

Afstroomzone A0_VL11_96 Afstroomzone van BEGIJNENBEEK

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Demerbekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_VL11_96	Vlaams Waterlichaam	VL11_96	BEGIJNENBEEK	rivier	grote beek	Sterk Veranderd	3,9		3,64
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			0,5		3,28
A1_L107_424	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			4,7		9,71
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_424	VIJVERSLOOP	rivier	kleine beek	Natuurlijk	2,7		3,05
A1_L107_423	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			15,1		21,92
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_423	BEGIJNEBEEK L1	rivier	kleine beek	Natuurlijk	7,8		10,62
Totaal							34,7		52,23

De gegevens voor de druk- en impactanalyse werden berekend in 2018-2019. Het referentiejaar is 2017 (of het laatst beschikbare jaar). Later, bij goedkeuring van de plannen, zijn er enkele lichte geografische aanpassingen in de afbakening doorgevoerd. Dit resulteert in een nieuwe code VL20_96 voor de Begijnenbeek.

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_96	Diffuse bronnen	Landbouw
		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 alluviale processen
		Inbuizing

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_96	Intermediair afstroomgebied van BEGIJNENBEEK	0	68	0	3	39	110
A1_L107_424	Intermediair afstroomgebied van VIJVERSLOOP	0	1.416	246	5	167	1.834
A1_L107_423	Intermediair afstroomgebied van BEGIJNEBEEK L1	0	802	2.977	25	239	4.043
Totaal		0	2.286	3.223	33	445	5.987

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

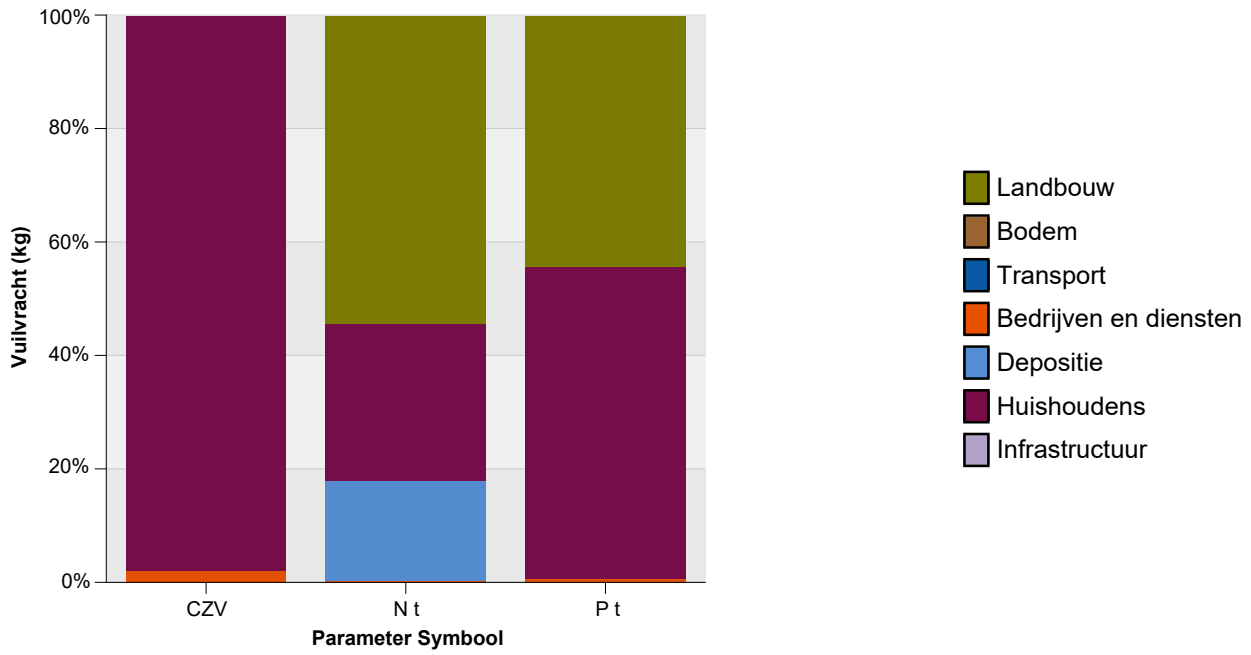
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	3.495
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	159.349
CZV - Totaal			162.844
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	222
	Depositie	Atmosferische depositie	15.397
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	24.044
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	47.130
N t - Totaal			86.794
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	40
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	3.635
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	2.921
P t - Totaal			6.596

Opmerking :

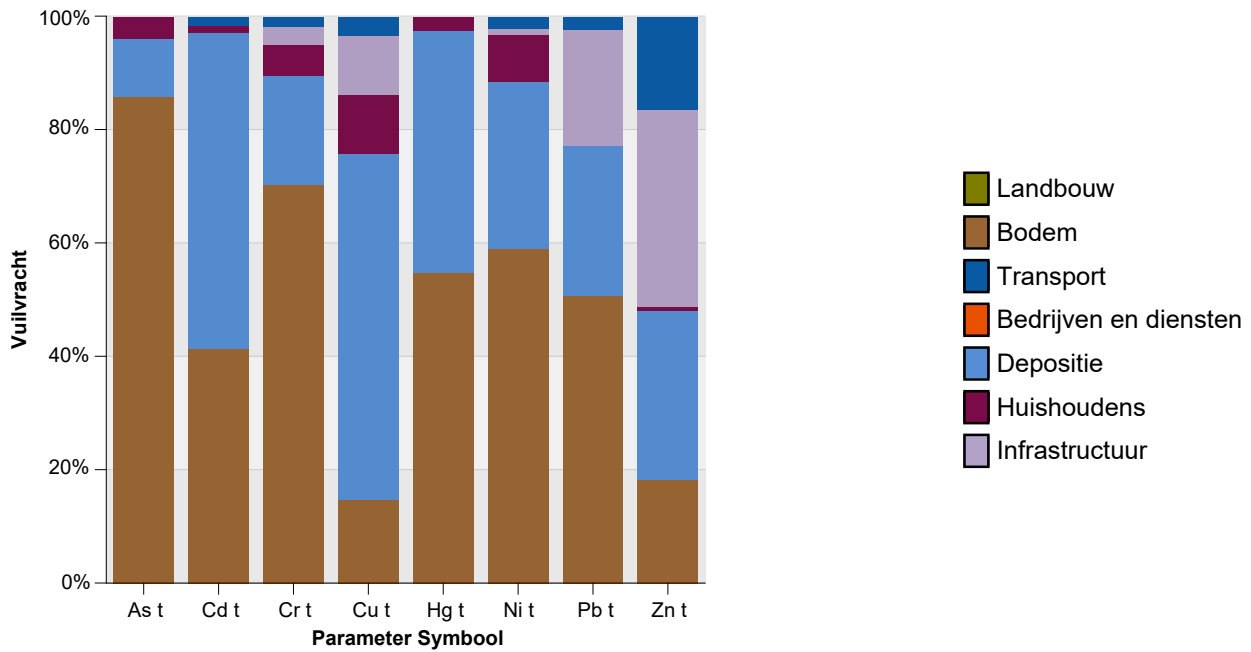
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

