



Afstroomzone

A0_VL17_48 Afstroomzone van LEIE 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_VL17_48	Vlaams Waterlichaam	VL17_48	LEIE I	rivier	grote rivier	Sterk Veranderd	27,4		22,18
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			52,8		38,78
A1_L111_1099	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1099	GAVERSE BEEK (BECQUE DE NEUVILLE)	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	0,5		0,27
A1_L111_1003	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			47,9		39,11
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1003	GELUWEBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	10,4		6,22
A1_L107_112	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			11,2		4,27
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_112	LA HAUTE PLANCHE	rivier	kleine beek	Natuurlijk	2,4		0,52
A1_L107_105	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			17,4		10,89
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_105	PALINGBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	4,0		1,67
A1_L107_104	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			18,5		11,74
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_104	NEERBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	3,3		3,14
Totaal							195,9		138,80

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
VL17_48	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw

Waterlichaam code	Type	Aanwezige significante druk
VL17_48	Diffuse bronnen	Transport en verkeersinfrastructuur
		Atmosferische depositie
		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
	Oppervlaktewater onttrekkingen	Onttrekkingen van proceswater voor industrie

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_VL17_48	Intermediair afstroomgebied van LEIE I	163.614,5	7.371	10.485	61	458	181.989,5
A1_L111_1099	Intermediair afstroomgebied van GAVERSE BEEK (BECQUE DE NEUVILLE)	0	0	0	0	2	2
A1_L111_1003	Intermediair afstroomgebied van GELUWEBEEK	2.672	257	648	118	670	4.365
A1_L107_112	Intermediair afstroomgebied van LA HAUTE PLANCHE	468	0	336	7	56	867
A1_L107_105	Intermediair afstroomgebied van PALINGBEEK	0	923	0	34	149	1.106
A1_L107_104	Intermediair afstroomgebied van NEERBEEK	0	950	0	31	138	1.119
Totaal		166.754,5	9.501	11.469	251	1.473	189.448,5

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	41.599
		overige gezondheidszorg	38.375
		textiel	42.979
		verv. chemische basis producten	61.716
		verv. van voeding	34.907
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	496.173
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	924.347
CZV - Totaal			1.640.095
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.647
		verv. van voeding	5.863
	Depositie	Atmosferische depositie	69.168
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	61.847
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	189.721
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	145.101
N t - Totaal			478.346
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.172
		verv. van voeding	959

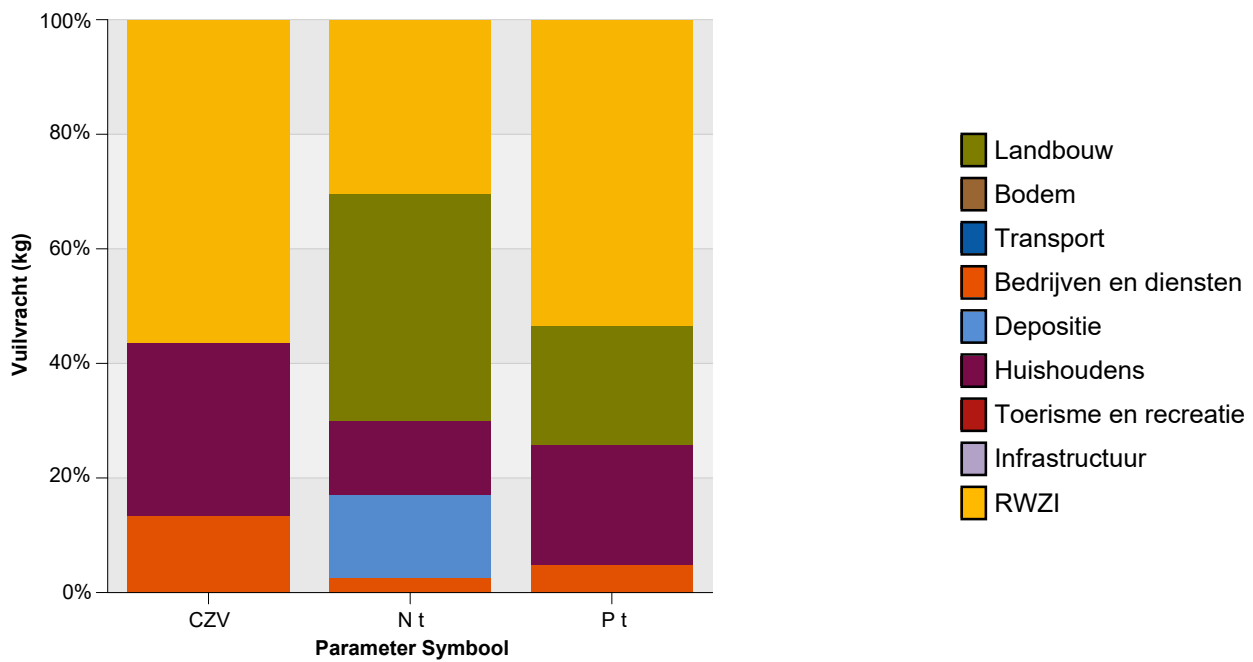
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
P t	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	9.151
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	9.015
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	23.253
P t - Totaal			43.549

Opmerking :

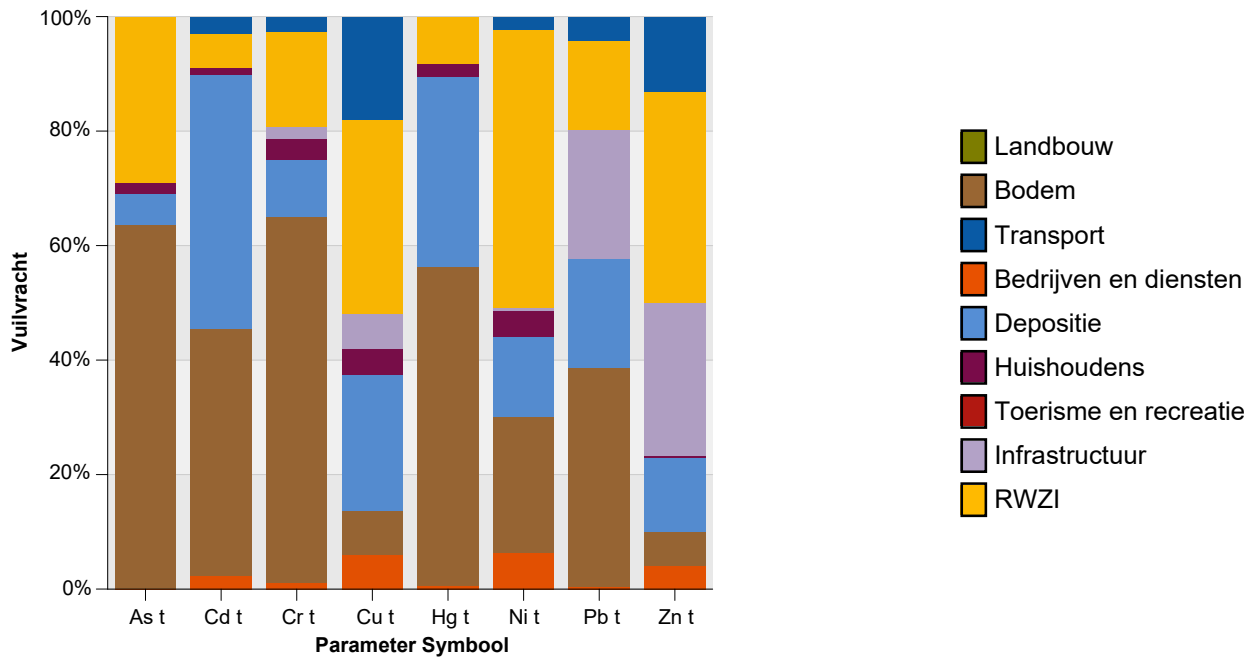
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

