

# RWsOS Nieuwsbrief

## Release 2024.7

### Woord van de Sint

De Sint houdt je bij de les, met deze nieuwsbrief RWsOS. Nieuwe functionaliteiten gaan beleven na release twintig vierentwintig zeven. Na lang wikken en wegen, ook matroos een nieuwe rode mijter gekregen. Ijmuiden slikt zout als zoete koek, maar dat vergde eerst wat onderzoek. Verdere ontwikkelingen Volkerak Zoommeer en het dashboard voor de verifieer. Ja je heb het niet verbeeld, er zijn kleine wijzigingen als stroigoed uitgedeeld. Sint is met dit instrumentarium zeer begaan, er draagt nu zelfs een storm zijn naam. Ook kijk hij alvast naar de water planning voor de terugreis met Spanje als bestemming.

Namens RWsOS fijne feestdagen gewenst.

### NOOS Matroos naar RedHat 8

Team WM-TAB heeft deze release een mijlpaal bereikt met dat de NOOS Matroos klaar om te switchen naar de nieuwe RedHat 8 omgeving. 4 december vindt de switch plaats. Als dat vlekkeloos (genoeg) gaat, doen we ook de LOODS Matroos (historische database) op 11 december. Hiermee zijn de Matroos omgevingen qua versie en functionaliteit weer gelijk getrokken. Dat bespaart veel werk in beheer en onderhoud, en gebruikers van de NOOS en LOODS Matroos krijgen de beschikking over de nieuwste features en datasets die al wel beschikbaar zijn in de vitale Matroos-omgevingen.

### Updates vanuit Deltares

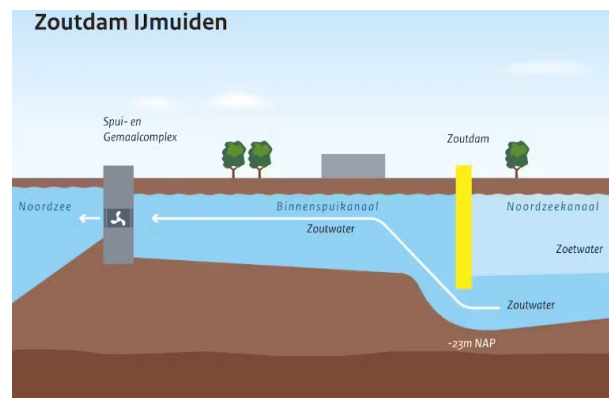
Aan de kant van Deltares is er vanuit vrijwel alle deelprojecten mooi werk verzet deze release. We lichten een paar highlights uit.

In de hoek van Optimalisatie & Sturing is er gewerkt aan aanpassingen van het spuislot voor de zeesluis bij Ijmuiden. De komst van de zoutdam in Ijmuiden ontstaat er een 'binnenwaterspuikanaal', die invloed heeft op wanneer er wel of niet gespuid mag worden.

### Doorklik-overzicht

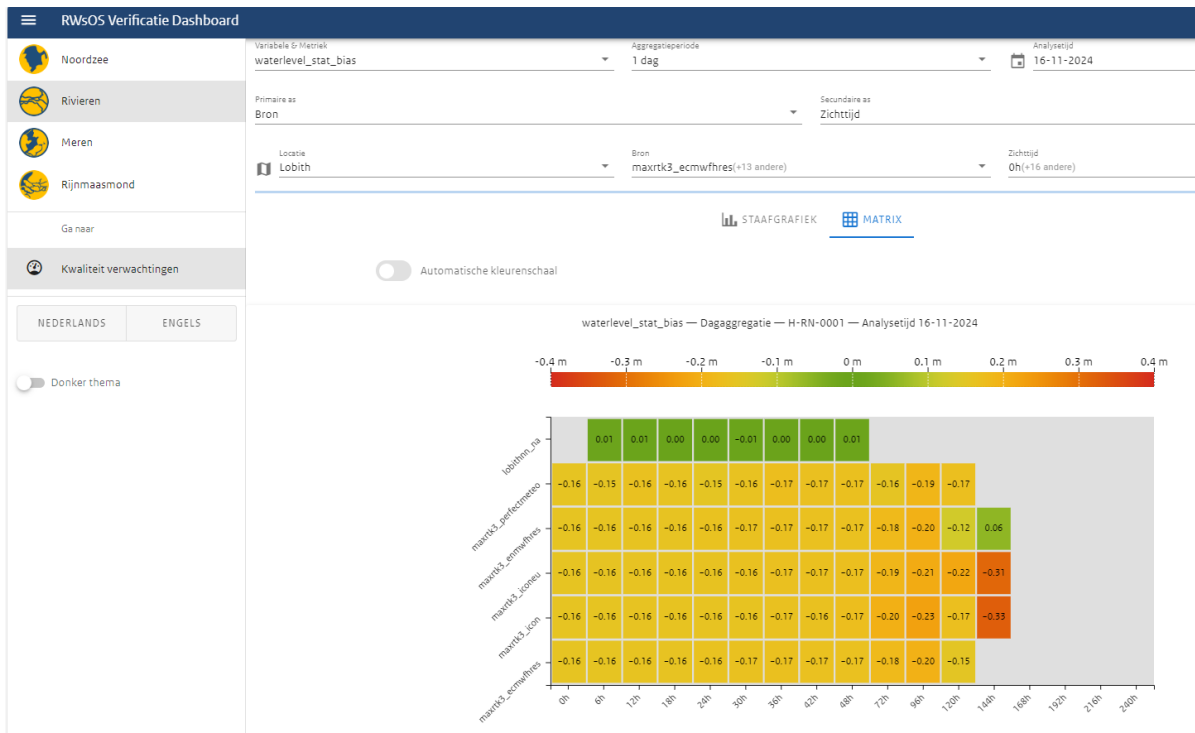
- [Release Notes 2024.7](#)
- [Projectcadans 2024](#)
- [Projectcadans 2025](#)

Om de effecten van het binnenspuikanaal op te leggen aan het adviesmodel is mogelijk gemaakt het waterstand verhang waarbij gespuid mag worden door adviseurs te laten aanpassen. Het betreft hier een voorlopige implementatie die adviseurs de mogelijkheid heeft de effecten van de zoutdam enigszins binnen beschouwing te nemen voor adviezen.



Schematisch overzicht Zoutdam Ijmuiden

Vanuit BOS-VZM - de hernieuwing en uitbreiding van de adviesmodule Volkerak-Zoommeer in IWP - zijn er mooie stappen gezet met het opnemen van de nieuwe versie van de Krammersluizen, zodat er goed voorbereid kan worden op de komst van dit nieuwe object. Hier is ook gekeken naar verbetering van bestaande functionaliteit, en betere inbedding in het werkproces van gebruikers.



Overzicht huidig verificatiedashboard

Tot slot voor het verhaal van Deltares: op het gebied van Archivering & Verificatie. Naast diverse bugfixes aan Matroos zijn de RWS Eindverwachting en Observed bronnen gesplitst om de datastromen beter te kunnen bewaken. Verder is er hard gewerkt aan uitbreiding van de functionaliteit van het verificatiedashboard.

### Kijkje in de Keuken WM-TAB

Door storage issues hebben we een aantal RWSOS omgevingen geswitched van rekencentrum. We hebben hier het volgende van geleerd:

Het switchen van FEWS, ook al is deze duty-standby in gericht, gaat niet vanzelf. De failover-knop werkt niet. Met onze pipelines kunnen we de switch wel uitvoeren, maar het blijft erg opletten. Hiervoor is een verzoek bij Functioneel Beheer gelegd om aandacht te vragen het failover-mechanisme robuuster en goed getest te laten maken

Verder hebben we nog steeds te veel uitzonderingen qua opzet van de RWSOS FEWS systemen, waardoor fouten kunnen ontstaan tijdens onderhoud van onze uitrol pipelines. Als deze pipelines niet regelmatig gedraaid worden, kunnen er verassingen ontstaan, een soort tijdbommetjes. De verbetering die we

nastreven is om dagelijks of wekelijks onze pipelines te draaien voor virtuele servers. Dat klinkt eng, elke dag of elke week je systemen - dat zijn zo'n 100 virtuele servers - opnieuw uitrollen. Maar juist door dat vaak te doen halen we de pijn en fouten eruit en wordt het minder spannend. Dit is dan ook eigenlijk niets nieuws: Voor een aantal virtuele servers doen we dit al en voor alles dat draait in ons container platform is het gemeengoed. Voor JIRA-gangers is dit natuurlijk allemaal vastgelegd in een userstory (RWSOSOPS-1818).

**Aankomend event:**  
**RWSOS Winterworkshop '2024'**  
 23 januari 2025, te Delft