

## **Blog**

Janneke Blom en Cordelia Rödder

*Lezing: Communicating Risk and (deep) uncertainty from data to experience*

### **Mijn geloof en onze tradities managen ons risico's**

*Bij binnenkomst wordt iedereen gevraagd bij elkaar te gaan zitten. Waarom? De 'controlfreak' wil immers zelf bepalen over waar te gaan zitten in een klaslokaal. Inmiddels is het klaslokaal voor de helft gevuld met deelnemers. Wachtende op een interactieve sessie met uitleg over de rol van risicomangement bij beslissingen in onzekere omstandigheden.*

Een gevarieerde groep deelnemers uit verschillende sectoren, van beginners tot en met experts in het vakgebied risicomangement niet wetende waarom er een afbeelding op het scherm wordt getoond met een 'rescue boat' aan de muur van een huis. Maarten van Aalst (Director of the international Red Cross Red Crescent Climate Centre) start zijn uitleg over risico's als gevolg van klimaatverandering. Het blijkt dat dit voor ons maar beperkt bekend terrein is. . Wat zijn exact de risico's en hoe manage je deze risico's? Maarten legt uit dat je verschillende maatregelen preventief en reactief kan inzetten bij zowel zekerheden en onzekerheden als het gaat om overstromingen in bepaalde gebieden in de wereld.

### **Risico's dobbelen**

Na een korte introductie over ervaringen bij het 'Red Cross' en een algemene toelichting over risicomangement bij klimaatverandering wordt een dobbelsteen getoond. Maarten legt uit dat ze vanuit het Rode Kruis spelletjes hebben ontworpen om deelnemers te laten ervaren hoe complex beslissingen rondom klimaatverandering zijn. Immers zijn de risico's rond klimaatverandering maar tot op zekere hoogte te voorzien. Een risico is een gebeurtenis en met het spel dat we gaan spelen bestaat het risico op het spel verliezen.

Om dit concreter te maken:

- Een **1** betekent het dorp kan te maken krijgen met hevige regenbuien
- Een **6** betekent het dorp kan te maken krijgen met extreem droge periodes
- Tussen **2** en **5** betekent dat slechte weersomstandigheden uitblijven

De deelnemers worden opgedeeld in groepen. Iedere rij deelnemers in het klaslokaal is een groep mensen dat maatregelen kan treffen voor de risico's van het dorp en dit wordt uitgebeeld:

- Maatregel 1 is een veilige plek bouwen om te kunnen schuilen bij hevige regen. Handen omhoog in de vorm van een dak (Preventief).
- Maatregel 2 is geen maatregelen treffen. Handen langs het lichaam.
- Maatregel 3 is water opvangen voor extreme droogte. Handen omhoog in de vorm van een emmer (Reactief).

De verschillende groepen die zijn gemaakt van alle deelnemers worden verzocht om binnen 30 seconden een keuze te maken tussen de maatregelen. En de dobbelsteen wordt gegooid ongeacht of dat de deelnemers klaar staan of niet.... Wat is hier de bedoeling van? De deelnemers hadden meer overlegtijd nodig... De gevolgen van een risico worden duidelijk. Hevige regen komt wanneer het komt, ook als niemand voorbereid is. De boodschap was duidelijk, in crisistijd moeten preventief getroffen maatregelen effectief zijn. De gevolgen van te langzaam handelen onder tijdsdruk zijn groot. Het gaat hier om omstandigheden waar het kan gaan om leven en dood. Daarbij kunnen de regels tussentijds veranderen ofwel het klimaat veranderd en dan moet je omgaan met de verandering in de omgeving.

### **Vluchten, blijven of geloven?**

Na het spel een paar keer te hebben gespeeld legt Maarten uit in welke omstandigheden de risico's beheerst moeten worden. Dit zijn kleine dorpjes met eeuwen oude tradities en geloofsovertuigingen. Welke maatregelen kun je dan treffen om risico's in levensbedreigende situaties te beheersen...

Je hebt te maken met mensen die kiezen voor traditionele kennis: *de mieren komen uit de grond bij hoog water, dus op dat moment moeten we vertrekken* en religieuze kennis: *We hoeven niet te vluchten, want wij worden beschermd door god.*

De benadering met de dobbelsteen in combinatie met de uitleg over deze dorpjes benadrukte de complexiteit van risicomanagement bij klimaatverandering. Het gaat niet alleen om het verminderen van 120 km/u naar 100km/u om de CO2 uitstoot te verminderen. In deze situatie gaat het om risicomanagement voor levensbedreigende situaties.

Voor de geïnteresseerden is hier de lijst met risico's te vinden die het rode kruis heeft ontworpen:  
<https://www.climatecentre.org/resources-games/games>