

Verslag workshop World Heritage Promotion Team of Korean Tidal Flats

Op uitnodiging van het World Heritage Promotion Team of Korean Tidal Flats nam Martin Baptist namens de Waddenacademie deel aan een tweedaagse expert workshop in Seocheon, Zuid-Korea, 1 & 2 mei 2015. Vanuit Europa namen ook deel Jens Enemark (voormalig secretaris van het Common Wadden Sea Secretariat), Burghard Flemming (voormalig hoogleraar geologie en directeur van het Senckenberg am Meer in Wilhelmshaven) en Marie-Louise Frey (coördinator van de Europese Geoparks).



Op 1 mei werden lezingen gegeven door Koreaanse en Europese experts. Deze lezingen werden bijgewoond door ongeveer 100 personen afkomstig van overheid (counties, provincies en ministeries), wetenschap en NGO's. Iedere presentatie werd simultaan vertaald.

Aan het eind van de presentaties volgde een plenaire discussie waarin de aanwezigen vragen mochten stellen aan het panel van experts (zie foto). Vragen werden gesteld over wet- en regelgeving, beheer, medegebruik door vissers en de keuze van UNESCO-criteria voor de aanwijzing.

Natuurlijke werelderfgoederen kunnen namelijk worden aangewezen voor vier criteria, genummerd (vii) tot en met (x). Het betreft (vii) *natuurlijke schoonheid*, (viii) *geologische processen*, (ix) *ecologische processen* en (x) *biodiversiteit*. Bij een nominatie dien je te laten zien dat een gebied voor ieder van de genomineerde criteria van Outstanding Universal Value is. De Waddenzee is aangewezen voor geologische processen, ecologische processen en biodiversiteit. Voor de Koreaanse Wadden (Getbol genaamd) wordt overwogen te nomineren voor criteria (vii) natuurlijke schoonheid en (viii) geologische processen. Hiermee worden de ecologische processen en biodiversiteit niet meegenomen in de aanwijzing. Voor Martin Baptist was dit reden om aan de orde te stellen in de plenaire discussie. Zoals hij in zijn presentatie over de Comparative Analysis laat zien beschikt de Getbol over Outstanding Universal Values met betrekking tot ecologische processen (zoals primaire productie door bodemalgen) en biodiversiteit (zoals voor macrobenthos en trekvogels). Volgens Baptist zou een te nomineren waddengebied zich moeten spiegelen aan de Waddenzee. Aanwijzing zonder ecologische processen en biodiversiteit noemde hij "a bit disappointing". De reden waarom er twijfel is over de nominatie van ecologische processen en biodiversiteit is dat de Koreaanse experts vrezen dat er nog niet voldoende kennis en gegevens zijn om de nominatie te onderbouwen.



De tweede dag van de workshop (2 mei) begon met een interne discussie (in het Koreaans) met de lokale, regionale en nationale overheden. Hieraan namen de Europese experts niet deel. Een uitkomst van deze discussie was onder andere dat er een haalbaarheidsstudie zal worden uitgevoerd naar de toepassing van de criteria ecologische processen en biodiversiteit.

In de middag van de tweede dag werd een excursie georganiseerd naar Yuboodo Island. Dit eiland ligt voor de kust van Seocheon county in de monding van de (door een dam afgesloten) Geum River en is omgeven door brede slik- en zandplaten. Sinds de afsluiting van de nabij gelegen Saemangeum (een landaanwinningproject van 400 km²) zijn deze getijdengebieden onontbeerlijk voor wadvogels. Het vormt onder andere de Koreaanse hotspot voor de Lepelbekstrandloper (400 exemplaren wereldwijd) en de Grote Kanoet (*Calidris tenuirostris*). Het eiland zelf is bewoond door een kleine gemeenschap van vissers. Zij bezitten geen land, dat is namelijk in handen van rijke mensen uit Seoul. De stranden liggen bezaaid met afval dat komt aangedreven uit de Gele Zee. Vanuit de verte hebben we duizenden Bonte Strandlopers en Kanoeten waargenomen. Andere waarnemingen betroffen Scholekster, Strandplevier, Dwergstern, Zilverplevier, Drieteenstrandloper en Terekrutter. Helaas hebben we de Lepelbekstrandloper niet kunnen zien.



Yuboodo Island.

Na afloop van de excursie werd naar onze indrukken gevraagd over Yuboodo Island in relatie tot de nominatie tot werelderfgoed. We waren het allen erover eens dat een grote opruimactie zou moeten worden georganiseerd om het strandafval te verwijderen. Verder gaven we aan dat goed moet worden beschreven welke unieke waarden dit gebied heeft voor geologische processen, ecologische processen en biodiversiteit. Het was in ieder geval duidelijk dat het een wereldwijde belang heeft voor wadvogels zoals de Lepelbekstrandloper, Kleine Lepelaar en Grote Kanoet.

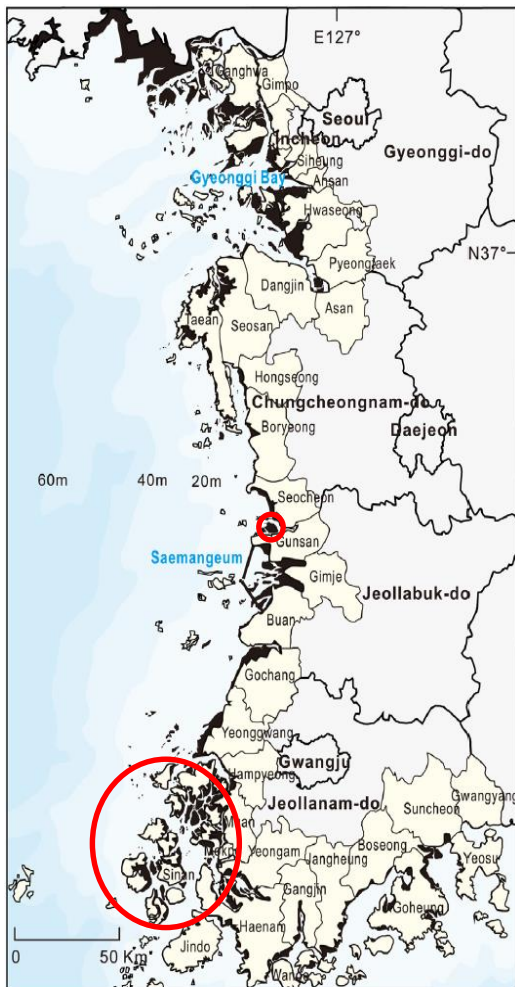


Tijdens de volgende twee dagen (3 en 4 mei) nam het World Heritage Promotion Team of Korean Tidal Flats ons mee naar de eilanden van Sinan. De Sinan archipel bevat 1004 eilanden. Omdat 1004 uitgesproken in het Koreaans hetzelfde klinkt als het Koreaanse woord voor "engel", worden het ook wel de "Angel Islands" genoemd. Het bestaat uit grotendeels beboste eilanden gelegen tussen uitgebreide droogvallende slik- en zandplaten. De landschappelijke en natuurlijke schoonheid is hoog. Wel zijn er reeds vele delen van het getijdengebied ingedamd ten behoeve van

rijstvelden, zoutpannen en garnalenkweek. En er is een toenemende druk vanuit toerisme. Op de eilanden van Sinan wonen zo'n 60.000 mensen. Tussen de eilanden zijn veel bruggen gebouwd. De belangrijkste verbinding met het vasteland bestaat uit veerboten. Momenteel wordt er een grote brug gebouwd die de belangrijkste eilanden met het vasteland zal verbinden. De weg naar toeristische ontwikkeling staat dan breed open.



Sinan archipel.



Zuidwestelijk deel van Korea met de Getbol (zwart), de counties (lichtgeel) en de grootste landaanwinningsswerken (in Gyeonggi Bay nabij Seoul en Saemangeum). In de kleine rode cirkel ligt Yubodo Island en in de grote rode cirkel ligt de Sinan archipel. Figuur uit: Koh C-H & Khim JS (2014). The Korean tidal flat of the Yellow Sea: Physical setting, ecosystem and management. *Ocean & Coastal Management* **102**: 398-414.