VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Druk en impact analyse van waterlichamen

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Afstroomzone A0_VL05_58 Afstroomzone van BOVEN-SCHELDE IV

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Bovenscheldebekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km²)
A1_VL05_58	Vlaams Waterlichaam	VL05_58	BOVEN-SCHELDE IV	rivier	grote rivier	Sterk Veranderd	19,0		3,37
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			82,6		55,17
A1_L111_1018	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			40,7		27,76
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1018	LEEBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	5,7		2,28
A1_L107_253	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			13,5		10,95
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_253	STAMPKOTBEEK - MUNKBOSBEEK	rivier	kleine beek	Sterk Veranderd	1,8		1,86
Totaal							**163,4**		**101,39**

De gegevens voor de druk- en impactanalyse werden berekend in 2018-2019. Het referentiejaar is 2017 (of het laatst beschikbare jaar).

Aanwezigheid van significante druk in het Vlaams waterlichaam en zijn afstroomzone

Voor de aanduiding van de significante punt- en diffuse bronnen is er gestart van de toestandsbeoordeling van het waterlichaam en een totale vrachtenbalans (nutriënten, zware metalen en PAK's) voor de verschillende bronnen per afstroomzone. De significante hydromorfologische knelpunten zijn ingeschat via de gebiedsdekkende kaart hydromorfologie. Bij de aanduiding van significante onttrekkingen is er enkel rekening gehouden met netto-captaties.

Waterlichaam code	Type	Aanwezige significante druk
VL05_58	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Transport en verkeersinfrastructuur
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan oever
		Significante wijziging aan stroming
		Significante wijziging aan laterale continuïteit
		Significante wijziging aan alluviale processen

Aantal inwoners (IE) lozend in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

Intermediair Afstroomgebied Code	Naam	Inwoners gezuiverd via RWZI	Gerioleerde inwoners niet gezuiverd via RWZI	Inwoners op toekomstig actieve riolering	Inwoners gezuiverd via IBA	Disperse inwoners niet gezuiverd via IBA	Totaal aantal inwoners
A1_VL05_58	Intermediair afstroomgebied van BOVEN-SCHELDE IV	18.781	392	7.186	55	705	27.119
A1_L111_1018	Intermediair afstroomgebied van LEEBEEK	0	1.435	1.804	84	637	3.960
A1_L107_253	Intermediair afstroomgebied van STAMPKOTBEEK - MUNKBOSBEEK	0	142	30	22	126	320
Totaal		**18.781**	**1.969**	**9.020**	**161**	**1.468**	**31.399**

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

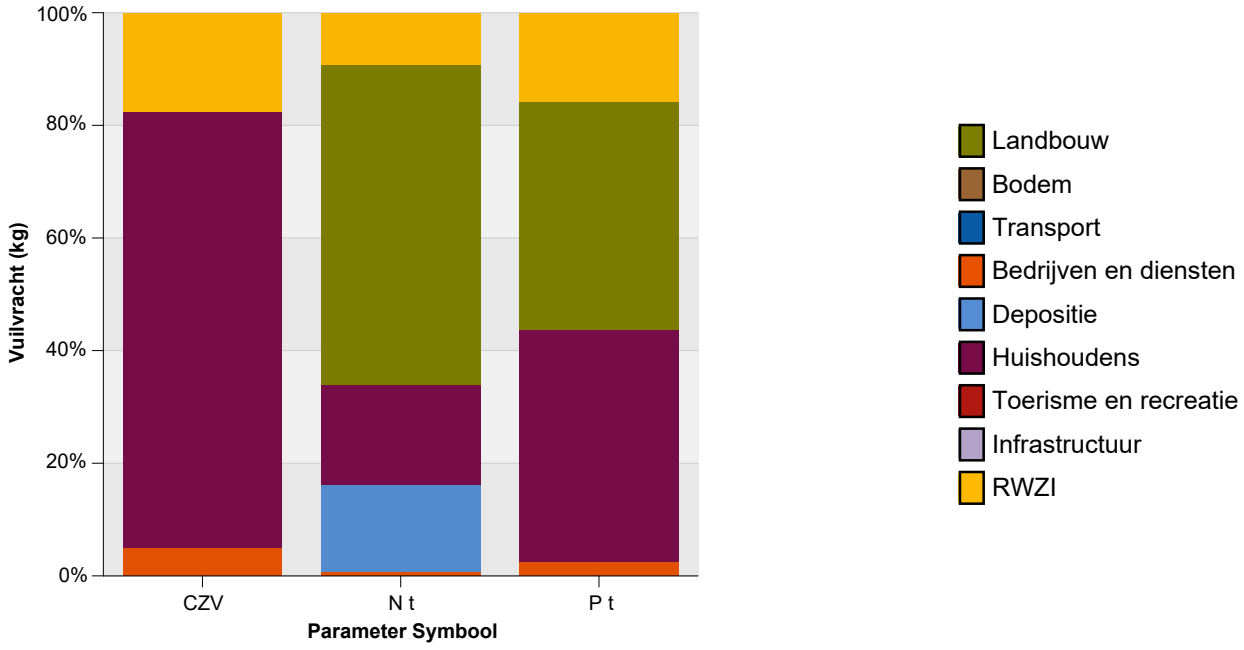
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	4.955
		verv. van voeding	13.433
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	286.741
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	64.722
CZV - Totaal			**369.850**
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.670
	Depositie	Atmosferische depositie	37.726
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	43.169
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	137.563
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	22.387
N t - Totaal			**242.515**
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	59
		verv. van voeding	361
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	6.540
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	6.436
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.505
P t - Totaal			**15.900**

Opmerking :

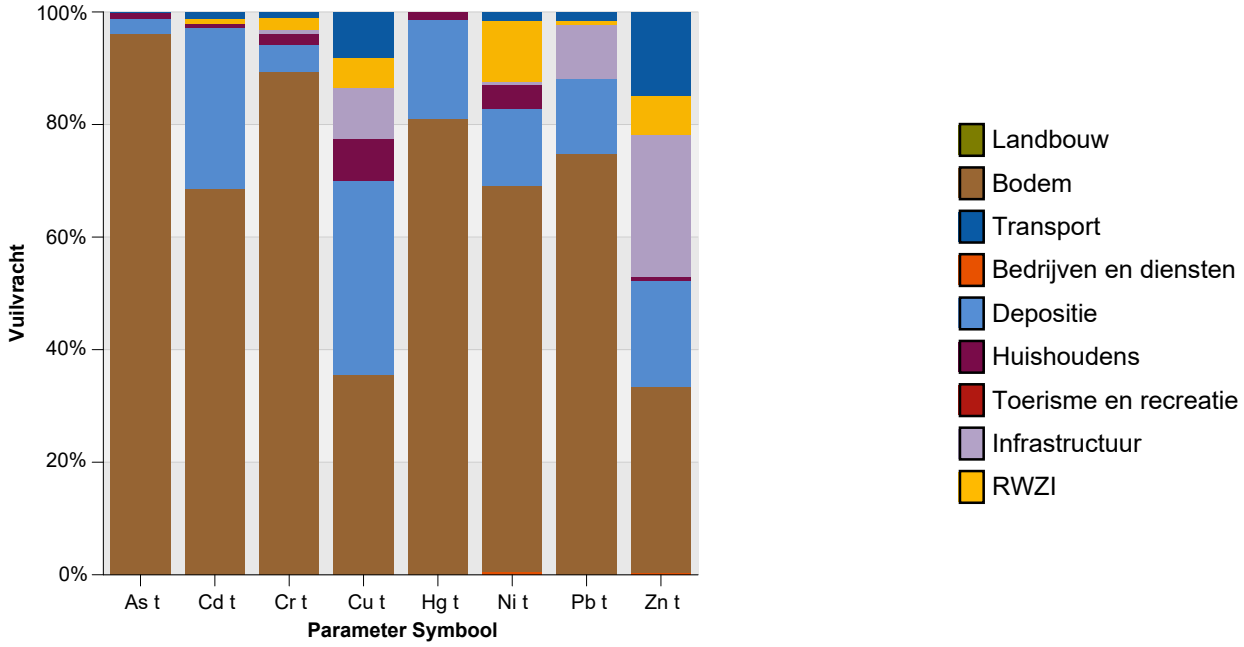
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

Bij meerdere subsectoren binnen een sector waarvan het aandeel < 1% in de totale jaarvuilvracht naar de afstroomzone, worden de jaarvuilvrachten gesommeerd onder de noemer '- Overige'.

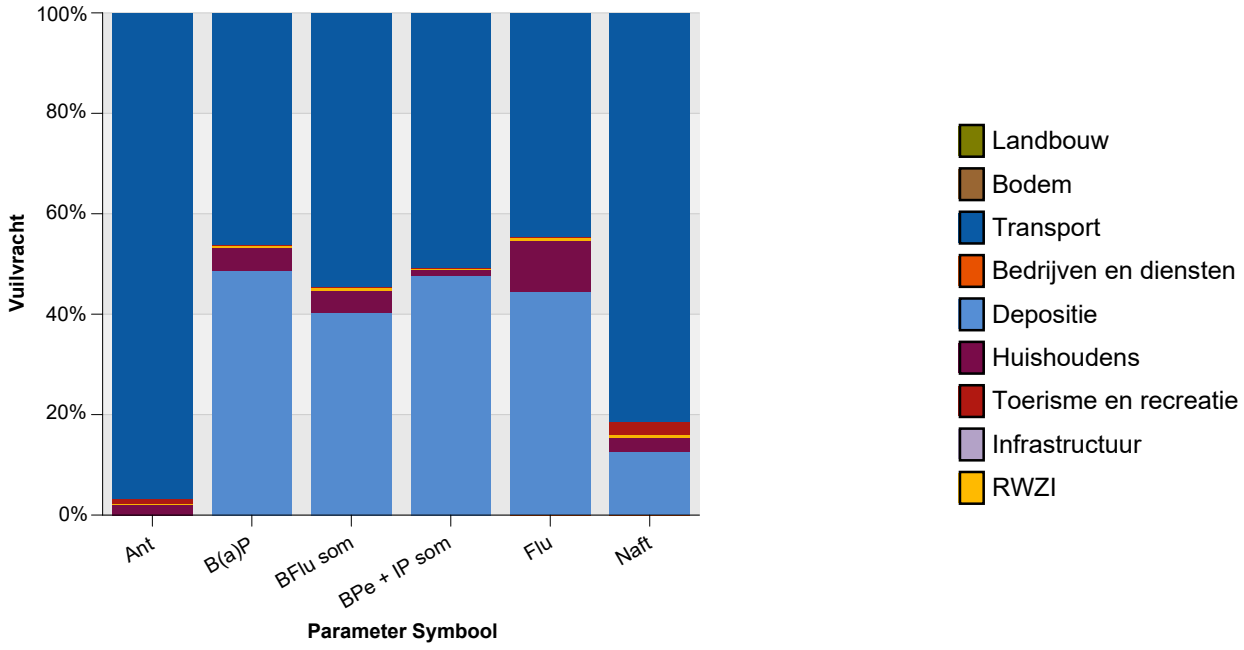
Netto-emissies : zuurstofbindende stoffen en nutriënten



Netto-emissies : metalen



Netto-emissies : polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)


100%
80%
60%
40%
20%
0%
Vuilvracht
Ant
B(a)P
BFlu som
BPe + IP som
Flu
Naft
Parameter Symbool
Landbouw
Bodem
Transport
Bedrijven en diensten
Depositie
Huishoudens
Toerisme en recreatie
Infrastructuur
RWZI