

### (3) Het goed ecologisch potentieel (GEP) voor fysisch-chemische parameters (opgeloste zuurstof, sulfaat, geleidbaarheid, chloride) voor de Vlaamse waterlichamen

- Goed Ecologisch Potentieel (GEP) per waterlichaam voor de fysisch-chemische parameters in het stroomgebiedsdistrict Schelde (tabel 4 van hoofdstuk 3 van het Beheerplan Vlaams Deel)
- Goed Ecologisch Potentieel (GEP) per waterlichaam voor de fysisch-chemische parameters in het stroomgebiedsdistrict Maas (tabel 5 van hoofdstuk 3 van het Beheerplan Vlaams Deel).

#### Goed Ecologisch Potentieel voor fysisch-chemische parameters – SGD Schelde

Code	Naam waterlichaam	Categorie	Type	Kunstmatig	Sterk veranderd	Opgeloste zuurstof	Sulfaat	Geleidbaarheid	Chloride
VL21_1	BLANKAART WATERLOPEN	Rivier	zoete polderwaterloop		X	5			
VL05_2	GROTE KEMMELBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_3	HANDZAMEVAART	Rivier	grote beek		X				
VL05_5	IEPERLEE + VERWEZEN KANAAL IEPER-KOMEN	Rivier	grote beek		X	5			
VL05_6	IEPERLEED	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL08_7	IJZER I	Rivier	kleine rivier		X				
VL21_8	IJZER II	Rivier	grote rivier		X				
VL17_9	IJZER III	Rivier	grote rivier		X	4		1250	
VL11_10	MARTJEVAART	Rivier	grote beek		X				
VL11_11	MOERDIJKVAART	Rivier	grote beek		X	5			
VL05_12	POPERINGEVAART	Rivier	grote beek		X				
VL11_13	VEURNE AMBACHT POLDER WATERLOPEN	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_14	VLADSLOVAART	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL17_15	HAVENGEUL IJZER	Overgangswater	zout mesotidaal laaglandestuarium		X		nvt	nvt	nvt
VL08_16	BLANKENBERGSE VAART + NOORDEDE	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_17	ISABELLAVAART	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_18	KERKEBEEK	Rivier	grote beek		X	5			
VL11_19	OOSTENDS KREKENGEBIED	Rivier	brakke polderwaterloop		X				

VL05_21	ZUIDERVAARTJE	Rivier	zoete polderwaterloop		X	5			
VL05_22	ZWINNEVAART	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_24	MEREBEEK + BORISGRACHT + LIEVE	Rivier	grote beek		X				
VL05_25	OUDE KALE	Rivier	grote beek		X	5			
VL21_26	POEKEBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL08_27	ZWARTESLUISBEEK	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_28	BENEDENVLIET	Rivier	grote beek		X				
VL05_30	GROTE MOLENBEEK - DE VLIET	Rivier	grote beek		X	5			
VL05_31	KALKENSE VAART	Rivier	grote beek		X				
VL05_32	MOLENBEEK - GROTE BEEK	Rivier	grote beek		X				
VL21_33	MOLENBEEK - KOTTEMBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_34	NOORD-ZUIDVERBINDING	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL17_35	VERLEGDE SCHIJN - HOOFDGRACHT	Rivier	grote beek Kempen		X	5			
VL20_36	VERLEGDE SCHIJN - VOORGRACHT	Rivier	grote beek Kempen		X	5			
VL11_37	WATERLOOP VAN DE HOGE LANDE + MELKADER	Rivier	brakke polderwaterloop		X				
VL05_38	ZIELBEEK - BOSBEEK	Rivier	grote beek		X	5			
VL08_39	GETIJDURME	Rivier	zoet mesotidaal laaglandestuarium		X	5			
VL11_40	ZEESCHELDE I	Rivier	zoet mesotidaal laaglandestuarium		X				
VL08_41	ZEESCHELDE II	Rivier	zoet mesotidaal laaglandestuarium		X				
VL17_42	ZEESCHELDE III + RUPEL	Overgangswater	zwak brak (oligohalien) macrotidaal laaglandestuarium		X	5			
VL17_43	ZEESCHELDE IV	Overgangswater	brak macrotidaal laaglandestuarium		X				
VL05_44	DEVEBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_45	GAVERBEEK I	Rivier	grote beek		X				
VL05_46	GAVERBEEK II	Rivier	grote beek		X				
VL21_47	HEULEBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL17_48	LEIE I	Rivier	grote rivier		X	4			
VL17_49	LEIE II	Rivier	grote rivier		X	4			
VL05_50	LEIE III	Rivier	grote rivier		X	4			
VL05_51	MANDEL I	Rivier	grote beek		X				
VL05_52	MANDEL II	Rivier	grote beek		X	5			

VL17_54	TOERISTISCHE LEIE	Rivier	grote rivier		X	4			
VL08_55	BOVEN-SCHELDE I	Rivier	grote rivier		X	4			
VL05_58	BOVEN-SCHELDE IV	Rivier	grote rivier		X	4			
VL11_59	GROTE SPIEREBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL17_60	MOLENBEEK - MAARKEBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_61	RONE	Rivier	grote beek		X				
VL05_62	STAMPKOTBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_64	ZWARTE SPIEREBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_67	DENDER I	Rivier	grote rivier		X	4			
VL05_70	DENDER IV	Rivier	grote rivier		X	4			
VL08_71	DENDER V	Rivier	grote rivier		X	4			
VL08_72	MARKE (Denderbekken)	Rivier	grote beek		X				
VL05_73	MOLENBEEK - PACHTBOSBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL21_74	MOLENBEEK - TER ERPENBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL05_75	VONDELBEEK	Rivier	grote beek		X	5			
VL21_79	DIJLE III	Rivier	grote rivier		X				
VL08_80	DIJLE IV	Rivier	grote rivier		X				
VL05_81	DIJLE V	Rivier	grote rivier		X				
VL08_82	DIJLE VI	Rivier	grote rivier		X				
VL11_83	IJSSE	Rivier	grote beek		X				
VL05_87	VOER (Leuven)	Rivier	grote beek		X				
VL11_88	VROUWVLIET	Rivier	grote beek		X	5			
VL05_89	VUNT	Rivier	grote beek		X				
VL11_91	WOLUWE	Rivier	grote beek		X				
VL08_92	ZENNE I	Rivier	grote rivier		X				
VL05_93	ZENNE II	Rivier	grote rivier		X				
VL21_94	ZUUNBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL08_95	GETIJEDEIJLE & GETIJEZENNE	Rivier	zoet mesotidaal laaglandestuarium		X	5			
VL20_96	BEGIJENBEEK	Rivier	grote beek		X				
VL21_97	DE HULPE - ZWART WATER	Rivier	grote beek Kempen		X				
VL05_98	DEMER I	Rivier	grote beek		X				
VL05_99	DEMER II	Rivier	grote beek		X				
VL05_102	DEMER V	Rivier	grote rivier		X				
VL05_103	DEMER VI	Rivier	grote rivier		X				
VL05_104	DEMER VII	Rivier	grote rivier		X				
VL05_105	GETE I	Rivier	kleine rivier		X				

VL05_106	GETE II	Rivier	grote rivier			X				
VL21_107	GROTE GETE + BORGGRACHT	Rivier	grote beek			X				
VL11_109	KLEINE GETE + VLOEDGRACHT	Rivier	grote beek			X				
VL05_114	MUNSTERBEEK	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL05_118	ZWARTWATER	Rivier	Grote beek			X				
VL05_119	VINNE	Meer	matig ionenrijk alkalisch meer			X				
VL11_120	AA I	Rivier	grote beek Kempen		5	X				
VL05_121	AA II	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL05_124	GROTE NETE II	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL11_127	KLEINE NETE II	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL11_128	MOL NEET	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL05_130	WAMP	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL05_131	WIMP	Rivier	grote beek Kempen			X				
VL08_132	GETIJDENETES	Rivier	zoet mesotidaal laaglandestuarium			X				
VL05_150	AFLEIDINGSKANAAL van de LEIE/SCHIPDONKKANAAL I	Rivier	grote rivier	X	4					
VL05_152	AVRUEVAART + SLEIDINGSVAARDEKE	Rivier	kleine rivier	X	4					
VL05_153	BERGENVAART	Rivier	brakke polderwaterloop	X	4					
VL17_154	BRAKELEIKEN + LIEVE	Rivier	kleine rivier	X	5					
VL11_155	BRUGSE REIEN	Meer	ionenrijk, alkalisch meer	X	4					
VL17_156	GENTSE BINNENWATEREN	Rivier	grote rivier	X	4					
VL08_157	ISABELLAWATERING	Rivier	kleine rivier	X	5		1200		400	
VL05_159	KANAAL CHARLEROI-BRUSSEL	Rivier	grote rivier	X	4					
VL17_161	KANAAL DUIKERKE-NIEUWPOORT	Rivier	grote rivier	X	400		9000		3000	
VL08_162	KANAAL GENT-OOSTENDE I + COUPURE + VERBINDINGSKANAAL	Rivier	grote rivier	X						
VL05_163	KANAAL GENT-OOSTENDE II	Rivier	grote rivier	X						
VL08_164	KANAAL GENT-OOSTENDE III	Rivier	grote rivier	X	200		3200		800	
VL11_165	KANAAL GENT-TERNEUZEN + GENTSE HAVENDOKKEN	Rivier	grote rivier	X	(*)		(*)		(*)	
VL05_166	KANAAL IEPER-IJZER	Rivier	grote rivier	X						
VL05_167	KANAAL LEUVEN-DIJLE	Rivier	grote rivier	X						
VL17_168	KANAAL PlassenALE-NIEUWPOORT	Rivier	grote rivier	X	4		3200		800	
VL17_169	KANAAL ROESELARE-LEIE	Rivier	grote rivier	X						
VL05_170	KANAAL VAN BEVERLO	Rivier	grote rivier	X						
VL05_171	LEDE	Rivier	grote beek	X	5					

VL08_172	LEOPOLDKANAAL I	Rivier	kleine rivier		X		4	400	6000	1200
VL08_173	LEOPOLDKANAAL II	Rivier	kleine rivier		X		4	200	6000	1500
VL17_174	LOKANAAL	Rivier	kleine rivier		X				2000	400
VL05_175	MOERVAART	Rivier	grote rivier		X					
VL08_176	NETEKANAAL	Rivier	grote rivier		X					
VL05_177	NIEUWE KALE	Rivier	kleine rivier		X		5			
VL08_178	NOORDELIJKE RINGVAART	Rivier	grote rivier		X		4			
VL08_179	WESTELIJKE RINGVAART	Rivier	grote rivier		X		4			
VL05_180	ZARRENBEEK	Rivier	grote beek		X					
VL05_182	ZUIDLEDE	Rivier	kleine rivier		X		4			
VL17_184	BLANKENBERGSE HAVENGEUL + JACHTHAVENS	Overgangswater	zout mesotidaal laaglandestuarium		X			nvt	nvt	nvt
VL17_185	OOSTENDSE HAVENGEUL + DOKKEN	Overgangswater	zout mesotidaal laaglandestuarium		X			nvt	nvt	nvt
VL17_186	ZEEBRUGGE BUITENHAVEN	Overgangswater	zout mesotidaal laaglandestuarium		X			nvt	nvt	nvt
VL17_187	ANTWERPSE HAVENDOKKEN + SCHELDE- RIJNVERBINDING	Meer	zeer licht brak meer		X			1000	18000	6000
VL05_188	BLANKAART Spaarbekken	Meer	matig ionenrijk alkalisch meer		X					
VL05_189	BLOKKERSDIJK	Meer	matig ionenrijk alkalisch meer		X					
VL17_190	BOUDEWIJKANAAL + ACHTERHAVEN ZEEBRUGGE	Meer	sterk brak meer		X			nvt	nvt	nvt
VL05_191	DESSELSE ZANDPUTTEN	Meer	groot diep alkalisch meer – oligotroof tot mesotroof		X					
VL05_192	DONKMEER	Meer	matig ionenrijk alkalisch meer		X					
VL05_194	GALGENWEEEL	Meer	zeer licht brak meer		X					
VL05_195	GAVERS HARELBEKE	Meer	groot diep alkalisch meer - eutroof		X					
VL05_197	GROTE VIJVER MECHELEN	Meer	groot diep alkalisch meer - eutroof		X					
VL05_198	HAZEWINKEL	Meer	groot diep alkalisch meer - eutroof		X					
VL05_199	KLUJZEN I + II Spaarbekkens	Meer	matig ionenrijk alkalisch meer		X					
VL05_200	SCHULENSMEER	Meer	groot diep alkalisch meer - eutroof		X					
VL05_202	SPIJKOM OOSTENDE	Meer	sterk brak meer		X			nvt	nvt	nvt
VL17_204	BOVEN-SCHELDE II+III	Rivier	grote rivier		X		4			

VL17_206	DENDER II+III	Rivier	grote rivier		X	4		
VL11_207	MELSTERBEEK I+II	Rivier	grote beek		X			
VL22_209	ALBERTKANAAL - DEMERBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_210	ALBERTKANAAL - NETEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_211	ALBERTKANAAL - BENEDENSCHELDEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_212	KANAAL DESSEL-KWAADMICHELEN + KANAAL DESSEL-SCHOTEN + KANAAL BOCHOLT- HERENTALS - NETEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_214	KANAAL DESSEL-KWAADMICHELEN + KANAAL DESSEL-SCHOTEN + KANAAL BOCHOLT- HERENTALS - BENEDENSCHELDEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_215	ZEEKANAAL BRUSSEL-SHELDE - DIJLE- ZENNEBEKKEN	rivier	grote rivier		X	4		
VL22_216	ZEEKANAAL BRUSSEL-SHELDE - BENEDENS- SCHELDEBEKKEN	rivier	grote rivier		X	4		
VL22_217	AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE II + KANAAL VAN EEKLO - BEKKEN VAN DE GENTSE KANALEN	rivier	grote rivier		X	4		
VL22_218	AFLEIDINGSKANAAL VAN DE LEIE II - BEKKEN VAN DE BRUGSE POLDERS	rivier	grote rivier		X	4		
VL22_219	KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK - BOVEN- SCHELDEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			
VL22_220	KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK - LEIEBEKKEN	rivier	grote rivier		X			

Voor de kunstmatige waterlichamen betreft het de aanleunende categorie en het aanleunende type.

nvt = niet van toepassing; nr = niet relevant; nb = niet beoordeeld

(EKC)\* = dit is slechts een relevante GEP-doelstelling indien de stroomsnelheid lager is dan 0,1m/s.

(EKC)\* = deze klassengrens heeft voor dit waterlichaam een waarde die gebaseerd is op een aangepaste methode voor het bepalen van de EKC. De klassengrens is daardoor verschillend van deze voor natuurlijke waterlichamen van hetzelfde type, zelfs al heeft de klassengrens dezelfde waarde. Deze aanpassingen in de methode bestaan in de meeste gevallen uit het weglaten en/of vervangen van één of meerdere deelmaatlaten. Een overzicht van de gebruikte beoordelingsmethoden voor de biologische kwaliteitselementen in de natuurlijke waterlichamen, alsook de methode voor het vastleggen van het GEP voor de biologische kwaliteitselementen voor de kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen, is te vinden in "Biologische beoordeling van de natuurlijke, sterk veranderde en kunstmatige oppervlaktewaterlichamen in Vlaanderen conform de Europese Kaderrichtlijn Water. Juni 2014. Vlaamse Milieumaatschappij". Deze publicatie bevat tevens verwijzingen naar de eindrapporten van de verschillende studies waarin deze methoden ontwikkeld zijn.

## Goed Ecologisch Potentieel voor fysisch-chemische parameters – SGD Maas

Code	Naam waterlichaam	Categorie	Type	Kunstmatig	Sterk veranderd	Opgeloste zuurstof	Geleidbaarheid	Chloride
VL05_137	ITTERBEEK I	rivier	grote beek Kempen		X			
VL05_138	ITTERBEEK II	rivier	grote beek Kempen		X			
VL11_145	MARK (Maas)	rivier	grote beek Kempen		X			
VL05_148	WEERIJSEBEEK	rivier	grote beek Kempen		X			
VL05_193	EISDEN MIJN	meer	groot diep alkalisch meer - eutroof	X				
VL05_196	GRINDPLAS KESSENICH	meer	groot diep alkalisch meer - eutroof	X				
VL05_201	SPAANJERD + HEERENLAAK	meer	groot diep alkalisch meer - eutroof	X				
VL11_203	MAAS I+II+III	rivier	zeer grote rivier		X			
VL22_221	ZUID-WILLEMSVAART + KANAAL BOCHOLT-HERENTALS (DEELS) + KANAAL BRIEGDEN- NEERHAREN	rivier	grote rivier	X				
VL22_208	ALBERTKANAAL - MAASBEKKEN	rivier	grote rivier	X				
VL22_213	KANAAL DESSEL- KWAADMICHELEN + KANAAL DESSEL-SCHOTEN + KANAAL BOCHOLT-HERENTALS - MAASBEKKEN	rivier	grote rivier	X				

Voor de kunstmatige waterlichamen betreft het de aanleunende categorie en het aanleunende type.

nvt = niet van toepassing; nr = niet relevant; nb = niet beoordeeld

(EK)° = dit is slechts een relevante GEP-doelstelling indien de stroomsnelheid lager is dan 0,1m/s.

(EK)\* = deze klassengrens heeft voor dit waterlichaam een waarde die gebaseerd is op een aangepaste methode voor het bepalen van de EK. De klassengrens is daardoor verschillend van deze voor natuurlijke waterlichamen van hetzelfde type, zelfs al heeft de klassengrens dezelfde waarde. Deze aanpassingen in de methode bestaan in de meeste gevallen uit het weglaten en/of vervangen van één of meerdere deelmaatlaten. Een overzicht van de gebruikte beoordelingsmethoden voor de biologische kwaliteitselementen in de natuurlijke waterlichamen, alsook de methode voor het vastleggen van het GEP voor de biologische kwaliteitselementen voor de kunstmatige en sterk veranderde waterlichamen, is te vinden in "Biologische

*beoordeling van de natuurlijke, sterk veranderde en kunstmatige oppervlaktewaterlichamen in Vlaanderen conform de Europese Kaderrichtlijn Water, Juni 2014, Vlaamse Milieumaatschappij". Deze publicatie bevat tevens verwijzingen naar de eindrapporten van de verschillende studies waarin deze methoden ontwikkeld zijn.*