

Afstroomzone

A0_VL11_203 Afstroomzone van MAAS I+II+III

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict

Stroomgebiedsdistrict Maas

Bekken

Maasbekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km²)
A1_VL11_203	Vlaams Waterlichaam	VL11_203	MAAS I+II+III	rivier	zeer grote rivier	Sterk Veranderd	46,1		19,22
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			9,3		22,81
A1_L111_1091	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			11,9		17,68
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1091	KIKBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	4,3		26,83
A1_L111_1090	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			19,8		22,45
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1090	ZANDERBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	6,9		5,74
A1_L107_883	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			7,9		10,35
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_883	ZIEPBEEK	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	10,6		16,02
A1_L107_879	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			9,5		5,78
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_879	VRIETSELBEEK - OUDE MAAS (DILSEN)	rivier	Kleine Beek kempen	Sterk Veranderd	2,4		1,79
Totaal							128,7		148,67

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
VL11_203	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Transport en verkeersinfrastructuur
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI

Waterlichaam code	Type	Aanwezige significante druk
VL11_203	Diffuse bronnen	Bodemerosie
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		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_VL11_203	Intermediair afstroomgebied van MAAS I+II+III	43.643	0	935	6	34	44.618
A1_L111_1091	Intermediair afstroomgebied van KIKBEEK	0	1.349	0	5	62	1.416
A1_L111_1090	Intermediair afstroomgebied van ZANDERBEEK	0	0	0	0	19	19
A1_L107_883	Intermediair afstroomgebied van ZIEPBEEK	25.836	0	837	8	234	26.915
A1_L107_879	Intermediair afstroomgebied van VRIETSELBEEK - OUDE MAAS (DILSEN)	0	0	0	1	18	19
Totaal		69.479	1.349	1.772	20	367	72.987

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

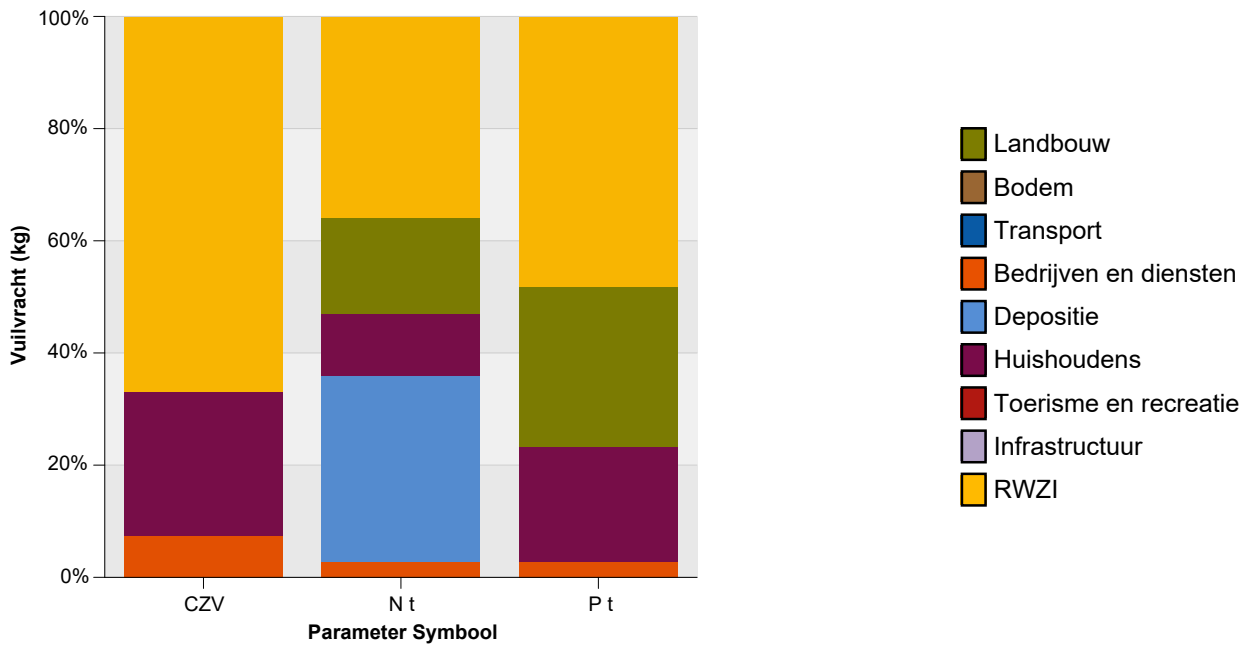
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	6.706
		verv. van voeding	26.901
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	114.630
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	298.786
CZV - Totaal			447.023
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	341
		verv. van voeding	3.931
	Depositie	Atmosferische depositie	50.103
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	16.535
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	25.805
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	54.230
N t - Totaal			150.946
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	57
		verv. van voeding	290
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	2.488
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	3.453
RWZI	Gezuiverd afvalwater	5.831	
P t - Totaal			12.119

Opmerking :

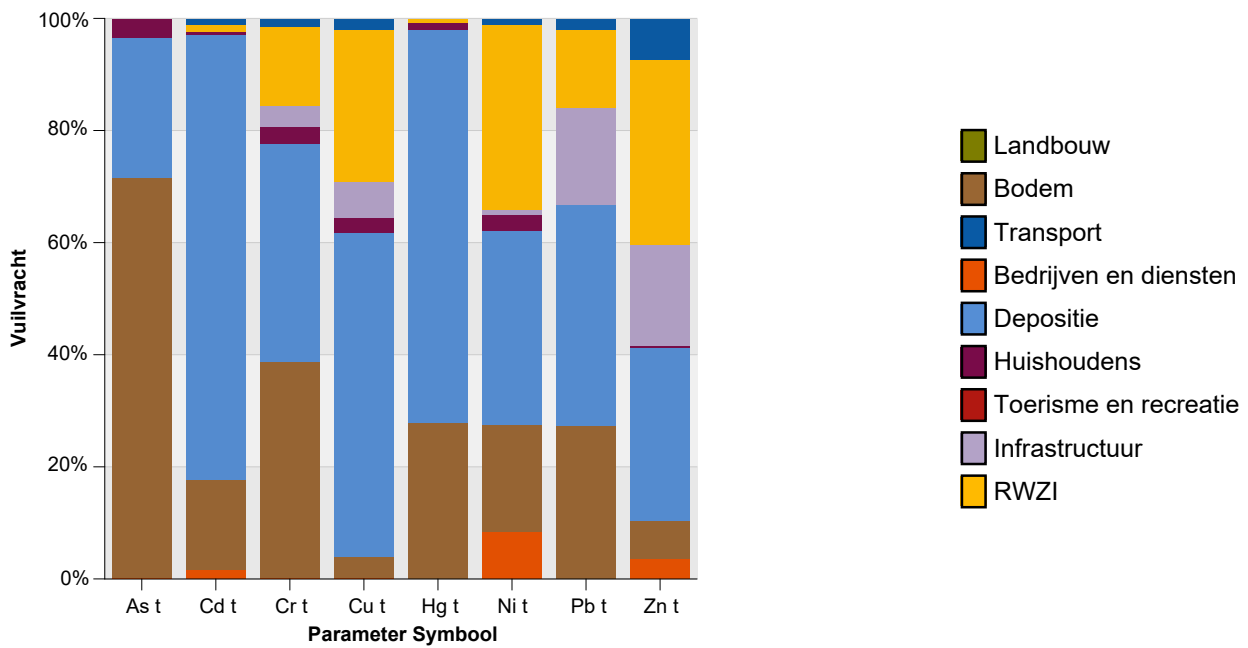
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

