Druk en impact analyse in afstroomzone

VL05_21

Waterlichaam code	Naam	Lengte (m)	Oppervlakte (m²)	Orde	Categorie	Type	Statuut
VL05_21	ZUIDERVAARTJE	11.026		Vlaams Waterlichaam	rivier	zoete polderwaterloop	Sterk veranderd
L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	8.309		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek zand	Natuurlijk

Aanwezigheid van significante druk en impact

Bij de analyse van punt- en diffuse bronnen is gestart van een totale vrachtenbalans (CZV, nutriënten, zware metalen en PAK's) voor de verschillende bronnen per afstroomzone. De hydromorfologische wijzigingen zijn geïnventariseerd en beoordeeld op waterlichaamniveau.

Type	Omschrijving	Waterlichaam code	Naam	Aanwezig?
Puntbronnen	Bedrijven	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
Diffuse bronnen	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
	Landbouw	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
Hydromorfologische wijziging	Dijken of keermuren als bescherming tegen overstromingen	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
	Significante wijziging aan alluviale processen	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
		L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	Ja
	Significante wijziging aan bedding	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
		L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	Ja
	Significante wijziging aan laterale continuïteit	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
	Significante wijziging aan oever	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
		L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	Ja
	Significante wijziging aan profiel	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
		L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	Ja
	Significante wijziging aan stroming	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
		L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	Ja
	Stuwen (niet ten behoeve van elektriciteit)	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja
	Waterregulatie ifv landbouw	VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Ja

Aantal Inwoners Equivalenten (IE)

Waterlichaam code	Naam	IE gezuiverd via RWZI	Gerioleerde IE niet gezuiverd via RWZI	IE op toekomstig actieve riolering	IE gezuiverd via IBA	Disperse IE niet gezuiverd via IBA	Totaal aantal IE	Jaar
VL05_21	ZUIDERVAARTJE	0	373	0	14	40	427	2012
L213_21		0	56	0	106	679	841	2012
L111_1064	ST. TRUDOLEKEN	0	0	0	4	53	57	2012
Totaal		**0**	**429**	**0**	**124**	**772**	**1.325**	

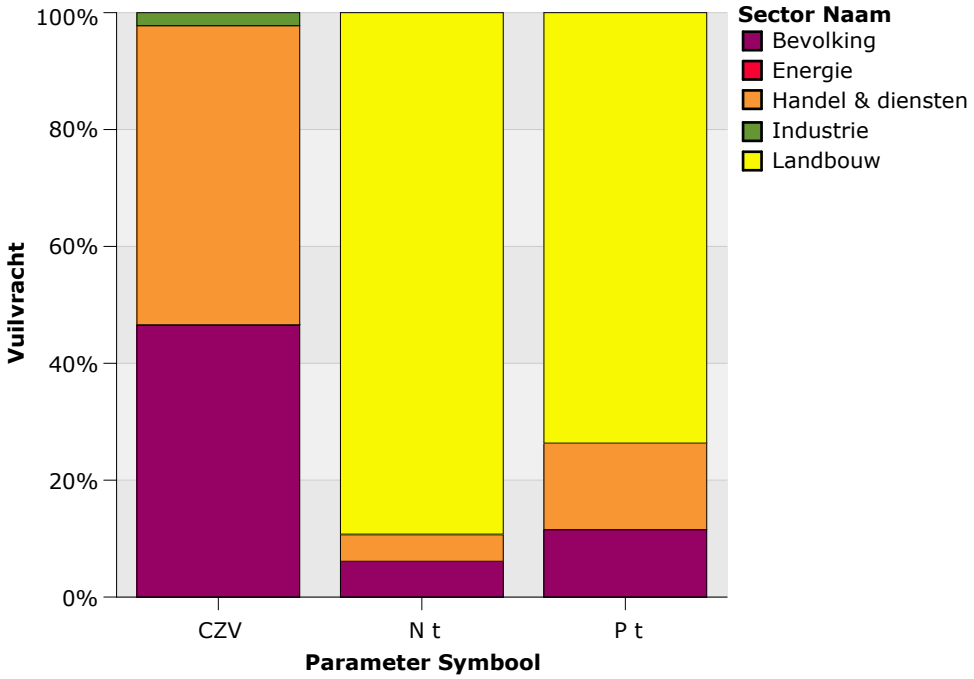
Netto-emissies in de waterlopen

Belangrijkste jaarvuilvrachten in kg (>10kg/jaar)

Opmerking:
De sector bevolking is huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).
De sector industrie bevat ook het afvalwater van RWZI's (subsector afvalwaterafvoer)

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht
CZV	Bevolking	huishoudens	39.417
	Energie	elektriciteit & warmte	11
	Handel & diensten	transport & verkeer	182
		andere diensten	1.104
		eet- en drinkgelegenheden	4.962
		handel	1.441
		kantoren & administratie	1.400
		onderwijs	1.052
		overige gezondheidszorg	1.422
		verschaffen van accommodatie	7.319
		wasserijen	23.544
		ziekenhuizen	885
	Industrie	afval & sanering	108
		drukkerijen, reproductie van opgenomen media	171
		textiel	62
		verv. van dranken	283
		verv. van voeding	1.260
CZV - Totaal			**84.623**
N t	Bevolking	huishoudens	4.450
	Handel & diensten	transport & verkeer	10
		andere diensten	203
		eet- en drinkgelegenheden	123
		handel	42
		kantoren & administratie	70
		onderwijs	174
		overige gezondheidszorg	111
		verschaffen van accommodatie	670
		wasserijen	1.834
		ziekenhuizen	70
	Industrie	verv. van voeding	68
	Landbouw	dierlijke mest	64.864

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht
N t - Totaal			**72.688**
P t	Bevolking	huishoudens	664
	Handel & diensten	andere diensten	32
		eet- en drinkgelegenheden	63
		onderwijs	31
		overige gezondheidszorg	10
		verschaffen van accommodatie	93
		wasserijen	624
	Landbouw	dierlijke mest	4.244
P t - Totaal			**5.762**



Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen