

HydroObject - NHI

Toelichting LHM: waterloop, fungeert als bergings- en doorvoercomponent in het LHM model. Ten behoeve van waterkwaliteit modellering is een onderscheid nodig tussen doorgaand water (weinig retentie) en haarvaten (veel retentie)

[DAMO 2.2 objecten voor generatie van NHI schematisaties](#)

Tabel met minimaal vereiste attributen voor HyDAMO DAMO 2.2

Naam attribute	Bron	Vereist voor HyDAMO	Toelichting LHM
globalId	IMWA GeoObject	ja	
nen3610id		ja	
objectId	DAMO	ja	
categorieOppervlakterijchamaam	DAMO	ja	
ruwheidHoog	DAMO	ja	
ruwheidLaag	DAMO	ja	
typeRuwheid	DAMO	ja	
shape	DAMO	ja	
breedte	DAMO	gewenst voor LHM	tbv specificatie weerstand gebaseerde koppelingen (Manning/Chèzy achtig)
krwStromendID	DAMO	gewenst voor LHM	gewenst ivm KRW lichaam identificatie
oppervlakteWaterlichaamID	DAMO	gewenst voor LHM	gewenst ivm koppeling KRW lichaam identificatie (KRW stilstaand water)
soortOppwaterkwantiteit	DAMO	gewenst voor LHM	gewenste indicatie om mogelijk te lumped vs. handhaven als doorgaand water. Hoofdwaterloop, kanaal of boezem zullen worden geïnterpreteerd als doorgaand water, terwijl wegsloot en vijver worden geïnterpreteerd als haarvat
oppwaterVolgnummer	DAMO	gewenst voor LHM	Indien beschikbaar wordt dit mogelijk gebruikt om de mate van lumpen te bepalen. Bij elke splitsing wordt het volgnummer van de twee bovenstroomse takken opgehoogd.
persistentie	DAMO	gewenst voor LHM	gewenste indicatie omdat droogval invloed heeft op modelconceptualisatie. Indien deze informatie beschikbaar is kan de modelbouwer verifiëren of eventuele droogval in het model overeenkomt met het verwachte gedrag
hydroObjectGroeperingID	DAMO	gewenst voor LHM	gewenste indicatie ivm doorvertaling naar categorieën verdringingsreeks