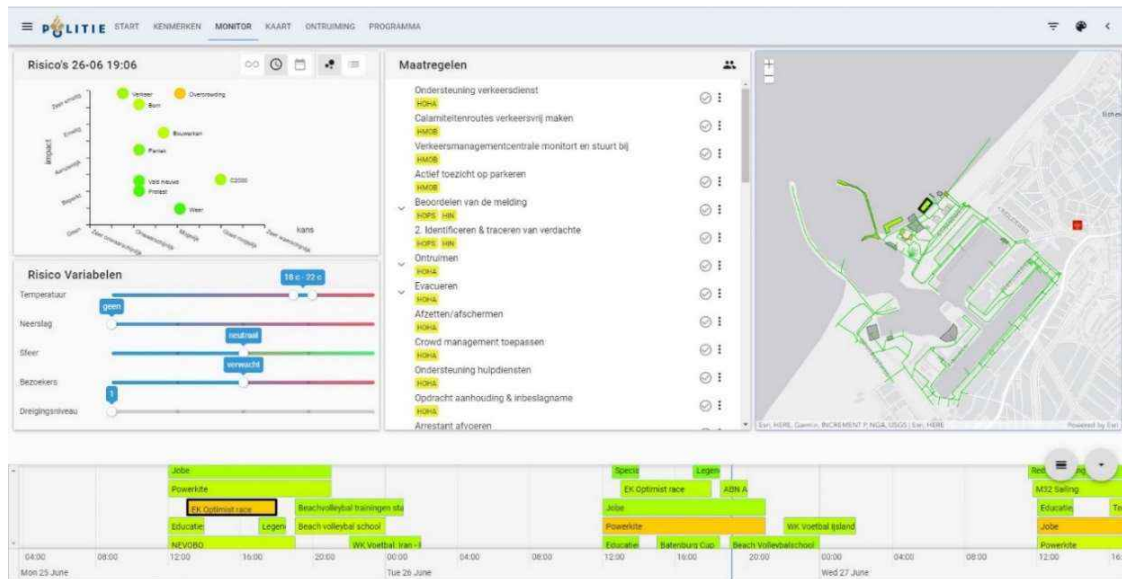


# FACTSHEET

## DYNAMISCH DRAIBOEK: VOLVO OCEAN RACE 2018



Na de finish in 2018, vindt in 2021 de start van de Volvo Ocean Race (VOR) plaats in Scheveningen. Het wordt opnieuw een groot evenement waar een Staf Grootchalig Bijzonder Optreden (SGBO) van de politie zich goed op voorbereidt. Het SGBO komt voorafgaand aan het evenement een aantal keer bij elkaar: risico's worden in kaart gebracht om passende maatregelen te kunnen voorbereiden. Daarbij wordt slim gebruik van de 2018-editie: De voorbereiding en evaluatie van die editie zijn direct toegankelijk door middel van het zogenoemde 'Dynamisch Draiboek', een digitaal platform voor het ondersteunen van SGBO's. Een aantal factoren is nu anders en is gemakkelijk aan te passen, risico's mee veranderen. Effecten worden zichtbaar op de kaart en op de tijdslijn. Het SGBO-team gebruikt het Dynamisch Draiboek voor het bekijken van verschillende risico's en het effect van maatregelen op deze risico's. Zo kan het team zich goed voorbereiden en passende besluiten nemen over de inzet van mensen en middelen. Tijdens het evenement is alle voorbereide informatie toegankelijk. Wanneer de drukte, het weer of de dreiging verandert, helpt het systeem om effecten op risico's te monitoren.

### UITDAGINGEN SGBO

Een SGBO bereidt zich voor op een evenement door vragen te stellen als: 'Wat zou er kunnen gebeuren?' 'Hoe groot is de kans en impact?' en 'Hoe erg is dat?' Op basis van de kenmerken van een evenement en risicovariabelen (zoals het weer), brengt men de antwoorden op deze vragen in kaart. Zo wordt gezamenlijk een beeld van de risico's gevormd. Aan de hand van deze risico's worden maatregelen opgesteld en bepaalt men de benodigde capaciteit voor begeleiding van het evenement.

Een belangrijke uitdaging voor een SGBO is tijdig inspelen op risico's. Een actueel overzicht van de situatie en inzicht in mogelijke effecten van te nemen maatregelen zijn essentieel. Daarbij moet dit overzicht snel en makkelijk bruikbaar zijn. Op dit moment wordt de informatie vastgelegd in verschillende documenten, waardoor informatie soms moeilijk vindbaar en actueel te houden is. Het Dynamisch Draiboek is ontwikkeld om in deze complexe omgeving ondersteuning te bieden en het effect van maatregelen te kunnen voorspellen.

---

## AANPAK PROJECT

Het idee voor een Dynamisch Draaiboek is tot stand gekomen in het Real Time Intelligence-Lab (RTI-Lab) waar politie en TNO samenwerken aan het ontwikkelen van real-time intelligence concepten. In dit project is ook samengewerkt met Tensing, specialist in GEO-informatie en GIS-technologie. Als startpunt voor het project Dynamisch Draaiboek is een concept gebruikt dat is ontwikkeld in het TNO-kennisopbouwproject 'Ondersteuning oordeelsvorming'. Het Dynamisch Draaiboek is in 2018 uitgewerkt tot een vereenvoudigd, werkend prototype. Hiervoor is nauw samengewerkt met het SGBO dat de VOR 2018 heeft voorbereid en begeleid. Dit SGBO heeft input geleverd voor het ontwerp en het prototype ook geëvalueerd.

---

## MEERWAARDE VAN HET DYNAMISCH DRAAIBOEK

### Dynamisch overzicht van risico's en maatregelen

De grafische weergave van de risico's biedt in één oogopslag een overzicht van de mogelijke gebeurtenissen en hoe zij scoren op kans en impact. Hierdoor kan men direct zien welke risico's aandacht behoeven. Als belangrijke risicovariabelen (zoals het weer) veranderen, dan heeft dat effect op de kans of impact van deze gebeurtenissen en wordt dat direct zichtbaar in de grafiek. Het kunnen spelen met verschillende risicovariabelen helpt om verschillende gebeurtenissen in verschillende varianten door te denken en in te schatten wat dit betekent voor te nemen maatregelen en inzet van mensen.

### Tijdslijn en drukte- en ontruimingsmodule

De kaart en tijdslijn geven een overzicht van risico's gekoppeld aan tijd en plaats en van de verwachte drukte. In de toekomst zou hier ook een weergave van actuele drukte getoond kunnen worden en eventueel de geplande en actuele inzet. De ontruimingsmodule ondersteunt in het simuleren van de ontruiming van een bepaald gebied – gegeven specifieke locatiemarkers en drukte. Er kan gespeeld worden met verschillende maatregelen om zo de meest optimale set aan maatregelen voor te bereiden. Tegelijkertijd wordt inzicht gekregen in hoe lang een ontruiming mogelijk zal gaan duren en wat de verwachte evacuatie richting is.

---

## BLIK OP DE TOEKOMST

In de evaluatie van het prototype is de potentiële meerwaarde bevestigd. De huidige versie biedt met name meerwaarde in de voorbereiding van een evenement. Ook zijn suggesties gedaan voor de ontwikkeling van het Dynamisch Draaiboek. Een suggestie was bijv. het toevoegen van historische evenementdata, zodat het systeem een voorselectie van risico's kan maken op basis van het evenementprofiel en bestaande risicolijsten bij evenementen. Een andere suggestie is het uitbreiden van de risicovariabelen, eventueel aan te passen per evenement. Tot slot is verdere integratie van het systeem met het SGBO-werkproces wenselijk.

Het Dynamisch Draaiboek wordt verder ontwikkeld. Het projectteam zal daarbij de interactie zoeken met SGBO-leden zodat vervolgstappen goed aansluiten bij behoeftes uit de praktijk. Het doel is dat het Dynamisch Draaiboek operationele meerwaarde biedt aan SGBO's en bijdraagt aan de veiligheid van evenementen.

---

## MEER INFORMATIE?

Paul van den Haak      *Programmaleider Versterken Informatie Proces (paul.vandenhaak@tno.nl)*  
Mariëlle den Hengst      *Projectleider RTI-lab Politie (marielle.den.hengst@politie.nl)*