

Afstromzone

A0_VL11_37 Afstromzone van WATERLOOP VAN DE HOGE LANDE + MELKADER

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

Benedenscheldebekken

Intermediair Afstromgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstromgebied (km ²)
A1_VL11_37	Vlaams Waterlichaam	VL11_37	WATERLOOP VAN DE HOGE LANDE + MELKADER	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	8,9		6,38
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			3,4		3,76
A1_L111_1032	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			35,6		20,61
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1032	DIJKGRACHT	rivier	zoete polderwaterloop	Sterk Veranderd	8,0		8,32
A1_L107_330	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			61,0		40,26
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_330	WATERLOOP VAN DE HOGE LANDE L1	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	6,2		3,74
A1_L107_329	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			33,4		16,85
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_329	BLOKSTRAATBEEK	rivier	zoete polderwaterloop	Sterk Veranderd	3,2		2,47
Totaal							159,7		102,37

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 afstromzone

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 afstromzone. 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
VL11_37	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 stroming
		Significante wijziging aan laterale continuïteit
		Significante wijziging aan alluviale processen
		Inbuizing

Aantal inwoners (IE) lozend in de afstromzone 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_VL11_37	Intermediair afstroomgebied van WATERLOOP VAN DE HOGE LANDEN + MELKADER	0	58	0	0	7	65
A1_L111_1032	Intermediair afstroomgebied van DIJKGRACHT	2.085	10	71	36	274	2.476
A1_L107_330	Intermediair afstroomgebied van WATERLOOP VAN DE HOGE LANDEN L1	44.248	714	7.922	161	338	53.383
A1_L107_329	Intermediair afstroomgebied van BLOKSTRAATBEEK	0	772	0	25	303	1.100
Totaal		46.333	1.554	7.993	222	922	57.024

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

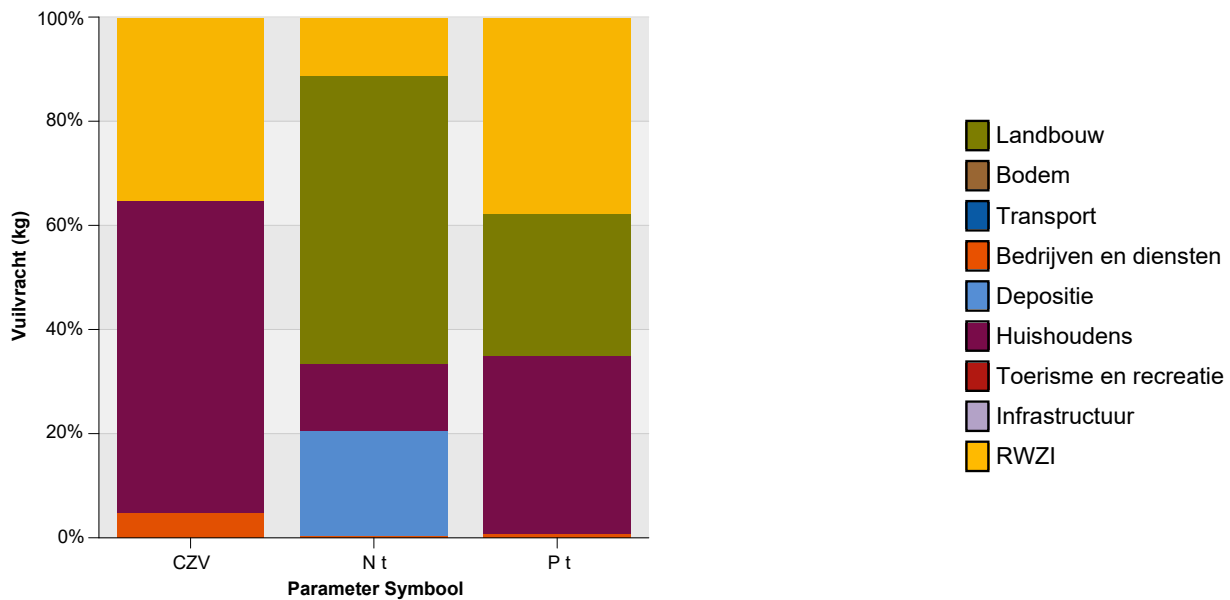
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	8.282
		afval & sanering	11.746
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	248.036
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	146.361
CZV - Totaal			414.425
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.309
		Depositie	Atmosferische depositie
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	37.178
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	159.181
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	32.312
N t - Totaal			287.906
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	121
		Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	4.473
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	6.217
P t - Totaal			16.454

Opmerking :

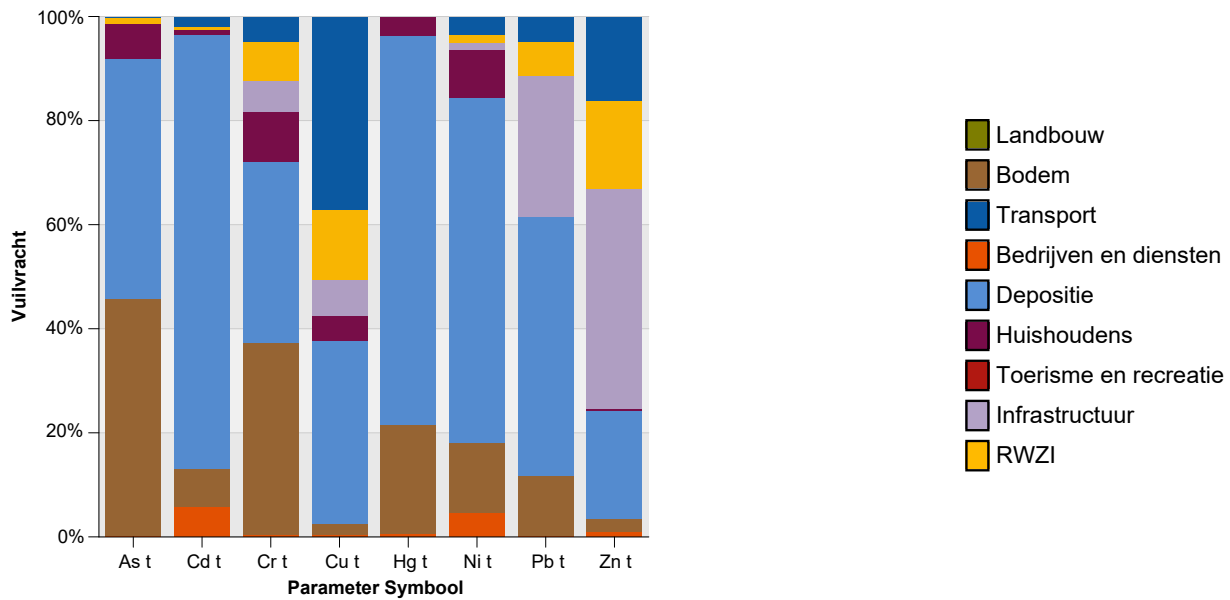
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

