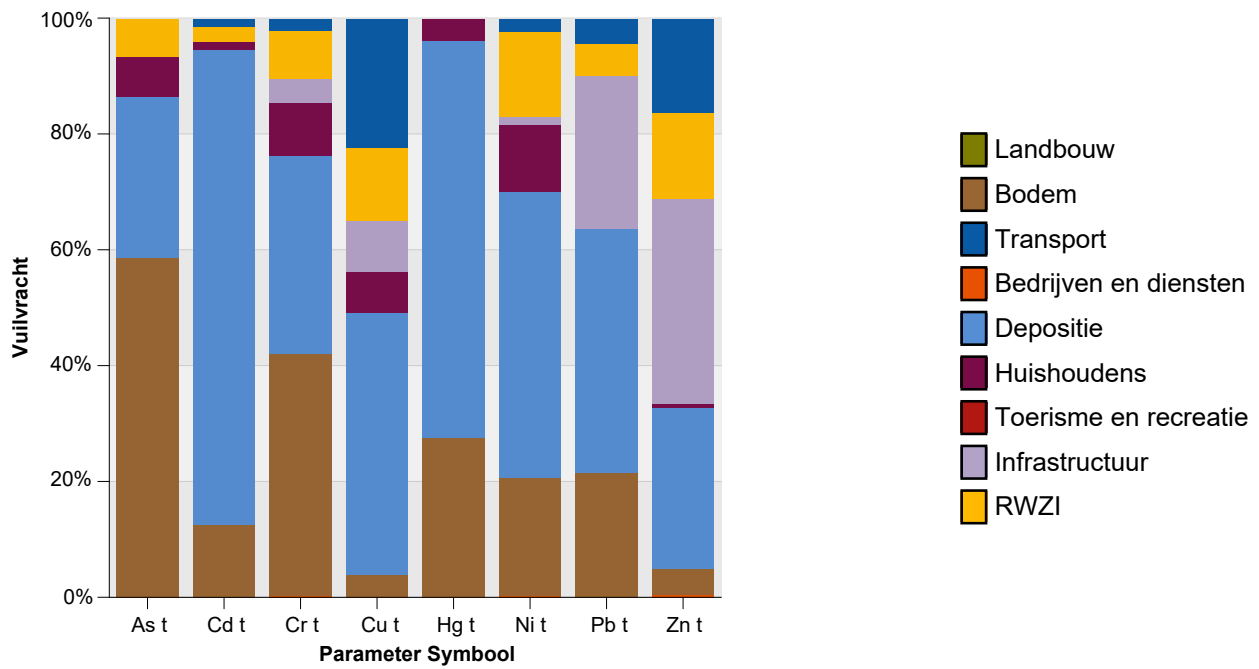
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

