Druk en impact analyse in afstroomzone

VL05_20 **Aandachtsgebied**

Waterlichaam code	Naam	Lengte (m)	Oppervlakte (m²)	Orde	Categorie	Type	Statuut
VL05_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	21.847		Vlaams Waterlichaam	rivier	grote beek	Natuurlijk
L111_1068	GETEBEEK	13.202		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek zand	Sterk veranderd
L111_1072	POVERSBEEK	3.956		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek zand	Natuurlijk
L111_1073	RINGBEEK	11.324		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek zand	Sterk veranderd

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?
Diffuse bronnen	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI	VL05_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	Ja
	Landbouw	VL05_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	Ja
Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan alluviale processen	L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1072	POVERSBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	Ja
	Significante wijziging aan bedding	VL05_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	Ja
		L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1072	POVERSBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	Ja
	Significante wijziging aan longitudinale continuïteit	VL05_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	Ja
		L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1072	POVERSBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	Ja
	Significante wijziging aan oever	L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	Ja
	Significante wijziging aan profiel	L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1072	POVERSBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	Ja

Type	Omschrijving	Waterlichaam code	Naam	Aanwezig?
Hydromorfologische wijziging	Waterregulatie ifv landbouw	L111_1068	GETEBEEK	Ja
		L111_1073	RINGBEEK	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_20	RIVIERBEEK + HERTSBERGEBEEK	0	263	0	27	167	457	2012
L213_20		10.345	2.423	7.040	257	1.787	21.852	2012
L111_1068	GETEBEEK	0	44	0	31	105	180	2012
L111_1073	RINGBEEK	1.028	102	508	15	152	1.805	2012
L111_1072	POVERSBEEK	0	0	0	6	47	53	2012
Totaal		**11.373**	**2.832**	**7.548**	**336**	**2.258**	**24.347**	

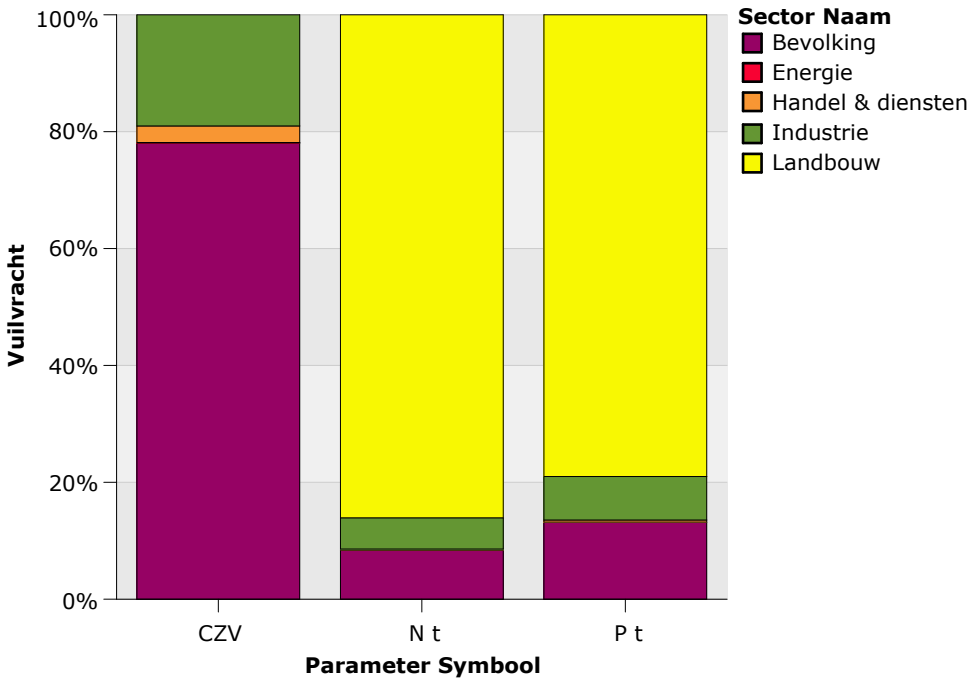
Netto-emissies in de waterlopen

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	411.637
	Energie	elektriciteit & warmte	485
	Handel & diensten	andere diensten	2.279
		eet- en drinkgelegenheden	2.232
		handel	3.419
		kantoren & administratie	353
		onderwijs	496
		overige gezondheidszorg	3.610
		verschaffen van accommodatie	520
		wasserijen	425
		ziekenhuizen	1.613
	Industrie	afval & sanering	23
		afvalwaterafvoer	85.661
		drukkerijen, reproductie van opgenomen media	169
		machines, apparaten	18
		textiel	398
		verv. producten van rubber of kunststof	39
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	623
		verv. meubelen & overige	16
		verv. overige chemische producten	605
		verv. papier- en papierwaren	75

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht
CZV	Industrie	verv. producten van metaal (excl. machines, apparaten)	45
		verv. van voeding	12.638
CZV - Totaal			**527.378**
N t	Bevolking	huishoudens	45.280
	Energie	elektriciteit & warmte	19
	Handel & diensten	andere diensten	411
		eet- en drinkgelegenheden	41
		handel	90
		kantoren & administratie	16
		onderwijs	67
		overige gezondheidszorg	276
		verschaffen van accommodatie	38
		ziekenhuizen	138
	Industrie	afvalwaterafvoer	27.565
		textiel	11
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	94
		verv. overige chemische producten	37
		verv. van voeding	1.196
	Landbouw	dierlijke mest	465.277
N t - Totaal			**540.554**
P t	Bevolking	huishoudens	6.595
	Handel & diensten	andere diensten	53
		eet- en drinkgelegenheden	23
		handel	33
		onderwijs	13
		overige gezondheidszorg	37
		ziekenhuizen	22
	Industrie	afvalwaterafvoer	3.554
		verv. van voeding	166
	Landbouw	dierlijke mest	39.513
P t - Totaal			**50.008**



Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen