

University of Abdelhafid Boussouf- Mila

Faculty of law & political sciences

Department of Law

Lecture two: “Environmental Criminal Law”



Addressed To Master one Criminal Law Students-Semester 2

Prepared & Presented by:

Ms. SARA MEZHOUD

Teacher of English Language

Academic Year 2025-2026

1. Definition of Environmental Criminal Law

Environmental criminal law serves as a critical tool in safeguarding our planet's health and biodiversity by deterring and penalizing activities that harm the environment. It refers to the body of laws and regulations that aim to protect the environment by imposing penalties and sanctions on individuals, corporations, or other entities that violate environmental statutes. These laws typically address activities that cause harm to the environment, such as pollution, illegal dumping of hazardous waste, destruction of habitats, or illegal extraction of natural resources.

يعمل القانون الجنائي البيئي كأداة حاسمة في حماية صحة كوكبنا والتنوع البيولوجي من خلال ردع ومعاقبة الأنشطة التي تضر بالبيئة. يشير إلى مجموعة القوانين واللوائح التي تهدف إلى حماية البيئة من خلال فرض عقوبات وعقوبات على الأفراد أو الشركات أو الكيانات الأخرى التي تنتهك القوانين البيئية. تتناول هذه القوانين عادةً الأنشطة التي تسبب ضررًا للبيئة، مثل التلوث أو التخلص غير القانوني من النفايات الخطرة أو تدمير الموائل أو الاستخراج غير القانوني للموارد الطبيعية.

Historical Context: The emergence of environmental criminal law reflects growing recognition of environmental degradation's societal and economic costs, prompting legislative responses worldwide.

السياق التاريخي: يعكس ظهور القانون الجنائي البيئي الاعتراف المتزايد بالتكاليف الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن التدهور البيئي، مما أدى إلى استجابات تشريعية في جميع أنحاء العالم.

International Framework: Treaties like the Basel Convention, CITES, and the Kyoto Protocol establish global standards for environmental protection, influencing domestic environmental criminal laws

الإطار الدولي: تضع معاهدات مثل اتفاقية بازل، واتفاقية التجارة الدولية بأنواع الحيوانات والنباتات البرية المعرضة للانقراض، وبروتوكول كيوتو معايير عالمية لحماية البيئة، وتؤثر على القوانين الجنائية البيئية المحلية.

2. Environmental criminal law can encompass a wide range of offenses, including:

Pollution: Laws that prohibit the release of pollutants into the air, water, or soil beyond legally permissible limits. This can include emissions from industrial facilities, oil spills, and improper disposal of chemicals.

Illegal dumping: Laws that prohibit the unauthorized disposal of hazardous waste, garbage, or other pollutants in unauthorized locations such as rivers, forests, or vacant lots.

Wildlife crimes: Laws that protect endangered species, regulate hunting and fishing activities, and prohibit the trafficking of wildlife products such as ivory, rhino horn, or exotic pets.

Deforestation and habitat destruction: Laws that protect forests, wetlands, and other natural habitats from destruction or degradation through activities such as logging, land clearing, or construction.

Illegal resource extraction: Laws that regulate the extraction of natural resources such as minerals, oil, or timber to prevent overexploitation, habitat destruction, and other environmental harms.

Violations of environmental criminal laws can result in various penalties, including fines, imprisonment, probation, community service, or restitution. In some cases, corporations may also face additional sanctions, such as civil penalties, remediation requirements, or suspension of permits or licenses.

يمكن أن يشمل القانون الجنائي البيئي مجموعة واسعة من الجرائم، بما في ذلك.

التلوث: القوانين التي تحظر إطلاق الملوثات في الهواء أو الماء أو التربة بما يتجاوز الحدود المسموح بها قانوناً. ويمكن أن يشمل ذلك الانبعاثات الصادرة عن المنشآت الصناعية، وتسربات النفط، والتخلص غير السليم من المواد الكيميائية.

الإغراق غير القانوني: القوانين التي تحظر التخلص غير المصرح به من النفايات الخطرة أو القمامة أو الملوثات الأخرى في مواقع غير مصرح بها مثل الأنهار أو الغابات أو الأراضي الشاغرة.

جرائم الحياة البرية: القوانين التي تحمي الأنواع المهددة بالانقراض، وتنظم أنشطة الصيد وصيد الأسماك، وتحظر الاتجار بمنتجات الحياة البرية مثل العاج، أو قرن وحيد القرن، أو الحيوانات الأليفة الغريبة.

إزالة الغابات وتدمير الموائل: القوانين التي تحمي الغابات والأراضي الرطبة والموائل الطبيعية الأخرى من التدمير أو التدهور من خلال أنشطة مثل قطع الأشجار أو تطهير الأراضي أو البناء.

استخراج الموارد بشكل غير قانوني: القوانين التي تنظم استخراج الموارد الطبيعية مثل المعادن أو النفط أو الأخشاب لمنع الاستغلال المفرط وتدمير الموائل والأضرار البيئية الأخرى.

يمكن أن تؤدي انتهاكات القوانين الجنائية البيئية إلى عقوبات مختلفة، بما في ذلك الغرامات أو السجن أو المراقبة أو خدمة المجتمع أو التعويض. في بعض الحالات، قد تواجه الشركات أي "ضا عقوبات إضافية، مثل العقوبات المدنية، أو متطلبات الإصلاح، أو تعليق التصاريح أو التراخيص.

3. Key Statutes and Regulations:

Clean Air Act (CAA): Regulates air emissions from stationary and mobile sources, imposing criminal penalties for violations such as illegal emissions, tampering with emissions control devices, and false reporting.

Clean Water Act (CWA): Prohibits discharges of pollutants into navigable waters without permits, addressing water pollution through criminal enforcement against violators.

Resource Conservation and Recovery Act (RCRA): Governs hazardous waste management, including criminal provisions for illegal dumping, transportation, and disposal of hazardous substances.

Endangered Species Act (ESA): Protects endangered and threatened species and their habitats, imposing criminal penalties for unlawful activities such as poaching, trafficking, or habitat destruction.

القوانين واللوائح الرئيسية

قانون الهواء النظيف: ينظم انبعاثات الهواء من المصادر الثابتة والمتحركة، ويفرض عقوبات جنائية على الانتهاكات مثل الانبعاثات غير القانونية، والتلاعب بأجهزة التحكم في الانبعاثات، والإبلاغ الكاذب.

قانون المياه النظيفة: يحظر تصريف الملوثات في المياه الصالحة للملاحة دون تصريح، ويعالج تلوث المياه من خلال التنفيذ الجنائي ضد المخالفين.

قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها: ينظم إدارة النفايات الخطرة، بما في ذلك الأحكام الجنائية المتعلقة بإلقاء المواد الخطرة ونقلها والتخلص منها بشكل غير قانوني.

قانون الأنواع المهددة بالانقراض: يحمي الأنواع المهددة بالانقراض وموائلها، ويفرض عقوبات جنائية على الأنشطة غير القانونية مثل الصيد الجائر أو الاتجار أو تدمير الموائل.

4. Enforcement and Prosecution:

Regulatory Agencies: Environmental Protection Agency (EPA), Department of Justice (DOJ), state environmental agencies, and specialized task forces collaborate to investigate environmental crimes and enforce legal compliance.

Investigative Techniques: Environmental crimes may involve complex investigations, utilizing techniques like surveillance, forensic analysis, informant cooperation, and data analysis to gather evidence.

Prosecutorial Challenges: Prosecuting environmental crimes requires proving intent, causation, and harm, often relying on expert testimony, documentary evidence, and forensic analysis to establish liability.

Corporate Accountability: Prosecutions may target corporations and their executives for environmental violations, holding entities accountable through fines, probation, remediation orders, and corporate integrity agreements.

تقنيات التحقيق: قد تتضمن الجرائم البيئية تحقيقات معقدة، وذلك باستخدام تقنيات مثل المراقبة، وتحليل الطب الشرعي، والتعاون بين المخبرين، وتحليل البيانات لجمع الأدلة.

تحديات الادعاء: تتطلب محاكمة الجرائم البيئية إثبات النية والسببية والضرر، وغالباً ما تعتمد على شهادة الخبراء والأدلة الوثائقية والتحليل الجنائي لتحديد المسؤولية.

مساءلة الشركات: قد تستهدف الملاحقات القضائية الشركات ومديريها التنفيذيين بسبب الانتهاكات البيئية، ومحاسبة الكيانات من خلال الغرامات والمراقبة وأوامر الإصلاح واتفاقيات نزاهة الشركات.

5. Conclusion:

Environmental criminal law serves as a crucial mechanism for protecting ecosystems, wildlife, and public health from the adverse impacts of pollution, habitat destruction, and resource exploitation. By fostering legal accountability, regulatory compliance, and deterrence, environmental criminal law plays a vital role in promoting sustainable development and preserving the planet for future generations.

يعمل القانون الجنائي البيئي كألية حاسمة لحماية النظم البيئية والحياة البرية والصحة العامة من الآثار الضارة للتلوث وتدمير الموائل واستغلال الموارد. ومن خلال تعزيز المساءلة القانونية، والامتثال التنظيمي، والردع، يلعب القانون الجنائي البيئي دورا حيويا في تعزيز التنمية المستدامة والحفاظ على الكوكب للأجيال القادمة.

Terminology

- **Environmental Crime** — جريمة بيئية
- **Pollution** — تلوث
- **Illegal Dumping** — التخلص غير القانوني من النفايات
- **Hazardous Waste** — نفايات خطرة
- **Toxic Substance** — مادة سامة
- **Water Contamination** — تلوث المياه
- **Air Pollution** — تلوث الهواء
- **Soil Contamination** — تلوث التربة
- **Environmental Damage** — ضرر بيئي
- **Ecosystem** — نظام بيئي
- **Biodiversity** — التنوع البيولوجي
- **Wildlife Protection** — حماية الحياة البرية
- **Illegal Hunting (Poaching)** — الصيد الجائر
- **Deforestation** — إزالة الغابات
- **Climate Change** — تغير المناخ
- **Environmental Law** — القانون البيئي
- **Regulation** — لائحة / تنظيم
- **Compliance** — الامتثال
- **Violation** — مخالفة
- **Liability** — المسؤولية القانونية
- **Negligence** — الإهمال
- **Intent** — القصد
- **Sanctions** — عقوبات
- **Fine** — غرامة
- **Imprisonment** — السجن
- **Inspection** — تفتيش
- **Environmental Impact Assessment (EIA)** — تقييم الأثر البيئي
- **Permit** — ترخيص
- **Restoration** — إعادة التأهيل البيئي
- **Sustainable Development** — التنمية المستدامة

