Druk en impact analyse in afstroomzone

VL05_161

Waterlichaam code	Naam	Lengte (m)	Oppervlakte (m²)	Orde	Categorie	Type	Statuut
VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	19.057		Vlaams Waterlichaam	rivier	grote rivier	Kunstmatig

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	RWZI's	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
Diffuse bronnen	Atmosferische depositie	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Bodemerosie	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Landbouw	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Transport en verkeersinfrastructuur	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
Hydromorfologische wijziging	Dijken of keermuren als bescherming tegen overstromingen	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Jachthavens	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan alluviale processen	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan bedding	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan laterale continuïteit	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan oever	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan profiel	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Significante wijziging aan stroming	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Sluizen	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja
	Stuwen (niet ten behoeve van elektriciteit)	VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	Ja

Aantal Inwoners Equivalenten (IE)

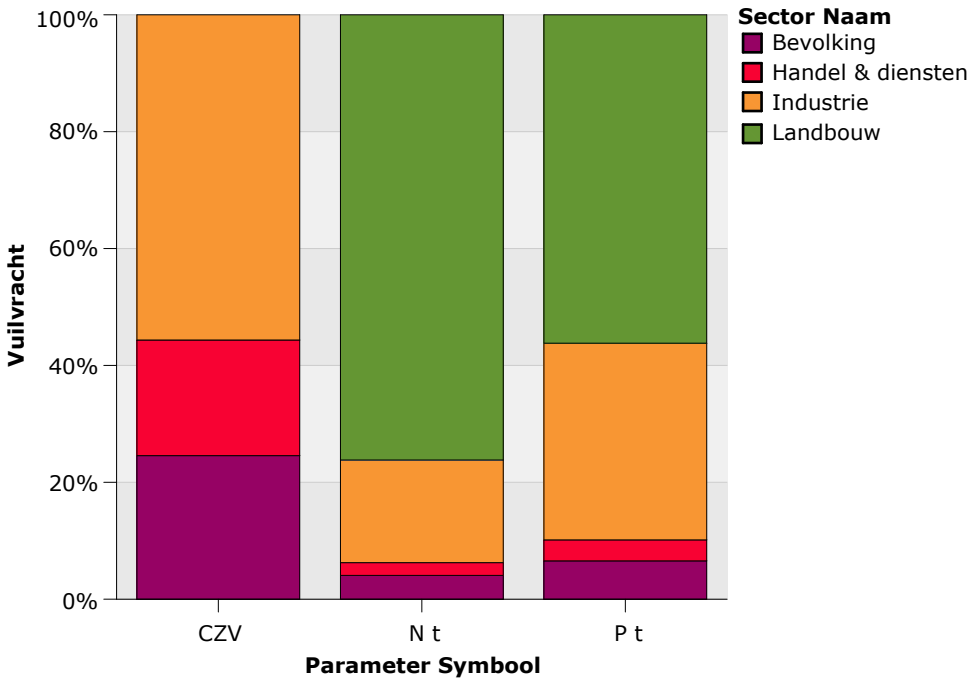
Waterlichaam code	Naam	IE gezuiverd via RWZI	Gerioleerde IE niet gezuiverd via RWZI	IE op toekomstig actieve riolering	IE gezuiverd via IBA	Disperse IE niet gezuiverd via IBA	Totaal aantal IE	Jaar
VL05_161	KANAAL DUINKERKE-NIEUWPOORT	0	0	0	0	2	2	2012
L213_161		2.715	9	190	12	47	2.973	2012
Totaal		**2.715**	**9**	**190**	**12**	**49**	**2.975**	

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	8.095
	Handel & diensten	andere diensten	279
		eet- en drinkgelegenheden	1.541
		handel	396
		kantoren & administratie	81
		onderwijs	93
		overige gezondheidszorg	260
		verschaffen van accommodatie	3.755
		wasserijen	77
		ziekenhuizen	39
	Industrie	afvalwaterafvoer	18.187
		verv. van voeding	153
CZV - Totaal			**32.958**
N t	Bevolking	huishoudens	890
	Handel & diensten	andere diensten	49
		eet- en drinkgelegenheden	37
		handel	13
		onderwijs	15
		overige gezondheidszorg	20
		verschaffen van accommodatie	344
	Industrie	afvalwaterafvoer	3.845
	Landbouw	dierlijke mest	16.678
N t - Totaal			**21.891**
P t	Bevolking	huishoudens	131
	Handel & diensten	eet- en drinkgelegenheden	21
		verschaffen van accommodatie	51
	Industrie	afvalwaterafvoer	671
	Landbouw	dierlijke mest	1.120
P t - Totaal			**1.993**



Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen