

Afstromzone

A0_VL11_11 Afstromzone van MOERDIJKVAART

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken

IJzerbekken

Intermediair Afstromgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstromgebied (km ²)
A1_VL11_11	Vlaams Waterlichaam	VL11_11	MOERDIJKVAART	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	5,9		1,26
A1_L111_1109	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			49,6		35,27
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1109	MOERDIJKVAART L1	rivier	kleine beek	Natuurlijk	6,2		1,91
A1_L107_63	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			35,3		23,21
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_63	BOERGONJEVAART	rivier	zoete polderwaterloop	Natuurlijk	3,6		0,98
A1_L107_61	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			7,0		4,25
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_61	VAARDIJKGELEED	rivier	zoete polderwaterloop	Sterk Veranderd	1,4		0,16
A1_L107_60	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			43,5		23,12
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_60	GROOTGELEED	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	6,1		3,35
Totaal							158,6		93,52

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 afstromzone

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 afstromzone. 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
VL11_11	Puntbronnen	RWZI's
		Landbouw
	Diffuse bronnen	Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
		Hydromorfologische wijziging
	Significante wijziging aan profiel	
	Significante wijziging aan bedding	
	Significante wijziging aan alluviale processen	
Inbuizing		

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

Intermediair Afstromgebied 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_VL11_11	Intermediair afstromgebied van	0	0	24,5	11	6	41,5

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
	MOERDIJKVAART						
A1_L111_1109	Intermediair afstroomgebied van MOERDIJKVAART L1	4.659	1.039	3.233,5	150	220	9.301,5
A1_L107_63	Intermediair afstroomgebied van BOERGONJEVAART	0	310	0	62	220	592
A1_L107_61	Intermediair afstroomgebied van VAARTDIJKGELEED	0	0	0	14	13	27
A1_L107_60	Intermediair afstroomgebied van GROOTGELEED	632	16	548	47	567	1.810
Totaal		5.291	1.365	3.806	284	1.026	11.772

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

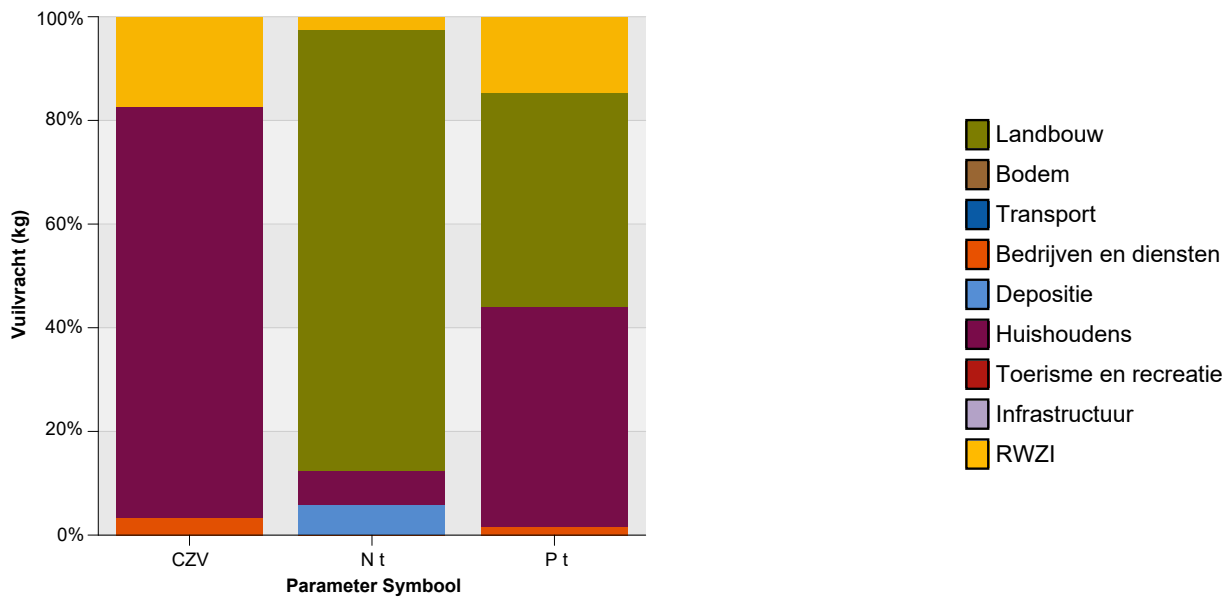
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	8.064
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	185.082
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	40.487
CZV - Totaal			233.633
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	515
	Depositie	Atmosferische depositie	23.398
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	26.902
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	348.461
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	9.774
N t - Totaal			409.050
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	167
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	4.086
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.984
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	1.410
P t - Totaal			9.647

Opmerking :

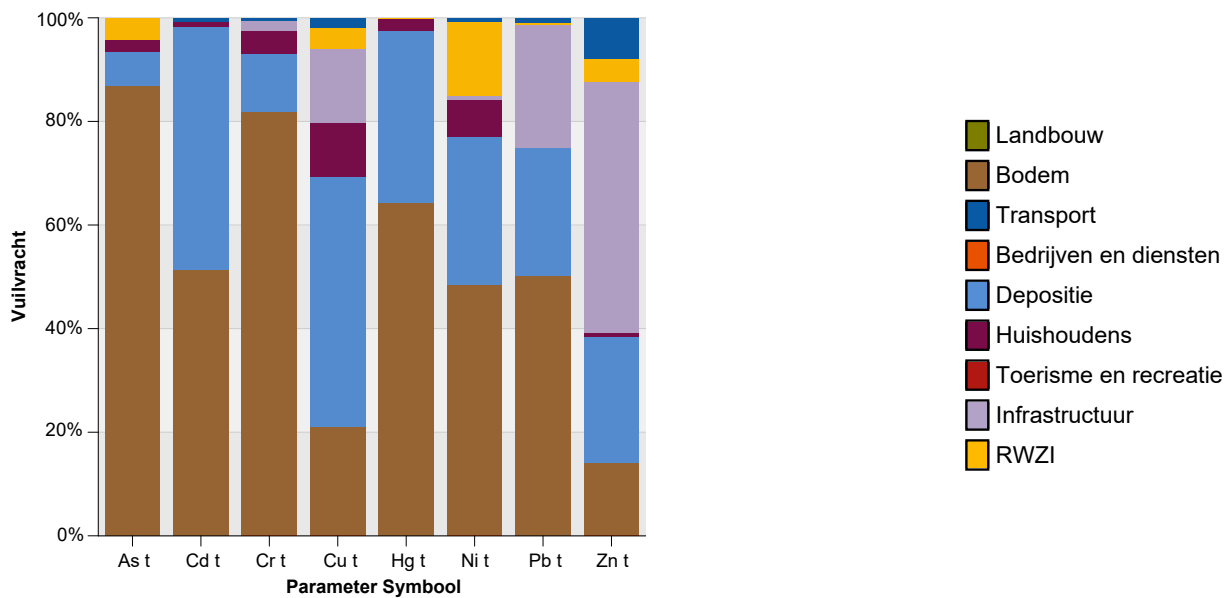
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

