

1. Redactioneel

Het is al weer enige tijd geleden dat de nieuwsbrief muistroom is gepubliceerd. Deze editie geeft een terugblik op de afgelopen 10 jaar dat de website muien.nl in de lucht was. Wat was ook alweer de reden en wat was het doel. Is dit doel nu bereikt?

Verder een artikel over lang geleden, voor de 2e wereldoorlog. Ook toen wist met al wat muien waren getuige het boekje over de Zee van P. van der Mije.

Ook de ontwikkelingen over het simulatiemodel van een muistroom en de ervaringen hiermee passeren de revue.

Verder nog wat waarnemingen over muien die waarschijnlijk interessant voor Reddingsbrigades zijn.

Een overzicht van de mui gerelateerde slachtoffers en diverse andere muien dingetjes sluiten deze nieuwsbrief af.

Veel leesplezier,

Willem Verbeek



1. Redactioneel	1
3. DE ZEE.....	2
2. Website www.muien.nl bestaat al ruim 10 jaar.....	2
4. De muimap	6
5. Verdrinkingen langs de Nederlandse kust de afgelopen 2 jaar.	7
6. Muiboeien.....	8
7. Voorlichting.....	9
8. Discussie over muien in USA.....	9

2. Website www.muien.nl bestaat al ruim 10 jaar.

Ruim 10 jaar geleden was de voorlichting niet of nauwelijks aanwezig. Wat wisten we eigenlijk over muien en wanneer waren deze nu gevaarlijk? Hoeveel mensen verdronken eigenlijk in de mui. Hoe kan je een mui ontdekken? Vragen en nog eens vragen. Reeds snel na de oprichting werd een proef opgezet om visueel de weer- en golf omstandigheden vast te leggen in relatie met de stroming van een bepaalde mui. Samen met de Egmondse Redding Brigade en TU Delft (Argus camera beelden) werd het project gestart. Al gauw bleek de relatie branding hoogte een belangrijke te zijn. De proef was wel gelukt doch de resultaten waren te summier. Ondertussen werd de website steeds beter gevuld met informatie. Ook bleek dat de wetenschap veel verder was dan we dachten. Door de jaren heen werd veel tijd gestopt in verdere verbetering en werd de actualiteit gevolgd i.v.m. verdrinkingen en sommige spectaculaire reddingen. De website ‘vervuilde’ echter en werd te bewerkelijk. Om die reden is afgelopen winter de site volledig gerenoveerd en alle ‘ballast’ is overboord gegooit. Naast voorlichting wordt de strandbezoeker nu uitgedaagd om zelf op muien jacht te gaan en een volwaardige mui spotter te worden. De verwachting is dat het begrip mui dan een andere beleving krijgt en dat dit uiteindelijk tot minder incidenten zal leiden. Ondertussen is het website abonnement verlengd met 2 jaar. Dit betekent dat u nog 2 jaar van deze site kan genieten. Of de site dan nog in de lucht blijft wordt tegen die tijd bekeken.

3. DE ZEE

Is er veel nieuws onder de zon?

Het antwoord is: neen.

Deze uitgave gaat grotendeels over het boekje De Zee geschreven door P. van der Mije een bekende naam in Zandvoort. Dit boekje gepubliceerd in 1932 bevat enkele interessante artikelen die heden te dage nog van toepassing zijn. Door toeval kwam ik in het bezit van deze uitgave en enkele hoofdstukken wil ik graag met u delen.

INHOUDSOPGAVE.

Zeestroomingen	7
De Golfstroom	8
De Watergetijden	12
Oorzaken der zeestroomen in de oceanen	16
Over eenige bijzondere zeestroomingen	30
De invloed van winden, watergetijden en stroomen op het baden en zwemmen	33
Strand, banken en muien	35
De tien geboden voor de baders en zwemmers	37
Alfabetisch register	40 41

Niet alle hoofdstukken van dit boekje zullen worden behandeld. Alleen de laatste 3 behalve het register zullen in beschouwing genomen worden.

VOORWOORD.

Er wonen in de plaatsen, gelegen aan de kust, weinig menschen, die niet volkomen op de hoogte zijn van wat er op en in de zee plaats vindt; althans, dat verbeelden zij zich.

Er zijn er ook, die de zee maar al te goed uit ervaring kennen, van die echte zeebonken, ongeschaafde vierkante kerels; men ziet ze bij elkaar scholen, starende in hun zee; van hen komt men van de zee weinig te weten, dat is hun ambtsgeheim.

Er zijn er ook, ernstige werkers, die door studie getoetst aan de praktijk zich in het mysterie, dat men „de zee” noemt ingewerkt hebben en anderen daarvan willen doen profijt trekken.

Tot deze laatste groep behoort de auteur van dit vlot geschreven werkje.

Mogen vooral de badenden het in grooten getale lezen en daarbij bedenken, dat al is het te Zandvoort, door de aanwezigheid van 4 zandbanken, hetgeen bij andere Nederlandsche badplaatsen niet het geval is, veilig baden, men door „te ver” te gaan, iets doet dat voor ongeoeffenden ook buiten de zee, onaangename gevolgen kan hebben en in zee zelden goed afloopt.

Zandvoort, 12 April 1932.

VAN ALPHEN.
Burgemeester van Zandvoort.

33

DE INVLOED VAN WINDEN, WATERGETIJDEN EN STROOMEN OP HET BADEN EN ZWEMMEN.

Tusschen baden en zwemmen ligt een groot verschil en ook de omstandigheden waarmede een bader rekening heeft te houden zijn van geheel anderen aard dan die welke voor een zwemmer gelden. Over het algemeen heeft een bader rekening te houden met den wind.

Zooals ik reeds eerder schreef, oefent de wind invloed uit op de oppervlakte van het water, zoodat bij een krachtigen wind steeds een strooming aan de oppervlakte van het water in de windrichting zal ontstaan.

Heeft dus een bader in de eerste plaats te letten op de windrichting, ook aan het getij moet hij zijn aandacht schenken, omdat, indien de getijstroom parallel loopt met de windrichting, de kracht van den stroom aanmerkelijk wordt versterkt.

Stel bijv. het geval, dat de vloed opkomt en de wind uit 't zuidwesten waait dan ontstaat daardoor zelfs tot vlak onder de kust een krachtige stroom in noordelijke richting en wanneer het water valt (de eb intreedt) bij krachtigen noordelijken wind, ontstaat een zeer sterken stroom in zuidelijke richting.

In het algemeen dient men met den ebstroom meer rekening te houden dan met den vloedstroom, omdat bij den ebstroom 't water zeewaarts wordt gevoerd en dus datgene, wat in dien stroom geraakt de kans belooft te ver van de kust af te komen.

Bij dergelijke stroomingen zegt men dat de zee „trekt” en ook bij een krachtigen oostenwind (landwind) zal een sterken „trek” zeewaarts ontstaan.

Bij krachtigen zuid-westen, westen, noord-westen of noordenwind, wanneer dus een zeewind waait, zal steeds een flinke branding op de kust staan.

Het is dan een ideale zee voor den bader.

De krachtige golfslag doen hem een opwekkende, mas-seerende invloed ondergaan.

INLEIDING.

In den zomer van 1929 stelde de uitgever van „De Zandvoorter” mij in de gelegenheid in zijn blad het een en ander te vertellen over de zee en hare bewegings-verschijnselen.

Het succes dat ik met die artikelen-reeks had, gaf mij aanleiding de zeestroomen dieper te bestudeeren en te trachten het resultaat daarvan op populair-wetenschappelijke wijze onder ieders bereik te brengen.

De belangstelling in de zee en hare stroomingen ver-heugde mij te meer, omdat ik er van overtuigd ben, dat, wanneer baders en zwemmers rekening gaan houden met de stroomen en andere bewegingen der zee, het aantal verdrinkingsgevallen belangrijk zal verminderen.

Dit boekje wil echter niet in de eerste plaats zijn een waarschuwing bij het baden of zwemmen, ofschoon ik, het spreekt wel vanzelf, het geven van enkele welgemeende raadgevingen niet achterwege heb willen laten, doch is in hoofdzaak bedoeld als een populaire verklaring van de zeestroomen.

Moge mijn arbeid een gunstig onthaal vinden.

Zandvoort, April 1932.

DE SCHRIJVER.

34

Een bader moet dan niet te ver in zee gaan; tot de borst is reeds gewaagd diep; immers de brandingsgolven duwen in de richting van de kust en het terugvloeiende onder-water zuigt en trekt als het ware zeewaarts.

Zou men dus zijn evenwicht verliezen, dan wordt men direct door het terugvloeiende water zeewaarts getrokken en voor dat men weer op de been is, hetwelk door den krachtigen golfslag niet zoo gemakkelijk gaat, is men reeds ontstellend diep in zee.

Het ligt dus voor de hand, dat wanneer men reeds diep bijv. tot aan de schouders, in zee is, opstaan niet meer mogelijk zal zijn. Voor een zwemmer is de zee bij genoemde winden vrij ongevaarlijk, voor zoover althans zwemmen bij sterken golfslag nog mogelijk is. De stroom voert hem steeds naar de kust terug.

De invloed der LANDWINDEN is juist tegenovergesteld. Over het algemeen is de zee bij landwinden spiegelglad.

Het oppervlakte water wordt door den landwind zee-waarts gestuwd en het onderwater is gericht naar het strand.

Door dezen onderstroom wordt schier alles wat op den bodem der zee ligt, zooals slib, algen, producten uit onze rivieren afkomstig, kwallen enz., naar de kust gevoerd.

Gedurende de zomermaanden, bij langdurig doorstaanden landwind, kan het water vies zijn door de groote hoeveelheid van algen en klei, dat het troebel en vetachtig wordt.

Dikwijls wordt dan door rotting dier producten op het strand een onaangename reuk verspreid en zal een bader of zwemmer in dat water eerder een onaangenaam, dan een frisch, opwekkend gevoel krijgen.

Daarbij komt, dat men bij landwinden nog het groote gevaar belooft door kwallen geliefkoosd te worden, welke lieve? wezens den bader of zwemmer door hun duizenden netelorganen zoodanig kunnen prikken, evenals brand-netels dit doen, waardoor ondragelijke pijnen kunnen optreden.

Aan ons strand komen voornamelijk de „oorkwal” en de

„gele haarkwal” het meest voor. De grootste doorsnee van hun lichaam is bij ons 2 tot 4 decimeters, terwijl dit hoger op in de Noordzee tot meters kan aangroeien.

Onder aan de kwallen bevinden zich lange draden, vangarmen (tentakels) waarop zich miljoenen netelorganen bevinden.

Die netelorganen zijn cellen, waarin een zwephaar opgerold ligt. Niet zoodra komt de kwal met een voorwerp in aanraking of de draad springt als het ware uit het doosje en prikt met een naaldvormig einde in de huid, terwijl tegelijkertijd een mierenzuurachtig vocht daarin wordt gedeponeerd.

Zoals ik zoeven reeds opmerkte, gaat dit gepaard met een ondragelijke brandende pijn.

Om deze onaangenaamheden te voorkomen, althans te beperken, is het raadzaam in de maanden Juli en Augustus bij het baden in zee een compleet badcostuum te dragen en zooveel mogelijk acht te geven buiten het bereik der kwallen te blijven.

Mocht dit onverhoopt toch gebeuren, dan doet men het best de pijnlijke plaats te betten met azijn of ammoniak; dit geeft direct verlichting van pijn en schrijver dezes paste deze middelen zelf meermalen met succes toe.

STRAND, BANKEN EN MUIEN.

De breedte van het strand kan zeer verschillend zijn. Er zijn kustplaatsen (ik bepaal mij enkel tot de Nederlandsche Noordzee-kustplaatsen) die een zeer smal strand hebben en er zijn ook plaatsen aan de kust waar het zeer breed is.

Van alle Vaderlandsche kustplaatsen heeft Zandvoort het mooiste en breedste strand.

De breedte van het strand hangt af van het aantal zandbanken dat zich voor de kust in zee bevindt.

Banken zijn als het ware door de natuur gevormde zeebrekers.

Alle kustbewoners vinden dat hun strand het mooist is. Dat Egmond en andere badplaatsen slechts 1 zandbank hebben klopt niet. Bij Egmond liggen er in ieder geval 3. De vraag is hoe je het aantal zandbanken telt. Als je de zandbank die bij Laag Water volledig droogvalt mee telt heeft Egmond er ook 4. Anno 2016 is de definitie van welk nummer een zandbank heeft nog niet helder. Navraag bij Rijkswaterstaat in 1999 leerde dat men zich daarmee niet bezig houdt. www.muien.nl telt de bank die bij Laag water droogvalt (de Strandbank) niet mee en dit betekent dat de 1^e bank die bank is die bij Laag Water nog blank staat, of soms hier en daar bijna droogvalt maar niet bewandelbaar.

Hoe meer banken zich voor een kust bevinden, hoe breder in den regel het strand zijn zal.

Wanneer men bij hoogwater de zee beziet, kan men veelal het aantal banken wel tellen.

We zien dan n.m.l. in zee lange, schuimende streepen, die zich op regelmatige afstanden van elkaar, langs de kust uitstrekken. Die schuimende streepen is de branding die op de zandbanken staat.

Het rustige water tusschen de zandbanken noemt men „zwinnen”. Zandvoort is de eenigste kustplaats in ons land waar zich 4 banken in zee bevinden.

Om slechts enkele van de meest bekende plaatsen te noemen: in Noordwijk, Katwijk, Wijk aan Zee, IJmuiden, Egmond en Bergen zijn er 2 en te Scheveningen slechts 1.

Gelijk ik reeds eerder schreef ontstaan door de winden stroomingen en ook het getij brengt het water in beweging.

Het is dus verklaarbaar, dat de kracht van dit in strooming gebrachte water belangrijk wordt gehinderd door de banken, die het een „tot hiertoe en niet verder” toeroepen.

Het water komt wel over de banken heen, doch bij iedere bank wordt de kracht minder en het is dus gemakkelijk te begrijpen, dat, hoe meer banken zich voor een strand uitstrekken, hoe zwakker de kracht van het toestroomende water en hoe zwakker de kracht van de aanrollende golven wordt, met als logisch gevolg dat bij stormvloed het water ook niet zoo spoedig tot aan het zeeduin zal komen en de duinen op plaatsen waar veel banken zijn slechts zelden daarvan te lijden zullen hebben.

Men ziet dit duidelijk te Scheveningen, waar slechts één bank is, en de zee zoo spoedig aan den duinvoet is, dat men zich genoodzaakt heeft gezien het zeeduin door een muur voor verder afspoelen te beveiligen.

Hoe meer banken er dus zijn, hoe beter de zee zich daar ter plaatse zal leenen tot badgelegenheid, want nooit kunnen de omstandigheden voor het baden in zee gunstiger zijn, dan op die plaatsen waar veel zandbanken zijn.

Bij laagwater valt er in den regel één van de zandbanken

droog. Het water van het tot een stil binnen-meertje veranderd „zwin” stroomt dan door geulen naar de zee. Deze geulen zijn de „muien” die ik reeds eerder beschreef.

Ik hoop dat dit werkje in handen van veel baders en zwemmers zal komen.

En hoewel ik er van overtuigd ben dat een ieder die het door mij hierin behandelde met aandacht heeft gelezen in staat zal zijn de gevaren der zee te begrijpen, ben ik er evenzeer van overtuigd dat een ieder, die de gevaren der zee niet kent, wanneer hij op het punt staat een zeebad te gebruiken, niet de noodige aandacht aan de door mij omschreven omstandigheden waarop gelet moet worden zal weten te definieeren.

Ik meen daarom goed te doen te eindigen met :

DE TIEN GEBODEN VOOR DE BADERS EN ZWEMMERS.

DE TIEN GEBODEN VOOR DE BADERS EN ZWEMMERS.

1. Ga nimmer op een onbewaakt strandgedeelte baden of zwemmen wanneer er een sterke landwind waait en het water vallende is.
De bovenstroom en de muien voeren U van de kust af.
2. Als ge baadt en ge bevindt U op de bank, ook al staat ge maar tot kniehoogte in het water, let dan op den opkomenden vloed.
Het water stijgt in betrekkelijk korten tijd. De mogelijkheid bestaat dat ge niet terug kunt keeren.
3. Wilt ge veilig baden en zwemmen; wilt ge volop genieten van de heerlijke heilzame zee, ga dan alleen baden en zwemmen daar, waar uitstekend toezicht door ervaren badpersoneel wordt uitgeoefend.
4. Gedraag U geheel naar de aanwijzingen en raadgevingen van het badpersoneel.
Zij weten de gevaren die dreigen kunnen beter dan gij.

38

5. Breng den badman, die van 'smorgens vroeg tot 'savonds, onvermoeid en onafgebroken op zijn klanten heeft te letten door Uw onvoorzichtigheid niet noodeloos in gevaar. Bedenk, dat velen van hen huisvader zijn en door Uwe onvoorzichtigheid een ongeluk kunnen krijgen.
6. Leer wat een mui is.
7. Wanneer ge niet kunt zwemmen, leer dan zwemmen; maar onthoud ook, dat iemand die goed kan zwemmen, wel in zee kan verdrinken.
8. Vraag, wanneer ge een goed zwemmer zijt en ge wilt U iets verder uit de kust begeven, aan den badman hoe de stroom loopt.
Tegen den stroom optornen is in het dagelijksch leven reeds moeilijk, in zee is het geheel onbegonnen werk en ge gaat zeker ten onder.
9. Lijdt ge aan eigenwijsheid; ge wilt U niet laten raden en ge lacht om elk gevaar; zoekt dan een gevaarlijke plek op liefst daar waar een waarschuwingsbord staat en ga daar in zee, wellicht bereikt ge dan spoedig Uw doel.
10. Laat U echter door al deze voorschriften niet afschrikken. Baadt en zwemt naar hartelust. Neemt echter altijd de noodige voorzichtigheid in acht en ga wanneer ge niet kunt zwemmen nooit dieper dan tot borsthoogte in zee.

Punt 1 t/m 4 zijn nog steeds van toepassing.
Punt 5 wordt heden ten dage vaak vergeten.
Punt 6 is nuttig, maar als je op een bewaakt strand zwemt mag je verwachten dat 'het badpersoneel' dit weet.
Punt 7 is nog steeds waar.
Punt 8 zal niet werken. De 2^e opmerking is wel filosofisch.
Punt 9 geeft aan, wie niet horen wil moet maar voelen. Maar in deze tijd zal men dat nooit verkondigen. Zo jaag je mensen het gevaar in. Maar wel leuke opmerking. Het geeft ook aan dat in die tijd er ook al eigenwijze mensen waren.
Punt 10 geldt ook nu nog.

4. De muimap

Sinds 1 juni is de experimentele muimap weer online. De muimap is experimenteel omdat nog steeds blijkt dat er technische problemen optreden, meestal verband houdend met de inwindata van de boeien. Daarnaast is er te laat begonnen met het verifiëren van de lokale omstandigheden per badplaats en het organiseren van plaatselijke muispotters ter verificatie van de voorspelling. Desondanks kan men toch meekijken met dit experiment. Omdat het gebied is uitgebreider is dan vorig jaar ontstaan ook weer nieuwe inzichten die nader bestudeerd moeten worden. In het volgende seizoen zal geprobeerd worden meer aandacht voor de validatie te geven. Hiervoor zullen vrijwilligers nodig zijn van Camperduin/Petten, Egmond, Wijk aan Zee, Zandvoort, Noordwijk en Scheveningen/Den Haag.

www.muien.nl Experimentele Muimap van 0900-1800 uu

Muistroomkans, kustgebied van Scheveningen tot Petten

27-6-2016	15:30	16:30	17:30	18:30	19:30
Scheveningen					
Noordwijk					
Zandvoort					
Wijk aan Zee					
Egmond aan Zee					
Hondsbosche					

Waarschuwingen

Sterke stroom langs strand ZH (zoper), Sterke stroom langs strand NH (zoper), Noordwaarts.

Toelichting kleurcode muistroomkans:

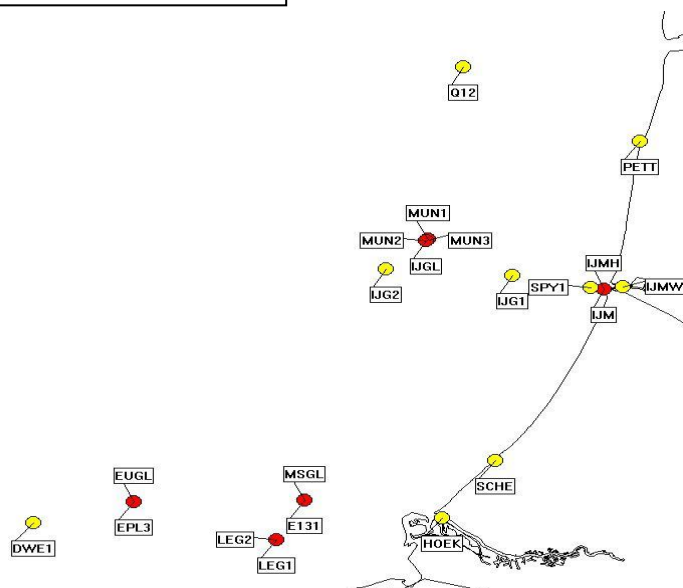
- Kans op zeer sterke muistroming
- Kans op matige tot sterke muistroming
- Kans op geen of zwakke muistroming

De kleur bij de kustplaats geeft de vlag kleur aan die de reddingsbrigade gehesen heeft

Mededelingen:

Dit bericht wordt automatisch samengesteld. Alleen geldig voor gefixeerde muien. 2016 is het 11e seizoen dat www.muien.nl in de lucht is. Vragen of opmerkingen: info@muien.nl. Muimap stopt op 31-8-2016.

www.muien.nl is niet verantwoordelijk voor acties of de gevolgen van deze acties die personen ondernemen gebaseerd op informatie afkomstig van dit bericht.
Copyright www.muien.nl 2016



5. Verdrinkingen langs de Nederlandse kust de afgelopen 2 jaar.

Jaar	Plaats	Categorie	Maand	Locatie	Oorzaak
2014	Julianadorp	66 vrouw NL	Juli	Permanente mui	Stroming
2014	Callantsoog	77 D man	Aug	Permanente mui	Onwelwording
2014	Katwijk	11 meisje	Aug	Gefixeerde mui?	Stroming, opkomend water
2014	Katwijk	man	Aug	Gefixeerde mui?	Stroming, opkomend water
2015	Heemskerk	man	Juli	Gefixeerde mui?	Sterke stroming
2015	Texel	man	Juli	Gefixeerde mui?	Stroming, afloop onbekend
2015	Scheveningen	Man 27 jr. Duits	Juli	Gefixeerde mui?	Sterke stroming
2015	Zandvoort	V. Zambia	Aug	Steile bank	zakkend water/slecht zwemmen



21 juli was een zwarte dag, zowel op Texel als bij Heemskerk waren problemen. De muimap kleurde rood die dag.

6. Muiboeien

Afgelopen winter heeft de Egmondse Redding Brigade een legaat gekregen via een actie van de RABO bank. Dit geld gaat gebruikt worden voor een z.g. muiboei. Katwijk heeft hier ook reeds mee geëxperimenteerd. Het markeren van muien is reeds jaren een probleem. Borden, afzettingen en andere middelen worden regelmatig ingezet. Waarom is dit zo moeilijk? Een muistroom is een dynamisch verschijnsel wat ook vaak niet op dezelfde plek optreedt. Borden, boeien en afzettingen werken alleen als deze ook dynamisch behandeld worden. Als er geen stroom is moet je ook niet waarschuwen. Het middel verliest dan zijn overtuigingskracht. Het dynamisch maken van statische middelen vergt veel mankracht en aandacht.



Muiboei van Redding Brigade Katwijk 1



In Australië experimenteert men ook met een muiboei. Deze boei dient echter als vluchthaven en ligt in zee aan de kop van de mui.

Het afzetten van veilige stukken zee en daar een permanente lifeguard bij plaatsen, zoals vaak in het buitenland gebeurt, is daarentegen bij langere stranden ontzettend arbeidsintensief en niet te betalen. Op sommige stranden komen bij mooi weer zoveel mensen die zich er niets van aantrekken dat ook dit middel geen haalbare kaart op de grotere stranden is. In het verleden is op deze website een denkbeeldig strand bedacht: Badplaats Utopia. Deze badplaats die een permanente, een gefixeerde mui en een surftrif combineerde wordt in een volgende muistroom uitgave verder behandeld. Nu zal een idee gelanceerd worden hoe de zwemmers beter geattendeerd kunnen worden op de dynamische problemen in de zee.

7. Voorlichting

Reeds van het begin af aan is op deze website geprobeerd om de voorlichting wat nu een mui is zo goed mogelijk weer te geven. De 1^e winst werd geboekt door de verschillen tussen een permanente- en een gefixeerde mui duidelijk te maken. De voorlichting die toen bestond haalde deze 2 zaken door elkaar wat verwarring stichtte. De 2^e stap is het bekijken van een mui op onderdelen zoals nu op de website staat. Waarschijnlijk gaat dit voor de meeste strand bezoekers echter iets te ver. Edoch bleek in de praktijk dat onbekenden na wat meer uitleg alleen maar enthousiaster werden en zelf op zoek gingen naar de verschijnselen die om de mui heen hangen. Dat geeft voldoende energie om deze weg verder te vervolmaken. Vorig jaar is op deze website een aanbod gedaan om de voorlichting van de reddingbrigades tegen het licht te houden. Er werd niet op gereageerd. Jammer want de voorlichting van niet alle brigades is juist te noemen. 1 brigade blonk uit door zijn eenvoud in de voorlichting.

Er werd heel simpel gesteld dat zodra je branding op een zandbank ziet de mui kan gaan stromen. Nog steeds zie je echter plaatjes van vele banken achter elkaar met mooie openingen erin. Deze cascade muien (muien achter elkaar) zijn echter heel soms bij 2 banken te zien en verder niet. In de beginjaren werd veel commentaar geleverd op allerlei verkeerde voorlichting. Hier is in de loop der tijd mee gestopt. Ondertussen zijn er ook zeer positieve ontwikkelingen die deze website op termijn overbodig zullen maken. Zo heeft de Katwijkse Reddings Brigade prachtige eenvoudige animatie filmpjes gemaakt. Kijk eens op hun website. Leuk materiaal wat zeker voor andere plaatsen ook nuttig kan zijn. Verder gaat Noordwijk mui zwemmen met de jeugd en geeft hier voorlichting over. Op de lifeguards stations van de KNRM en ook andere reddingbrigades zie je dat met name de jeugd voorlichting krijgt over de zee en zijn gevaren. Zo wordt langs de hele kust gewerkt door vrijwilligers.

8. Discussie over muien in USA

Onlangs werd op facebook een artikel gedeeld wat over de voorlichting ging wat je nu moet doen als je in een mui terecht komt. Dit Amerikaanse artikel wekte wat wrevel op bij dr. Brander die zich ook wel dr. Rip laat noemen. Een professor in de Oceanologie, MacMahan, en een fervent zwemmer zwom voor een veiligheidfilmpje over muien. Hij volgde het advies op wat aan miljoenen Amerikanen gegeven werd om parallel aan de kust te zwemmen. Hij ontdekte dat het een kant wel lukte en de andere kant niet. Ondertussen heeft hij d.m.v. GPS in talloze muien gezwommen in Engeland, Frankrijk en de USA.

Zijn stelling is dat als een zwemmer in een muistroom komt hij daar vaak geen notie van heeft en in paniek instinctief terug naar de kust wil zwemmen. Daarnaast heeft zijn studie uitgewezen dat het parallel zwemmen geen soelaas biedt. Zijn advies luidt:

Go with the flow.

Inhakend op dit verhaal:

Advies www.muien.nl: schakel over op overleven, spaar je energie en zodra het kalm wordt voorzichtig naar de kant zwemmen. Bij alle testen, ook bij Egmond enkele jaren geleden bleek dat je uiteindelijk weer bij het strand/ bank terecht komt. Bij parallel zwemmen aan de kust kan je voor het zelfde geld tegen een tijstroom in te liggen worstelen.

