VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Druk en impact analyse in afstroomzone

VL05_98 **Speerpuntgebied**

Waterlichaam code	Naam	Lengte (m)	Oppervlakte (m²)	Orde	Categorie	Type	Statuut
VL05_98	DEMER I	8.670		Vlaams Waterlichaam	rivier	grote beek	Sterk veranderd
L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	6.235		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek leem	Sterk veranderd
L107_848	DEMER L1	10.669		Lokaal waterlichaam van 1ste orde	rivier	Kleine beek leem	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?
Puntbronnen	RWZI's	VL05_98	DEMER I	Ja
Diffuse bronnen	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI	VL05_98	DEMER I	Ja
	Landbouw	VL05_98	DEMER I	Ja
Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan alluviale processen	VL05_98	DEMER I	Ja
		L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	Ja
		L107_848	DEMER L1	Ja
	Significante wijziging aan bedding	VL05_98	DEMER I	Ja
		L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	Ja
		L107_848	DEMER L1	Ja
	Significante wijziging aan longitudinale continuïteit	VL05_98	DEMER I	Ja
		L107_848	DEMER L1	Ja
	Significante wijziging aan profiel	L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	Ja
		L107_848	DEMER L1	Ja
	Significante wijziging aan stroming	VL05_98	DEMER I	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_98	DEMER I	25.397	0	2.785	0	11	28.193	2012

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
L213_98		10.892	995	1.856	13	179	13.935	2012
L107_847	WINTERBEEK (BILZEN)	0	0	0	2	5	7	2012
L107_848	DEMER L1	45	153	0	7	53	258	2012
Totaal		**36.334**	**1.148**	**4.641**	**22**	**248**	**42.393**	

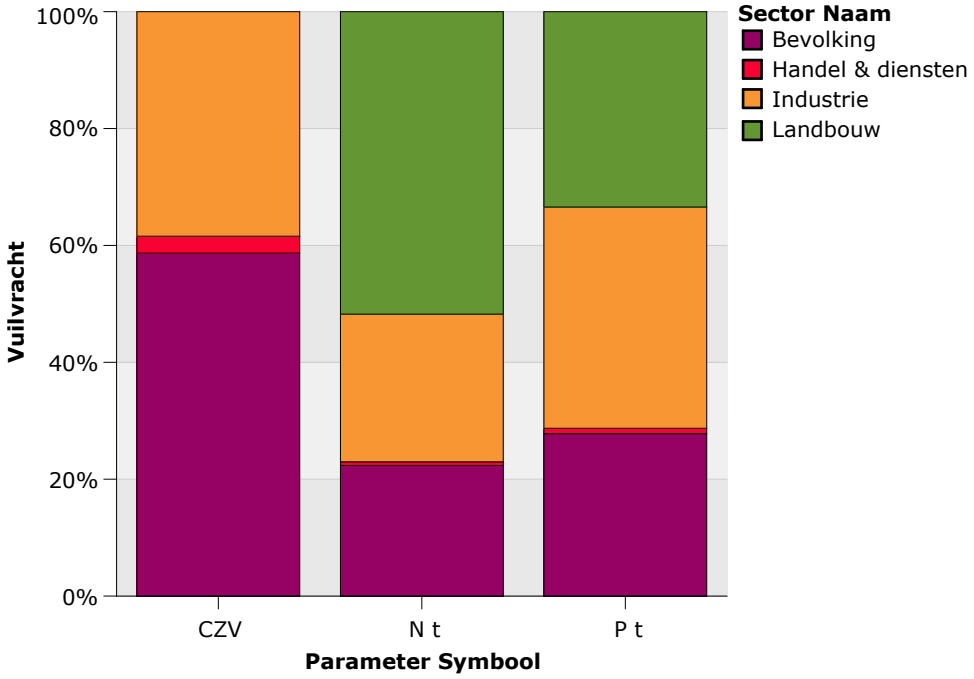
Netto-emissies in de waterlopen

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	196.183
	Handel & diensten	transport & verkeer	30
		andere diensten	964
		eet- en drinkgelegenheden	2.585
		handel	1.337
		kantoren & administratie	309
		onderwijs	518
		overige gezondheidszorg	1.438
		verschaffen van accommodatie	625
		wasserijen	368
		ziekenhuizen	1.501
	Industrie	afval & sanering	172
		afvalwaterafvoer	125.787
		textiel	77
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	630
		verv. van dranken	768
		verv. van voeding	1.010
CZV - Totaal			**334.303**
N t	Bevolking	huishoudens	21.409
	Handel & diensten	andere diensten	172
		eet- en drinkgelegenheden	47
		handel	33
		kantoren & administratie	12
		onderwijs	73
		overige gezondheidszorg	95
		verschaffen van accommodatie	42
		ziekenhuizen	122
	Industrie	afvalwaterafvoer	24.067
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	95
		verv. van voeding	43
	Landbouw	dierlijke mest	49.577

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht
N t - Totaal			**95.787**
P t	Bevolking	huishoudens	3.091
	Handel & diensten	andere diensten	23
		eet- en drinkgelegenheden	26
		handel	12
		onderwijs	11
		overige gezondheidszorg	15
		ziekenhuizen	17
	Industrie	afvalwaterafvoer	4.211
	Landbouw	dierlijke mest	3.719
P t - Totaal			**11.124**



Oppervlaktewateronttrekkingen

Enkel gegevens beschikbaar voor de bevaarbare waterlopen