

Afstroomzone A0_VL11_181 Afstroomzone van ZEEKANAAL BRUSSEL-SCHELDE

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Benedenscheldebekken

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km²)
A1_VL11_181	Vlaams Waterlichaam	VL11_181	ZEEKANAAL BRUSSEL-SCHELDE	rivier	grote rivier	Kunstmatig	31,4		10,77
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			9,8		8,61
A1_L111_1038	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			22,4		23,77
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1038	MAALBEEK - AMELVONNEBEEK	rivier	kleine beek	Natuurlijk	12,5		17,46
Totaal							76,1		60,61

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, is het waterlichaam VL11_181 gesplitst ter hoogte van de bekkengrens. Dit resulteert in 2 nieuwe waterlichamen : ZEEKANAAL BRUSSEL-SCHELDE - Dije-Zennebekken (VL22_215) en ZEEKANAAL BRUSSEL-SCHELDE – Benedenscheldebekken (VL22_216).

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_181	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI

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_181	Intermediair afstroomgebied van ZEEKANAAL BRUSSEL-SCHELDE	2.592	486	1.158	0	37	4.273
A1_L111_1038	Intermediair afstroomgebied van MAALBEEK - AMELVONNEBEEK	0	317	0	28	273	618
Totaal		2.592	803	1.158	28	310	4.891

Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en	Bedrijven en diensten - Overige	3.801

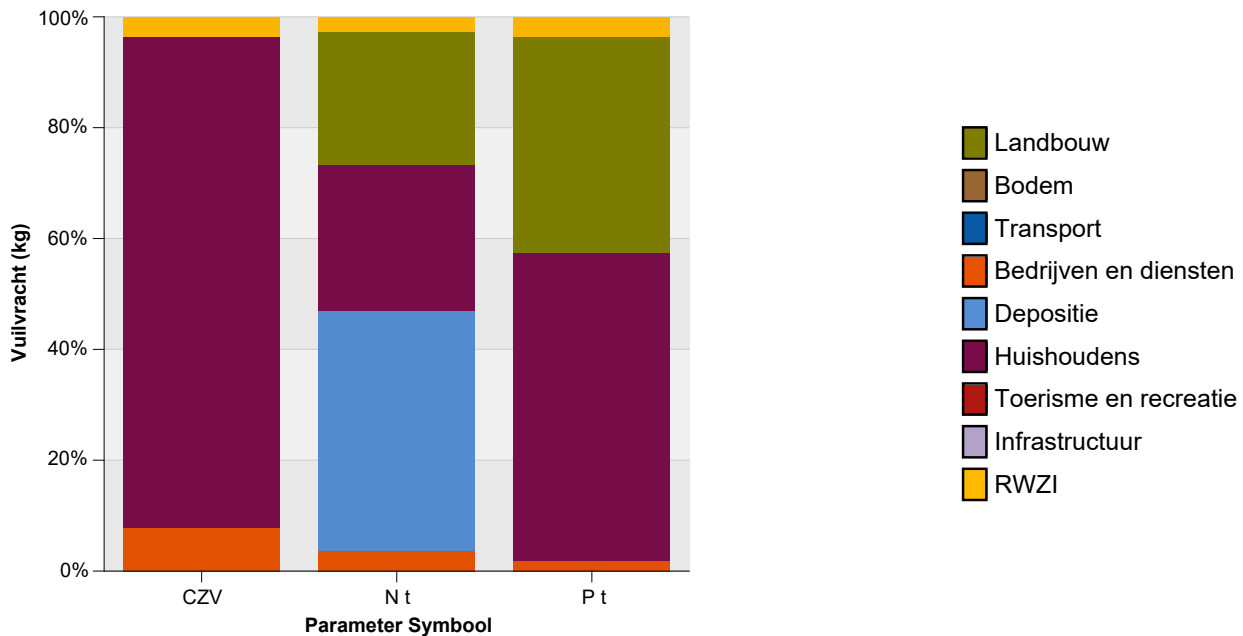
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	diensten	afval & sanering	2.800
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	7.383
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	159.790
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	6.268
CZV - Totaal			180.042
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	322
		afval & sanering	1.218
		verv. andere niet-metaalhoudende minerale producten	1.493
	Depositie	Atmosferische depositie	34.748
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	21.187
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	19.309
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.070
N t - Totaal			80.347
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	54
		afval & sanering	58
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	3.154
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	2.220
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	198
P t - Totaal			5.684

Opmerking :

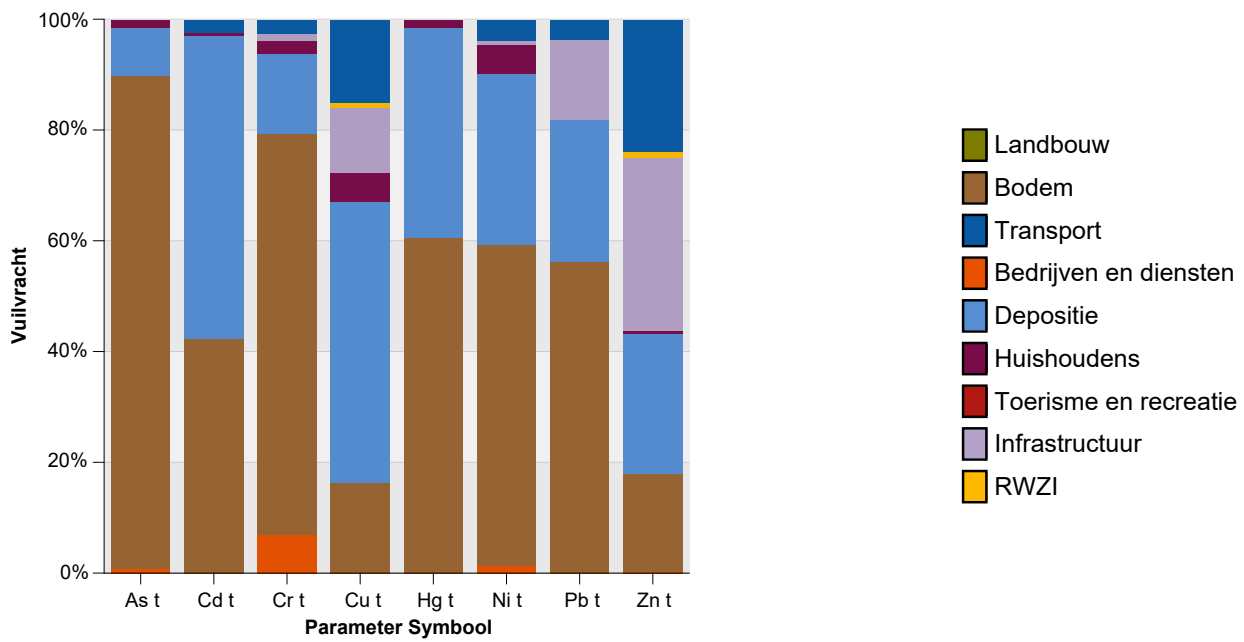
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Rioolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)

