

Afstroomzone

A0_VL05_17 Afstroomzone van ISABELLAVAART

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Bekken van de Brugse Polders

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL05_17	Vlaams Waterlichaam	VL05_17	ISABELLAVAART	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	8,6		6,71
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			15,2		16,85
A1_L107_130	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			14,8		18,14
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_130	KLEINE GEUL	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	0,8		0,14
Totaal							39,4		41,83

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_17	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Bodemerosie
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan stroming
		Significante wijziging aan laterale continuïteit
		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_17	Intermediair afstroomgebied van ISABELLAVAART	26.135	0	632	6	78	26.851
A1_L107_130	Intermediair afstroomgebied van KLEINE GEUL	5.863	0	137	0	62	6.062
Totaal		31.998	0	769	6	140	32.913

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

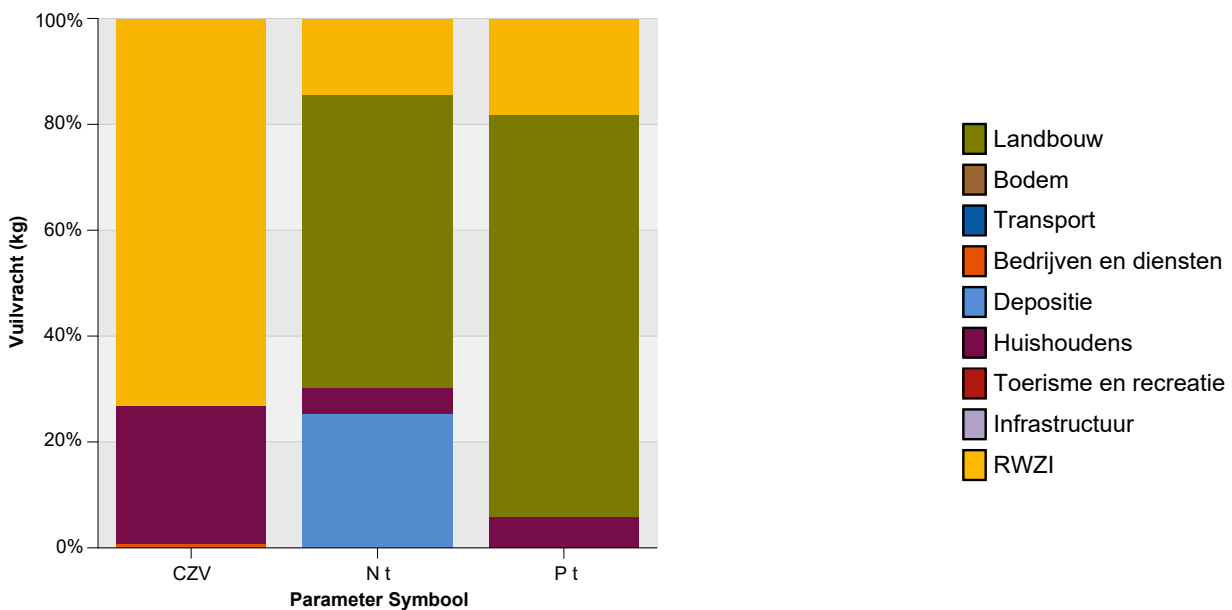
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	626
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	19.029
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	53.396
CZV - Totaal			73.052
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	47
	Depositie	Atmosferische depositie	11.831
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	2.306
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	25.803
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	6.709
N t - Totaal			46.695
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	8
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	340
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	4.397
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	1.051
P t - Totaal			5.796

Opmerking :

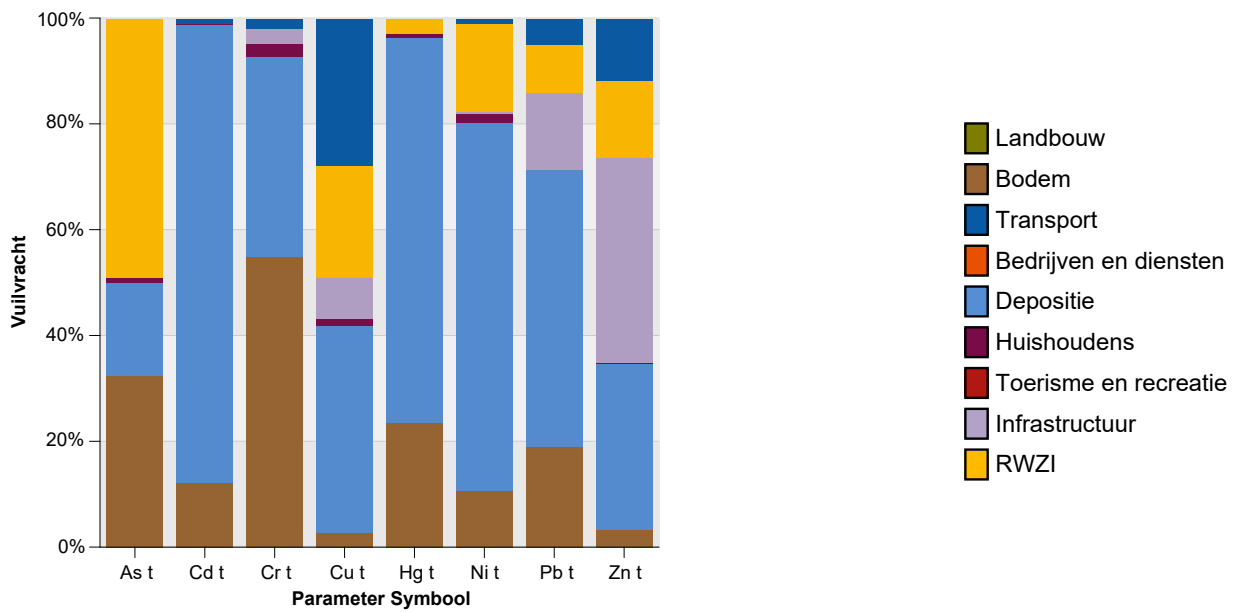
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

