

2023

**Groningen Swim
Challenge**

Veiligheidscoördinator:
JPHE Broesder



[VEILIGHEIDSPPLAN GSC 2023]

Veiligheidsplan en Calamiteitenplan voor de Groningen Swim Challenge, Groningen City Swim en Kids Swim.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	6
2. Locaties en adressen	7
3. Officials van het evenement	7
4. Veiligheidsdiensten	8
5. Toepasbaarheid Veiligheidsplan	9
5.1. Startceremonie Lauwersoog	9
5.2. Startceremonie Zoutkamp (A en B)	9
5.3. Groningen Swim Challenge – Ultraswim start Lauwersoog (C)	9
5.4. Groningen Swim Challenge	9
5.5. Groningen City Swim	10
5.6. Finish activiteiten Oosterhaven	10
5.7. Tijdschemas	10
6. Inzet functies boten	11
6.1. Calamiteitenboot	11
6.2. Volgboot / teamboot	11
6.3. RIB	11
6.4. Ondersteunend	11
6.5. Passage Calamiteitenboten door Groningen	11
7. Hulpverlening Waterevenementen	12
7.1. Doel hulpverlening	12
7.2. Externe Ondersteunende Partijen	12
7.3. Veiligheid aan boord boten	13
7.4. EHBO Teams en Masseur	13
7.5. Kleine blessures	14
7.6. Publieksbeveiliging	14
7.7. Locatiemanagers	14
8. Onderdeelspecifiek	15
8.1. Swim Challenge Ultra (Lauwersoog – Groningen)	15
8.2. Swim Challenge (Zoutkamp – Groningen)	16
8.3. Herstart Garnwerd	17
8.4. City Swim	18
8.5. Ondersteuning te water - finishgebied	19

9.	Hulpverlening Wallocaties	20
9.1.	Doel hulpverlening	20
9.2.	Crowdmanagement- en control	20
9.3.	Ontruiming evenementenlocatie	20
9.4.	Ongevalsscenario's	20
9.5.	Locatiespecifiek	21
9.5.1.	Lauwersoog Start Swim Challenge Ultra	21
9.5.2.	Zoutkamp Passage Ultra zwemmers	22
9.5.3.	Zoutkamp Start Swim Challenge	23
9.5.4.	KGR De Hunze Start City Swim	24
9.5.5.	Oosterhaven finish City Swim	25
10.	Calamiteitenplan	26
10.1.	Wat is een calamiteit	26
10.2.	Alarmeringsprocedure Swim Challenge	26
10.3.	Alarmeringsprocedure Wallocaties	27
10.4.	Stilleggen Evenement en vaarverkeer	27
10.5.	Wie doet wat	28
11.	Actie Crisisteam	30
11.1.	Verantwoordelijkheden/bevoegdheden	30
11.1.1.	Crisisteam	30
11.1.2.	Plaatsvervangende personen	30
12.	Verbindingen	31
12.1.	Algemeen	31
12.2.	Centrale Post	31
12.3.	Communicatiemiddelen	32
12.4.	Communicatieprotocol	33
13.	Herkenbaarheid boten en teams	34
13.1.	Herkenbaarheid boten en zwemteams	34
13.2.	Herkenbaarheid medewerkers	34
14.	Verantwoordelijkheden	35
15.	Risico matrix	36
16.	Ongevallen codelijst	37
17.	Instructies	39
17.1.	Begeleiding zwemmers	39

17.2.	Instructie start Lauwersoog	39
17.3.	Instructie start Zoutkamp	40
17.4.	Instructie vaarverkeer Lauwersmeer	41
17.5.	Instructie herstart Garnwerd	43
17.6.	Instructie Positiebepaling boten en zwemmers	44
17.7.	Instructie Opkomend Verkeer en Tegenvaart	45
17.8.	Instructie Dorkwerdersluis	45
17.8.1.	Schutting	45
17.8.2.	Zwemteams en volgboten	45
17.8.3.	Moederboten en vrijwilligers	46
17.8.4.	Veiligheidsboot	46
17.9.	Instructie Passagetijden	47
17.10.	Instructie Volgboten en start City Swim 17.00 uur	48
17.12.	Instructie Gebruik vaarwater en veiligheidszone City Swim	49
17.13.	Zwemroutes door de binnenstad	49
18.	Scenario's	50
18.1.	Zwemmer Vermist	50
18.2.	Ongeval / calamiteit	50
18.3.	Slecht weer	51
18.4.	Weersinvloeden op het Lauwersmeer	51
18.5.	Ontbreken deelnemer	52
19.	Overnamepunten	54
20.	Weersinvloeden	55
20.1.	Criteria passage Lauwersmeer	55
20.2.	Neerslag en stroming	55
20.3.	Watertemperatuur en wetsuit	55
20.4.	Onweer	56
21.	Kwaliteit zwemwater en Gezondheidsrisico's	57
21.1.	Afwegingskader 'Evenementen in/op stedelijk water'	57
21.2.	Buitenwater	57
21.3.	Verontreinigd oppervlaktewater in de grachten	57
21.4.	Obstakels en zwerfvuil	57
21.5.	Stroming	57
21.6.	Milieu calamiteiten	57

22.	Bijlagen	59
23.1.	Tijdschema Passagepunten Swim Challenge	59
23.2.	Indeling boten Start Zoutkamp	59
23.3.	Inzetschema EHBO en Reddingsteam	59
23.4.	Ambulance Overname Punten op kaart	59
23.5.	Draaiboeken	59
23.5.1.	<i>Swim Challenge</i>	59
23.5.2.	<i>City Swim</i>	59
23.5.3	<i>Finish</i>	59
23.6.	Verbindingslijst	59
23.7.	Indeling teams en boten	59
23.8.	Medische bijzonderheden deelnemers	59

1. Inleiding

De Stichting Groningen Swim Challenge organiseert op 26 augustus 2023 de jaarlijkse GSC Zwemestafette vanaf Lauwersoog en Zoutkamp naar Groningen, de Kids Swim en de CitySwim in Groningen. Het organisatiecomité heeft hiervoor dit veiligheidsplan (VP) opgesteld. Dit VP omvat alle activiteiten die onder auspiciën van de Groningen Swim Challenge worden uitgevoerd. Het bestuur van de GSC is eindverantwoordelijke voor de uitvoering en handhaving van het VP. Hiervoor heeft zij een veiligheidscoördinator aangesteld die tijdens het evenement eerste aanspreekpunt is.

Daarnaast zijn alle hulpdiensten ingelicht over de activiteiten en hebben zij een afschrift van dit Veiligheidsplan.

2. Locaties en adressen

Stichting Groningen Swim Challenge

Johan Broesder (bestuursvoorzitter en alg. veiligheidscoördinator)
06-13502693 voorzitter@groningenswimchallenge.nl

3. Officials van het evenement

Evenement Coördinator

Johan Broesder, 06-13502693 johan@groningenswimchallenge.nl

Locatiemanagers

Startlocatie Zoutkamp:	Johan Broesder
Startlocatie Lauwersoog:	Harmen van der Laan
Rustlocatie Garnwerd:	Bo Van Ruth
Start CitySwim De Hunze:	Diana Elzinga
Finish Oosterhaven:	Jur Lommerts

Trajectmanagers

Cluster start Zoutkamp (A-05:30 uur):	Johan Broesder
Cluster start Zoutkamp (B-07:30 uur):	ntb
Cluster Start Lauwersoog (tot aan Garnwerd):	Harmen van der Laan
CitySwim:	Johan Broesder

Hoofd Medische Dienst

Anton Blom, voorzitter Medical Team Nederland
06-54332734

Persvoorlichter

Johan Broesder

4. Veiligheidsdiensten

Algemeen

Alle veiligheidsdiensten zijn door o.a. de Gemeente Groningen en de GHOR van tevoren ingelicht over het voorgenomen verloop van het evenement.

Algemeen alarmnummer Politie / Brandweer / Ambulance

112

Provincie Groningen

Inspectie Vaartuig PW20

06-53270449

Rijkswaterstaat

Marcel de Vries

06-46021408

Brugbediening Groningen

Henry Berends

06-52418692

Harry Engel

050-3678537

5. Toepasbaarheid Veiligheidsplan

Dit Veiligheidsplan is geschreven voor alle activiteiten die op 26 augustus plaatsvinden en onder auspiciën van de Stichting Groningen Swim Challenge worden uitgevoerd. De Veiligheidscoördinator is bij calamiteiten de eerste aanspreekpunt. Op diverse locaties zijn door de VC locatiemanagers aangewezen die de eerstelijns leiding ter plaatse op zich nemen.

De activiteiten zijn als volgt onderverdeeld.

5.1. Startceremonie Lauwersoog

Vanaf 04.00 uur 's ochtends worden de zwemteams, vrijwilligers en belanghebbenden verwacht in Lauwersoog. Hier vindt distributie van materialen, alsmede een laatste briefing plaats. Daarna zal de start van de ultraswim ingeluid worden.

5.2. Startceremonie Zoutkamp (A en B)

Vanaf 04.30 uur 's ochtends worden de zwemteams, vrijwilligers en belanghebbenden verwacht in Zoutkamp. Hier vindt distributie van materialen, alsmede een laatste briefing plaats. Daarna zal de start ingeluid worden om 05:30 uur. Dit herhaalt zich om 06.30 uur voor de betrokkenen van de late start om 07:30 uur.

5.3. Groningen Swim Challenge – Ultraswim start Lauwersoog (C)

De Groningen Swim Challenge start in Lauwersoog. De eerste cluster van teams start om 04.30 uur. Voor deze teams is gecalculeerd met een zwemsnelheid van 4,0 km/h. Deze start is uitsluitend voor ultrazwemmers die getraind zijn om deze zwemsnelheid te kunnen volbrengen.

5.4. Groningen Swim Challenge

De Groningen Swim Challenge start in Zoutkamp. De eerste cluster van teams start om 05.30 uur. Voor deze teams is gecalculeerd met een zwemsnelheid van 2,5 km/h. De tweede cluster start om 07.30 uur, deze zwemmers zwemmen 3,5 km/h.

- Indien nodig zal de Centrale Post de zwemteams bijsturen, als ijkpunt wordt de gecalculeerde passagetijd van de Dorkwerdersluis aangehouden.
- Indien er zich calamiteiten voordoen bij één cluster, waarbij het evenement stilgelegd wordt, geldt dit in eerste instantie niet voor de andere clusters, tenzij de VC dit expliciet aangeeft.

5.5. Groningen City Swim

Om 17:00 uur start vanaf roeivereniging De Hunze de Groningen City Swim. Een groot aantal recreatieve zwemmers zullen deze City Swim zwemmen van De Hunze tot aan de Oosterhaven. Bij de KGR de Hunze is een locatiemanager die optreedt als contactpersoon voor de VC.

5.6. Finish activiteiten Oosterhaven

Alle activiteiten die op de wal plaatsvinden in de Oosterhaven n.a.v. de finish van het evenement vallen onder dit Veiligheidsplan.

5.7. Tijdschemas

Tijdstip	Activiteit	Locatie	Aantal deelnemers	Ondersteuning	Locatiemanager
04:30	UltraSwim	Lauwersoog	Max 10 teams	10 Volgboten 2 RIB's 1 Moederboot 1 EHBO boot	Harmen van der Laan
05:30	Swim Challenge	Zoutkamp	Max 30 teams	30 volgboten 4 RIB's 3 Moederboten 1 EHBO boot	Johan Broesder
07:30	Swim Challenge	Zoutkamp	Max 10 teams	10 Volgboten 2 RIB's 1 Moederboot 1 EHBO boot	ntb
11:00 tot 14:30	Rust en Herstart Garnwerd	Garnwerd	Alle		Bo van Ruth
16:45	City Swim	K.G.R. de Hunze	Max 150	Groninger Reddingsbrigade	Diana Elzinga
17:30 tot 20:00	Finish	Oosterhaven	Alle (max 400)	EHBO wal post	Jur Lommerts

6. Inzet functies boten

De Groningen Swim Challenge kent verschillende categorieën begeleidingsboten tijdens het evenement.

6.1. Calamiteitenboot

De calamiteitenboten houden overzicht en zijn verspreid over het evenement. Zij zijn aanwezig voor hulpverlening en coördinatie. Aan boord zijn EHBO, fysio, duikers

6.2. Volgboot / teamboot

Heeft team aan boord. Volgt de zwemmer en zorgt voor afwisseling en veiligheid van de zwemmer
De teamboot huisvest het hele team en is laag genoeg voor de Groninger grachten (max. h. 95cm)

6.3. RIB

Zorgt voor transport zwemmers naar fysio en EHBO en zal de Veiligheidscoördinator aan boord nemen waar nodig. Zij hebben een handhavende taak.

6.4. Ondersteunend

Inzet voor organisatie, media, fotografen, sprekers etc.

6.5. Passage Calamiteitenboten en ondersteunende boten door Groningen

Alle boten hoger dan 95 cm passen niet onder de bruggen in de stad door.

Het aantal grote boten zal door de stad varen omdat zij een coördinerende taak hebben. Volgens onderstaand tijdschema zullen zij door de stad heen varen tot aan de Oosterhaven.

13:30 uur	Vertrek Garnwerd
14:30 uur	Schutting Dorkwerd
15:30 uur	KGR De Hunze
16:00 uur	Oosterhaven

Aan moederboten zonder coördinerende taak wordt de keuze geboden om af te meren in de Reitdiephaven.

7. Hulpverlening Waterevenementen

7.1. Doel hulpverlening

In het geval van calamiteiten, ongelukken en medische onregelmatigheden, is het van belang over een efficiënt functionerend hulpverleningssysteem te beschikken. Wanneer iedereen de protocollen naleeft en kennis heeft van de procedures, is het mogelijk om bij ongevallen snel en adequaat te handelen. De coördinatie van alle beveiligingsoperaties vindt plaats door de Veiligheidscoördinator (VC) op de Centrale Post (CP).

Wie	Waar	Bereikbaarheid
Veiligheidscoördinator	Op Centrale Post (traject start Zoutkamp) Vanaf Dorkwerdersluis op VC RIB	VHF: 13 PMR: digitaal privekanaal GSM: 06-13502693
Centrale Post	MS Grand Lady	VHF: 13 PMR: digitaal privekanaal
EHBO	MS Wetterblom en EHBO boten Medical Team Nederland	VHF: 13 PMR: digitaal privekanaal

7.2. Externe Ondersteunende Partijen

Tijdens de Groningen Swim Challenge is RWS, Gemeente Groningen en de Inspectie Scheepvaart van de Provincie Groningen aanwezig met één of twee boten. Zij begeleiden het evenement vanaf Lauwersoog resp. Zoutkamp. De VC onderhoudt contact met deze partijen.

De Provincie Groningen is als vergunningverlener en vaarweg beheerder nauw bij het evenement betrokken. Met het Inspectievaartuig zal dit orgaan de Swim Challenge gedurende een traject begeleiden. Het Lauwersmeer valt onder verantwoordelijkheid van Rijkswaterstaat. Voor dit deel is zij de vergunningverlener en handhavende partij.

De PW luistert uit op de VHF blokkanalen en VHF 13. Communicatie vanaf de PW naar de VC gebeurt op kanaal 13 of telefoon. Het eerste aanspreekpunt voor de schipper van de PW inzake evenement gerelateerde zaken is de VC, daarnaast dienen schippers te allen tijde instructies die zij rechtstreeks van de PW krijgen op te volgen, deze zijn superieur aan de instructies van de VC.

De PW is aanwezig vanaf Zoutkamp met een begeleidende boot. Tegenvaart en opkomende vaart wordt door de deelnemers gemeld aan de CP of de VC. Deze zal ervoor zorgen dat deze vaart geïnstrueerd wordt door de PW. Dit geldt ook bij de doorgang van bruggen en sluizen.

De vergunningverlener is te allen tijde gemachtigd om het evenement stil te leggen. Zij zal dit communiceren naar de VC, waarop deze via de interne kanalen hiervan bericht geeft naar de schippers en zwemmers en de op de wal aanwezige betrokkenen. De procedures voor het stilleggen van een evenement worden dan door de zwemmers en schippers aangehouden, tenzij de PW anders instrueert. Daarnaast zal de vergunningverlener zelf als leidinggevende partij optreden.

Alle incidenten op het water, aanvaringen, verwondingen door vaarbewegingen etc. worden direct doorgegeven aan de VC. Deze zal hiervan registratie houden en dit direct doorgeven aan de PW (RWS indien dit op het Lauwersmeer is). RWS en PW zal indien nodig als handhavende partij optreden.

Incidenten die van een aard zijn dat de inzet van hulpdiensten noodzakelijk is of noodzakelijk lijkt, worden te allen tijde direct aan de meldkamer gemeld via het telefoonnummer 1-1-2. Pas daarna wordt de VC ingelicht.

7.3. Veiligheid aan boord boten

Alle schepen en schippers dienen te voldoen aan vigerende wet- en regelgeving omtrent gasinstallaties, elektrische installaties, vaarbewijzen, registraties, reddingsmiddelen, brandblussers etc. Alle in dit VP genoemde reddings- en veiligheidsmiddelen komen bovenop de standaarduitrusting van een schip.

7.4. EHBO Teams en Masseur

De EHBO'ers zijn basis hulpverleners en verpleegkundigen die eerstelijns hulpverlening kunnen toepassen. De EHBO'ers worden geacht een geldige kwalificatie te hebben. De EHBO'ers raadplegen het hoofd Medische Dienst of de VC indien nodig.

Let op dat niet alle EHBO'ers reddingszwemmers zijn.

Bij non-calamiteiten is het niet nodig de CP te informeren en mag er direct met de EHBO'er contact opgenomen worden.

EHBO Teams	Minimaal 2 personen
Materialen per team	• EHBO tas • Thermodekens • AED (niet alle teams, wel bij elke startgroep) • PMR Portofoon • 2 EHBO hesjes • EHBO Handboek + Lijst medische bijzonderheden deelnemers • Registratielijst medische handelingen
Inzet	EHBO is extern ingehuurd bij Medical Team Nederland. Bij alle clusters is het MTN aanwezig met boten en materiaal.

Medische bijzonderheden deelnemers: Een lijst van medische gegevens van de deelnemers is beschikbaar bij de VC en zal preventief aan de betreffende EHBO'ers worden overlegd. Deze medische gegevens zijn vertrouwelijk en mogen niet verder verspreid worden. Na einde van het evenement worden de lijsten met medische bijzonderheden door de VC weer ingenomen.

Registratie medische handelingen: Elke EHBO eenheid krijgt slachtofferformulieren waarop zij alle handelingen dienen te noteren. Zowel voor aansprakelijkheid als voor de toekomstige planning van het evenement wordt registratie gemaakt. Gebruikte (verband) middelen dienen genoteerd te worden voor kostendeclaratie.

AED: AED's worden bij voorkeur ingezet door hulpverleners die hiervoor getraind zijn. Is een getrainde hulpverlener niet snel genoeg beschikbaar maar een AED al wel voorhanden, dan mag eenieder deze bedienen. De gesproken en afgebeelde instructies maken een adequate inzet mogelijk.

Masseur: Indien gewenst kunnen zwemmers door een sportmasseur gemasseerd worden. Dit op hun eigen aangeven. Bij kramp wordt een massage aangeraden. Het is de verantwoordelijkheid van de Volgboot en de zwemmer om aan te geven of en wanneer dit nodig is. Bij kramp dient de zwemmer met voorrang door een RIB naar de moederboot met masseur gebracht te worden.

7.5. Kleine blessures

Kleine blessures die niet levensbedreigend zijn maar wel spoed vereisen (zoals een schouder uit de kom) worden gemeld aan de VC. Het hoofd Medische Dienst bepaalt de handelswijze. Patiënten die per auto vervoerd kunnen worden, worden bij de eerstvolgende AOP door een auto opgehaald en naar een huisartsenpost gebracht. De VC zal via 0900-9229 de Huisartsenpost Groningen inlichten en om instructie vragen. Een auto is via de VC oproepbaar.

7.6. Publieksbeveiliging

De GSC passeert een lang traject van Lauwersoog/Zoutkamp Naar Groningen. Langs dit traject zullen op veel locaties toeschouwers samenkomen om de zwemmers voorbij te zien gaan. Het is de taak van de schippers om deze toeschouwers in de gaten te houden. Op locaties waar extra activiteiten worden georganiseerd langs de route, is het de taak van de betreffende organisator om voor de veiligheid ter plaatse zorg te dragen.

Daar waar extra toeloop van publiek verwacht wordt, zal een RIB boot met een veiligheidsmedewerker het publiek in de gaten houden.

7.7. Locatiemanagers

De VC coördineert de veiligheidsaspecten en inzet van veiligheidsmedewerkers en vrijwilligers gedurende de gehele dag.

De VC is zelf aan boord van de CP – Grand Lady – bij de Swim Challenge cluster A.

Er zijn locatiemanagers aangewezen die op de andere locaties de inzet coördineren en als aanspreekpunt dienen voor de VC. Dit is als volgt opgedeeld

De aangewezen locatiemanagers zijn weergegeven op **pagina 7** van dit document.

8. Onderdeelspecifiek

8.1. Swim Challenge Ultra (Lauwersoog – Groningen)

Swim Challenge		Bijlagen
Algemeen	De Swim Challenge gaat van Lauwersoog naar de Oosterhaven. Hulpverleners en ondersteunende personen en middelen zijn aanwezig en worden verdeeld over de beschikbare moederboten en wallocaties. De passage van het Lauwersmeer traject tot aan Zoutkamp is tussen 04.30 uur en 08.30 uur.	Draaiboek
Materialen	De moederboten hebben verschillende reddingsmiddelen en materialen aan boord om in het geval van een calamiteit adequaat te kunnen handelen.	
EHBO teams	<i>Start : 04.30 uur</i> Meerdere EHBO teams verdeeld over de moederboten. EHBO boot van MTN <i>Vanaf Dorkwerdersluis</i> Uiterlijk bij de Dorkwerdersluis worden de teams van alle clusters bij elkaar gevoegd. De EHBO teams en hulpverleners worden volgens het inzetschema op de volgboten gestationeerd.	
		
Reddingsteam	Reddingszwemmers dienen direct ingeschakeld te worden bij vermissing van een zwemmer of als de situatie dit vereist. Reddingszwemmers worden altijd via de VC op de CP ingeschakeld. De VC coördineert via het Hoofd Reddingsteam de reddingszwemmers en beslist of er externe hulpdiensten worden ingeschakeld. Daarnaast is er een duiker aanwezig op de CP.	
Externe ondersteuning	nvt	
Risico's	Buiten de betonning is het ondiep. Hier dienen schippers en zwemmers rekening mee te houden. Als een schip vast komt te zitten dient direct de VC en PW ingelicht te worden om een veilige afhandeling te waarborgen. Een volgboot met radar geeft de route aan en zal zo lang het donker is schepen en zwemmers in de gaten houden.	

8.2. Swim Challenge (Zoutkamp – Groningen)

	Swim Challenge	Bijlagen
Algemeen	De Swim Challenge gaat van Zoutkamp naar de Oosterhaven. Hulpverleners en ondersteunende personen en middelen zijn aanwezig en worden verdeeld over de beschikbare moederboten en wallocaties.	Draaiboek 23.5.1
Materialen	De moederboten hebben verschillende reddingsmiddelen en materialen aan boord om in het geval van een calamiteit adequaat te kunnen handelen.	23.4
EHBO teams	<u>Start A: 05.30 uur</u> Meerdere EHBO teams verdeeld over de moederboten. Eén EHBO team is altijd aanwezig op de CP. Meerdere masseurs zijn aanwezig, waarvan één altijd op de CP. MTN aan boord Wetterblom <u>Start B: 07.30 uur</u> Meerdere EHBO teams verdeeld over de moederboten. Meerdere masseurs zijn aanwezig. MTN aan boord Wetterblom <u>Vanaf Dorkwerdersluis</u> Uiterlijk bij de Dorkwerdersluis worden de teams van alle clusters bij elkaar gevoegd. De EHBO teams en hulpverleners worden volgens het inzetschema op de volgboten gestationeerd.	
Reddingsteam	Reddingszwemmers dienen direct ingeschakeld te worden bij vermissing van een zwemmer of als de situatie dit vereist. Reddingszwemmers worden altijd via de VC op de CP ingeschakeld. De VC coördineert via het Hoofd Reddingsteam de reddingszwemmers en beslist of er externe hulpdiensten worden ingeschakeld. Daarnaast is er een duiker aanwezig op de CP.	23.3
Externe ondersteuning	Het traject Lammerburen tot aan de Dorkwerdersluis wordt begeleid door een boot van de Provincie Groningen en/of door boten van de Waterpolitie (start A en B).	

8.3. Herstart Garnwerd

Herstart Garnwerd		Bijlagen
Algemeen	Vanuit Garnwerd starten de teams na een rust opnieuw. Volgens schema hebben zij zelf verantwoordelijkheid om tijdig te starten. Uitgangspunt is dat er tijdens 1 schutting bij Dorkwerd alle zwemmers de stad binnenkomen. De Dorkwerdersluis schut voor 15.00 uur voor de grotere moederboten en om 16.00 uur voor de zwemmers en volgboten. Bij Garnwerd aan zee zullen activiteiten plaats vinden om de zwemmers te vermaken. EHBO en Fysio blijft aan boord zodat de zwemmers hier van gebruik kunnen maken. Tijdstip passage Garnwerd: tussen 11.00 en 14.00 volgens schema Locatiemanager: Bo van Ruth	
Materialen	Garnwerd aan zee zorgt voor voldoende ligplaatsen. De overige materialen liggen aan boord zoals tijdens de gehele tocht.	
EHBO teams	Net als de zwemteams komen ook alle EHBO-teams samen in Garnwerd en vertrekken weer met de zwemmers.	
Reddingsteam	Net als de zwemteams komen ook alle reddingsteams samen in Garnwerd. Vanaf hier zal er een reddingsteam naar de stad Groningen vertrekken voor de CitySwim. De overige teams worden verdeeld over de waves. Reddingszwemmers dienen direct ingeschakeld te worden bij vermissing van een zwemmer of als de situatie dit vereist. Reddingszwemmers worden altijd via de VC op de CP ingeschakeld. De VC coördineert via het Hoofd Reddingsteam de reddingszwemmers en beslist of er externe hulpdiensten worden ingeschakeld. Daarnaast is er een duiker aanwezig op de CP.	
Externe ondersteuning		

8.4. City Swim

	City Swim	Bijlagen
Algemeen	De City Swim start om 16:45 uur en loopt vanaf de Hunze tot aan de Oosterhaven. De reddingsmiddelen en personen worden vanuit de GSC geherstationeerd om de CS veilig te laten verlopen.	Draaiboek 23.5.2
Inzet Boten	De VC is aanwezig op een begeleidende RIB.	
Materialen	Thermo aluminiumdekens zijn bij de EHBO posten bij de start en finish aanwezig.	23.4
EHBO teams	Er zijn twee EHBO posten tijdens de City Swim. In de Oosterhaven (finish) en bij de Hunze (start). Daarnaast zullen twee EHBO'ers plaatsnemen in de RIB die voor de zwem colonne aan vaart. De VC geeft vooraf het evenement aan welke EHBO'er op welke positie zal plaatsnemen. Alle posten beschikken over een PMR portofoon. De aangewezen EHBO'ers zijn verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van medische materiaal en thermo dekens op de EHBO post. <i>EHBO teams die ingedeeld zijn vanaf de City Swim en niet bij de Swim Challenge waren, melden zich bij de CP in de <u>Oosterhaven</u> (finishlocatie) voor uitgifte materialen en instructie.</i>	23.3
Reddingsteam		
Externe ondersteuning	Tijdens de CitySwim zal <u>de Groninger Reddingbrigade</u> aanwezig zijn met twee boten. Deze boten varen voor- en achter de zwemcolonne. In iedere boot zullen drie reddingszwemmers van de GRB plaatsnemen. Daarnaast zet de GRB twee rescue boards in die tussen de zwemmers varen. Elke reddingszwemmer van de GRB heeft volledige EHBO certificatie. De GRB is bereikbaar via de CP. Als extra ondersteuning zet <u>SUP Experience</u> zes rescue boards in met getrainde zwemmers. Deze zullen ook tussen de zwemmers door varen. Hoofddoel van deze inzet is extra controle en toezicht van het aantal zwemmers. <u>De Gemeente Groningen of het havenkantoor wordt gevraagd om de inzet van twee boten om het vaarverbod te handhaven op door de GSC aangegeven locaties.</u>	
Publiek	Alle vaarbewegingen in de grachten van Groningen zijn per vergunning verboden voor eenieder die niet bij de organisatie van de City Swim behoort. Hier zal op worden gehandhaafd door de politie of de Gemeente. Indien er de wens is om vanaf het water mee te varen met een publieksboot, dan uitsluitend bij goedkeuring vooraf door de VC en dienen hier strikte instructies van de VC aangehouden te worden.	

8.5. Ondersteuning te water - finishgebied

Externe ondersteuning		Bijlagen
Algemeen	Er dient extra ondersteuning aanwezig te zijn in de Groninger grachten. Dit dient aanwezig te zijn vanaf het moment dat zwemmers in het water gaan.	
Handhavend gezag	De vaarwegen waar (plezier)vaart te verwachten is, die ondanks verbod toch de grachten willen bevaren, dienen door schepen met gezag afgezet te worden. Inzet van eigen RIB's om de pleziervaart tegen te houden worden door pleziervaart genegeerd en hier ontstaan discussies tussen schippers van de organisatie en onze reddingsmedewerkers, en de schippers van pleziervaart. Dit betreft de volgende vaarwegen: • Winschoterdiep • Verkeer vanaf Delfzijl (Oosterhavenbrug) • Verkeer vanuit de grachten (Steentilbrug, wordt door GSC afgezet) • Verkeer vanaf Assen (Eelderbrug)	

9. Hulpverlening Wallocaties

9.1. Doel hulpverlening

Op de wal wordt tijdens de evenementen van de Groningen Swim Challenge op diverse locaties met veel publiek en activiteiten rekening gehouden. De wallocaties werken met locatiemanagers die de veiligheidsprotocollen waarborgen bij afwezigheid van de VC.

9.2. Crowdmanagement- en control

De locatiemanager, EHBO-ers en Veiligheidscoördinator hebben de taak toezicht te houden op het evenemententerrein. Zij registreren eventuele verstoringen van de openbare orde en zullen handelen in samenwerking met het veiligheidsteam en politie.

9.3. Ontruiming evenementenlocatie

Ontruiming van een evenementenlocatie of de bijbehorende publiekswakken gebeurt op last van de VC of de politie. Als de politie besluit te ontruimen bij een calamiteit, dan zal de organisatie alle mogelijke hulp verlenen.

Hierover heeft de politie indien nodig contact met de VC van de organisatie. De VC neemt dan de leiding om inzet van PA en communicatiemiddelen te organiseren.

9.4. Ongevalsscenario's

- Paniek in menigte
- Toeschouwer te water
- Extreme weersomstandigheden
- Explosie en/of brand
- Massale vechtpartij
- Daad van terreur

De locatiemanager en de Veiligheidscoördinator dienen terstond ingelicht te worden. Deze bepaalt de handelswijze. Indien hoge urgentie en zware ongevallen mogen gelijktijdig door de melder externe hulpdiensten worden ingeschakeld.

9.5. Locatiespecifiek

9.5.1. Lauwersoog | Start Swim Challenge Ultra

Zoutkamp	Richtlijn	Bijlage
Locatiegegevens	Locatiemanager: Harmen van der Laan Tijdstippen: 04:00 uur tot 04:45 uur	
Sanitaire voorzieningen	Paviljoen Roode Hooft bij Jachthaven Noordergat	
Hekken en barrières	Geen extra wegafzetting Parkeergelegenheid op jachthaventerrein	
Horeca	Er is geen additionele horeca	
Plattegronden		
Veiligheidsmiddelen	EHBO materialen bij uitgiftepunt Verzamellocatie Brandblusmaterialen bij Verzamellocatie Verlichting op steiger bij moederboten	
Ligplaatsen boten	In de haven.	
Veiligheidsmaatregelen	Een extra RIB boot met radar en een lichtboot zal de start begeleiden. De zwemmers starten vanaf hun eigen volgboten net buiten de haven met zicht op de eerste 'licht-boot'. De eerste twee kilometer zal het donker zijn en zal deze boot voorop varen om de route voor de zwemmers aan te geven met groot licht aan.. Moederboten blijven achter de zwemmers totdat het licht is en zij het commando krijgen bij te mogen varen.	
Risico's	De start is in het donker. Vastlopen boten door ondieptes. Wind, golfslag, mist.	

Bijlagen	Nummer
Instructie vaarverkeer Lauwersmeer	17.4
Weersinvloeden Lauwersmeer	18.4

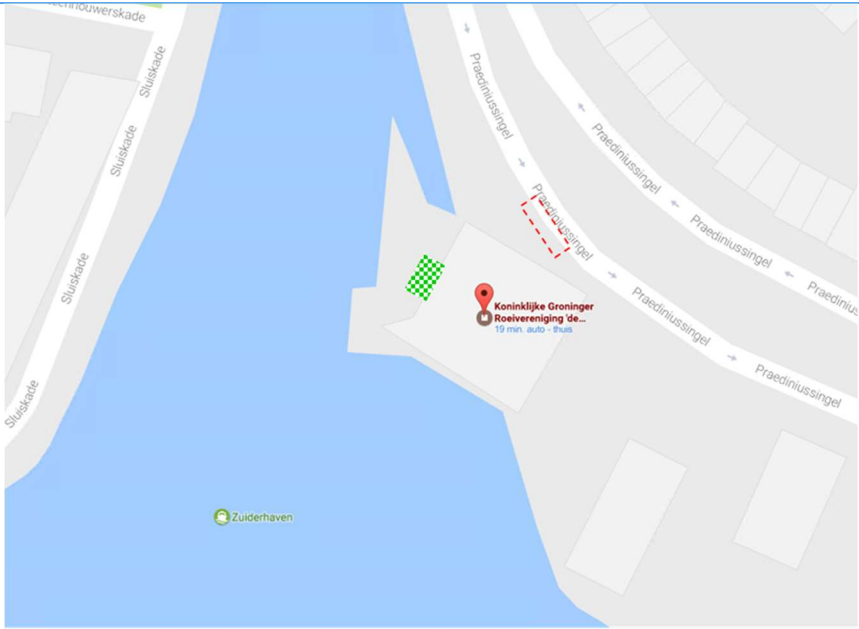
9.5.2. Zoutkamp | Passage Ultra zwemmers

Zoutkamp	Richtlijn	Bijlage
Locatiegegevens	Locatiemanager: Tijdens de passage zal de PW en de VC C de passage door de sluis coördineren Tijdstippen:	
Sanitaire voorzieningen	Zwemmers die voor het tijdschema arriveren kunnen hier aan wal.	
Plattegronden		

9.5.3. Zoutkamp | Start Swim Challenge

Zoutkamp	Richtlijn	Bijlage
Locatiegegevens	Locatiemanager: Johan Broesder Tijdstippen: 04:00 uur tot 08:00 uur	23.5.1
Sanitaire voorzieningen	Jachthaven Zoutkamp (bij dijkdoorgang)	
Hekken en barrières	Geen extra wegafzetting Parkeergelegenheid bij Gruno Jachtwerf	
Horeca	Er is geen additionele horeca Inschrijving in tent achter restaurant ZK86	
Plattegronden	 Pontons en trappen Verzamellootatie vrijwilligers en deelnemers Ligplaatsen moederboten	
Veiligheidsmiddelen	EHBO materialen bij uitgiftepunt Verzamellootatie Brandblusmaterialen bij Verzamellootatie Verlichting op steiger bij moederboten	

9.5.4. KGR De Hunze | Start City Swim

RSG De Hunze	Richtlijn	Bijlage
Locatiegegevens	Locatiemanager: Diana Elzinga Tijdstippen: Opbouw en plaatsen aanhanger: voor 12:00 uur 14.30 tot 17.30 uur	23.5.2
Crowdmanagement- en control	Uitsluitend deelnemers mogen het clubgebouw en steiger betreden. Toeschouwers worden weggeleid naar de overkant van het water.	
Sanitaire voorzieningen	In het clubgebouw	
Hekken en barrières	Twee parkeerplaatsen voor de Hunze worden afgezet voor hulpdiensten. Aanrijroutes voor hulpdiensten zijn toegankelijk	
Horeca	Er is geen additionele horeca	
Plattegronden	  EHBO post  Parkeerplaats afzetting voor Hulpdiensten	
Veiligheidsmiddelen	EHBO post op steiger met AED AED achter de bar in het clubgebouw Brandblusmaterialen in clubgebouw	

9.5.5. Oosterhaven | finish City Swim

Oosterhaven	Richtlijn	Bijlage
Locatiegegevens	Locatiemanager: Jur Lommerts Vanaf 17.00 uur neemt de VC de Veiligheidstaken over Tijdstippen: 17.30 uur tot 18.30 uur Finish CitySwim 17.00 uur tot 21.00 uur Finish Swim Challenge	Draaiboek 23.5.3
Crowdmanagement- en control	Het maximum aantal bezoekers wordt geschat op 500 bij de centrale finishactiviteiten.	
Sanitaire voorzieningen	• Plaskruis en dixi op de finishlocatie • Sanitair van Jachthaven Oosterhaven is toegankelijk • Sanitair bij Harbour café is toegankelijk	
Hekken en barrières	Alle toegangswegen zijn voor hulpdiensten toegankelijk. De brug dient over het water gesperd te worden voor vaarverkeer vanaf 17.00 uur.	
Horeca	Catering wordt door horeca uitbaters neergezet. De horeca-uitbaters zijn zelf verantwoordelijk voor het voldoen aan de HACCP norm en handhaving van de leeftijdsgrens voor alcoholgebruik.	
Plattegronden		
Veiligheidsmiddelen	EHBO post op aangegeven locatie met AED Brandblusmiddelen bij Harbour Café	

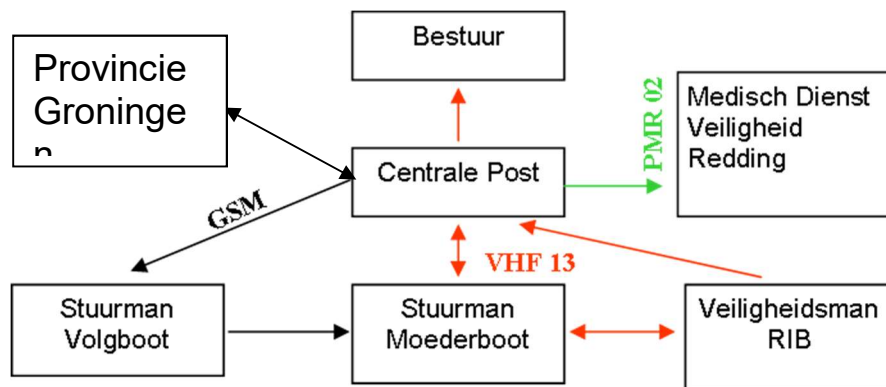
10. Calamiteitenplan

10.1. Wat is een calamiteit

Een calamiteit is een ernstige gebeurtenis als direct gevolg van de activiteiten van de Groningen Swim Challenge waarbij ernstige gewonden of dodelijke slachtoffers zijn te betreuren. Hierbij maakt het niet uit of dit deelnemers, medewerkers, vrijwilligers of omstanders betreft. Ook de vermissing van een zwemmer wordt als calamiteit aangemerkt. Bij een calamiteit wordt het evenement volledig of deels (al dan niet tijdelijk) stilgelegd of afgelast. De ernst van de situatie wordt bepaald door de aanwezige hoofd Medische Dienst en VC. Een calamiteit kan ook veroorzaakt worden door factoren van buitenaf, die niet direct gerelateerd zijn aan de GSC.

10.2. Alarmeringsprocedure Swim Challenge

Een degelijke alarmeringsregeling is van groot belang waarbij een eerste inschatting cruciaal is. Informatie moet daarom snel en zo duidelijk mogelijk worden verstrekt in de volgende volgorde:



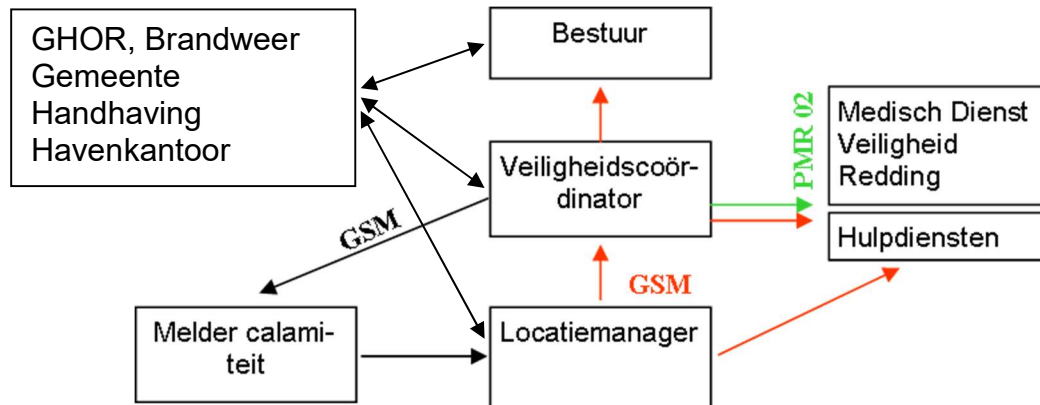
Houd hierbij de volgende regels in acht:

- **Indien de situatie dit vereist meld eerst bij de meldkamer via 1-1-2 en volg diens instructies**
- Alarmeer bij alle andere calamiteiten zo snel mogelijk de CP
- Geef kort doch zo volledig mogelijk de situatie door
- Geef de locatie door met dichtstbijzijnde Overnamepunt (indien nodig) of GPS coördinaten
- Overleg wat te doen
- Blijf bereikbaar (GSM, VHF)
- Ander radioverkeer wordt stilgelegd, houd je aan de radiodiscipline
- Bij gebruik van VHF of PMR geen namen van slachtoffers noemen
- Houd er rekening mee dat er anderen meeluisteren; voorkom paniek

Indien het alarmnummer 112 gebeld wordt dat dient dit daarna (of gelijktijdig door een ander persoon) aan de CP en PW doorgegeven te worden om dubbele- en miscommunicatie te voorkomen.

10.3. Alarmeringsprocedure Wallocaties

Aan wal heeft de Locatiemanager de eerste beslissingsbevoegdheid om hulpdiensten in te schakelen. Hierbij wordt afhankelijk van de ernst van de calamiteit eerst overlegd met de VC. Indien de VC ter plaatse is neemt deze de taak over van de Locatiemanager. Overheden en handhavende instanties hebben altijd prioriteit boven interne instructies.



10.4. Stilleggen Evenement en vaarverkeer

Indien het evenement acuut stilgelegd moet worden, zoals bij ernstige ongevallen, noodweer of vermissing, dan zal de Veiligheids Coördinator dit aankondigen. Vanaf de CP wordt dan een langdurige sirene geactiveerd en wordt dit gecommuniceerd via VHF, PMR en PA.

Zodra dit signaal gegeven wordt gelden de volgende acties:

- Alle zwemmers uit het water in de volgboot
- Volgboten varen voorzichtig naar de dichtstbijzijnde oever en meren daar af met de motor uit
- Alle moederboten varen naar de wal en meren daar af met de motor uit
- Moederboten inventariseren de zwemteams en aanwezigen die aan hen zijn toegewezen
- Instructies van de CP of de VC worden afgewacht
- RIB's melden zich bij de VC

De bevoegdheid om het evenement stil te leggen en evacuatie te coördineren is als volgt onderverdeeld.

Wie	Bevoegdheid	Melden aan
RWS, Gemeente Groningen, Politie en/of PW20	Autoriteit. Advies dient altijd opgevolgd te worden. Rechtstreekse coördinatie met medewerking van organisatie.	VC Locatiemanager
Veiligheidscoördinator	Volledige bevoegdheid. Advies dient altijd opgevolgd te worden. VC beslist over afhandeling en coördinatie.	Bestuur Hulpdiensten Locatiemanagers
Locatiemanager	Bevoegdheid over eigen locatie indien VC niet aanwezig is.	VC Hulpdiensten
Reddingsbrigade	Dringend adviserende rol. Coördinatie wordt aangestuurd door VC of locatiemanager.	Locatiemanager VC
EHBO en Reddingsteam	Adviserende rol.	Locatiemanager VC

10.5. Wie doet wat

De persoon die melding maakt van een calamiteit :

(stuurman van moederboot of volgboot of RIB)

- Stuurman volgboot informeert Stuurman Moederboot
- Onmiddellijk de CP informeren of 112 indien de situatie dit verlangt
- Slachtoffer aan wal brengen of slachtoffer boven water houden
- - Bij vermissing; schroef uit en overig vaarverkeer tegenhouden
- Beveilig de plaats van het incident
- Indien mogelijk eerste hulp bieden
- Toeschouwers en ander verkeer weghouden
- Hulp verlenen aan hulpdiensten

Centrale post:

- RIB's en reddingsteams inschakelen
- Zelf naar plaats ongeval varen
- Radioverkeer coördineren
- VC en Medische dienst inschakelen

VC:

- Alarmering noodhulpdiensten
- Bestuur informeren
- Evenement of deel van evenement stilleggen
- Contact houden met plaatselijk gezag (Politie, bestuur)
- Eventueel crisisteam opstarten

Bestuur:

- Informeren betrokken belanghebbenden
- Eventueel crisisteam opstarten
- Contact houden met VC
- Contact houden met familieleden slachtoffers
- Ruimte inrichten voor opvang belanghebbenden/familie/verwanten
- Aanbieden geestelijke bijstand (Riagg, bureau slachtofferhulp)
- Besluit nemen over doorgang evenement

Crisisteam:

Bij incidenten/ongevallen waarbij deelnemers of toeschouwers zwaar (dodelijk) letsel of ernstige schade oplopen, wordt op besluit van de VC het Crisisteam geactiveerd.

Het crisisteam van de GSC bestaat uit de volgende personen:

- Voorzitter bestuur GSC / GCS
- Veiligheidscoördinator
- Hoofd Medische Dienst
- Hoofd Reddingsteam
- Hoofd Politie en/of Brandweer
- Provincie Groningen
- Persvoorlichter

Mocht de calamiteit van dermate grote omvang zijn (meerdere gewonden of doden, zodat de vervoerscapaciteit van de ambulancedienst wordt overschreden of meerdere ziekenhuizen moeten worden bereden, of wanneer er vermoeden is van een daad van terreur) dan kan de lokale gezagvoerder besluiten tot toepassing van een GRIP (Gecoördineerde Regionale Incidentenbestrijdings Procedure). Ter plaatse zal dan een rampenstaf worden geformeerd, ook wel COPI (**CO**mmando **Plaats Incident**) genoemd. Hierin kan indien wenselijk een afgevaardigde van de organisatie worden aangewezen welke zal functioneren als tussenpersoon tussen de hulpdiensten en de organisatie.

11. Actie Crisisteam

Bij een incident waarbij het Crisisteam in actie moet komen gelden de volgende overwegingen en de daarvoor verantwoordelijke personen:

- Locatie van ongeval (op de wal en/of in het water) afschermen en vrij houden van toeschouwers (Politie)
- Evenement stilleggen (Bestuur)
- Algehele radiostilte, uitsluitend zakelijk verkeer (Iedereen)
- Politie/Ambu/Brandweer/Provincie en lokale autoriteiten informeren (Bestuur)
- Bestuur Groningen Volksvermaken informeren (Bestuur)
- Evenement definitief staken (Bestuur)
- Briefing zwemmers / minuut stilte bij overlijden (Bestuur)
- Familie inlichten (Hoofd Medische Dienst, Politie)
- Persconferentie (Persvoorlichter)
- GRIP Procedure activeren (Politie)
- Sobere finish activiteit en minuut stilte bij overlijden (Bestuur)

Alle bijeenkomsten van het CT vinden plaats op de Vrouwe Johanna, die een vaste ligplaats aan de wal kiest. Zodra het CT geactiveerd wordt, zullen geen andere personen aan boord zijn behalve de schipper en directe betrokkenen. Na de Dorkwerdersluis zal de Vrouwe Johanna doorvaren naar de Oosterhaven. De VC heeft dan plaatsgenomen op een volgboot, de Vrouwe Johanna blijft echter zonder tegenbericht thuisbasis van het CT.

11.1. Verantwoordelijkheden/bevoegdheden

11.1.1. Crisisteam

De Voorzitter van Bestuur van de GSC heeft de leiding over het CT. In gevallen waarbij de GRIP-procedure in werking treedt, zal de leiding door derden worden overgenomen.

De leden van het CT en overige betrokkenen die bij de afhandeling van een incident of ongeval betrokken zijn onthouden zich van elke mededeling die betrekking kan hebben op een, eventuele, schuldvraag.

Van de bijeenkomsten van het CT wordt een verslag gemaakt door de secretaris. Deze verslagen worden uitsluitend uitgereikt aan de leden van het CT en de overige betrokkenen die actief betrokken zijn geweest bij de afwikkeling van een incident. De verslagen zijn confidentieel tot het moment dat de voorzitter van het CT besluit om de verslagen openbaar te maken.

11.1.2. Plaatsvervangende personen

De leden van het CT houden de verantwoordelijkheid die zij hebben vanuit hun initiële taak in acht en kunnen eventueel een plaatsvervanger aanwijzen die de bevoegdheid krijgt voor basis beslissingen en afhandeling van het evenement. De leden van het CT behouden hun eindverantwoordelijkheid. Voor eenieder die geconfronteerd wordt met een calamiteit geldt: *blijf kalm en zakelijk, ook in de berichtgeving. Zorg voor de veiligheid van eenieder ter plaatse en denk vooral ook aan uw eigen veiligheid.*

12. Verbindingen

12.1. Algemeen

Ten behoeve van de veiligheid van de GSC zijn verschillende teams operationeel die voor de veiligheid zorgdragen. Hieronder vallen de EHBO teams, medische ondersteuning, het Reddingsteam en bij calamiteiten het Crisisteam en noodhulpdiensten.

Bijlagen	Nummer
Verbindingslijst	23.6

12.2. Centrale Post

De CP verzorgt de verbinding tussen het Bestuur, de Veiligheidsteams en de schippers. De CP bepaalt de inrichting en verdeling van de EHBO- en reddingsteams over de schepen en RIB boten. De CP stuurt de begeleidende schepen aan. Ook verzorgt de CP de distributie van veiligheids- en reddingsmiddelen. Alle telefonische gesprekken met de CP worden op tape opgenomen en beslissingen worden schriftelijk vastgelegd.

De CP is ingericht op de Vrouwe Johanna en bereikbaar op 06-13502693 en VHF 13 en PMR 15. Hoofd van de Centrale Post is de Veiligheids Coördinator. De VC zal altijd in contact staan met de CP maar kan zelf, in verband met overzicht over het evenement, onderweg zijn.

In geval van calamiteiten zal de VC direct terugkeren naar de CP om vanaf daar de coördinatie verder op zich te nemen. Aan boord van de CP is gedurende het evenement een vast team aan boord. Bij calamiteiten zullen personen die geen deel uitmaken van het crisisteam overgeplaatst worden naar de rondvaartboot of een door de VC aangewezen locatie.

	Bezetting CP regulier	Bezetting CP bij calamiteiten
Veiligheids Coördinator	Wisselend	X
Hoofd med. dienst	Wisselend	X
Hoofd reddingsteam	Wisselend	X
1^e EHBO team	X	
1^e Masseur	X	
Reddingszwemmers	X	
Schipper	X	X
Ondersteunende personen		X (bestuur, externe partijen)
Radiotelefonist	X	X

De CP onderhoudt in voorkomende gevallen contact met de CPA's en de ziekenhuizen.

Vanaf de Dorkwerdersluis zal de VC plaatsnemen op een volgboot achter de zwemteams aan. De CP vaart dan richting de Oosterhaven.

Tijdens de City Swim zal de VC plaatsnemen aan boord van de RIB die achter de zwemcolonne aan vaart. De VC is hoofd van de CP. De CP blijft aan boord van de Grand Lady en ligt dan in de Oosterhaven.

12.3. Communicatiemiddelen

Een goede communicatie is essentieel om veiligheid gedurende een evenement te waarborgen. De communicatiemiddelen die daarvoor ingezet dienen te worden, zijn minimaal de volgende:

	Moederboot	RIB	Volgboot	Centr. Post	EHBO masseur	VC	Hfd. Med.D. en redding	GRB	Locatie managers
VHF 13	X	X		X		X		X	
PMR	X	X	X	X	X	X	X		X
TEL	X	X	X	X	X	X	X		X

12.4. Communicatieprotocol

Marifoongebruik

Het kanaal waarop tijdens het evenement gecommuniceerd wordt is VHF 13. De marifoon wordt gebruikt voor communicatie tussen de moederschepen en de Centrale Post en Veiligheidscoördinator.

- De VHF wordt uitsluitend gebruikt voor veiligheidsberichten
- De VHF wordt gebruikt om de RIB aan te roepen en voor communicatie tussen CP, VC en moederschepen
- Indien een schipper wenst af te wijken van het standaard vaarprotocol, dient dit via de VHF gemeld/aangevraagd te worden bij de VC
- Brug- en sluisbedieningen worden uitsluitend door de CP aangevraagd, tenzij de VC een ander schip hiervoor aanwijst
- Iedere schipper blijft stand-by op kanaal 13
- Tegenvaart wordt door het voorste moederschap gemeld aan de VC op kanaal 13
- Tegenvaart wordt door de CP aangeroepen en ingelicht over het evenement en vaarinstructies
- Elk marifoongesprek begint met 2x aangeroepen persoon en 2x eigen identificatie. Daarna wordt er gewacht op bevestiging van de ontvangende partij, voordat het gesprek start. Bijvoorbeeld:
 - Eider: CENTRALE POST CENTRALE POST HIER EIDER EIDER
 - CP: EIDER HIER CENTRALE POST ZEGT U HET MAAR
 - Eider:

Portofoongebruik

De PMR portofoons worden gebruikt op een privé kanaal. Deze portofoons worden door de CP uitgedeeld aan de EHBO teams, veiligheidsteams, reddingsbrigade, bestuur en alle teamboten. De portofoons worden gebruikt voor coördinatie tussen deze teams en voor de inzet van deze personen.

- Portofoons worden uitsluitend gebruikt voor coördinerende en veiligheidsinstructies
- Portofoons worden gebruikt om te communiceren tussen de VC en de coördinator van de Reddingsbrigade (bij CitySwim)
- Alle portofoonverkeer wordt opgenomen!

Telefoon/Whatsapp

Iedereen staat vrij om de telefoon of eigen WhatsApp kanalen te gebruiken voor onderlinge communicatie. Zodra De organisatie, veiligheids- of reddingsmedewerkers worden te allen tijde via de portofoon aangeroepen of per telefoon gebeld in urgente gevallen. SMS berichten, tekstberichten of WhatsApp berichten worden door de organisatie niet gelezen.

13. Herkenbaarheid boten en teams

13.1. Herkenbaarheid boten en zwemteams

Voor het herkennen van boten en teams wordt aan ieder schip een nummer toegekend. Zo is op afstand duidelijk te zien en voor iedereen herkenbaar wie waar vaart en kan er middels dit nummer aangeroepen worden. Nummers worden op geplastificeerd A4 papier aangeleverd en deze dienen door de schippers duidelijk zichtbaar op de boot gemonteerd te worden.

Alle schepen die starten vanaf Lauwersoog worden aangeduid met een 'L' voor hun nummer.

De nummering kan terug gevonden worden in de verbindingslijst.

Alle boten die onderweg zijn en in contact staan met de organisatie c.q. ontheffing hebben om tijdens het evenement in de grachten te mogen varen, zullen een wimpel van de GSC voeren.

13.2. Herkenbaarheid medewerkers

Om duidelijk herkenbaar te zijn voor externe partijen en voor de zwemmers, zijn verschillende veiligheids- en EHBO medewerkers te onderscheiden door verschillende hesjes/t-shirts. Deze medewerkers zijn volgens onderstaande tabel herkenbaar.

Coördinatoren	Vrijwilligers	EHBO	Suppers en kanobegeleiding	
Blauwe jassen/shirts	Rode shirts	Gele EHBO hesjes	Witte CREW hesjes	

14. Verantwoordelijkheden

De organisatie draagt er zorg voor dat het evenement zo veilig mogelijk verloopt. Hierin is het van belang dat iedere deelnemer en betrokkene alert en oplettend blijft en bekend is met de protocollen en richtlijnen. De uitvoerende verantwoordelijkheidslijn van de GSC ligt bij de voorzitter van Bestuur van de Stichting (Neal Haan). Deze coördinator is ook degene die conform het VP eindbesluiten neemt over het evenement en eindverantwoordelijkheid draagt.

Alle deelnemers, vrijwilligers en betrokkenen doen mee op eigen risico, desalniettemin ligt het de organisatie aan het hart om een zo veilig mogelijk evenement te waarborgen. Het is van belang dat de zwemmers ook op elkaar letten, m.n. bij de City Swim en Kids Swim helpt dit de veiligheid te verhogen.

De bij de EHBO teams aangemerkte teamleiders zijn verantwoordelijk voor de AED's en EHBO tassen. Zodra de teamleider anders ingezet wordt, zorgt deze ervoor dat de AED en EHBO materialen naar deze inzetlocatie mee gaan.

Bijlagen	Nummer
Inzet EHBO en Reddingsteams	23.3
Materialenlijst EHBO	23.4

15. Risico matrix

Waarschijnlijkheid	Zeer onwaarschijnlijk	Onwaarschijnlijk	Mogelijk	Waarschijnlijk	Zeer waarschijnlijk
Impact					
Catastrofaal	Terreur, explosie of brand aan boord schip (Urgentie Zulu)	Zeer ernstige ongevallen (overvaring) (Urgentie 1)	Ernstige verwondingen, direct levensgevaar (Urgentie 1)		
Zeer ernstig	Verdrinkingsdood (Urgentie 1)	Vermissing deelnemer (Urgentie 0 Alfa), reanimatie (Urgentie 1)	Extreme weersomstandigheden		
Ernstig	Vermissing deelnemer (Urgentie 0 Alfa), aanvaringen met beperkt letsel	Onderkoeling deelnemer, externe (milieu) calamiteiten	Ernstige verwondingen (afvoer naar ziekenhuis) (Urgentie 2), aanvaringen zonder letsel		
Aanzienlijk			Kleine blessures, verwondingen (afvoer naar doktersdienst) (Urgentie 3)	Ernstige hinder door externe vaart	
Beperkt			Kleine blessures (eigen EHBO)	(motor)pech bij boten op onvoorziene locaties	Kramp, vermoeidheid

Bovenstaande matrix geeft een weergave van de te verwachten risico's tijdens het evenement en de te ondernemen de impact op het verloop van de Swim Challenge.

Kleurcode	Te ondernemen actie
Rood	Direct verwittigen van de VC en PW, inschakelen externe hulpdiensten en waarschijnlijk stilleggen evenement.
Geel	Direct verwittigen van VC en PW. Vanuit de Centrale Post zal met de PW, hoofd medische dienst en hoofd Reddingsteam actie ondernomen worden.
Groen	Inschakelen eigen EHBO apparaat, CP informeren indien nodig.

16. Ongevallen codelijst

Via het publieke radionet (VHF, portofoons) mag nooit klare taal worden gebruikt wanneer deze betrekking heeft op namen van deelnemers en de eventuele (ernstige) verwondingen. Dit om onrust te voorkomen en te voorkomen dat “luistervinken” informatie verspreiden die (voorlopig) intern moet blijven. Daarom is het nodig om onderstaande codes te gebruiken bij communicatie via VHF of portofoon.

Verkeer anders dan in onderstaande lijst (masseur, basis EHBO) kan normaal gecommuniceerd worden.

Urgentie Zulu – Zeer ernstige omstandigheden, terreur, explosies met meerdere gewonden of te verwachten gewonden	
Door de CP wordt het evenement stilgelegd en worden direct externe hulpdiensten ingeschakeld. De PW wordt in kennis gesteld de meldkamer wordt gebeld bij ernstige calamiteiten. Van daaruit worden de procedures opgestart. -Ingeval er een ambulance nodig is, de hulpverlener ter plaatse 112 laten bellen; -Hulpverlener ter plaatse meldt inzet ambulance bij CP en start de hulpverlening -CP ligt beveiligers en verkeersregelaars in (indien noodzakelijk)	
Urgentie 0 Alfa – Vermissing	
Vermissing van zwemmer of opvarende. Het reddingsteam dient in actie te komen en alle vaarverkeer wordt stilgelegd.	
Urgentie 1 - Direct levensgevaar	
Urgentie 1 Alfa	Levensgevaar t.a.v. ademhaling en/of hartstoornissen door: • Hersenletsel • Hart fibrilleren • Verstikking/Verdrinking • Bewusteloosheid • Ernstig letsel aan hals/buik/borst
Urgentie 1 Bravo	Levensgevaar t.a.v. bloed en/of vochtverlies door: • Grote verwondingen aan ledematen • Shock verschijnselen
Urgentie 1 Charlie	Verwonding met groot gevaar op blijvende invaliditeit door: • Ernstig letsel aan ledematen, waaronder peesverwonding
Urgentie 2 – Dreigend levensgevaar	
Urgentie 2 Alfa	Dreigend levensgevaar t.a.v. ademhaling en/of hersenstoornissen door: • Hersenletsel • Gelaat en/of halsletsel • Borst/buik letsel
Urgentie 2 Bravo	Dreigende shock door: • Onderkoeling • Breuken • Uitgebreide verwondingen
Urgentie 2 Charlie	Gevaar voor infectie en/of invaliditeit door: • Open botbreuken / complexe breuken • Open letsel en verwondingen aan zwemmers • Wervelletsel • Oogletsel
Urgentie 3 – Overig letsel	
Urgentie 3 Alfa	Alle letsel voor zover niet dreigend of levensgevaarlijk • Fracturen • Oppervlakkige verwondingen, snij- en schaafwonden (geringe infectie kans) • Kneuzingen en/of ontwrichtingen • Routine onderzoeken in ziekenhuis

Afvoer van gewonden

Urgentie 1: Met spoed naar Ziekenhuis, via overnamepunt of per heli, op aanwijzing meldkamer.

Urgentie 2: Afvoeren naar een overnamepunt

Urgentie 3: Afvoeren naar een overnamepunt of EHBO op moederschap

Afvoer kan alleen na overleg met het Hoofd Medische Dienst, de CP en de meldkamer.

17. Instructies

17.1. Begeleiding zwemmers

De GSC bestaat uit zwemteams die in estafette vorm zwemmen. Elk zwemteam beschikt over één volgboot met stuurman. De stuurman van deze volgboot draagt de eerste verantwoordelijkheid voor de zwemmer. Daarom dient deze altijd zichtcontact met de zwemmer te houden en kennis te hebben van de richtlijnen van de GSC en dit VP.

- De Volgboot houdt de zwemmer in de gaten en let op afwijkend gedrag
- De Volgboot blijft links naast / achter de zwemmer op veilige afstand
- De Volgboot laat de zwemmer niet alleen
- De Volgboot stuurt de zwemmer bij als deze te dicht naar de vaargeul of naar de kant gaat
- De Volgboot weet welk moederschip bij het team hoort
- De schipper van de volgboot zorgt voor voldoende aflossing en rust om alertheid te waarborgen
- RIB en Zodiac boten worden ingezet voor het halen en brengen (afwisselen) van de zwemmers richting de moederboot

Daarnaast heeft de stuurman kennis van de veiligheidsrichtlijnen en heeft deze communicatie mogelijkheden om contact te leggen met het moederschip.

17.2. Instructie start Lauwersoog

De start in Lauwersoog vindt plaats vanuit het paviljoen bij de jachthaven Noordergat. In het belang van de veiligheid dient iedereen de aanwijzingen van de VC C op te volgen. Buiten is het tijdens de start donker, wat herkenbaarheid van zwemmers enorm beperkt.

Alle zwemmers dienen een lichtgevende boei te dragen zodra zij te water gaan. De zwemmers starten vanaf de volgboot voor de haven volgens schema en afroep van de startcommissie. De volgboten zijn voorzien van een zaklantaarn en blijven in de buurt van de zwemmer. Het hele team zit bij de start in de volgboot. De bagage van de zwemmers wordt op de moederboten geplaatst

- Moederboten blijven liggen in de monding van de jachthaven en nemen zwemmers aan boord
- Eerste zwemmers start vanaf de eigen volgboot
- Zwemmers met volgboten nemen positie net buiten de haven, recht tegenover het rode Hoofd, zodat ze zicht hebben op een richtpunt op het Lauwersmeer
- De volgboot blijft bij de zwemmer nadat deze gestart is.
- **Moederboten varen achter de VC C aan na instructie VC via VHF 13. Eerder gaan zij niet van de kant los.**
- De lichtboot en extra RIB met radar blijft voor de zwemmers om de route aan te geven totdat de VC C instrueert dat de moederboten zich bij de zwemmers mogen voegen.
- Zowel moederboten als volgboten dienen uitdrukkelijk de pleziervaart betoning aan te houden. Buiten de betoning is het te ondiep om te varen.

- Indien een schip vast komt te zitten buiten de betonning dan dient dit direct via VHF gemeld te worden aan de VC C.
- Alle zwemmers dienen aan de zijkant van de betonning dichtbij de vaargeul te blijven.

17.3. Instructie start Zoutkamp

Door de drukte in Zoutkamp bij de start is het van belang dat iedereen de aanwijzingen van de CP opvolgt. Buiten is het tijdens de start donker, wat herkenbaarheid van zwemmers enorm beperkt.

Alle zwemmers van Start A dienen een lichtgevende boei te dragen zodra zij te water gaan. De zwemmers starten vanaf een ponton in de haven volgens schema en afroep van de startcommissie. De volgboten zijn voorzien van een zaklantaarn en blijven in de buurt van de zwemmer. De eerste wissel zwemmer neemt alvast plaats in de volgboot.

- Moederboten blijven liggen bij GRUNO jachtwerf en nemen zwemmers aan boord
- Alle **eerste** zwemmers van de teams gaan naar het startponton in de haven
- Volgbootjes liggen bij de moederboten en varen naar de kop van de haven toe met **alle** zwemmer aan boord
- Eerste zwemmers nemen plaats op ponton en gaan te water op afroep
- Per startcluster van ca 4 a 5 personen heeft de lichtboei een kleur, deze is medegedeeld zodat volgboten de zwemmer makkelijker kunnen vinden.
- De volgboten nemen positie in voor Gruno, in volgorde van start.
- Bij passeren van de zwemmer voegt volgboot met wisselzwemmer zich bij zwemmer
- **Moederboten varen achter de CP aan na instructie VC via VHF 13. Eerder gaan zij niet van de kant los.**
- RIB's nemen plaats in zodat zij overzicht houden, volgens positie op kaart in bijlage Startpositie boten.

Bij Zoutkamp staan in het Reitdiep visnetten. De volgboten dienen deze in de gaten te houden en ervoor te zorgen dat de zwemmer niet over deze netten heen zwemt.

Na de start van de teams sluiten de moederboten aan. Deze zullen de zwemmers onder inachtneming van uiterste voorzichtigheid inhalen zodra het zicht dit toelaat, om zich zo bij de aan hun toegewezen teams te voegen. Dit gebeurt pas wanneer de CP hiertoe instructie geeft.

Bijlagen	Nummer
Indeling boten start Zoutkamp	23.2

17.4. Instructie vaarverkeer Lauwersmeer

Het Lauwersmeer wordt gepasseerd tussen 04.30 uur en 09.00 uur. Op het Lauwersmeer vindt beroepsmatig en recreatief vaarverkeer plaats. Hiermee dient rekening gehouden te worden. Het evenement is vroegtijdig bekendgemaakt bij betrokken partijen zodat zij rekening kunnen houden met zwemmers in dit gebied.

Moederboten en volgboten bewegen zich voornamelijk rechts in de vaargeul, zij zijn manoeuvreerbaar en dienen ander vaarverkeer zo min mogelijk te hinderen. Hierbij dient er wel rekening mee gehouden te worden dat zwemmers niet onbewaakt worden. Waar betonning is aangelegd voor pleziervaart, wordt deze aangehouden en wordt de hoofd vaargeul vrij gehouden.

Zwemmers dienen ook op het Lauwersmeer rechts aan te houden en aan de buitenkant van de vaargeul te zwemmen.

Bij calamiteiten in dit gebied zal RWS door de VC worden ingelicht.

De Verkeerspost Schiermonnikoog (VHF 5) dient ingelicht te worden over de start en passage van de deelnemers tot aan het begin van het Reitdiep.

Vastlopen boten

Het Lauwersmeer kent buiten de vaargeul veel ondieptes.

- De vaargeul dient aangehouden te worden
- Houd andere schepen en volgboten in de gaten en informeer deze bij mogelijke afwijking van de vaargeul
- Ken je schip, houd in de gaten of er een ondiepte nadert

Het vastlopen van een moederschip

Indien een moederschip vastloopt wordt de VC en de RWS gewaarschuwd. Hierbij geldt dat veiligheid van zwemmers voorop staat. De VC en RWS kunnen afwijkende instructies voor andere schepen en zwemmers laten uitgaan om veiligheid te waarborgen.

Het moederschip, indien niet op eigen kracht, wordt door de VC boot of door één van de aanwezige RIB's losgetrokken. Hierbij wordt ervan uitgegaan dat in de basis het zwemteam met de volgboot hiervan geen hinder ondervindt en de estafette kan voortzetten. Indien blijkt dat hierdoor de zwemmers wel hinder ondervinden, dan gaat de zwemmer aan boord van de volgboot en onderbreekt de estafette, totdat de VC aangeeft dat de estafette hervat kan worden.

Het vastlopen van een volgboot

Bij het vastlopen van een volgboot wordt de VC en de RWS gewaarschuwd. Op dat moment zal de VC besluiten of de zwemmer door kan zwemmen en gevolgd kan worden door een andere volgboot of RIB. Een RIB boot of de VC boot zal de vastgelopen boot lostrekken zodat deze de begeleiding van de zwemmer weer over kan nemen.

Indien er geen andere begeleidingsboot beschikbaar is voor de zwemmer, zal de estafette onderbroken worden en gaat de zwemmer aan boord van een veiligheids RIB of aan boord van het moederschip. Zodra de VC het signaal geeft wordt de estafette vanaf dat punt weer hervat.

Te allen tijde zal de VC de situatie in acht nemen en besluiten, samen met de RWS, of bovengenoemde scenario's veilig zijn en kan indien noodzakelijk anders besluiten.

Indien door genoemde acties een zwemteam te ver achter komt te liggen, kan de VC besluiten om het team vooruit te varen en de estafette op een later moment te hervatten.

17.5. Instructie herstart Garnwerd

Vanaf Garnwerd wordt een herstart gedaan zodat alle teams ruim voor 16:00 bij de Dorkwerdersluis arriveren om gelijktijdig de sluis te passeren. Bij binnenkomst in Garnwerd wordt op eigen verantwoordelijkheid aan de hand van het schema (die hieronder is weergegeven) in twee clusters vindt de herstart plaats. Vanaf Garnwerd worden de EHBO'ers, duikers en fysiotherapeuten opnieuw ingedeeld zodat deze vrij verdeeld over de groep zijn. Daarnaast gaat er een EHBO team, duikteam en fysioteam vooruit om de CitySwim in de stad Groningen te begeleiden.

Bijlagen	Nummer
Tijdschema garnwerd	

17.6. Instructie Positiebepaling boten en zwemmers

Het juist gebruiken van het vaarwater is nodig om de veiligheid te waarborgen en afwijkend gedrag kenbaar te maken. Contact tussen de boten onderling en contact met de zwemmer is essentieel.

Wat zijn de taken van de Moederboten?

- a. Houden bij betonde vaarwegen rechts in de vaargeul binnen de betonning aan
- b. Houden bij onbetonde vaarwegen midden-rechts aan
- c. Blijven altijd achter de toegewezen volgboten
- d. Houden altijd zichtcontact met de volgboten en zwemmers
- e. Volgen instructies van de CP op
- f. Melden afwijkende vaarbewegingen bij de CP en wachten op diens toestemming
- g. Roepen bij tegenvaart en opkomend verkeer de VC aan zodat deze actie kan ondernemen

Wat zijn de taken van de Volgboten?

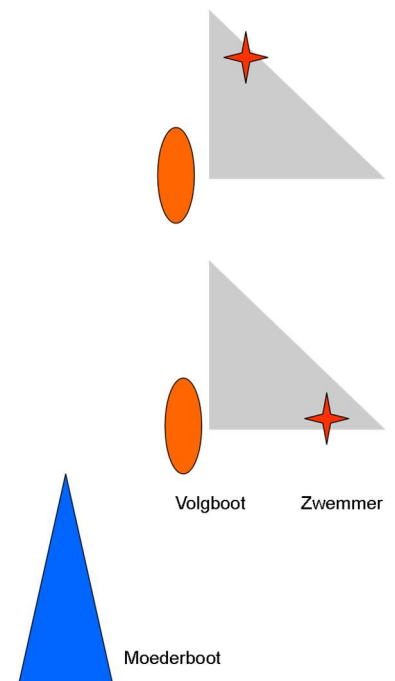
- h. Houden bij betonde vaarwegen de betonning aan hun linkerkant en varen buiten de vaargeul
- i. Houden bij onbetonde vaarwegen alle moederboten aan hun linkerkant
- j. Blijven altijd voor hun toegewezen moederboot
- k. Houden altijd zichtcontact met de zwemmer
- l. Blijven altijd links naast / achter hun zwemmer op een veilige afstand
- m. Varen zelf niet en laten hun zwemmer niet over visnetten zwemmen
- n. Instrueren de zwemmer over zwempositie

Wat zijn de taken van de RIB's?

- o. Houden rekening met zwemmers (overlast door golven)
- p. Sturen zwemmers en volgboten bij (rechts aanhouden)
- q. Letten op zwemmers en omstanders
- r. Zijn altijd bereikbaar via VHF 13 en telefoon
- s. Dienen volgboten en zwemmers te instrueren als zij afwijkingen zien

De zwemmers

- t. Blijven ver genoeg uit de kant
- u. Blijven op gepaste afstand van de volgboot
- v. Zwemmen niet over visnetten



17.7. Instructie Opkomend Verkeer en Tegenvaart

Het vaarwater tussen Zoutkamp is een open vaarroute en er dient rekening gehouden te worden met opkomend verkeer en met tegenvaart. Dit verkeer dient op de hoogte gebracht te worden van de zwemactiviteiten om gevaarlijke situaties en overlast te voorkomen.

De voorste resp. de achterste moederboot heeft de taak om dit verkeer te melden aan de CP via VHF 13. De CP zal via de PW instrueren dat zij langzaam de colonne dienen te passeren. Dit verkeer dient uiterst stuurboord (tegenvaart) of uiterst bakboord (opkomend) aan te houden in de vaargeul. Zij mogen in geen geval tussen de moederboten en de volgboten door varen.

Indien deze schepen niet antwoorden op een marifoonaanroep dan moet getracht worden deze te bereiken door luid aanroepen. Is contact onmogelijk dan dient een RIB opgeroepen te worden om het schip te begeleiden.

In alle gevallen geef tegenvaart en opkomende vaart door aan de CP, blijf rustig en laat duidelijk zien wat je van plan bent aan de overige vaarweg gebruikers!

Let er op dat u na gebruik van de marifoon weer terug schakelt naar kanaal 13!

17.8. Instructie Dorkwerdersluis

17.8.1. Schutting

Alle zwemteams die om 16.00 uur schutten gaan vanaf de Platvoetbrug (voor het kanaal) aan boord van hun volgboot. In de boot wordt het kanaal overgestoken en de sluis ingevaren.

Er wordt geschut met alle zwemmers aan boord. Na het schutten wordt uitgevaren en ruim buiten de sluis (let op voldoende ruimte voor andere boten om uit te varen, veiligheid in acht nemen) vervolgen de zwemmers hun estafette vanuit de volgboot.

De aangewezen moederboten schutten deze cluster mee en meren daarna af bij de Reitdiephaven.

De sluis zorgt altijd voor veel vertraging in het evenement. Zorg dat je ruim voor 16:00 uur (dus tussen 15:00 en 15:45) al bij de Platvoet arriveert en klaar bent om over te steken en in te varen.

17.8.2. Zwemteams en volgboten

In het Van Starckenborgh Kanaal t.h.v. de Dorkwerdersluis mag niet gezwommen worden. Dit vaarwater is in beheer van RWS. De zwemmers steken daar het kanaal over in de volgboot, waarna zij in de volgboot de sluis in varen.

Hiertoe gaan alle zwemmers ter hoogte van de Platvoetbrug in het Reitdiep aan boord van hun volgboot. Er zijn dan geen zwemmers meer aan boord van moederboten. Tenzij het zeiljachten betreft die ook de sluis passeren naar de Reitdiephaven. Conform het schema passagetijden worden alle zwemmers naar voren gebracht opdat de sluis één keer zal schutten. In het kanaal en in de sluis wordt niet gezwommen.

Alle boten wachten bij de Platvoetbrug instructie van de autoriteiten en/of CP af. RWS en PW neemt hier de coördinatie op zich.

17.8.3. Moederboten en vrijwilligers

De moederboten verzamelen na de Dorkwerdersluis. Zij varen vervolgens in colonne naar de Oosterhaven. De Grand Lady heeft hierin de leiding en zorgt dat de moederschepen in één opening de bruggen door de stad passeren. In de Oosterhaven zijn ligplaatsen beschikbaar. Zij kunnen van daaruit de finish van de GSC en de CitySwim meemaken.

Daarnaast wordt voor alle moederboten de keuze geboden om mee te varen tot aan de Reitdiephaven en daar af te meren. Indien een schip dit wenst dient dit vooraf aan het evenement kenbaar gemaakt te worden aan de VC, zij zullen dan extra instructie krijgen.

De aangewezen medewerkers (die aan boord blijven van de moederboten) die relevant zijn voor de veiligheid van de City Swim varen mee tot aan de Oosterhaven en zullen van daaruit te voet zich naar De Hunze begeven. Hier zal de GCS starten om 17.00 uur.

Een RIB boot vaart met de moederboten vanaf de Dorkwerdersluis mee naar de Oosterhaven. Vanaf daar zal zij de eventuele middelen en personen volgens het inzetschema en materialenlijst meenemen vanaf de moederboten en direct doorvaren naar de Herebrug en de Hunze. Voordat de City Swim daar begint dient zij aanwezig te zijn om de start en het parcours van de City Swim te begeleiden.

Bijlagen	Nummer
Inzetschema EHBO en Reddingsteam	23.3
Indeling teams en boten	23.7

17.8.4. Veiligheidsboot

- Vanaf de Dorkwerdersluis gaan EHBO'ers en mensen van het Reddingsteam aan boord van een verschillende volgboten. De VC blijft op een eigen RIB mobiel inzetbaar.
- Overige veiligheidsmedewerkers kunnen verdeeld worden over de volgboten en RIB's, volgens coördinatie van de VC.
- De veiligheidsboot zal meevaren tot aan de Hunze. Hier zal zij afmeren en een EHBO post opzetten.
- Na aankomst van alle zwemmers bij de Hunze treedt de City Swim in werking. Alle medewerkers en veiligheidsmensen verzamelen bij de Hunze van waar de coördinatie van de GCS vervolgt.

Veiligheidsboot na Dorkwerdersluis:	RIB
Personen aan boord:	VC, Hoofd Reddingsteam

17.9. Instructie Passagetijden

Er zijn schema's voor passagetijden opgesteld, voor de vroege (Vertrek A) start in Zoutkamp en voor de late start (Vertrek B) in Zoutkamp. Daarnaast voor de ultrazwemmers (Cluster C) vanaf Lauwersoog. Deze schema's zijn gebaseerd op een respectievelijke zwemsnelheid per team van 2,5 km/h, 3,0 km/h en 4,0 km/h.

De verschillende meetpunten, veelal bij bruggen, zijn uitgangspunten die de teams dienen aan te houden om het evenement soepel te laten verlopen. Hier hoeft niet op elkaar gewacht te worden. Indien blijkt dat teams te langzaam zijn, dan dienen zij zelf naar eigen inzicht, of op instructie van de VC, naar voren gevaren te worden. Wel zal de richttijd voor de Dorkwerdersluis aangehouden worden als kritiek tijdstip. Hiertoe kan de VC instrueren om teams van Start B en C naar de sluis bij te varen.

Als verplicht rustpunt voor teams die volgens schema of sneller zwemmen, wordt Garnwerd aangehouden. Vanaf hier wordt in drie clusters weer gezamenlijk gestart. De startmomenten en de teams worden bepaald afhankelijk van volgorde van binnenkomst in Garnwerd.

Bijlagen	Nummer
Tijdschema Passagepunten Swim Challenge	23.1

17.10. Instructie Volgboten en start City Swim 16.45 uur

Voordat alle zwemmers te water gaan bij de Hunze zal één RIB voor de zwemteams aan varen, en één achter de zwemteams. De achterste RIB zal de VC aan boord hebben. In de voorste RIB hebben twee EHBO'ers plaats. Tevens zijn er voor en achter de colonne een boot van de Groninger Reddingsbrigade, die reddingszwemmers van de reddingsbrigade aan boord hebben.

Bij de steiger van de roeivereniging heerst een diepgang van ca 50 cm aan de walkant. Aan de waterkant is het water dieper. Er kan niet gegarandeerd worden dat deze locatie vrij is van rommel op de bodem, zoals glas, blik en andere onregelmatigheden. Er dient voorzichtig in- en uit het water gegaan te worden. Eventueel wordt er een ponton bij gelegd vanwaar tevens te water gegaan kan worden. Door het groeiend aantal deelnemers is het noodzakelijk dat de zwemmers aan wal juist gedirigeerd worden om schade aan het ponton en persoonlijk letsel te voorkomen.

De start van de CitySwim vindt plaats vanaf boeien in de gracht. Vanaf de roeivereniging de Hunze moet hier naartoe gezwommen worden. Dit dient onder uiterste voorzichtigheid te gebeuren. Inachtneming van voorzichtigheid dient voorafgaand aan de start via de PA en bij inschrijving kenbaar gemaakt te worden aan zwemmers van de CitySwim en Swim Challenge.

Op de steiger van de KGR de Hunze mogen maximaal 50 personen gelijktijdig plaats hebben.

17.12. Instructie Gebruik vaarwater en veiligheidszone City Swim

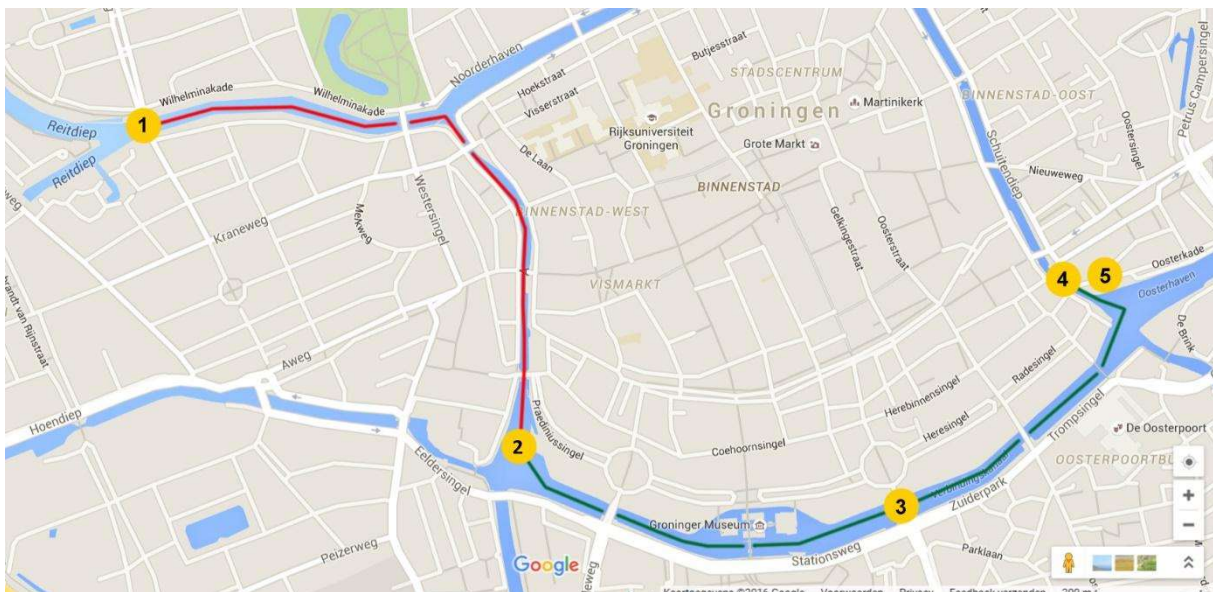
De zwemmers dienen geïnstrueerd te worden bij de start over het gebied waar gezwommen mag worden. Dit is vanaf midden vaarwater tot aan de binnenoever van de gracht. Zo blijft er aan de buitenkant van de gracht een strook vrij waar in het geval van calamiteiten de volgboten veilig kunnen bewegen.

Bij een evacuatie waarbij alle zwemmers direct uit het water dienen te gaan, dienen zij gedirigeerd te worden naar de buitenzijde van de gracht. Hier kunnen deelnemers het water te verlaten. Alle zwemmers dienen daarna verzameld te worden op een door de VC aangegeven plaats. Tevens dient er een registratie gemaakt te worden van de personen.

17.13. Zwemroutes door de binnenstad

Deelnemers van de Groningen Swim Challenge komen via het Reitdiep de stad Groningen binnengezwommen. Er wordt volgens onderstaande route gezwommen.

City Swim:	16.45 tot 18.30 uur
Binnenkomst Swim Challenge Reitdiep-Oosterhaven:	17.00 tot 20.00 uur



1. Binnenkomst Swim Challenge in Groningen
2. Start CitySwim
3. Halverwege CS
4. Finish Oosterhaven

18. Scenario's

18.1. Zwemmer Vermist

Bij vermissing van een zwemmer dient adequaat gehandeld te worden. Omdat vermissing verschillende oorzaken kan hebben, wordt dit gezien als een levensbedreigende situatie.

Het volgende protocol dient gehanteerd te worden:

- Controleer of de zwemmer inderdaad vermist is
- Doe de schroef uit
- Roep via de communicatiemiddelen "URGENTIE NUL ALFA"
- Blijf op de positie van vermissing
- Geef direct exacte positie/locatie door
- ALLE VAARBEWEGINGEN WORDEN STOPGEZET door de CP middels een sirene
- Blijf bereikbaar voor de CP en volg diens aanbevelingen op
- De CP roept de reddingszwemmers bijeen en coördineert reddingsactie
- De CP schakelt externe hulpdiensten in
- TE ALLEN TIJDE: GEEN ONNODIG RADIOVERKEER EN BLIJF BEREIKBAAR. EIGEN VEILIGHEID GAAT VOOR DIE VAN EEN ANDER

18.2. Ongeval / calamiteit

Bij ongevallen of calamiteiten geldt de Ongevallen Codelijst. Hanteer het volgende protocol:

- Controleer of er sprake is van een ernstig ongeval volgens de Ongevallen Codelijst
- Doe de schroef uit
- Roep via de communicatiemiddelen de betreffende ongevalcode door
- Blijf op de positie van het ongeval, breng het slachtoffer in veiligheid
- Breng indien veilig en mogelijk het slachtoffer aan de wal bij het dichtstbijzijnde AOP
- Geef direct exacte positie/locatie door of de locatie van het AOP
- De CP schakelt externe hulpdiensten in en onderhoudt contact over het AOP
- ALLE VAARBEWEGINGEN WORDEN STOPGEZET door de CP middels een sirene
- Blijf bereikbaar voor de CP en volg diens aanbevelingen op
- De CP coördineert de verdere reddingsactie
- TE ALLEN TIJDE: GEEN ONNODIG RADIOVERKEER EN BLIJF BEREIKBAAR. EIGEN VEILIGHEID GAAT VOOR DIE VAN EEN ANDER

18.3. Slecht weer

Bij slecht weer (onweer, extreme regenval of wind) zal de VC in samenspraak met de PW en gemeente Groningen (afhankelijk van het traject) besluiten of evacuatie, stilleggen of inkorten van het evenement noodzakelijk is.

Indien deze situatie zich voordoet dient er als volgt gehandeld te worden:

- De VC en de CP zullen via PA, portofoon en VHF kenbaar maken dat het evenement stilgelegd wordt
- De walteams worden ingeschakeld om langs de route alle zwemmers en boten te bereiken
- Alle schippers dienen deze informatie door te geven aan de deelnemers en boten om hen heen
- Alle moederboten en volgboten nemen de zwemmers aan boord en meren af op de eerstvolgende veilige plaats aan de wal
- Op commando van de VC dienen alle zwemmers naar een verzamelpunt of aan boord van de moederboot te gaan (uitz. Gedurende de CitySwim dient dan iedereen naar de finishlocatie te lopen)
- De walteams begeleiden de deelnemers naar de juiste locatie
- Er wordt gecontroleerd adhv lijsten of alle deelnemers veilig zijn

18.4. Weersinvloeden op het Lauwersmeer

Het Lauwersmeer is een open gebied, waar wind, mist en stroming van invloed zijn. Stroming wordt in voorafgaande samenspraak met het Waterschap geminimaliseerd.

Bij wind en golfslag waarbij;

- Het zwemmen bemoeilijkt wordt
- Het van- en aan boord klimmen bemoeilijkt wordt
- Het begeleiden van zwemmers bemoeilijkt wordt
- Het handhaven van de zwemsnelheid bemoeilijkt wordt

zal de VC in samenspraak met de PW besluiten om (een deel van) het traject over te slaan. Hierbij kan besloten worden dat alle zwemmers aan boord van de moederschepen gaan en starten vanaf positie tussen de eilandjes, het begin van het Reitdiep of gelijktijdig met de tweede start in Zoutkamp.

Bij mist of matige mist waarbij;

- Het volgen van de route bemoeilijkt wordt
- Betonning verminderd zichtbaar is
- Zwemmers en boten moeilijk zichtbaar zijn

zal de VC in samenspraak met de PW besluiten om de cluster van zwemmers dichter bij elkaar te houden, waardoor er minder spreiding is. Daarbij één schip aanwijzen die de colonne voorgaat om de route aan te geven.

Bij zware mist of wanneer de situatie dit vereist zal (een deel van) het traject overgeslagen worden, zoals beschreven bij “wind en golfslag”.

18.5. Ontbreken deelnemer

Bij de finish van zowel de Swim Challenge als bij de City Swim worden alle deelnemers geacht zich te melden en te registreren. Deze lijsten worden vergeleken met de lijst van deelnemers die voor vertrek zich geregistreerd hebben.

Indien blijkt dat er een deelnemer ontbreekt, zal er als volgt gehandeld worden:

- De organisatie zal samen met de VC controle uitvoeren van de deelnemerslijsten
- De startlijsten en de finishlijsten worden met elkaar vergeleken
- Er wordt navraag gepleegd bij EHBO en veiligheidsmedewerkers over (ongeregistreerde) uitval van deelnemers
- De organisatie laat de deelnemer omroepen
- Alle EHBO posten en begeleiding wordt gevraagd of er nog personen te water zijn of onderweg uitgestapt zijn
- Politie wordt geïnformeerd

19. Overnamepunten

Omdat het traject langs veel landerijen loopt die vanaf de weg moeilijk bereikbaar zijn, zijn er Ambulance Overname Punten (AOP) vastgesteld. Deze AOP's zijn bekend bij de hulpdiensten en worden bij voorkeur aangehouden bij calamiteiten. Zo kunnen hulpdiensten snel ter plaatse zijn en ontstaat er geen miscommunicatie over locaties.

NR:	Locatie:	dd° mm.mmm' (graden, minuten)
1	Zoutkamp Reitdiepskade, parkeerplaats bij Gruno (OZ)	53.20.147 NB 6.18.062 OL
2	De Waterwolf – Electraweg 9, 9883 TB Oldehove Parkeerplaats aan de Electraweg (door de sluis ZZ)	53.18.787 NB 6.21.429 OL
3	Roodehaan Parkeerplaats bij de brug aan de N983 (ZZ)	53.19.625 NB 6.25.563 OL
4	Schaphalsterzijl Bij aanlegplaats pont (Reitdiep NZ, Winsumerdiep ZZ)	53.19.712 NB 6.27.793 OL
5	Garnwerd Café Hammingh grasveld (WZ)	53.18.318 NB 6.29.640 OL
6	Brug Wierumerschouw – parkeerplaats voor de brug Wierumerschouwsterweg/Paddepoelsterweg (OZ)	53.16.212 NB 6.30.444 OL
7	Platvoetbrug Lage wal (OZ)	53.15.512 NB 6.30.500 OL
8	Zernikebrug – aanlegsteiger voor de brug Prof. Uilkensweg / Hoogeweg (WZ)	53.14.592 NB 6.31.403 OL
9	WSV Welgelegen (Bij Dierenambulance) Friesestraatweg 199 (ZZ)	53.13.572 NB 6.32.159 OL
10	Herman Colleniusbrug - Studentenvereniging SSH Herman Colleniusstraat, aanlegsteiger (ZZ)	53.13.134 NB 6.32.922 OL
11	KGR De Hunze (Finish GSC) Praediniussingel 32 (OZ)	53.12.825 NB 6.33.590 OL
12	Roeivereniging 't Peddeltje Herebrug (ZZ) Groningen	53.12.742 NB 6.34.219 OL
13	Oosterhaven (huldiging GSC en finish GCS) Tegenover fitnessstudio Construction Oosterkade 7 Groningen	53.12.995 NB 6.34.641 OL

Bijlagen	Nummer
Overnamepunten op kaart	23.4

20. Weersinvloeden

Weersinvloeden en risico's kunnen van verschillende aard zijn. De periode eind augustus kan na de zomer voor wisselvalligheid zorgen. Het dragen van een Wetsuit en beslissingen omtrent het evenement hangen samen met de weerssituatie ten tijde van de GSC.

20.1. Criteria passage Lauwersmeer

Voor de passage van het Lauwersmeer wordt in samenspraak met de PW en het hoofd Reddingsteam bekeken of zwemmen verantwoord is. Sowieso gelden de afgelastingscriteria zoals in dit document verder besproken, aangevuld met vaststelling van variabelen zoals wind, stroming en golfhoogtes, waardoor zwemmen op het gecalculerde tijdschema haalbaar is. *Zie hoofdstuk 15.4.*

20.2. Neerslag en stroming

Indien er in de periode voorafgaand aan het evenement veel neerslag is gevallen, dan zal het gemaal Electra actief zijn om Groningen leeg te pompen en water in het Reitdiep/ Lauwersmeer te laten. Indien dit het geval is dan kan de stroming ervoor zorgen dat het evenement geen doorgang kan hebben.

Het Waterschap is bekend met het evenement en zal trachten om dit te voorkomen. Desalniettemin is het mogelijk dat de sluis bij Electra dicht is of dat deze 'zweeft'. In dat geval is er extra stroming of dient deze sluis te schutten. Er wordt dan niet gezwommen door de sluis maar worden de zwemmers door de volgboot door de sluis gevaren.

20.3. Watertemperatuur en wetsuit

Bij lage watertemperaturen is de kans op onderkoeling en kramp groter. Bij een buitentemperatuur lager dan 12 C wordt het evenement afgelast.

Het dragen van een wetsuit is aan regels gebonden volgens onderstaande tabel:

Watertemperatuur	
Temperatuur boven de 22 C	Wetsuit verboden ivm risico overhittingsverschijnselen
Temperatuur boven de 18 C	Niet verplicht
Temperatuur onder de 18 C	Wetsuit (Shorty) aangeraden
Temperatuur onder de 17 C	Wetsuit verplicht
Temperatuur onder de 15 C	Overleg met VC en gemeente

20.4. Onweer

Bij onweer wordt er niet gezwommen. Indien er onweer dichtbij komt dan beslist de CP of alle zwemmers uit het water moeten. Op aanwijzing van de CP nemen de zwemmers dan plaats in de volgboten of wordt iedereen aan boord gehaald van de moederboten. Gebeurt dit tijdens de City Swim, dan dienen alle zwemmers aan wal te gaan en zich te begeven naar een door de VC aangewezen plaats. Hiertoe zal de VC dan de medewerkers via de aanwezige communicatiemiddelen instrueren.

Indien personen uit het water gaan mogen deze zonder registratie en toestemming van de VC het evenement niet verlaten.

21. Kwaliteit zwemwater en Gezondheidsrisico's

21.1. Afwegingskader 'Evenementen in/op stedelijk water'

Voor de activiteiten die georganiseerd worden in het gemeentelijk water van Groningen wordt het Afwegingskader, opgesteld door de Gemeente Groningen en de GHOR, als handvat gebruikt om risico's in te dekken.

21.2. Buitenwater

De GSC is een evenement in buitenwater. Het water in traject vanaf Zoutkamp tot aan de Dorkwerdersluis is normaliter van goede kwaliteit. De grachten van Groningen huisvesten woonboten en dit water heeft minder doorstroom. Hierdoor is het gezondheidsrisico hier verhoogd.

Zoals bij alle zwemactiviteiten in buitenwater, wordt aangeraden om het water niet door te slikken en voorzichtig te zijn met wondjes.

21.3. Verontreinigd oppervlaktewater in de grachten

De waterkwaliteit wordt gemonitord door het Waterschap Hunze en Aa's in de aanloop naar het evenement en controleren op de parameters van de zwemwaterrichtlijn. Daarnaast zal het Waterschap de grachten doorspoelen voorafgaand aan het evenement, zodat risico's naar aanleiding van o.a. fecale verontreiniging en ecologische toestand van het water worden beperkt.

Indien blijkt dat de kwaliteit van het zwemwater in de grachten onverantwoord is, kan het bestuur besluiten om de finishactiviteiten te verplaatsen.

21.4. Obstakels en zwerfvuil

In de grachten is het risico op onregelmatigheden op de waterbodem groot. Het is in verband met waterdiepte verboden in het water te duiken.

Het Havenkantoor Groningen zal in de dagen voorafgaand aan het evenement de werkboot uit laten varen om te peilen of er fietswrakken en andere obstakels zijn en deze bergen, om zo het risico te verkleinen.

21.5. Stroming

In zowel het traject van Zoutkamp naar de Dorkwerdersluis als het traject door de grachten is stroming niet wenselijk voor de zwemmers. Daarom wordt er voorafgaand aan het evenement met de Waterschappen overlegd om de stroming te beperken.

21.6. Milieu calamiteiten

Indien er zich voor of tijdens het evenement milieucalamiteiten voordoen waardoor het zwemmen in buitenwater onverantwoord wordt, kan het evenement afgelast worden. Het bestuur onderhoudt contact met de Gemeente en Waterschappen om van dergelijke ontwikkelingen tijdig op de hoogte te zijn. Voorbeelden van zulke calamiteiten zijn lekkage van giftige stoffen in een vrachtschip of oneigenlijke lozingen.

Indien het vermoeden bestaat dat een zwemmer in dergelijk water gezwommen heeft, dient deze te allen tijde via de eerste hulp onderzocht te worden.

22. Bijlagen

23.1. Tijdschema Passagepunten Swim Challenge

23.2. Indeling boten Start Zoutkamp

23.3. Inzetschema EHBO en Reddingsteam

23.4. Ambulance Overname Punten op kaart

23.5. Draaiboeken

23.5.1. Swim Challenge

23.5.2. City Swim

23.5.3 Finish

23.6. Verbindingslijst

23.7. Indeling teams en boten

23.8. Medische bijzonderheden deelnemers