



# memo

Protocol aanleveren digitale meetdata van beeldkwaliteit voor zwerfafval op/tegen rivieroeveren vanaf een boot.

M -

Dit memo is bedoeld voor meetdata van een meting van beeldkwaliteit voor zwerfafval (macroplastics) op/tegen rivieroeveren vanaf een boot.

Datum  
19 september 2023

Bovengenoemde digitale meetdata dient te worden aangeleverd in een ESRI *file-geodatabase*. Optioneel kan de *file-geodatabase* geleverd worden als onderdeel van een *ArcGIS pro map package*. De data moet compatible zijn met de gangbare *ArcGIS pro* versie bij Rijkswaterstaat. Momenteel gebruikt Rijkswaterstaat *ArcGIS pro 2.8.8*.

Bijlage(n)  
-

Het betreft:

- Meetpunten met monitoringsresultaten – als *featureclass* van het *shape-type* POINT;
- Beelddata - als BLOB in een *attachmentfile*, gekoppeld is aan de meetpunten;
- De scope van gemonitorde vaarwegen - als *featureclass* van het *shape-type* POLYLINE, een selectie uit het bestand [NWB\\_vaarwegen<sup>1</sup>](#).

Uit de naamgeving van de *featureclasses* en de *file-geodatabase* moet de opdrachtgever duidelijk kunnen afleiden waar de data betrekking op heeft.

Voorgestelde naamconventies:

- Voor de *file-geodatabase*: Zwerfafvalmonitoring\_<jaar>
- voor de meetpunten: Meetpunten\_<jaar>
- Voor de gemonitorde vaarwegen: Scope\_vaarwegen\_<jaar>

Ten behoeve van de presentatie in een *webviewer* is een zekere standaardisatie van het datamodel gewenst.

*Featureclass Meetpunten\_<jaar>* bevat daarvoor de volgende attributen en domeinwaarden:

Attribuutnaam	Domeinwaarden	Toelichting
Beeldkwaliteit	Rood, Oranje, Geel, Groen	Indien domeinwaarden niet van toepassing, laat het veld leeg: <NULL>

<sup>1</sup>

<https://maps.rijkswaterstaat.nl/dataregister/srv/dut/catalog.search#/metadata/701d4eb8-8aae-4708-bba5-3edf6987676d>

Compartiment	Kade, Oever, Waterkolom	Indien domeinwaarden niet van toepassing, laat het veld leeg: <NULL>
Vaarwegnaam	[vwg_naam]	Naam over te nemen uit attribuut [vwg_naam] uit Scope_vaarwegen_<jaar>

Rijkswaterstaat Water,  
Verkeer en Leefomgeving

Datum  
19 september 2023

Alleen met toestemming van de opdrachtgever kan hiervan worden afgeweken.

Opmerkingen:

- Bovenstaande is de minimum standaardisatie, maar nog beter zou zijn om vast te leggen hoe de hele attribuuttabel eruit moet zien. Zodat je de informatie krijgt waar je ook behoefte aan hebt en geen onnodige ballast.
- Als alternatief voor het lege veld (waarde = <NULL>) bij *Beeldkwaliteit* kun je ook kiezen voor een standaard waarde, bijv. *'Onbekend'*.
- Als alternatief voor het lege veld (waarde = <NULL>) bij *Compartiment* kun je ook kiezen voor een standaard waarde, bij voorbeeld *'Niet gedefinieerd'*
- In de *viewer* wordt in de map-tip ook *'Locatie'* gebruikt, maar deze is in het verleden nooit gevuld. Misschien verwijderen uit de Map tip? Zo niet, dan moet deze nog aan het rijtje verplichte attributen worden toegevoegd als vrij invulveld zonder domeinwaarde.
- Er wordt bij de meetpunten vanuit gegaan dat er geen z-waarden worden geleverd.