

Afstroomzone

A0_VL05_98 Afstroomzone van DEMER I

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_98	Vlaams Waterlichaam	VL05_98	DEMER I	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	8,7		4,93
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			26,9		19,14
A1_L107_848	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			22,4		34,93
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_848	DEMER L1	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	11,2		12,25
A1_L107_847	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			17,0		16,20
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	6,2		5,60
Totaal							92,4		93,05

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_98	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 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_98	Intermediair afstroomgebied van DEMER I	26.540	215	2.544	6	84	29.389
A1_L107_848	Intermediair afstroomgebied van DEMER L1	11.122	126	1.881	25	55	13.209
A1_L107_847	Intermediair afstroomgebied van WINTERBEEK (BILZEN)	0	703	0	16	118	837
Totaal		37.662	1.044	4.425	47	257	43.435

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

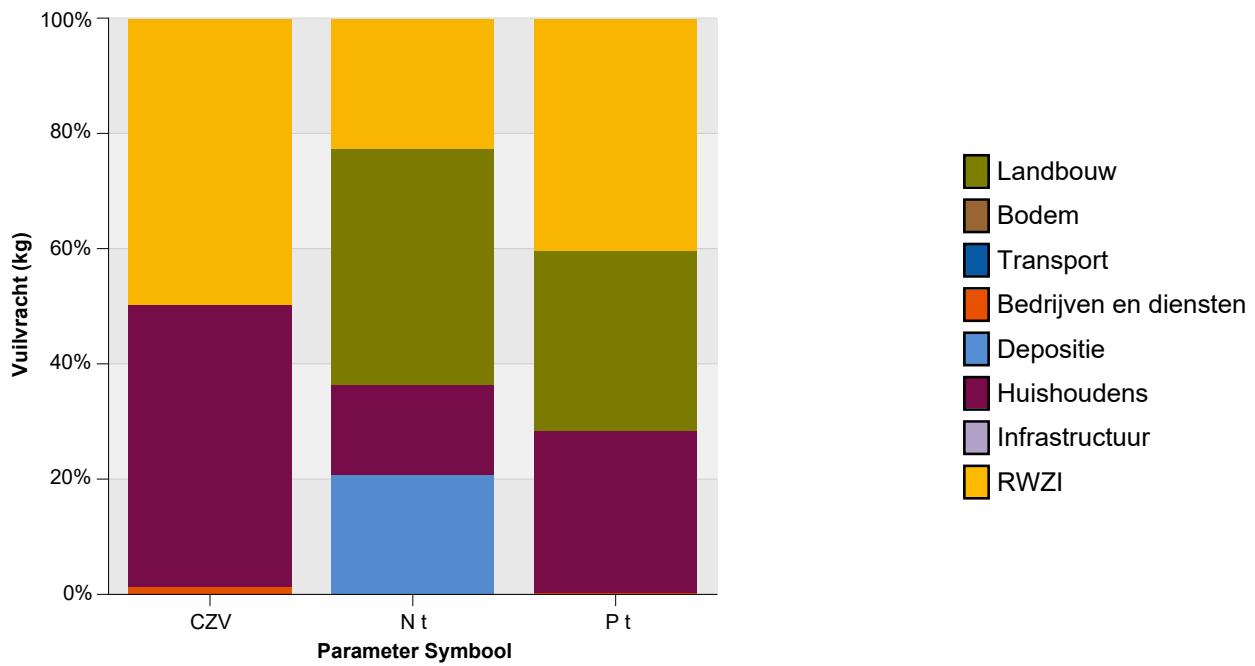
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	4.032
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	150.531
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	153.178
CZV - Totaal			307.740
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	260
	Depositie	Atmosferische depositie	29.495
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	22.157
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	58.603
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	32.258
N t - Totaal			142.774
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	40
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	3.343
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.709
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	4.806
P t - Totaal			11.899

Opmerking :

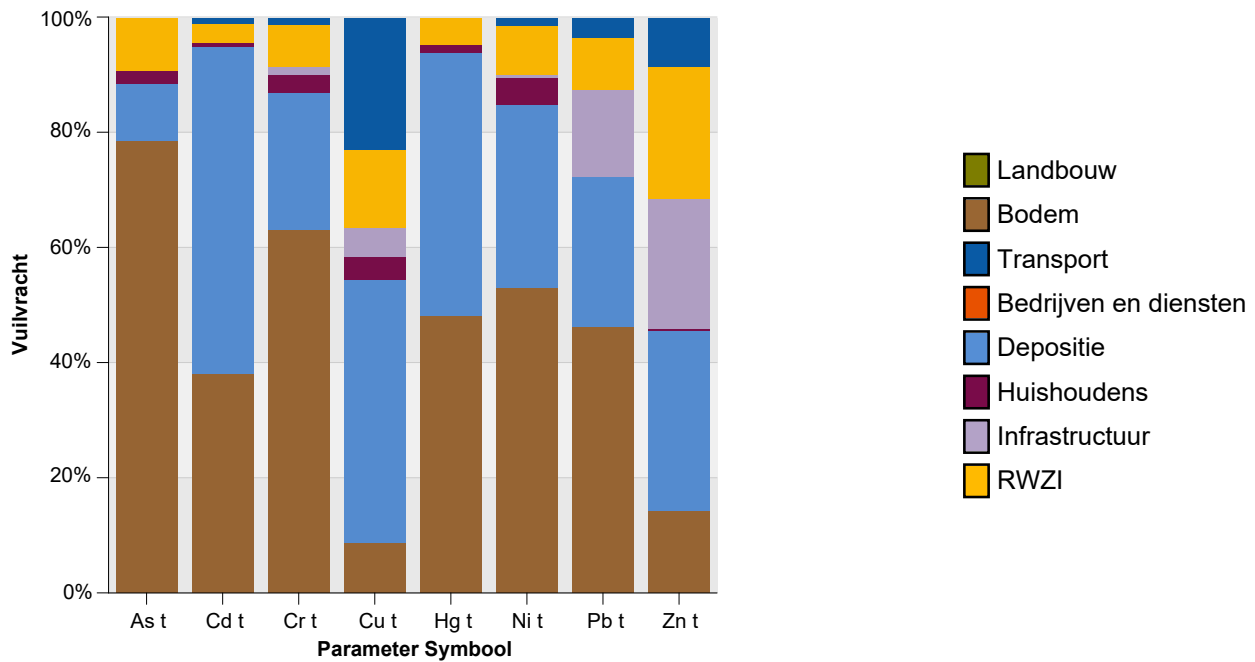
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

