

Uitvoerparameters Veiligheid

Voor Veiligheid vinden exports plaats naar zowel [het Archief](#) als de [OPeNDAP](#) server. De exports naar [het Archief](#) zijn voor de standaard gebruiker en staan in NetCDF formaat. Een overzicht van de informatie die in de NetCDF files zit, is te vinden in de onderstaande tabellen. Tabel UV.1 bevat een overzicht van welke bestanden tijdens welke workflow geëxporteerd worden. De tabellen UV.2 tot en met UV.7 bevatten vervolgens per model en bestand de parameters die geëxporteerd worden. De exports naar de [OpenDAP server](#) zijn bedoeld voor de expert gebruiker en bevat gezipte bestanden in het originele bestandsformaat en worden hier verder niet beschreven.

Om de onderstaande tabellen bij een export naar PDF goed leesbaar te houden, zijn indien nodig de locatieset en parameternamen deels afgebroken en vervolgd op een nieuwe regel.

Tabel UV.1. Bestandsnamen van de NetCDF bestanden ingedeeld per gebied, model en topology en workflow naam.				
Gebied - model	Topology naam	Workflow naam	NetCDF bestandsnaam	
IJVD - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_IJVDHydraZoetExportArchive	VE_IJVDHydraZoetDijkvakkenVecht.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_IJVDHydraZoetDijkvakkenIjssel.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_IJVDHydraZoetAsLocatiesVecht.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_IJVDHydraZoetAsLocatiesIjssel.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_IJVDHydraZoetOeverLocatiesVecht.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_IJVDHydraZoetOeverLocatiesIjssel.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
IJM - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_IJsselmeerHydraZoetExportArchive	VE_IJsselmeerHydraZoetDijkvakken.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_IJsselmeerHydraZoetOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
Maas - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_MaasHydraZoetExportArchive	VE_MaasHydraZoetDijkvakken.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_MaasHydraZoetAsLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_MaasHydraZoetOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).

Maas - WAQUA	Run PostProcessing WAQUA	VE_MaasPPModel	VE_MaasPPModelAfvoerLocaties.nc	Bevat gemiddelde stroomsnelheid van de door WAQUA berekende afvoeren op een dwarsraai in de rivier (26 stations)
			VE_MaasPPModelAsLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_MaasPPModelOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_MaasModelHmaxGrid.nc	Bevat maximale waterstand over een afvoergolf gegenereerd door WAQUA (250x250 m grid)
MM - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_MarkermeerHydraZoetExportArchive	VE_MarkermeerHydraZoetDijkvakken.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_MarkermeerHydraZoetOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
Rijn - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_RijnHydraZoetExportArchive	VE_RijnHydraZoetDijkvakken.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_RijnHydraZoetAsLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_RijnHydraZoetOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
Rijn - WAQUA	Run PostProcessing WAQUA	VE_RijnPPModel	VE_RijnPPModelAfvoerLocaties.nc	Bevat gemiddelde stroomsnelheid van de door WAQUA berekende afvoeren op een dwarsraai in de rivier (35 stations)
			VE_RijnPPModelAsLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_RijnPPModelOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_RijnModelHmaxGrid.nc	Bevat maximale waterstand over een afvoergolf gegenereerd door WAQUA (250x250 m grid)
RMM - HydraZoet	Export resultaten HydraZoet naar archief	VE_RMMHydraZoetExportArchive	VE_RMMHydraZoetDijkvakken.nc	Bevat de berekende opgave op basis van het criterium voor piping, macrostabiliteit en golfhoogte.
			VE_RMMHydraZoetAsLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden op de as van de rivier voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).
			VE_RMMHydraZoetOeverLocaties.nc	Bevat de berekende waterstanden en golfoploop aan de oever voor verschillende terugkeertijden (T=10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000).

Tabel UV.2. IJssel-Vechtdelta (IJVD) uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.

NetCDF bestandsnaam	Locatie set	Type	Tijdstap	Parameter	Herhalings-tijd	Eenheid	Beschrijving	Aquo tabellen			
								Grootheid	Parameter	Compartiment	Hoedanigheid
VE_IJVDHydraZoetDijkvakkenVecht.nc	Hydra_dijkvakken_IJVD_vecht	scalar	10 minuten	norm_actueel		jar	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				overslag_0.100_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				piping_actueel_opgave		m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
				macrostab_actueel_opgave		m	Opgave piping actueel				
VE_IJVDHydraZoetDijkvakkenIJssel.nc	Hydra_dijkvakken_IJVD_IJssel	scalar	10 minuten	norm_actueel		jar	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				overslag_0.100_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				

				pipings_actueel_opgave		m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
				macrostab_actueel_opgave		m	Opgave piping actueel				
VE_IJVDHydraZoetAsLocatiesVecht.nc	Hydra_as_locaties_DPIJ_ijvd_vecht	scal ar	10 minutes	waterstand_actueel		m	Waterstand die op een bepaald rivier locatie door het NWM voor de actuele norm (terugkeertijd) berekend wordt.	WATHE		OWN AP	
				norm_actueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHE		OWN AP	
VE_IJVDHydraZoetAsLocatiesIjssel.nc	Hydra_as_locaties_DPIJ_ijvd_ijssel	scal ar	10 minutes	waterstand_actueel		m	Waterstand die op een bepaald rivier locatie door het NWM voor de actuele norm (terugkeertijd) berekend wordt.	WATHE		OWN AP	
				norm_actueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHE		OWN AP	
VE_IJVDHydraZoetOeverLocatiesVecht.nc	Hydra_oever_locaties_DPIJ_ijvd_vecht	scal ar	10 minutes	overslag_0.100	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHE		OWN AP	
VE_IJVDHydraZoetOeverLocatiesIjssel.nc	Hydra_oever_locaties_DPIJ_ijvd_ijssel	scal ar	10 minutes	overslag_0.100	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHE		OWN AP	

Tabel UV.3. IJsselmeer uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.

NetCDF bestandsnaam	Type	Tijdstap	Parameter	Herhalings-tijd	Eenheid	Beschrijving	Aquo tabellen			
							Grootheid	Parameter	Compartiment	Hoedanigheid
Hydra_dijkvakken_DPIJ_ijsselmeer	scalair	10 minuten	norm_actueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
			overslag_0.100_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
			overslag_1.000_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
			piping_actueel_opgave		m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
			macrostab_actueel_opgave		m	Opgave piping actueel				
Hydra_locaties_DPIJ_ijsselmeer	scalair	10 minuten	overslag_0.100	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
			overslag_1.000	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
			waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHTTE		OW	NVT

Tabel UV.4. Maas uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.
In de kolom Tijdstap staat n.e. voor nonequidistant.

NetCDF bestandsnaam	Locatieset	Type	Tijdstap	Parameter	Ensemble	Herhalings-tijd	Eenh-eid	Beschrijving	Aquo tabellen			
									Groot-heid	Parameter	Com-da-ni-g-heid	
VE_MaasHydraZotDijkvakken.nc	Hydra_dijkvakken_DPR_maas	scal ar	10 min.	norm_actueel			jaar en	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				overslag_0.100_actueel_opgave			m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalings-tijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000_actueel_opgave			m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalings-tijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				pipings_actueel_opgave			m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
				macrostab_actueel_opgave			m	Opgave piping actueel				
VE_MaasHydraZotAsLocaties.nc	Hydra_as_locaties_DPR_maas_export	scal ar	10 min.	waterstand_actueel			m	Waterstand die op een bepaald rivier locatie door het NWM voor de actuele norm (terugkeertijd) berekend wordt.	WATH TE		OWN AP	
				norm_actueel			jaar en	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
	Hydra_as_locaties_DPR_maas_hydra			waterstand		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATH TE		OWN AP	

VE_MaasHydraZoeetOeverLocaties.nc	Hydra_oever_locaties_ DPR_maas	sc al ar	10 min.	overslag _0.100		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				overslag _1.000		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				watersta nd		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATH TE		OWN AP	
VE_MaasPPModelAfvoerLocaties.nc	waqua_maas_ dmref12_5 - v1_Qpoints	sc al ar	1 n. e.	Q.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m 3 /s	Gemiddelde stroomsnelheid van de door WAQUA berekende afvoeren	STRO OMSHD		OWN VT	
VE_MaasPPModelAsLocaties.nc	Hydra_as_ locaties_ DPR_maas_ hydra	sc al ar	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN VT	
VE_MaasPPModelOeverLocaties.nc	Hydra_oever_locaties_ DPR_maas	sc al ar	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN VT	
VE_MaasModelHmaxGrid.nc	VE_Maas CSVGrid	gr id	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN VT	

Tabel UV.5. Markermeer uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.

NetCDF bestandsnaam	Locaties et	Ty pe	Tijd stap	Paramet er	Her- halings- tijd	E e n- h eid	Beschrijving	Aquo tabellen

									Gro- ot- heid	Pa- ra- m- et- er	C o- m- p a- r t- m e- nt	Ho- e- da- ni- g- he- id
VE_MarkermeerHydraZonetDijkvakken.nc	Hydra_dijkvakken_DPIJ_markermeer	sc al ar	10 min.	norm_actueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming					
				overslag_0.100_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.					
				overslag_1.000_actueel_opgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.					
				piping_actueel_opgave		m	Opgave macroinstabiliteit actueel					
				macrostab_actueel_opgave		m	Opgave piping actueel					
VE_MarkermeerHydraZonetOeverLocaties.nc	Hydra_locaties_DPIJ_markermeer	sc al ar	10 min.	overslag_0.100	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.					
				overslag_1.000	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.					
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WA THTE		OW NAF		

Tabel UV.6. Rijn uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingsstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.
In de kolom Tijdstap staat n.e. voor nonequidistant.

NetCDF bestandsnaam	Locatieset	Type	Tijdstap	Parameter	Ensemble	Herhalings-tijd	Eenheid	Beschrijving	Aquo tabellen			
									Grootheid	Parameter	Coördinaat	Hoofdaanpak
VE_RijnHydraZoe tDijkvakken.nc	Hydra_dijkvakken_ DPR_rijn	scal ar	10 min.	norm_actueel			jaar	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
				overslag_0.100_actueel_opgave			m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_1.000_actueel_opgave			m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				pipings_actueel_opgave			m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
				macrostab_actueel_opgave			m	Opgave piping actueel				
VE_RijnHydraZoe tAsLocaties.nc	Hydra_as_locaties_ DPR_rijn_export	scal ar	10 min.	waterstand_actueel			m	Waterstand die op een bepaald rivier locatie door het NWM voor de actuele norm (terugkeertijd) berekend wordt.	WATHTE		OWN	AP
				norm_actueel			jaar	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstroming				
	Hydra_as_locaties_ DPR_rijn_hydra			waterstand		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATHTE		OWN	VT

VE_RijnHydraZoe tOeverLocaties.nc	Hydra_oever_locaties_ DPR_rijn	sc al ar	10 min.	overslag _0.100		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				overslag _1.000		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				watersta nd		10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de WAQUA resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WATH TE		OWN AP	
VE_RijnPPModel AfvoerLocaties.nc	waqua_rijn_ dmref12_5 _v1_Qpoints	sc al ar	1 n. e.	Q.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m 3 /s	Gemiddelde stroomsnelheid van de door WAQUA berekende afvoeren	STRO OMSHD		OWN VT	
VE_RijnPPModel AsLocaties.nc	Hydra_as_ locaties _DPR_rijn _hydra	sc al ar	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN AP	
VE_RijnPPModel OeverLocaties.nc	Hydra_oever_locaties_ DPR_rijn	sc al ar	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN AP	
VE_RijnModelHm axGrid.nc	VE_RijnC SVGrid	gr id	1 n. e.	H.max	Q1, Q2, Q3, Q4, Q5, Q6, Q7, Q8, Q9		m	Maximale berekende waterstand per locatie.	WATH TE		OWN AP	

Tabel UV.7. Rijn-Maasmonding (RMM) uitvoerparameters per NetCDF bestand en per locatie set, type en tijdstap. Naast de parameter is ook de eenheid van de parameter, de herhalingstijd en de beschrijving in de onderstaande tabel opgenomen.

NetCDF bestandsnaam	Locatie set	Ty pe	Tijds tap	Parameter	Her- halings- tijd	E e n- h eid	Beschrijving	Aquo tabellen

								Gro- ot- heid	P ar a- m et er	C o m- p ar ti- me nt	Ho- e- da ni- g- he id
VE_RMMHydraZoet Dijkvakken.nc	Hydra_dijkv akken_ RMM	sc al ar	10 minut es	norm_act ueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstrooming				
				overslag_ 0.100_ actueel_o pgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 0.1 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_ 1.000_ actueel_o pgave		m	Opgave golfhoogte die samen met een herhalingstijd voor een overslag van 1.0 L/m/s over de dijk veroorzaakt.				
				piping_ actueel_o pgave		m	Opgave macroinstabiliteit actueel				
				macrostab_ actueel_o pgave		m	Opgave piping actueel				
VE_RMMHydraZoet AsLocaties.nc	Hydra_as_l ocaties_ RMM	sc al ar	10 minut es	waterstan d_actueel		m	Waterstand die op een bepaald rivier locatie door het NWM voor de actuele norm (terugkeertijd) berekend wordt.	WA THTE		OW N VT	
				norm_act ueel		ja ren	Actuele norm (terugkeertijd) voor overstrooming				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de SOBEK resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WA THTE		OW N AP	
VE_RMMHydraZoet OeverLocaties.nc	Hydra_oeve r_locaties_ RMM	sc al ar	10 minut es	overslag_ 0.100	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 0.1 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				overslag_ 1.000	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Golfhoogte die samen met een waterstand voor een specifieke herhalingstijd (jaar) een 1.0 L/m/s overslag over de dijk veroorzaakt.				
				waterstand	10; 40; 100; 250; 400; 1000; 1250; 2000; 4000; 10000; 20000	m	Op basis van de SOBEK resultaten berekende waterstanden voor verschillende terugkeertijden.	WA THTE		OW N AP	

