

February 2017

INSIDE THIS ISSUE

P. 1-3 News

P. 4-5 Recent
publicationsP.6 Upcoming
events and
calls

Symposium on the South China Sea Arbitration



On 7 December 2016, the Netherlands Institute for the Law of the Sea (NILOS) and the Utrecht Center for Water, Oceans and Sustainability Law (UCWOSL) hosted the Symposium on the South China Sea Arbitration. It was attended by some 35 participants, including a number of government officials and staff from embassies in The Hague.

The symposium consisted of two sessions with each two presentations commenting on specific aspects of the Award of 12 July 2016 of the Annex VII tribunal in the case brought by the Philippines against China under the United Nations Convention on the Law of the Sea (LOS).

In his opening remarks, NILOS director Alex Oude Elferink discussed the background to the Award and introduced the two sessions of the symposium. He also briefly discussed the tribunal's handling of the issue of historic rights and China's 9-dash line claim.

The first session of the symposium, which was chaired by professor Erik Molenaar, looked at the non-participation of China in the arbitration, and the tribunal's interpretation of article 121(3) of the LOS. The second session, which was chaired by professor Seline Trevisanut, first dealt with the implications of the award for fisheries management in the South China Sea and subsequently with the environmental law aspects of the South China Sea award.

More information and the powerpoint presentations can be retrieved via this [link](#).

UCWOSL-onderzoek ten behoeve van Kustpact: het juridisch instrumentarium voor de regulering van kustbebouwing [in Dutch]

Op 21 februari 2017 is het Kustpact gesloten over nieuwe recreatieve bebouwing aan de Nederlandse kust. In samenwerking met Minister Schulz van Haegen (Infrastructuur en Milieu) zijn daarin met ruim 60 partijen die bij de bescherming en ontwikkeling van de Nederlandse kust zijn betrokken, waaronder provincies, gemeenten, waterschappen, Staatsbosbeheer, natuurorganisaties de recreatiesector, afspraken gemaakt over de bescherming en ontwikkeling van de Nederlandse kust. Op verzoek van het ministerie van I en M heeft het Centre for Water, Oceans and Sustainability Law (UCWOSL) ten behoeve van de opstelling van het

Kustpact een inventarisatie gemaakt van het juridisch instrumentarium waarmee het bouwen op en rond het kustfundament wordt of kan worden gereguleerd. Met de ondertekening van het Kustpact is ook het onderzoek naar het juridisch instrumentarium openbaar geworden.

Meer voor informatie en het rapport klik [hier](#) en [hier](#).



Tineke Lambooy's inaugural speech on 21 September 2016

Leadership, Entrepreneurship and Stewardship

With the academic chair, Tineke Lambooy will pursue academic research on corporate governance and stewardship by companies. Furthermore, she continues the research regarding the development of legal regimes applicable to social enterprises as well as the new business models which are being tested by them. She hopes that one day, regular business enterprises will follow these mod-

els, and create full transparency about fulfilling their purpose and their environmental and social stewardship. Education is also a key element; she states: "I appreciate that Nyenrode Business Universiteit has chosen to include Leadership, Entrepreneurship and Stewardship as the principle values in its academic flag, and has expressed the firm's intention to shape entrepreneurial leaders who foster this all-important stewardship. I am proud to contribute to that purpose."

The whole lecture can be downloaded [here](#).

Expertbijeenkomst over actuele jurisprudentie en ontwikkelingen in het omgevingsrecht [in Dutch]

Op 15 december 2016 vond er een expertmeeting in Utrecht plaats over actuele jurisprudentie en ontwikkelingen in het omgevingsrecht met Frank Groothuijs en Julian Kevelam van het Utrecht Centre for Water, Oceans and Sustainability Law en advocaten van Den Hollander advocaten te Middelharnis en advocaten van Soppe Gundelach Witbreuk advocaten te Almelo. Julian Kevelam heeft tijdens deze expertmeeting een presentatie gegeven met als onderwerp "Verdelingsmechanismen in het omgevingsrecht: het fosfaatregelenstelsel als case study". Deze presentatie vindt u [hier](#).

Lecture on the Law for the Yangtze River Basin by dr. Wang Teng



On February 1st, 2017 Wang Teng, associate professor of Hubei University of Economics, Doctor of Law and Vice-director of Research Centre of Hubei Water Affairs (Wuhan, China) gave a lecture on the developments for a Law for the Yangtze River. Dr. Wang explained why the Yangtze River is the most important river in China and the most complex river to manage. The catchment is with 1.800.000 km² very large and the river is called The Golden Waterway due to its important role in Chinese transport, its rich resources and its importance for hydropower, agriculture, industry and the population in general.

The Chinese government aims to develop a specific law for the Yangtze

river basin in order to protect the river and to ensure that all functions that depend on the river can be served now and in the future. There is a strong emphasis on ecological protection and flood risk management while at the same time energy supply, transport, agriculture and millions of people that depend on the ecosystems the river provides can be served. Especially the delta of the river with the major city of Shanghai with its over 25.000.000 inhabitants depends on good river basin management throughout the whole basin.

During the lively discussion after his presentation several institutional and legal frameworks were discussed, such as the Tennessee Valley Authority (US), the governance approach for the Huaihe river basin, the Murray-Darling basin commission in Australia, the Delaware Compact (US) and the approaches in the European Union. It became clear that developing a good governance framework including legislation and institutional design is something many states have to deal with, but at the same time brings many challenges that have to be solved. It was agreed that sharing knowledge and further discussion and research will be valuable for both research institutes.

Op donderdag 12 januari 2017 hebben Cathy Suykens en Herman Kasper Gilissen een presentatie gegeven op het door Studievereniging Politeia georganiseerde symposium over waterrecht. Suykens ging in op de Europeesrechtelijke en in het bijzonder de grensoverschrijdende aspecten van het overstromingsrisicobeheer. Gilissen besprak de contouren van het Nederlandse waterrecht, met bijzondere nadruk op de juridische aspecten van het Nederlandse overstromingsrisicobeheer. Andere sprekers waren Cor Vos (hoofd afdeling bestuursondersteuning Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden) en Erik Kraaij (programmamanager Hoogwaterbeschermingsprogramma), die spraken over de rol van het waterschap in het Nederlandse overstromingsrisicobeheer, respectievelijk de samenwerking tussen waterschappen en het Rijk (Rijkswaterstaat) in het nieuwe hoogwaterbeschermingsprogramma.

Workshop on Fisheries Law

On February 7 and 8 2017, the Netherlands Institute for the Law of the Sea (NILOS) and UCWOSL hosted the international workshop entitled "Strengthening International Fisheries Law in an Era of Changing Oceans". The workshop featured contributions from a wide array of experts drawn from around the world, who examined challenges to the current legal arrangements for fisheries. Set against a backdrop of warming oceans and shifting fish stocks, the discussants considered how current fisheries governance may be further advanced to address changing physical and regulatory conditions, continued non-compliance and the need to ensure that fisheries are conducted in an environmentally sensitive manner that generates fair opportunities to all states. The final programme of the workshop can be found [here](#).

The draft chapters presented at the workshop will eventually be included in a book entitled "Strengthening International Fisheries Law in an Era of Changing Oceans", edited by Richard Caddell and Erik J. Molenaar.



Seminar on Social Enterprises

On the 21st of September 2016, the seminar with the title "Social enterprises, business modelling and stakeholder engagement: Research, best practices and recent developments" took place at Nyenrode Business University.

The seminar was jointly organised by Nyenrode Business University, PwC. NL and Social Enterprise NL. The seminar was organised in four sessions. The first session comprised an introduction to the joint collaboration of research activities between Nyenrode Business University, PwC.NL and Social Enterprises NL as well as an introduction to the theoretical foundations of social entrepreneurship and stakeholder engagement.



The second session elaborated the issue of business modelling and stakeholder engagement. It primarily comprised a presentation regarding the results of the latest Nyenrode-PwC survey 2016 embedded in the topic of successful business models for social enterprises in the Netherlands and the role of stakeholder engagement. In this session, the representative of a social enterprise "One World" provided an example of innovative business modelling. The third session comprised presentations and discussion regarding the Community Interest Company, the British legal form for social enterprises in the UK as well as the legal mechanisms which safeguard the idea of stakeholder engagement in the UK legal framework.

Examples of inclusive stakeholder management and participatory stakeholder mechanisms in social enterprises in the UK were provided through the presentation of two case studies. Finally, the last session of the seminar comprised a panel discussion regarding the question whether it is necessary to have a tailor-made legal form for social enterprises in the Netherlands.

Advies Utrecht Centre for Water, Oceans and Sustainability Law: Wetgeving bodemverontreiniging geeft onvoldoende waarborg voor bescherming drinkwater [In Dutch]

In 2016 heeft het ministerie voor Infrastructuur en Milieu het wetsvoorstel voor een Aanvullingswet Bodem bij de Omgevingswet voor consultatie uitgebracht. Deze aanvullingswet vervangt op termijn het bestaande juridische instrumentarium voor bodemverontreiniging (de Wet Bodembescherming). Kern van het wetsvoorstel is dat de actieve sanering van bodemverontreiniging vervalt en wordt vervangen door beheren en beheersen van resterende verontreinigingssituaties. Eventuele aanpak van die verontreinigingen wordt veel meer afhankelijk van ruimtelijke ontwikkelingen die plaatsvinden, waarbij de verantwoordelijkheid tot het treffen van maatregelen wordt gelegd bij de eigenaar van de grond of de initiatiefnemer. Om beter zicht te krijgen op de betekenis van deze gewijzigde aanpak heeft Vewin de Universiteit Utrecht (Utrecht Centre for Water, Oceans and Sustainability Law) gevraagd het wetsvoorstel te analyseren en hierover te adviseren. Het door prof. Annelies Freriks en dr. Petra Lindhout geschreven advies is recent afgerond (zie voor het advies de link hieronder).

Click [hier](#) voor meer informatie en om het rapport te downloaden.

Recent publications

van Rijswick, H.F.M.W. & Keessen, A.M. (2016). Integrated Water Law and Climate Change: an EU perspective. In Daniel A. Farber & Marjan Peeters (Eds.), *Climate Change Law* (pp. 533-543). Cheltenham: Edward Elgar Publishing.

van Rijswick, Marleen (2016). Transjurisdictional Water Governance in the European Union. In Janice Gray, Cameron Holley & Rosemary Rayfuse (Eds.), 9781784714895 (pp. 62-78) (17 p.). London: Routledge/Earthscan.

van Rijswick, H. F. M. W. & Keessen, A. M. (2016) Transposing the EU Water Framework Directive within a national context – key insights from experience, *Routledge Handbook of Water Law and Policy*. Rieu-Clarke, A., Andrew, A. & Hendry, S. (eds.). Routledge

Gilissen, H.K., Alexander, Meghan, Beyers, Jean-Christophe, Chmielewski, Piotr, Matczak, Piotr, Schellenberger, Thomas & Suykens, Cathy (2016). Bridges over Troubled Waters - An Interdisciplinary Framework for Evaluating the Interconnectedness within Fragmented Flood Risk Management Systems. *Journal of Water Law*, 25 (1), (pp. 12-26) (15 p.).

Toekenning NWO-STW voorstel: STW-project ALL -RISK [In Dutch]

Dit programma onderzoekt manieren om het risico op overstromingen beter te voorspellen en te voorkomen. Meer kennis over de risico's kunnen de aanstaande miljardeninvesteringen in met name waterkeringen een stuk efficiënter maken. Onderzoekers, bedrijven en overheden gaan wetenschappelijke kennis koppelen aan de praktijk en aan de wet- en regelgeving. Het onderzoek richt zich onder andere op waterkeringen, het modelleren van extreme waterstanden en golven, het schatten van faalkansen, de ondergrond, kettingreacties bij dijkdoorbraken en wie op welk moment waarvoor verantwoordelijk is. Het project sluit aan bij het hoogwaterbeschermingsprogramma van het Rijk en de waterschappen.



Recent publications

Toward more resilient flood risk governance (guest editorial), Peter P. J. Driessen, Dries L. T. Hegger, Marloes H. N. Bakker, Helena F. M. W. van Rijswijk, and Zbigniew W. Kundzewicz

Ecology and Society
A journal of integrative science for resilience and sustainability

The European Union approach to flood risk management and improving societal resilience: lessons from the implementation of the Floods Directive in six European countries, Sally J Priest, Cathy Suykens, Helena F.M.W. Van Rijswijk, Thomas Schellenberger, Susana Goytia, Zbigniew W Kundzewicz, Willemijn J van Doorn-Hoekveld, Jean-Christophe Beyers, and Stephen Homewood

Solidarity in water management, Andrea Keessen, Martinus J. Vink, Mark Wiering, Daan Boezeman, Wouter Ernst, Heleen Mees, Saskia Van Broekhoven, and Marjolein C. J. Van Eerd

Distributional effects of flood risk management—a cross-country comparison of preflood compensation, Willemijn J. van Doorn-Hoekveld, Susana B. Goytia, Cathy Suykens, Stephen Homewood, Thomas Thuillier, Corinne Manson, Piotr J. Chmielewski, Piotr Matczak, and Helena F.M.W van Rijswijk

Dealing with change and uncertainty within the regulatory frameworks for flood defense infrastructure in selected European countries, Susana Goytia, Maria Pettersson, Thomas Schellenberger, Willemijn J van Doorn-Hoekveld, and Sally Priest

A framework for evaluating the effectiveness of flood emergency management systems in Europe, Herman Kasper Gilissen, Meghan Alexander, Piotr Matczak, Maria Pettersson, and Silvia Bruzzone

Dealing with flood damages: will prevention, mitigation, and ex post compensation provide for a resilient triangle?, Cathy Suykens, Sally J Priest, Willemijn J van Doorn-Hoekveld, Thomas Thuillier, and Marleen van Rijswijk

Toward more flood resilience: Is a diversification of flood risk management strategies the way forward?, Dries L. T. Hegger, Peter P. J. Driessen, Mark Wiering, Helena F. M. W. van Rijswijk, Zbigniew W. Kundzewicz, Piotr Matczak, Ann Crabbé, G. Tom Raadgever, Marloes H. N. Bakker, Sally J. Priest, Corinne Larrue, and Kristina Ek

Hegger, Dries L T, Driessen, Peter P J, Dieperink, Carel, Wiering, Mark, Raadgever, G. T Tom & van Rijswijk, Helena F M W (26-06-2014). Assessing Stability and Dynamics in Flood Risk Governance - An Empirically Illustrated Research Approach. *Water Resources Management*, 28 (12), (pp. 4127-4142).



Hegger, D.L.T., et al. 2016). A view on more resilient flood risk governance - key conclusions of the STAR-FLOOD project. (100 p.). STAR-FLOOD Consortium.

Kaufmann, M., van Doorn - Hoekveld, W.J., Gilissen, H.K. & van Rijswijk, H.F.M.W. (2016). Analysing and evaluating flood risk governance in the Netherlands - Drowning in safety?. (128 p.). Utrecht: STAR-FLOOD Consortium.

Bruzzone, Silvia, van Rijswijk, Marleen, Larrue, Corinne, Wiering, Mark & Crabbé, Ann (2016). Constructing collaborative communities of researchers in the environmental domain. A case study of interdisciplinary research between legal scholars and policy analysts. *Environmental Science and Policy*, 64 (October), (pp. 1-8)

van Rijswijk, H.F.M.W., van Doorn - Hoekveld, W.J. & Gilissen, H.K. (2016). De rol van het recht bij het verwezenlijken van waterveiligheid - Lessen uit het buitenland als inspiratie voor de toekomst. *Tijdschrift voor Waterstaatsgeschiedenis*, 25 (1), (pp. 24-33)

Suykens, C.B.R., van Doorn-Hoekveld, Willemijn & van Rijswijk, H.F.M.W. (2016). Verzekeren: bezint voor je begint!. *Het waterschap*, 12, (pp. 30).

UPCOMING EVENTS AND CALLS

Studiedag omgevingswet [in Dutch]

De Universiteit Utrecht organiseert in samenwerking met het ministerie van IenM op 10 maart 2017 een studiedag in Utrecht over het omgevingsplan en de nieuwe planschaderegeling in de omgevingswet.

Sprekers vanuit het Ministerie van IenM, de wetenschap en de praktijk zullen reflecteren op de nieuwe ontwikkelingen. Er zal gelegenheid zijn voor discussie en in workshops zullen de consequenties voor de praktijk inzichtelijk worden gemaakt.

Future Deltas Call 2017

The total budget of the 2017 Future Deltas seed-funding call is €75.000. Researchers can apply for funding to support:

- Writing research proposals;
- Pilot projects contributing to e.g., scientific publications, research proposals, valorization activities. For more information, please click [here](#).

EELF Conference: Call for Papers

5th EELF Annual Conference "Sustainable Management of Natural Resources - Legal Instruments and Approaches" - 30/8-1/9/2017, University of Copenhagen. The conference will be organized as a joint effort of the European Environmental Law Forum (EELF), the Nordic Environmental Law, Governance & Science Network (NELN+), the University of Copenhagen (Faculty of Science) and Aarhus University (Department of Law). For more information, click [here](#).

Waterschap en Wetenschap: de toekomst van het waterrecht 13 april 2017 [in Dutch]

Op 13 april 2017 vindt de derde editie plaats van Waterschap en Wetenschap. Dit jaar is het thema de toekomst van het waterrecht. De studenten van het vak Practicum waterrecht presenteren de uitkomsten van het onderzoek dat zij bij verschillende waterschappen en Rijkswaterstaat hebben gedaan naar vragen die leven in de praktijk van het waterbeheer. Dit jaar ligt de focus op de naderende invoering van de Omgevingswet en de bijbehorende amvb's. Wat zal er veranderen in het waterrecht en wat zal de weerslag daarvan zijn voor de praktijk van het waterbeheer. Waterschappers en wetenschappers zijn bij deze van harte uitgenodigd om te komen luisteren en met elkaar in discussie te gaan.

Doel: presentatie door studenten van de uitkomsten onderzoeken, ingeleid door hun begeleiders bij het waterschap/RWS

Kosten: gratis. Nadere informatie volgt op de [UCWOSL website](#).

Contact



Utrecht Centre for Water,
Oceans and Sustainability Law

Website/ newsletter

Andrea Keessen
A.M.Keessen@uu.nl

Rebecca Wörner
r.worner@uu.nl

Research leader

Marleen van Rijswijk
H.vanRijswijk@uu.nl

For general inquiries

Christine den Das-van der Knaap
c.dendas@uu.nl

Visiting address

Utrecht Centre for Water, Oceans and Sustainability Law
Achter Sint Pieter 200
3512 HT Utrecht

Call for Papers

The Politics and Governance of Negative Emissions Technologies: Between the Paris Agreement and the Anthropocene (15-16 June 2017, Utrecht, The Netherlands). For more information, please click [here](#).

Guest lecture

Professor Fu Kuenchen, Director of the South China Sea Institute at Xia'men University, China, will give a lecture on the South China Sea Dispute on 9 March, 11.00, at the Raadzaal, Achter Sint Pieter 200. All are welcome!

Please send an e-mail to Christine den Das-van der Knaap to [subscribe/unsubscribe to the newsletter](#). For more information about our research please visit our website: <http://www.uu.nl/utrecht-centre-for-water-oceans-and-sustainability-law>