



Intermediair afstroomgebied A1_L111_436 Intermediair afstroomgebied van VELPE L1

gelegen in

Stroomgebiedsdistrict Stroomgebiedsdistrict Schelde

Bekken Demerbekken

Afstroomzone A0_VL05_115 Afstroomzone van VELPE

Intermediair Afstroomgebied Code	Orde	Waterlichaam code	Naam	Categorie	Type	Statuut	Lengte (km)	Opp waterlichaam (ha)	Opp afstroomgebied (km ²)
A1_L111_436	Lokaal waterlichaam van 1ste orde	L111_436	VELPE L1	rivier	kleine beek	Natuurlijk	9,9		6,04
	Lokaal waterlichaam van 2de orde			rivier			22,9		32,10
Totaal							32,8		38,14

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 lokale waterlichaam (L1) en zijn afstroomgebied

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 afstroomgebied. 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
L111_436	Puntbronnen	RWZI's
	Diffuse bronnen	Landbouw
		Atmosferische depositie
		Huishoudelijk afvalwater niet gezuiverd door RWZI
	Hydromorfologische wijziging	Significante wijziging aan profiel
		Significante wijziging aan bedding
		Significante wijziging aan longitudinale continuïteit
		Significante wijziging aan laterale continuïteit
		Significante wijziging aan alluviale processen
		Inbuizing

Aantal inwoners (IE) lozend in het afstroomgebied van het lokale waterlichaam (L1)

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_L111_436	Intermediair afstroomgebied van VELPE L1	5.646	792	1.732	110	122	8.402

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
Totaal		5.646	792	1.732	110	122	8.402

Netto-emissies in het afstroomgebied van het lokale waterlichaam (L1)

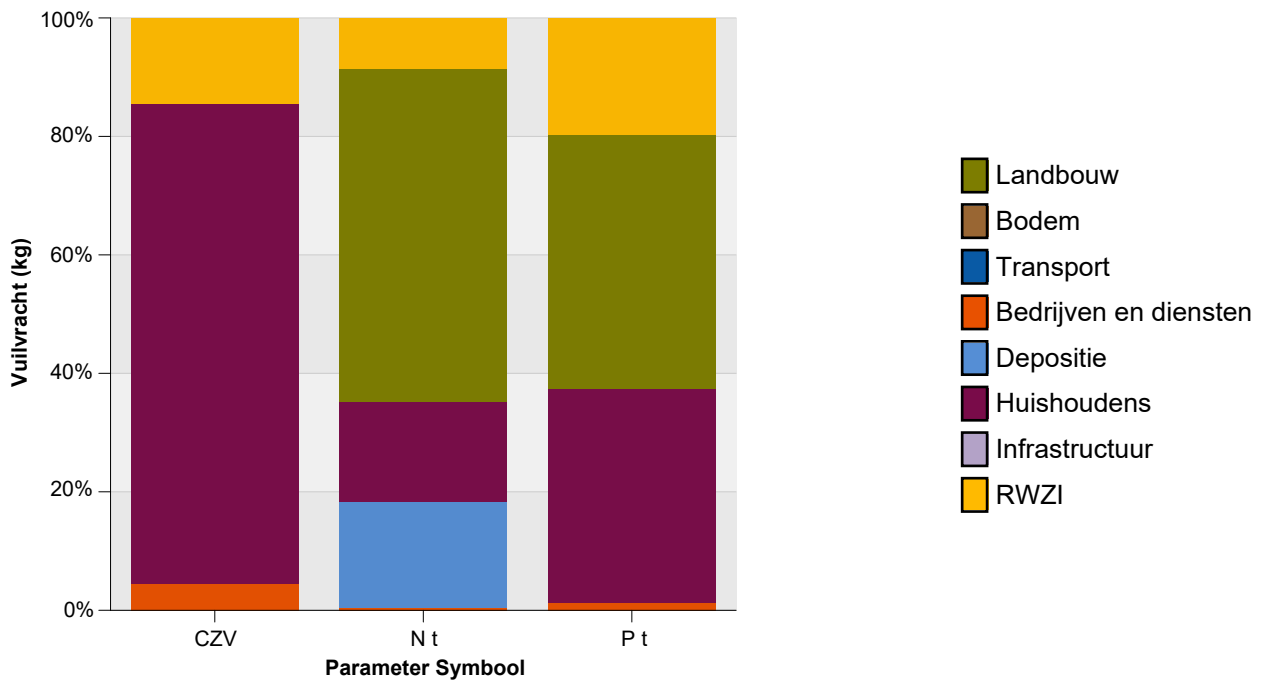
Parameter Symbol	Sector Naam	Subsector Naam	Vuilvracht (kg)
CZV	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	1.799
		overige gezondheidszorg	993
		ziekenhuizen	925
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	67.028
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	11.905
CZV - Totaal			82.650
N t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	276
	Depositie	Atmosferische depositie	10.111
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	9.522
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	31.737
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	4.860
N t - Totaal			56.505
P t	Bedrijven en diensten	Bedrijven en diensten - Overige	50
	Huishoudens	Huishoudelijk afvalwater	1.444
	Landbouw	Uit- en afspoeling landbouwbodems	1.706
	RWZI	Gezuiverd afvalwater	787
P t - Totaal			3.986

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

