

Handleiding databankrapport 'Overzicht beoordeling FC en GS op meetpunt einde waterlichaam'

Met dit rapport kan je op een zelf bepaald meetpunt aan het einde van een waterlichaam de resultaten en de betreffende klassegrens raadplegen in 2 afzonderlijke tabbladen (voor fysico-chemische parameters enerzijds en voor gevaarlijke stoffen anderzijds) per jaar en dit voor de laatste 6 jaar (indien beschikbaar). Er wordt eveneens aangeduid welke het slechtste jaar is van de afgelopen 6 jaar (maximum). Dit zal bij de impactbeoordeling worden gehanteerd.

Via de resultaten van het rapport kan beoordeeld worden of de doelstellingen op het einde van het waterlichaam al dan niet gehaald worden (=1 van de 3 pijlers voor halen doelstellingen).

1. Invoeren prompts rapport

Vlaamse Milieumaatschappij | Overzicht beoor... sample point

Bewerken

Kies een bekken:

- * Demerbekken
- Denderbekken
- Dije- en Zennebekken
- Uzerbekken
- Leiebekken
- Maasbekken
- Netebekken

Kies één of meerdere afstroomzones (selecteer ze allemaal als je in de volgende stap alle meetpunten van het bekken wilt):

Afstroomzone(s) gekozen

Voor welke meetplaatsen wilt u resultaten?

Plak hier de gewenste parameter(s) (symbool):

Selectie:

Alle selecteren Alle deselecteren

Annuleren < Terug Volgende > Voltooiën

1. Kies een bekken.

→ Kies het bekken, waar de exploitatie in gelegen is, uit de beschikbare keuzelijst.

(bij twijfel: zie <https://www.geopunt.be/shared/61ebaafa-17f0-413d-aedb-17b2ad441b14>)

Van zodra een bekken is gekozen verschijnen bij de volgende vraag de afstroomzones die in dit bekken gelegen zijn.

2. Kies één of meerdere afstroomzones

(selecteer ze allemaal als je in de volgende stap alle meetpunten van het bekken wil)

→ Kies de betreffende afstroomzone(s), waar de exploitatie in gelegen is, uit de beschikbare keuzelijst en bevestig je keuze door de knop rechts 'Afstroomzone(s) gekozen'.

Van zodra één of verschillende afstroomzones zijn gekozen, verschijnen bij de volgende vraag de meetpunten gelegen in de betreffende afstroomzone(s).

→ Kies voor 'Alles selecteren' en vervolgens 'Afstroomzone(s) gekozen' als je direct de meetpunten in het betreffende bekken wilt zien.

De afstroomzone verschijnt automatisch in de excel tool in stap 3 bij het automatisch aanvullen van de gegevens van het oppervlaktewaterlichaam waarop de impact wordt bepaald.

Meer info over dit schaalniveau is te vinden in het achtergronddocument bij de stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas 2022-2027 'Methodieken oppervlaktewater'.

3. Indien ja, voor welke meetplaatsen wil je resultaten?

→ Kies de relevante meetplaats(en) uit de beschikbare keuzelijst van meetplaatsen. De keuzelijst ontstaat automatisch van zodra in stap 1 voor een meetplaats werd gekozen, in stap 2 een bepaald bekken en in stap 3 een of meerdere afstroomzones werden gekozen, na het indrukken van de knop rechts 'Afstroomzone(s) gekozen'

4. Plak hier de gewenste parameter(s) (symbool)

! Opgelet, hier is dezelfde schrijfwijze (parametersymbolen, spaties, hoofdletters ...) vereist als in de databank van VMM, daarom is het raadzaam deze rechtstreeks over te nemen uit de excel rekentool **!**

→ Kopiëer de **parametersymbolen uit kolom B, tabblad 'stap 4 – Lozingsparameters en kwaliteit SOW'** van de excel rekentool en plak deze in de voorziene lijst. Er kunnen parameters worden ingevoegd en verwijderd adhv de voorziene knoppen. De definitieve lijst van gewenste parameters moet in de lijst rechts komen.

Plak hier de gewenste parameter(s) (symbool):

Keuzen:

[Alles selecteren](#)
[Alles deselecteren](#)

Pas dan kan op de knop 'Voltooien' geklikt worden om het rapport te laten draaien.

Annuleren
< Terug
Volgende >
Voltooien

Kies steeds voor de optie 'Uitvoeren in excel' links bovenaan.

☰ Vlaamse Milieumaatschappij
Meetresultaten stroomopw ... v2

Bewerken
↶
▶
↻
↺
↻
Excel

2. Interpretatie resultaat rapport

Overzicht beoordeling FC

Sample point	X	Y	Waterloop	Bekken	Gemeente	Wl. Code	Afstromzone	Toetsype	jaar	BVVS Img02/11 / 90 percentiel	Klassegrens	CVV Img02/11 / 90 percentiel	Klassegrens
OW15400	14377	227038	ZIEBSCHelde - BENSDEIV-ZIEBSCHelde	Benedenschelebekken	Antwerpen	VL17_43	A0_VL17_43	Olbrak	2022	15	15	15	15
									2021	15	15	15	15
									2020	15	15	15	15
									2019	15	15	15	15
									2018	15	15	15	15
									Maximum	2	15	45	40-80

De gevraagde meetplaatsen en de gevraagde parameters zijn bovenaan elk tabblad toegevoegd (respectievelijk cel B1 en cel D1)

In het eerste tabblad 'Overzicht beoordeling FC' vind je vanaf kolom K de bemeaten fysico-chemische parameters terug in het gevraagde meetpunt met hun resultaten en de klassegrenzen van de klasse waarin het resultaat ligt. Bij de resultaten wordt de helft van de detectielimiet (AG of BG) mee in rekening gebracht bij de berekening van het aggregaat.

! Opgelet, anders dan bij gevaarlijke stoffen waarvoor maar één grens bestaat, zijnde de toetswaarde, zijn er bij fysico-chemische parameters verschillende klassegrenzen per parameter en is de weergegeven klassegrens diegene waarin het desbetreffende resultaat zich bevindt en niet per definitie de grens tussen goed en matig waaraan het halen van de doelstellingen moet afgetoetst worden. Deze kan je echter terugvinden in de excel rekentool (in stap 5-7 kolom F of O 'Toetswaarde') **!**

Ook andere info (meetpunt nummer, X-Y coördinaten, naam en code waterlichaam, afstroomzone, bekken en type oppervlaktewaterlichaam) staan weergegeven in de kolommen A tem I.

De betreffende jaren dat de parameters bemeten zijn (maximaal 6 jaar wordt weergegeven) staan in kolom J.

In de laatste rij wordt het maximum als worst case weergegeven.

In het voorbeeld hierboven wordt enkel BZV en CZV bemeten in het gevraagde meetpunt (en niet de andere bevraagde fysico chemische parameters ZS, N t, P t en chloriden). BZV bevindt zich steeds onder de MKN van 6 mg/l (klassegrens goed/matig). Er is in dit waterlichaam namelijk geen klassegrens tussen goed en zeer goed van toepassing (enkel voor natuurlijke waterlichamen die niet sterk veranderd zijn). BZV voldoet dus op dit meetpunt. CZV bevindt zich sinds 2019 onder de MKN van 30 mg/l (klassegrens goed/matig). In 2018 zit het resultaat van 45 mg/l echter in de klasse ontoereikend. CZV voldoet bijgevolg niet steeds aan de doelstellingen op dit meetpunt.

Er wordt in dit rapport net als in de excel rekentool met dezelfde kleurlegende gewerkt als bij de beoordelingsfiches van de waterlichamen voor de rapportering voor de Kaderrichtlijn Water:

- Zeer goed: **blauw**
- Goed: **Groen**
- Matig: **Geel**
- Ontoereikend: **Oranje**
- Slecht: **Rood**

Overzicht beoordeling GS

21-jan-2025	Meetplaats(en) OW30000	Parameter(s)	Co t, BiaP, Zn t, Cu t, Ba t, Sb o, Co o, Zn o, As t							
Sample point	X	Y	Waterloop	Bekken	Gemeente	WL Code	Afstromzone	Jaar	BiaP (ng/L) / jaargemiddelde	Norm
OW30000	110470	Z11000	KANAAL GENT - TERNEUZEN	Bekken van de Gentse Kanalen	Zelzate	VL1L165	AO_VL1L165	2023	27,8	<= 5,11
								2021	27,8	<= 5,11
								2020	27,8	<= 5,11
								2019	27,8	<= 5,11
								2018	27,8	<= 5,11
								Maximum	27,8	<= 5,11

WL Code	Afstromzone	Jaar	BiaP (ng/L) / jaargemiddelde	Norm	BiaP (ng/L) / maximum	Norm	Co o (µg/L) / jaargemiddelde	Norm	Sb o (µg/L) / jaargemiddelde	Norm	Zn o (µg/L) / jaargemiddelde	Norm
VL1L165	AO_VL1L165	2023	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20
		2021	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20
		2020	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20
		2019	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20
		2018	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20
		Maximum	27,8	<= 5,11	140	<= 210	0,54	<= 0,3	0,99	<= 100	12	<= 20

In het tweede tabblad 'Overzicht beoordeling GS' vind je vanaf kolom J de bemeten gevaarlijke stoffen terug in het gevraagde meetpunt met hun resultaten en de norm. Bij de resultaten wordt de helft van de detectielimiet (AG of BG) mee in rekening gebracht bij de berekening van het aggregaat.

! Opgelet, dus anders dan bij fysico-chemische parameters vind je hier direct de norm terug omdat er per parameter maar 1 klassegrens is tussen 'goed' en 'niet goed'!

Bij de toetsing van de relevante zware metalen wordt er enkel een toetsing gedaan op de opgeloste resultaten gezien er uitsluitend normen voor opgeloste metalen zijn. Bij het invoeren van het parametersymbool zal dus bvb. Co o moeten ingevuld worden ipv Co t.

Ook andere info (meetpunt nummer, X-Y coördinaten, naam en code waterlichaam, afstroomzone, bekken, gemeente) staan weergegeven in de kolommen A tem H.

De betreffende jaren dat de parameters bemeaten zijn (maximaal 6 jaar wordt weergegeven) staan in kolom I.

In de laatste rij wordt het maximum als worst case weergegeven.

In het voorbeeld hierboven wordt enkel Benzo(a)pyreen, Co o, Sb o en Zn o bemeaten in het gevraagde meetpunt (en niet de andere bevraagde gevaarlijke stoffen). Benzo(a)pyreen werd enkel bemeaten in de jaren 2018, 2021 en 2023, niet in 2019 en 2020. Aan de jaargemiddelde norm van 0.17 ng/l wordt niet voldaan, het slechtste resultaat is in 2018. Aan de maximum norm van 270 ng/l wordt telkens wel voldaan. Beide normen worden dus getoetst. Zn o en Sb o voldoen aan de norm, Co o niet.

Er wordt net als in de excel rekentool met dezelfde kleurlegende gewerkt als bij de beoordelingsfiches van de waterlichamen voor de rapportering voor de Kaderrichtlijn Water:

- Goed: **blauw**
- Niet goed: **Rood**