VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Druk en impact analyse in afstroomzone

VL11_19

Waterlichaam code	Naam	Lengte (m)	Oppervlakte (m²)	Orde	Categorie	Type	Statuut
VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	15.768		Vlaams Waterlichaam	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk veranderd
L107_149	PROVINCIEGELEED	3.602		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk veranderd
L111_1101	GROTE KEIGNAERT	8.765		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	brakke polderwaterloop	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	Bodemerosie	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
	Landbouw	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan alluviale processen	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L107_149	PROVINCIEGELEED	Ja
		L111_1101	GROTE KEIGNAERT	Ja
	Significante wijziging aan bedding	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L111_1101	GROTE KEIGNAERT	Ja
	Significante wijziging aan laterale continuïteit	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L107_149	PROVINCIEGELEED	Ja
	Significante wijziging aan oever	L111_1101	GROTE KEIGNAERT	Ja
	Significante wijziging aan profiel	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L107_149	PROVINCIEGELEED	Ja
		L111_1101	GROTE KEIGNAERT	Ja
	Significante wijziging aan stroming	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L107_149	PROVINCIEGELEED	Ja
		L111_1101	GROTE KEIGNAERT	Ja

Type	Omschrijving	Waterlichaam code	Naam	Aanwezig?
Hydromorfologische wijziging	Waterregulatie ifv landbouw	VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Ja
		L107_149	PROVINCIEGELEED	Ja
		L111_1101	GROTE KEIGNAERT	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
VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	0	9	0	2	71	82	2012
L213_19		0	380	62	97	683	1.222	2012
L107_149	PROVINCIEGELEED	0	0	0	8	23	31	2012
L111_1101	GROTE KEIGNAERT	0	0	0	0	8	8	2012
Totaal		**0**	**389**	**62**	**107**	**785**	**1.343**	

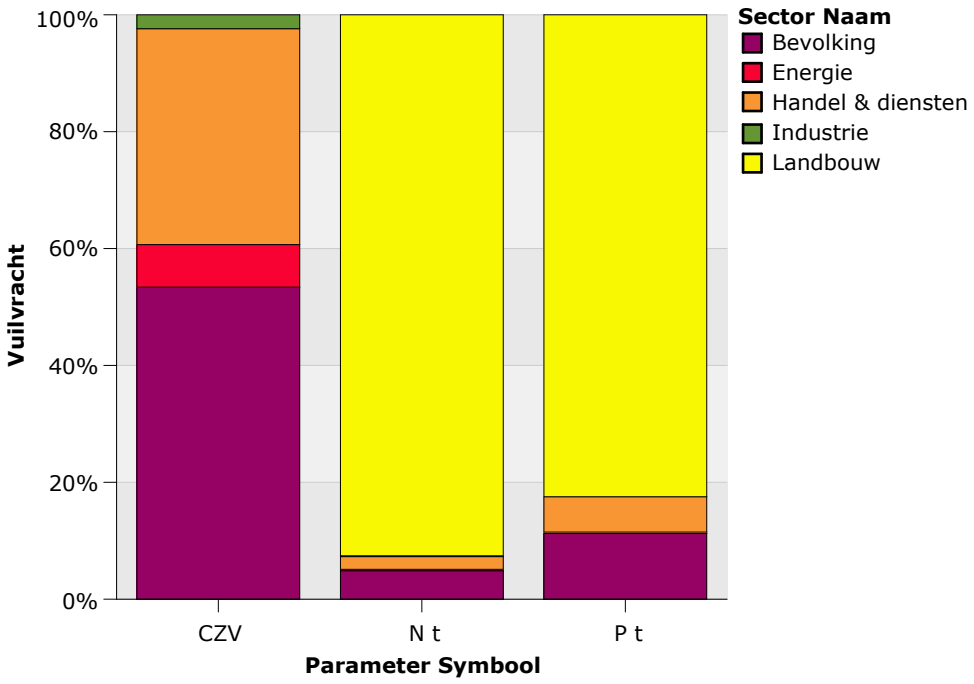
Netto-emissies in de waterlopen

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	40.499
	Energie	elektriciteit & warmte	5.526
	Handel & diensten	transport & verkeer	856
		andere diensten	1.182
		eet- en drinkgelegenheden	3.507
		handel	4.541
		kantoren & administratie	992
		onderwijs	473
		overige gezondheidszorg	1.657
		verschaffen van accommodatie	12.403
		wasserijen	1.248
		ziekenhuizen	1.164
	Industrie	afval & sanering	132
		drukkerijen, reproductie van opgenomen media	30
		machines, apparaten	143
		textiel	33
		verv. producten van rubber of kunststof	64
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	483
		verv. overige chemische producten	89
		verv. van voeding	831
CZV - Totaal			**75.851**

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht
N t	Bevolking	huishoudens	4.547
	Energie	elektriciteit & warmte	217
	Handel & diensten	transport & verkeer	87
		andere diensten	214
		eet- en drinkgelegenheden	78
		handel	147
		kantoren & administratie	49
		onderwijs	70
		overige gezondheidszorg	127
		verschaffen van accommodatie	1.136
		wasserijen	21
		ziekenhuizen	102
	Industrie	afval & sanering	10
		machines, apparaten	15
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	65
		verv. van voeding	40
	Landbouw	dierlijke mest	86.336
N t - Totaal			**93.261**
P t	Bevolking	huishoudens	671
	Energie	elektriciteit & warmte	14
	Handel & diensten	transport & verkeer	10
		andere diensten	35
		eet- en drinkgelegenheden	43
		handel	48
		kantoren & administratie	10
		onderwijs	14
		overige gezondheidszorg	20
		verschaffen van accommodatie	165
		ziekenhuizen	16
	Landbouw	dierlijke mest	4.923
P t - Totaal			**5.970**



Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen