

## Forskningsoutput

### The European Union and Plastics

Paloniitty née Korvela, T. & Ala-Lahti, T., 13 dec. 2024, *Research Handbook on Plastics Regulation: : Law, Policy and the Environment*. Kirk, E., Popattanachai, N., Barnes, R. & van der Marel, E. R. (red.). Cheltenham: Edward Elgar, s. 187-207 21 s. (Research handbooks in environmental law).

### Re-imagining Water Management and Law: Chinese River Chief System Paving Way for EU Water Governance?

Yuan, L. & Paloniitty née Korvela, T., dec. 2024, (!)Accepted/In press) *Re-imagining Environmental Law*. Kennedy, A., Preston, B. J., Maguire, R. & Paloniitty, T. (red.). Edward Elgar

### Can't see the carbon for the CO2? Regulating CCU value chains under and beyond climate law

Yliheljo, E. & Paloniitty, T., nov. 2024, I: Review of european comparative & international environmental law. 33, 3, s. 424-437 14 s.

### Climate Change, Access to Information and the Mechanism of a Confirmatory Review: Mounting Discrepancies

Paloniitty née Korvela, T., 24 okt. 2024, *The European Green Deal and the impact of climate change on the EU regulatory framework: : Searching for coherence*. Sikora, A. & Kawka, I. (red.). Bruxelles: Presses universitaires Saint-Louis Bruxelles, s. 75-100 26 s.

### Can't See Carbon for the CO2? Regulating CCU value chains under and beyond climate law

Yliheljo, E. & Paloniitty, T. M., 17 okt. 2024, I: Review of european comparative & international environmental law. 33, 3, s. 424-437 14 s.

### National Discretion or Broadening Acceptable Interpretation? A Comparative Overview of the Transposition and Implementation of the Water Framework Directive

Kaavi, S. & Paloniitty, T. M., 16 sep. 2024, I: Review of european comparative & international environmental law. 33, 3, s. 565-576 12 s.

### Regulating Emissions, Management, or Biodiversity? Navigating the Evolving European Legal Landscape on Waters

Paloniitty, T. M., Kaavi, S. & Yuan, L., apr. 2024, I: European energy and environmental law review. 33, 2, s. 70-83 14 s.

### Luontopaneelin mietintö: Kestävyysmurros edellyttää johdonmukaista ja läpileikkaavaa politiikkaa

Laako, H., Aalto, J., Boström, C., Hyttiäinen, K., Häyrynen, S., Jarva, J., Koivula, M., Kosenius, A.-K., Laine, I., Lehtikoinen, A., Mykrä, H., Onkila, T., Paloniitty, T. M., Pappila, M., Silfverberg, O., Sääksjärvi, I., Wolff, L.-A. & Kotiaho, J. S., 2024, Suomen Luontopaneeli. 56 s.

### Maatalousalueiden luonnon monimuotoisuuden edistämisen keinot ja hyödyt Suomessa: Luontopaneelin yhteenveto ja suosituksset luontopolitiikan suunnittelun ja päätöksenteon tueksi

Lehtikoinen, A., Aalto, J., Boström, C., Ekroos, J. E., Herzon, I., Hyttiäinen, K., Häyrynen, S., Jarva, J., Jokimäki, J., Kotiaho, J. S., Kuussaari, M., Kosenius, A.-K., Laine, I., Mykrä, H., Onkila, T., Paloniitty, T. M., Pappila, M., Silfverberg, O., Sääksjärvi, I. E. & Wolff, L.-A. och 1 andra, Rytteri, S., 2024, Suomen Luontopaneeli. 25 s. (Suomen luontopaneelin julkaisuja; nr. 2A/2024)

### Strategies for integrating scientific evidence in water policy and law in the face of uncertainty

Kotamäki, N., Arhonditsis, G., Hjerpe, T., Hyttiäinen, K., Malve, O., Ovaskainen, O., Paloniitty, T. M., Similä, J., Soininen, N., Weigel, B. & Heiskanen, A.-S., 2024, I: Science of the Total Environment.

### The Sustainability Transformation and Structures

Paloniitty, T. M., Janasik, N., Levänen, J., Linnanen, L., Mustalahti, I. & Peltonen, L., 2024, *The Avenues to Sustainability: Key Lessons from Sustainability Science*. Tarja, H., Korhonen-Kurki, K., Niemelä, J. & Pietikäinen, J. (red.). Helsinki: Gaudeamus, s. 165-215 50 s.

### Vaikuttavan ympäristökansalaisuuden edistäminen Suomessa: Luontopaneelin yhteenveto ja suosituksset luontopolitiikan suunnittelun ja päätöksenteon tueksi

Kallio, K. P., Aalto, J., Boström, C., Hyttiäinen, K., Häyrynen, S., Jarva, J., Koivula, M., Kosenius, A.-K., Kotiaho, J. S., Laine, I., Lehtikoinen, A., Mykrä, H., Onkila, T., Paloniitty, T. M., Pappila, M., Silfverberg, O., Sääksjärvi, I., Wolff, L.-A. &

Väkkärä, V. A., 2024, Suomen Luontopaneeli. 17 s.

### **Vedenalaisen luonnon köyhtyminen Suomen rannikkoalueilla**

Boström, C., Aalto, J., Hyttiäinen, K., Häyrynen, S., Jarva, J., Koivula, M., Kosenius, A.-K., Kotiaho, J., Laine, I., Mykrä, H., Nieminen, T., Paloniitty, T. M., Pappila, M., Paulomäki, H., Silfverberg, O., Sääksjärvi, I. E. & Sumelius, H., 2024, 20 s. Suomen Luontopaneeli.

**On Cracks, Lights, and Environments: The Right of Access to Environmental Information by Sean Whittaker [Cambridge University Press, 2021, ISBN: 9781108845236, Hardback, 200 pp.]**

Paloniitty née Korvela, T., aug. 2023, I: Journal of Environmental Law. 35, 2, s. 319-330 12 s.

### **Conclusions**

Paloniitty née Korvela, T. & Lees, E., 20 apr. 2023, *EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty: The Case of the Habitats Directive*. Eliantonio, M., Lees, E. & Paloniitty, T. (red.). Oxford: Hart publishing, s. 349-362 13 s.

**EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty before National Courts: The Case of the Habitats Directive**  
Eliantonio, M. (Redaktör), Lees, E. (Redaktör) & Paloniitty née Korvela, T. (Redaktör), 20 apr. 2023, Oxford: Hart publishing. 424 s.

### **"Science" in Court - The Importance of Specificity**

Lees, E. & Paloniitty née Korvela, T., 20 apr. 2023, *EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty: The Case of the Habitats Directive*. Eliantonio, M., Lees, E. & Paloniitty, T. (red.). Oxford: Hart publishing, s. 9-30 21 s.

### **Introduction**

Eliantonio, M., Lees, E. & Paloniitty, T. M., apr. 2023, *EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty before National Courts: The Case of the Habitats Directive*. Eliantonio, M., Lees, E. & Paloniitty, T. (red.). Oxford: Hart publishing, s. 1-6 6 s.

### **Immediate political actions need to be prioritised in the sustainability crises**

Hauser, S. J., Paloniitty née Korvela, T., Hakkarainen, V. T., Parviainen, T., Penttinen, E. J. I. (Illustratör) & Holopainen, S. A. (Illustratör), mars 2023, Helsingin yliopiston kestävyyttieteen instituutti.

### **The EU Nature Conservation Law in Finnish Judicial Review: Various Avenues, Coalescing Case Law?**

Paloniitty, T. M. & Nieminen-Finne, H., 2023, *EU Environmental Principles and Scientific Uncertainty before National Courts - The Case of the Habitats Directive*. Eliantonio, M., Lees, E. & Paloniitty, T. (red.). Hart publishing, s. 213-233 20 s.

### **Law, Ecology and the Management of Complex Systems: The Case of Water Governance**

Paloniitty née Korvela, T., sep. 2022, 1 red. Routledge. (Law, Science and Society series)

### **Kestävyysmurros ja rakenteet**

Paloniitty née Korvela, T., Janasik, N., Levänen, J., Linnanen, L., Mustalahti, I. & Peltonen, L., 2022, *Kestävyyden avaimet: Kestävyyttieteen keinoin ihmisen ja luonnon yhteiseloon*. Halonen, T., Korhonen-Kurki, K., Niemelä, J. & Pietikäinen, J. (red.). Gaudeamus, s. 151–179

### **Chemical pollution (and the release of novel entities)**

Paloniitty née Korvela, T., Nzegwu, C. & French, D., juni 2021, *Research Handbook on Law, Governance and Planetary Boundaries*. French, D. & Kotzé, L. J. (red.). Cheltenham: Edward Elgar, s. 362–383 22 s. 20. (Research Handbooks in Environmental Law series).

### **Watering down the Aarhus Regulation – time to deliver an 'adequate and effective remedy'**

Paloniitty née Korvela, T. & Leino-Sandberg, P., 11 mars 2021, I: European law blog.

### **Scientific and Legal Mechanisms for Addressing Model Uncertainties: Negotiating the Right Balance in Finnish Judicial Review?**

Paloniitty née Korvela, T. & Kotamäki, N., mars 2021, I: Journal of Environmental Law. 33, 2, s. 283-308 26 s.

**Muutoksenhaku EU:n ympäristöpäättöksistä – tilanne paranemassa vai pahanemassa?**  
Paloniitty née Korvela, T. & Leino-Sandberg, P., 2021

**Ympäristömallit, oikeuden lähteet ja normatiivisuuden jatkumon ongelma**  
Paloniitty née Korvela, T. & Kotamäki, N., 11 dec. 2020, I: Lakimies. 118, 7-8, s. 1104–1125 22 s.

**From Top–Down Regulation to Bottom–Up Solutions: Reconfiguring Governance of Agricultural Nutrient Loading to Waters**

Belinskij, A., Iho, A., Paloniitty née Korvela, T. & Soininen, N., 1 okt. 2019, I: Sustainability. 11, 19, 14 s., 5364.

**Foreword: Scientific Knowledge in Environmental Judicial Review: Safeguarding Effective Judicial Protection in the EU Member States?**

Paloniitty, T. M. & Eliantonio, M., aug. 2018, I: European energy and environmental law review. 27, 4, s. 108–114 7 s.

**Securing Scientific Understanding: Expert Judges in Finnish Environmental Administrative Judicial Review**

Paloniitty, T. M. & Kangasmaa, S., aug. 2018, I: European energy and environmental law review. 27, 4, s. 125–139 15 s.

**The (In)Compatibility Between Adaptive Management and Law: Regulating Agricultural Runoff in the EU**

Paloniitty, T. M., 20 jan. 2018, 1. red. Helsinki: University of Helsinki, Faculty of Law. 250 s.

**Does it take three to tango? The practitioner's viewpoint to three EU governance instruments addressing the agricultural runoff dilemma**

Paloniitty, T. M., nov. 2017, *Water Resources Management and the Law*. Hollo, E. J. (red.). Cheltenham: Edward Elgar, s. 346–368 23 s.

**Ympäristötiedon tuotanto uudistuu - muuttuvatko luvitus ja valvonta?**

Paloniitty, T. M., Malve, O. & Kettunen, J., 2017, I: Vesitalous. 2/2017, s. 29–32 4 s.

**Book Review: Douglas Fisher 'Legal Reasoning in Environmental Law: A Study of Structure, Form and Language'**

Paloniitty, T. M., okt. 2016, I: Journal of Human Rights and the Environment. 7, 2, s. 262–264 3 s.

**The Weser Case: Case C-461/13 BUND V GERMANY**

Paloniitty, T. M., 1 maj 2016, I: Journal of Environmental Law. 28, 1, s. 151–158 8 s.

**Poikkeaminen vesienhoidon ympäristötavoitteista uuden hankkeen takia**

Belinskij, A. & Paloniitty, T. M., dec. 2015, *Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja*. 8, 2015. Määttä, T., Kumpula, A., Kokko, K., Sairinen, R. & Similä, J. (red.). Joensuu: Itä-Suomen yliopisto, Vol. VIII. s. 271–308 38 s. (Ympäristöpolitiikan ja -oikeuden vuosikirja).

**Tulkinnan arvostonaisuus ympäristöoikeudessa**

Belinskij, A., Paloniitty, T. & Soininen, N., 12 okt. 2015, I: Lakimies. 113, 5, s. 613–633

**Book Review: Global Environmental Law at a Crossroads**

Paloniitty née Korvela, T., 2015, I: IUCN Academy of Environmental Law eJournal. 6/2015, s. 440–443 3 s.

**Taking aims seriously: how legal ecology affects judicial decision-making**

Paloniitty née Korvela, T., 2015, I: Journal of Human Rights and the Environment. 6, 1, s. 55–74 20 s.

**To exploit or not to exploit: The structure and development of arguments over the use of wetlands**

Korvela, T., 9 juli 2013, I: International Journal of Rural Law and Policy. 2013, 7 s.

### **The Precautionary Case of Talvivaara: A Developed Legal Order Gone Astray**

Paloniitty, T., mars 2013, I: IUCN Academy of Environmental Law eJournal. 2013 , 4, s. 35–38 4 s.

### **Kirja-arvostelu: Emilia Korkea-aho: New Governance and the EU Courts: The Experimentalist Architecture of Judicial Decision-Making**

Korvela, T., 2013, I: Ympäristöjuridiikka. 34, 4, s. 77–81 5 s.

### **Turvetuotannon luvallistaminen muuttuvassa ympäristössä**

Korvela, T., apr. 2009, I: Ympäristöjuridiikka. 30, 2, s. 21-71 50 s.

### **Maakaasuputkihanke talousvyöhykkeellä**

Korvela, T., nov. 2007, I: Ympäristöjuridiikka. 28, 3-4, s. 58-74 16 s.

## **Aktiviteter**

### **Hiilidioksidin keräys ja talteenotto (CCU) EU-oikeudessa**

Paloniitty, T. M. (!!Invited speaker)

11 nov. 2024

### **Oikeuskulttuurin päivä 2024: Vihreä siirtymä, oikeus ja oikeustiede**

Paloniitty, T. M. (!!Keynote speaker)

8 nov. 2024

### **Biodiversity at the crossroads – (im)possible balancing exercise between the people, climate and the planet?**

Paloniitty, T. M. (!!Invited speaker)

25 okt. 2024

### **Negotiating Rivers, Law and Boundaries**

Paloniitty, T. M. (!!Keynote speaker)

18 okt. 2024

### **Regulation and policies surrounding CCUS**

Paloniitty, T. M. (!!Invited speaker)

16 okt. 2024

### **Taking a value chain approach in legal research: revealing EU climate, energy and biodiversity law interactions with one CCU value chain**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker) & Kaavi, S. (!!Speaker)

30 aug. 2024

### **The Environmental Rule of Law: Future Directions**

Paloniitty, T. M. (Talare: Presentation)

28 aug. 2024

### **Journal of Environmental Law (Tidskrift)**

Paloniitty, T. M. (Medlem i redaktionell ledning)

aug. 2024 → ...

### **Taking a value chain approach in legal research: revealing EU climate, energy and biodiversity law interactions with one CCU value chain**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker) & Kaavi, S. (!!Speaker)

6 juli 2024

**Oxford Institute of European and Comparative Law, Oxford University**

Paloniitty, T. M. (Besökande forskare)

23 maj 2024 → 19 juni 2024

**Carbon capture, utilization and storage (CCUS) in EU law**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker)

24 mars 2024

**The Regulatory Landscape of a waste-to-plastic CCU value chain in the EU**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker)

27 feb. 2024

**The Use of Science in EU Environmental Decision-Making: A Measure of Legitimacy in Environmental Regulation**

Paloniitty, T. M. (Opponent)

26 feb. 2024

**University College Cork**

Paloniitty, T. M. (Besökande forskare)

24 feb. 2024 → 29 feb. 2024

**Suomen Luontopaneeli - Finnish Nature Panel (Extern organisation)**

Paloniitty, T. M. (Medlem)

1 jan. 2024 → 31 dec. 2027

**Can't see the carbon for the CO2?**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker)

23 nov. 2023

**Hiiidioksidi talteen ja käyttöön – oikeudellisesti mahdollista?**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker)

17 nov. 2023

**Regulating the CCU Value Chains:**

Paloniitty, T. M. (!!Speaker)

31 aug. 2023

**In dubio pro natura? - Confronting (factual, scientific and legal) uncertainties in environmental court cases**

Paloniitty née Korvela, T. (!!Speaker)

13 okt. 2022 → 14 okt. 2022

**European Environmental Law Forum 2022:**

Paloniitty née Korvela, T. (Närvarande)

21 sep. 2022 → 23 sep. 2022

**IUCN Academy of Environmental Law Colloquium 2022:**

Paloniitty née Korvela, T. (Närvarande)

11 juli 2022 → 15 juli 2022

**European Environmental Law Forum 2021: Social and Scientific Uncertainties in Environmental Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Inledningsanförande (keynote)), Eliantonio, M. (Talare: Inledningsanförande (keynote))

& Lees, E. (Talare: Inledningsanförande (keynote))

10 sep. 2021

**European Environmental Law Forum 2021: Social and Scientific Uncertainties in Environmental Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Inledningsanförande (keynote)) & Kotamaki, N. (Talare: Inledningsanförande (keynote))  
9 sep. 2021

**Oikeustieteen päivät**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)  
27 aug. 2021

**Global Dialogue on Biodiversity Law and Governance**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation) & Lees, E. (Talare: Presentation)  
6 juli 2021 → 8 juli 2021

**IUCN AEL 2021: The future of Environmental Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Närvarande)  
28 juni 2021 → 2 juli 2021

**Research Handbook on Law, Governance and Planetary Boundaries Virtual Book Launch**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)  
18 juni 2021

**Invited lecture on environmental principles**

Paloniitty née Korvela, T. (!!Speaker)  
8 mars 2021

**Environmental Policy and Law (Tidskrift)**

Paloniitty, T. M. (Medlem i redaktionell ledning)  
2021 → 2023

**EU:n kiertotalousoikeudesta**

Kokko, K. (Handledare) & Paloniitty née Korvela, T. (Handledare)  
2021 → ...

**Oikeus ja tiede**

Hämäläinen, T. (Talare: Presentation), Aalto-Heinilä, M. (Talare: Ordförande), Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation), Koskinen, I. (Talare: Presentation) & Visala, A. (Talare: Presentation)  
3 dec. 2020

**Lecture 'Scientific Knowledge in Environmental Judicial Review in the EU'**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Inledningsanförande (keynote))  
13 aug. 2019

**IUCN Academy of Environmental Law (Extern organisation)**

Paloniitty née Korvela, T. (Ordförande)  
6 aug. 2019 → ...

**IUCN Academy of Environmental Law Colloquium 2019**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)  
5 aug. 2019 → 9 aug. 2019

**Environmental Adjudication Symposium**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)  
27 juni 2019

**14th Nordic Environmental Social Sciences Conference**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

10 juni 2019 → 12 juni 2019

**Reflexivity and Responsiveness in Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

12 mars 2019 → 14 mars 2019

**Ympäristöjuridiikka (Tidskrift)**

Paloniitty née Korvela, T. (Chefredaktör)

1 jan. 2019 → ...

**University of Hong Kong**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande föreläsare)

11 okt. 2016

**Forest-related policy and governance: Analyses in the environmental social sciences**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

4 okt. 2016 → 7 okt. 2016

**Valuing Expertise: Legal, Normative and Social Dimensions**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

20 sep. 2016 → 21 sep. 2016

**Procedural Environmental Rights: Principle X in Theory and Practice**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

14 sep. 2016 → 30 sep. 2016

**World Commission on Environmental Law (Extern organisation)**

Paloniitty née Korvela, T. (Medlem)

okt. 2015 → ...

**University of New England, Australian Centre for Agriculture and Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande forskare)

9 aug. 2015 → 16 aug. 2015

**University of New South Wales**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande forskare)

7 juli 2015 → 9 aug. 2015

**University of Western Sydney – School of Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande forskare)

1 juli 2015 → 27 aug. 2015

**Visiting Researcher Lecture at NUS, Singapore**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Inledningsanförande (keynote))

16 juni 2015

**National University of Singapore – Asia-Pasific Centre for Environmental Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande forskare)

2 juni 2015 → 30 juni 2015

**Lecture at the Office of Chancellor of Justice // Koulutustilaisuus oikeuskanslerinvirastossa**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Inledningsanförande (keynote))

3 nov. 2014

**12th IUCN Academy of Environmental Law Annual Colloquium "Energy for a Fair Society on a Safe Planet"**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

30 juni 2014 → 5 juli 2014

**Global Network for the Study of Human Rights and the Environment Symposium**

Paloniitty née Korvela, T. (Närvarande)

30 juni 2014 → 1 juli 2014

**European Congress on Rural Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

11 sep. 2013 → 14 sep. 2013

**IUCN Academy of Environmental Law Annual Colloquium 2013 "The Search for Environmental Justice"**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

24 juni 2013 → 28 juni 2013

**Climate Law Seminar – National Climate Legislation and Politics**

Paloniitty née Korvela, T. (Sekreterare i organisationskommitté)

31 maj 2013

**Workshop on REDD+ and Legal Regimes of Mangroves, Peatlands and Other Wetlands**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

15 nov. 2012 → 16 nov. 2012

**National University of Singapore / NUS Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Besökande forskare)

11 nov. 2012 → 28 nov. 2012

**10th Annual Colloquium of the IUCN Academy of Environmental Law "Global Environmental Law at a Crossroads"**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

1 juli 2012 → 5 juli 2012

**Two Lectures on Linguistic and Social Philosophy by Professor John R. Searle**

Paloniitty née Korvela, T. (Medlem i organisationskommitté)

21 maj 2012 → 22 maj 2012

**Rule of Law for Nature**

Paloniitty née Korvela, T. (Närvarande)

9 maj 2012 → 11 maj 2012

**Understanding Responsibilities and Knowledge in Environmental Risk Regulation**

Paloniitty née Korvela, T. (Talare: Presentation)

19 okt. 2011 → 21 okt. 2011

**XXVI European Congress and Colloquium of Agricultural Law**

Paloniitty née Korvela, T. (Medlem av vetenskaplig kommitté)

21 sep. 2011 → 24 sep. 2011

**Water Law from Supranational and National Perspective**

Paloniitty née Korvela, T. (Sekreterare i organisationskommitté)

6 nov. 2008 → 7 nov. 2008

**Suomen Ympäristöoikeustieteen seura ry (Extern organisation)**

Paloniitty née Korvela, T. (Styrelsemedlem)

2008 → ...