

Afstroomzone A0\_VL08\_172 Afstroomzone van LEOPOLDKANAAL I  
gelegen in  
Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde  
Bekken Bekken van de Gentse Kanalen

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km <sup>2</sup> )
A1_VL08_172	Vlaams Waterlichaam	VL08_172	LEOPOLDKANAAL I	rivier	kleine rivier	Kunstmatig	13,1		2,01
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			80,8		54,90
A1_L111_1011	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			15,9		10,53
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_1011	BOEREKREEK	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	3,1		0,82
A1_L107_202	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			18,9		9,03
	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L107_202	OOSTPOLDERKREEK	rivier	brakke polderwaterloop	Sterk Veranderd	2,8		1,60
<b>Totaal</b>							<b>134,6</b>		<b>78,89</b>

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
VL08_172	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
		Bodemerosie

## 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_VL08_172	Intermediair afstroomgebied van LEOPOLDKANAAL I	832	0	531	34	202	1.599
A1_L111_1011	Intermediair afstroomgebied van BOEREKREEK	396	0	75	15	65	551
A1_L107_202	Intermediair afstroomgebied van OOSTPOLDERKREEK	403	0	84	20	74	581
<b>Totaal</b>		<b>1.631</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>69</b>	<b>341</b>	<b>2.731</b>

## Netto-emissies in de afstroomzone van het Vlaams waterlichaam

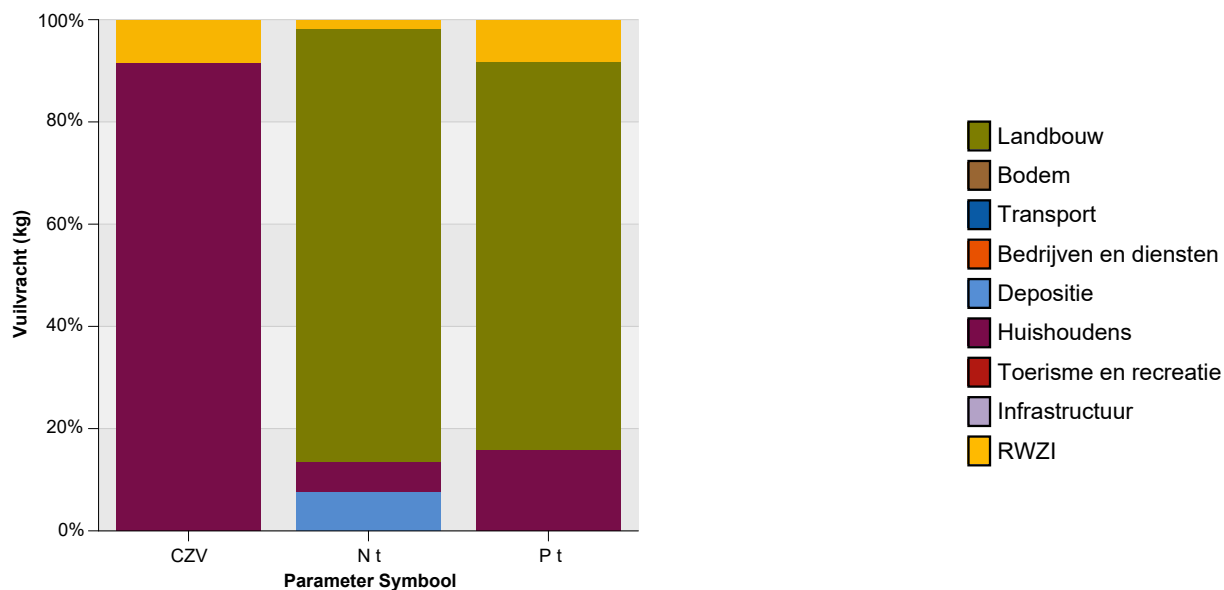
Parameter Symbool	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	21
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	53.808
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	4.976
<b>CZV - Totaal</b>			<b>58.805</b>
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1
	Depositie	Atmosferische depositie	10.490
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	8.199
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	116.842
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	2.464
<b>N t - Totaal</b>			<b>137.995</b>
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	0
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	1.250
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	5.921
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	639
<b>P t - Totaal</b>			<b>7.810</b>

Opmerking :

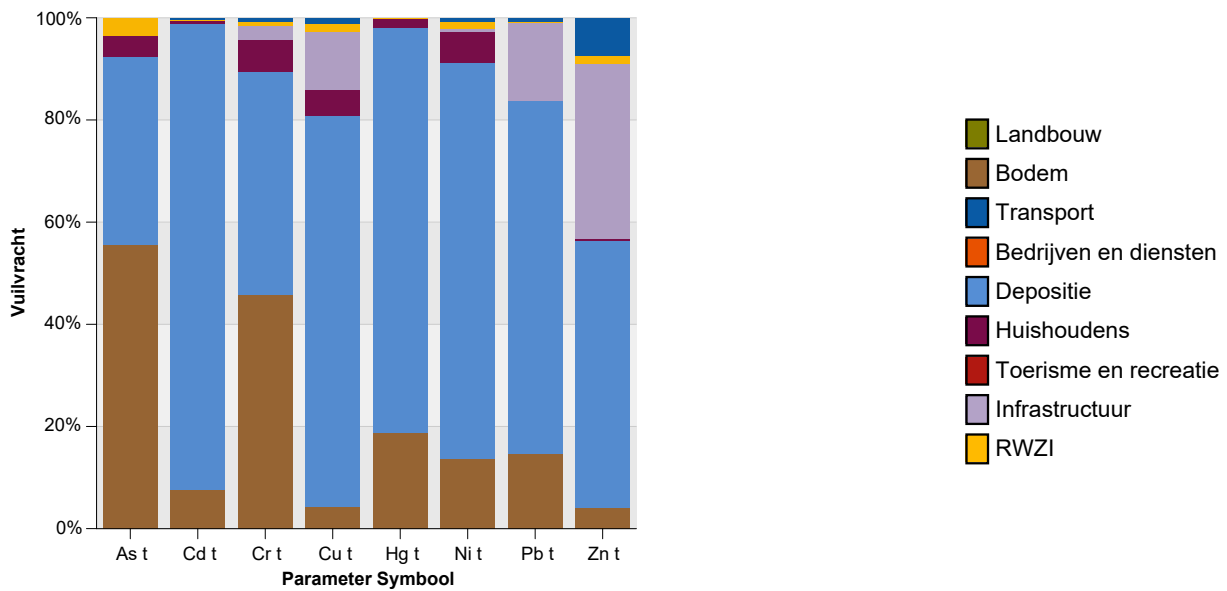
De jaarvuilvrachten van de andere sectoren dan RWZI, zijn exclusief de vuilvrachten gezuiverd door Riolwaterzuiveringinstallaties (RWZI's).

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)**

