

دور الآليات الضبطية لحماية البيئة العامة وتعزيز التنمية المستدامة

<https://doi.org/10.23918/ilic10.35>

م. د. لمياء شاكر احمد
الجامعة التقنية الشمالية / الكلية التقنية الإدارية / الموصل
lamia.shaker@ntu.edu.iq

The Role of Control Mechanisms for Protecting the Environment and Enhancing Sustainable Development

Lect. Dr. Lamia shaker Ahmed

Northern Technical University – Administrative Technical College, Mosul, Iraq

الملخص

تعد البيئة العامة هي محور الكون التي يجب أن يحافظ الإنسان عليها، فهي نعمة الله سبحانه وتعالى، سواء كانت هذه البيئة تتمثل، بالأرض، أم في الجو، أو في البحر، فكان لا بُدَّ للإنسان من الحفاظ عليها، من التلوثات التي تصيب البيئة نتيجة التغيرات التي تطرأ على الكوكب، ومن أمثلها التطورات التكنولوجية ومخلفات المصانع والمجاري والسفن في البحار والإنهار وحوادث السيارات وتسرب المواد السامة والضارة بالبيئة.

ومن أجل حماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة، كان لا بُدَّ من تدخل الإنسان بواسطة الإدارة، من خلال آليات ضبطية، تتبعها لتتولى المحافظة على البيئة، إذ تكمن مشكلة بحثنا في أن التلوث البيئي يعد من أهم المشكلات الهامة، التي تواجه الأنظمة القانونية المختلفة لما ينتج عنها من آثار سلبية على البيئة، وما يرافق ذلك من قصور في التشريعات الضبطية التي تعالج موضوع حماية البيئة العامة إذ أنه لا تخلو أي دولة من دول العالم بالاهتمام بالبيئة العامة وبناءً على ذلك، ولحل مشكلة البحث سوف نقسم بحثنا إلى مبحثين تناول في المبحث الأول مفهوم البيئة العامة والتنمية المستدامة، فخصصنا المطلب الأول بالكلام بالتعريف عن البيئة العامة، والذي قسمنا إلى فرعين الفرع الأول: تعريف الضبط الإداري، الفرع الثاني: أنواع الضبط الإداري، أما المطلب الثاني الضبط الإداري بين حماية البيئة العامة والتنمية المستدامة فكان، الفرع الأول تعريف البيئة العامة، أما الفرع الثاني فهو عن تعريف التنمية المستدامة، وفي المبحث الثاني تكلمنا عن دور آليات الضبط الإداري لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة والذي بدورنا قسمنا إلى مطلبين فتكلمنا في المطلب الأول عن الآليات الضبطية الوقائية لحماية البيئة والذي قسمنا إلى فرعين الفرع الأول الأنشطة الوقائية للحفاظ على البيئة إما المطلب الثاني، فخصصنا بالكلام عن الآليات الضبطية الردعية لحماية البيئة العامة لتعزيز التنمية المستدامة والذي قسمنا كذلك إلى فرعين فتكلمنا في الفرع الأول عن العقوبات البيئية غير الإدارية وخصصنا الفرع الثاني بالكلام عن العقوبات البيئية الإدارية.

الكلمات المفتاحية: الضبط، الإداري، الجزاءات، العقوبات، الإدارية، الترخيص.

Abstract

The public environment constitutes the core of the universe that human beings must preserve, as it is one of the blessings bestowed by Almighty God. This environment includes the land, the atmosphere, and the seas; therefore, it has become imperative for humans to protect it from pollution resulting from changes occurring on the planet. Such pollution arises from technological developments, industrial waste, sewage discharges, maritime activities in seas and rivers, traffic accidents, and the leakage of toxic and environmentally harmful substances

In order to protect the environment and promote sustainable development, it has become necessary for human intervention through public administration by means of regulatory (control) mechanisms adopted to preserve the environment. The research problem lies in the fact that environmental pollution is considered one of the most significant challenges facing various legal systems due to its negative impacts on the environment, coupled with deficiencies in regulatory legislation addressing the protection of the public environment. No country in the world is devoid of concern for the public environment. Accordingly, and in order to address the research problem, this study is divided into two main chapters.

The first chapter addresses the concept of the public environment and sustainable development. The first section is devoted to defining the public environment and is divided into two branches: the first concerns the definition of administrative regulation (administrative control), and the second addresses the types of administrative regulation. The second section examines administrative regulation between the protection of the public environment and sustainable development; its first branch deals with the definition of the public environment, while the second branch focuses on the definition of sustainable development.

The second chapter discusses the role of administrative regulatory mechanisms in protecting the environment and promoting sustainable development. This chapter is divided into two sections. The first section addresses preventive regulatory mechanisms for environmental protection and is divided into two branches: the first concerns administrative regulatory measures that restrict individuals' freedom in practicing certain environmental activities, and the second examines the extent to which individuals are obliged to undertake preventive activities to preserve the environment. The second section is devoted to deterrent regulatory mechanisms for protecting the public environment in support of sustainable development; it is likewise divided into two branches, the first dealing with non-administrative environmental penalties, and the second addressing administrative environmental penalties.

Keywords: Administrative Control, Administrative Sanctions, Penalties, Administrative Penalties, Licensing

المقدمة

أولاً: أهمية البحث: تكمن أهمية بحثنا من خلال التعرف على آليات الضبط الإداري ومعرفة دورها في حماية البيئة العامة بهدف تعزيز التنمية المستدامة إذ تعتبر عناصر الضبط الإداري عنصر مهم لتفعيل الآليات الضبطية لحماية البيئة العامة من التلوث، فكان لا بُدَّ من تركيز الضوء على تلك الآليات والتي لم تحظى بجانب كافٍ من العناية القانونية لمعالجة مشاكل البيئة العامة وتعزيز التنمية المستدامة.

ثانياً: مشكلة البحث: تتجلى مشكلة في قصور التشريعات التي تعالج حماية البيئة العامة في التشريعات القانونية في معظم الدول، وفي التشريع العراقي فكان لا بُدَّ من تدخل سلطات الضبط الإداري وآلياتها لحماية البيئة العامة من التلوث لتعزيز التنمية المستدامة.

ثالثاً: فرضية البحث: من خلال بحثنا سوف نفترض الإتي:

- نفترض عدم وجود تشريعات قانونية كافية لمعالجة مساءلة حماية البيئة العامة من التلوث.

- نفترض عدم اعطاء الأولوية لحماية البيئة العامة من المخاطر البيئية على الرغم من الاطر القانونية التي تعالجه إلا إنها قاصرة عن المعالجة السليمة.

رابعاً: منهجية البحث: سوف نتبع المنهج التحليلي المقارن للبحث في الآليات الضبط الإداري لحماية البيئة العامة وتعزيز التنمية المستدامة من خلال تعزيز النصوص والوقوف على علاجها في حالة وجد خلل فيها.

خامساً: هيكلية البحث

المبحث الأول: التعريف بالضبط الإداري بين حماية البيئة العامة والتنمية المستدامة.

المطلب الأول: تعريف الضبط الإداري وأنواعه.

الفرع الأول: تعريف الضبط الإداري.

الفرع الثاني: أنواع الضبط الإداري.

المطلب الثاني: التعريف بالبيئة العامة والتنمية المستدامة.

الفرع الأول: تعريف البيئة العامة.

الفرع الثاني: تعريف التنمية المستدامة.

المبحث الثاني: دور آليات الضبط الإداري لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة.

المطلب الأول: الآليات الضبطية الوقائية لحماية البيئة.

الفرع الأول: آليات الإدارة المقيدة لحرية الافراد في ممارسة بعض الانشطة الخطرة على البيئية.

الفرع الثاني: إجراءات الادارة الوقائية لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة.

المطلب الثاني: الآليات الضبطية الردعة لحماية البيئة.

الفرع الأول: العقوبات البيئية غير الإدارية.

الفرع الثاني: العقوبات الإدارية البيئية.

المبحث الأول

التعريف بالضبط الإداري بين حماية البيئة العامة والتنمية المستدامة

من اجل الاحاطة بهذه المبحث سوف نقسمه إلى مطلبين وكالاتي:

المطلب الأول: تعريف الضبط الإداري وأنواعه.

المطلب الثاني: التعريف بالبيئة العامة والتنمية المستدامة.

المطلب الأول

تعريف الضبط الإداري وأنواعه

بههدف التطرق لتعريف الضبط الإداري، وأنواعه كان لا بُدَّ من تقسيم هذا المطلب إلى فرعين وكالاتي:

الفرع الأول: تعريف الضبط الإداري.

الفرع الثاني: أنواع الضبط الإداري.

الفرع الأول

تعريف الضبط الإداري

سوف نتطرق لتعريف الضبط لغه واصطلاحا وكالاتي:

أولاً: الضبط الإداري لغة: (ضبط الشيء حفظه بالحزم وبأية ضرب، ورجل ضابط أي حازم)^(١).

(١) الامام بن أبي بكر عبد القفار الرزاري، مختار الصحاح ، دار الرضوان، حلب ، ٢٠٠٥، ص ٢٦٥.

ثانياً: اما من الناحية الاصطلاحية نلاحظ أن المشرع العراقي والمصري لم يتطرق لتعريف الضبط الإداري ولم يقم بوضع تعريف جامع مانح للضبط الإداري وإنما عمل على تناول أغراض الضبط الإداري ولتحديد فكرة الضبط الإداري يمكن الرجوع إلى فكرة النظام العام كونها فكرة تتسم بالمرونة وهذا من ناحية، كما تختلف الفكرة باختلاف الأزمنة والامكان من ناحية أخرى.

من الناحية الفقه عرف الفقهاء الضبط الإداري بأنه (مجموعة من القواعد العامة تفرضها سلطة عامة على الافراد في عموم حياتهم العادية، ولممارسة نشاط نعين بقصد صيانة النظام العام، وتتخذ هذه القرارات على شكل القرارات التنظيمية أو القرارات الفردية، ويترتب عليها حتماً تقيد الحريات الفردية^(١)).

إما من التعاريف الحديثة للضبط الإداري منها الفقيه الفرنسي (دي لوبادير) بأنه (أحد اشكال تدخل الإدارة التي تمارسه السلطات الإدارية لتقيد الحريات الفردية بهدف حماية النظام العام)^(٢).

كما عرفها الفقيه (هوري) بأنه (شكل من اشكال الإدارة والذي يتمثل في تنظيم نشاط الافراد من أجل ضمان حفظ النظام العام)^(٣).

ويعرف الباحث الضبط الإداري بأنه (مجموعة من الاعمال والاجراءات التي تقوم بها السلطة الإدارية المختصة، لتنظيم شؤون ونشاطات الافراد ولتقيد حرياتهم في حدود القانون، ويكون الهدف من ذلك حماية النظام العام ووقاية المجتمع ضد كل ما يهدده).

الفرع الثاني انواع الضبط الإداري

هناك نوعان من الضبط الإداري هما:

أولاً: الضبط الإداري العام: يعرف الفقيه فالين (valine) بأنه (مجموعة الصلاحيات التي تتبع بصورة عامة على هيئات الضبط للمحافظة على النظام العام والأمن العام وصون الصحة العامة)^(٤).

ونلاحظ أن الضبط الإداري العام يعهد إلى مختلف السلطات الإدارية في الدولة وبذلك يكون قابلاً أن يمارس بطبيعة عامة بالنسبة لأي نوع كان معه نشاط الأفراد.

وينقسم الضبط الإداري العام بهذا المفهوم إلى مستويين هما:

١- ضبط إداري عام مركزي: تقوم به الهيئات المركزية في الدولة.

٢- ضبط إداري عام لامركزي: وهي التي تقوم به وحدات الإدارة المحلية.

ثانياً: الضبط الخاص: يتميز الضبط الإداري الخاص بأنه نظام قانوني خاص في مجالات محددة بالذات، فهو يمثل انواعاً من الضبط الإداري، ويكون لكل منها نظامه قانوني خاص به والذي يحدد هيئات الضبط المختصة في كل مجال ومدى صلاحياته^(٥).

كما عرف الضبط الخاص بأنه (هو الضبط الذي تنظمه نصوص قانونية أو لائحة خاصة، بقصد الوقاية من الاخلال بزوايا النظام العام في ميدان معين أو بالنسبة لمرفق محدد أو اتجاه طائفة بذاتها من الاشخاص بأساليب أكثر دقة وأحكام وأكثر ملائمة لهذه المناسبة الخاصة)^(٦).

كما يرى جانب من الفقه أن الضبط الخاص له معنيان هما^(٧):

١- الأنشطة التي تقوم بها سلطات الضبط الإداري: وهي التي تهدف إلى تحقيق ذات الاهداف التي يسعى الضبط الإداري إلى تحقيقها لكنها تخضع لنظام قانوني خاص بها، مثل لذلك الضبط الإداري الخاص بالسك الحديدية.

٢- الأنشطة التي تقوم بها سلطات الضبط الإداري: وتهدف من ورائها إلى تحقيق أهداف خاصة تختلف عن إهداف الضبط تختلف عن اهداف الضبط الإداري العام مثل لذلك الضبط الإداري المتعلق بحماية الآثار.

المطلب الثاني

التعريف بالبيئة العامة والتنمية المستدامة

من أجل الإحاطة بتعريف بالبيئة العامة والتنمية المستدامة لا بُدَّ من تقسيمه إلى فرعين وكالاتي:

الفرع الأول: تعريف البيئة العامة.

الفرع الثاني: تعريف التنمية المستدامة.

الفرع الأول

تعريف البيئة العامة

أن مصطلح البيئة يستعمل كثيراً وتختلف معناه بحسب المجال الذي استخدم فيه، كلمة البيئة في اللغة هو (الاسم للفعل تبوأ، أي نزل، أو قام، تبوأ أي أصلح أو هيا)^(٨).

وفي اللغة الفرنسية فقد وردت البيئة في معجم لاورس الفرنسي وتعني (هي مجموعة العناصر الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية سواء كانت طبيعية أم اصطناعية والتي يعيش فيها الانسان والحيوان والنبات وكذلك العناصر الأخرى)^(٩).

(١) د. صدام مرسي، سلطة الإدارة في مجال الضبط الإداري، دراسة مقارنة، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢١٠، ص ١٠٣.

(٢) د. ماهر صالح علاوي، مبادئ القانون الإداري، المكتبة القانونية، بغداد (دون سنة نشر)، ص ٧٥.

(٣) Delaubadere (Andre) Traitede droit Admin stratifl, G,D,7eed,1978,p.589.

(٤) د. صلاح يوسف عبد الحليم، أثر القضاء الإداري في النشاط الإداري لدولة، ط١، دون دار نشر، الاسكندرية، ص ٢٦٦.

(٥) د. محمد رفعت عبد الوهاب، مبادئ وأحكام القانون الإداري، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٢، ص ٢٣١.

(٦) عبد المجيد غنيم عطشان المطيري، سلطة الضبط الإداري وتطبيقاتها في دولة الكويت، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، عمان، ٢٠١١، ص ٣١.

(٧) د. عبد العليم مشرف، دور سلطات الضبط الإداري في تحقيق النظام العام وأثرها على الحريات العامة (دراسة مقارنة)، ط١، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨، ص ٤٠.

(٨) إشارة إليه د. ماجد راغب الحلو، قانون حماية البيئة في ضوء الشريعة، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠١، ص ٣٩.

(٩) قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ النافذ.

كما عرفها قانون البيئة المصري بأنها (المحيط الحيوي الذي يشمل الكائنات الحية وما تحتويه من مواد وما يحيط به من هواء وتربة وما يقيمه الانسان من منشآت)^(١).

إما عن القانون العراقي فقد ورد تعريف البيئة في قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ إذ ورد تعريفاً شاملاً للبيئة جاء فيه "هي المحيط بجميع عناصره الذي تعيش فيه الكائنات والتأثيرات الناجمة عن نشاطات الاقتصادية والاجتماعية"^(٢). ولقد تعددت تعاريف الفقهاء البيئة منها على إنها (مجموعة العوامل الطبيعية والحيوية والعوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية التي تتجاور في توازن وتؤثر على الانسان والكائنات الأخرى بطريقة مباشرة أو غير مباشرة)^(٣). وقد عرف أحد الفقهاء البيئة بأنها (هي المحيط الذي يعيش فيه الانسان والذي يشمل على المقومات اللازمة للحياة من ماء وهواء وفضاء وتربة وكائنات حية ومنشآت أقامها الانسان الاشباع حاجاته)^(٤).

ثانياً: الاساس القانوني لحماية البيئة:

يمكن الكلام عن الاساس القانوني لحماية البيئة العامة على وفق الآتي:
أولاً: الاساس القانوني في ظل القانون الدولي: منها تحمل المسؤولية عن اصلاح كافة الاضرار التي تلحق بالدول الأخرى، جراء النشاطات التي تتم مباشرتها في الاقليم الوطني للدولة أو تحت أشرفها، وبهدف عدم تفريغ المواد السامة أو المواد الأخرى، وأطلاق الطاقة بتلك الكمية، أو ذلك التركيز الذي يتعدى قدرة البيئة على تحويلها إلى مواد غير ضارة وأنه يجب على الدول كافة أن تتعاون من أجل تيسير الحفاظ على البيئة البحرية لضمان الحفاظ المناسب على المواد الطبيعية^(٥).
ثانياً: الاساس القانوني في ظل القانون الداخلي: العديد من دول العالم ومن ضمنها الدساتير كالدستور الفرنسي بعد تعديله المرقم (٢٠٥) لسنة ٢٠٠٥ ميثاق البيئة) أكد على حماية البيئة من ضمن حقوق المواطن الفرنسي.
ولو رجعنا إلى الدساتير العراقية السابقة للدستور العراقي لوجدنا أن المشرع العراقي أخذ بفكرة حماية البيئة بشكل تدريجي ضمن نصوص دستور ١٦/ تموز /١٩٧٠^(٦) كما اشار الدستور العراقي لعام ٢٠٠٥ إلى أن (لكل فرد حق في حماية البيئة إذ تكفل الدولة حماية البيئة والتنوع الاحيائي والحفاظ عليه)^(٧).

الفرع الثاني تعريف التنمية المستدامة

تعرف التنمية من الناحية اللغة والاصطلاح وكالاتي:
أولاً: التنمية لغة: هي مشتقة من نَمى الشيء بمعنى نما ونماء ونمي أي زاد وكثر، فالنما يقصد به زيادة، وانميت الشيء أي جعله نامياً أي زاد وكثر وشاع^(٨).
ثانياً: التنمية اصطلاحاً: هي عملية تغير أما كمي ويكون ذاتياً وبواسطة عوامل خارجية وهذا تعني التنمية بالنمو، وقد يكون نوعي أي عملية التحسن في شيء والاعتماد على التغير النوعي يكون عن طريق عمليات إرادية من طرف آخر، ولا مانع من اندماج الطريقتين في التنمية الكمي والنوعي، وهو المعنى الأشمل في التنمية^(٩).
كما عرفت التنمية بأنها (عملية شاملة تهدف إلى أحداث تغيرات هيكلية لكل جوانب الحياة من خلال الاستخدام الأمثل للموارد المادية والبشرية وتعزيز ذلك بآطار تكنولوجي متطور لتحقيق الاهداف الاقتصادية والاجتماعية والثقافية)^(١٠).
أما عن تعريفنا للتنمية المستدامة فهو (هي عملية استخدام الموارد للبيئة المحيطة بصورة أمثل بهدف تحسين قدرتها على العمل بمسار صحيح للوصول إلى أقل تدهور في البيئة المحيطة).

الفرع الثالث مبادئ التنمية المستدامة

في الواقع تقوم التنمية المستدامة على عدد من المبادئ وهي وكالاتي:
أولاً- مبدأ الاحتياط: وهو يعني الحيطه والذي بموجبه يجب على الدول اتخاذ التدابير اللازمة لاستدراك تدهور البيئة، فالضرر الذي يسعى مبدأ الاحتياط إلى منع وقوعه هو ضرر يستعصي على المعرفة العلمية المتاحة في أن يكون هناك عدم وجود يقين علمي فيما يتعلق بماهية الضرر^(١١).
ومن الناحية القانونية فمبدأ الاحتياط منصوص عليه ضمن المبدأ الخامس من إعلان ريو حول البيئة والتنمية، والذي تم الإشارة إليه فيما بعد ضمن أغلبية الاتفاقيات المؤقتة بمناسبة، أو بعد انعقاد مؤتمر الأرض، وبعد سببا لتأجيل اتخاذ تدابير احتياطية لحماية البيئة^(١٢).
ثانياً- مبدأ المشاركة: تعد التنمية المستدامة هنا عبارة عن ميثاق يقر بمشاركة جميع الجهات ذات العلاقة في اتخاذ قرارات جماعية من خلال الحوار خصوصاً في مجال التخطيط ووضع الخطط.

(٢) حسونة عبد الغني، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة أطروحة دكتوراه مقدمة إلى جامعة محمد خضير سكرة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، ٢٠١٣، ص ١٤.

(٣) المادة (٢/خامساً) من قانون حماية وتحسين البيئة العراقي النافذ رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ نقلاً عن جريدة الوقائع العراقية العدد ٤١٤٢ نشر بتاريخ ٢٥/١/٢٠١٠.

(٤) عيد محمد مناجي المنوخ العازمي، الحماية الإدارية للبيئة (دراسة مقارنة)، ط١، دار النهضة العربية، مصر، ٢٠٠٩، ص ٢٨.

(٥) علاء نافع، دور الجزاءات الإدارية في حماية البيئة، بحث منشور في مجلة الكوفة، تصدر عن كلية القانون، جامعة ميسان، العدد ١٨، ٢٠١٣، ص ١٣٤.

(٦) عبد علي محمد السوداني، حماية البيئة الطبيعية في القانون الدولي الانساني، مجلة رسالة الحقوق، تصدر عن جامعة كربلاء كلية القانون، العدد الثاني، السنة السادسة، ٢٠١٤، ص ٨.

(٧) رنا ياسين حسين العباوي، وسائل الإدارة في حماية البيئة، مجلة الرسالة للحقوق، تصدر عن جامعة بغداد، كلية الطب البيطري، العدد الثاني، السنة الثالثة، ٢٠١١، ص ١٨٦ وما بعدها.

(٨) المادة (٣٢/ثانياً) من الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥.

(٩) محمد بن أبي بكر عبد القادر الرازي، مختار الصحاح، دار الكتاب العربي، دون سنة نشر، ص ٦٨.

(١٠) صفاء الدين محمد عبد الحكيم الصافي، حق الانسان في التنمية الاقتصادية وحمايتها دولياً، ط١، منشورات الحلب الحقوقية، ٢٠٠٥، ص ١٢٣.

(١١) عباس علي محمد، الأمن والتنمية دراسة حالة العراق، (للمدة ١٩٧٠-٢٠٠٧)، مركز العراق، للدراسات، ٢٠١٣، ص ٩.

(١٢) محمد صافي يوسف، مبدأ الاحتياط لوقوع الاضرار البيئية، دراسة في إطار القانون الدولي، دار النهضة العربية، ٢٠٠٧، ص ٦٠.

ثالثاً- مبدأ الاندماج: عندما يتعلق الامر بحماية البيئة فان الوقاية تكون اكثر فعالية من العلاج حيث أن معظم الدول تسعى إلى تقسيم وتخفيف الضرر كما انها تجعل من البيئة عنصر فعال في اطار السياسية الاقتصادية والمالية والاجتماعية والتنمية والبيئة^(١).

المبحث الثاني

دور آليات الضبط الإداري لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة

تتنوع آليات الضبط لحماية البيئة بطرق عدة سوف نبينها في مطلبين وكالاتي:

المطلب الأول: الآليات الضبطية الوقائية لحماية البيئة.

المطلب الثاني: الآليات الضبطية الردعة لحماية البيئة.

المطلب الأول

الآليات الضبطية الوقائية لحماية البيئة ودورها في تعزيز التنمية المستدامة

ادى زيادة التلوث البيئي إلى انعكاسات جسيمة وسلبية على حياة البشرية جمعاء، مما ولد اهتمام سواء على المجال الوطني أم الدولي لحماية البيئة من كل الاضرار والمخاطر التي تؤثر في توزيعها الايكولوجي وتحقق التنمية المستدامة لحل المشكلة البيئية وبرزت ذلك من خلال إجراءات عدة وسوف نتكلم عنها في فرعين وكالاتي:

الفرع الأول: آليات الإدارة المقيدة لحرية الافراد في ممارسة بعض الانشطة البيئية.

الفرع الثاني: إجراءات الادارة الوقائية لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة.

الفرع الأول

آليات الإدارة المقيدة لحرية الافراد في ممارسة بعض الانشطة الخطرة على البيئة

يمكن للإدارة من خلال سلطاتها اتخاذ بعض القيود والإجراءات الوقائية والتي نص عليها القانون لمنع حصول التلوث البيئي وتعزيز عمليات التنمية المستدامة وسوف نتطرق لذلك بعدد من النقاط وكالاتي:

أولاً- الحظر (المنع البيئي): ويعد اسلوب تلجأ إليه الإدارة للحفاظ على النظام العام من خلال النهي عن اتخاذ إجراء أ ممارسة نشاط لخطورته على النظام العام^(٢).

ويكون هذا المنع كامل أو جزئي فالحظر الكلي أو ما يطلق عليه المطلق يعني به المنع التام الذي لا استثناء فيه ولا ترخيص من اتيان فعل معين، كمنع رمي القمامة في غير الاماكن المحدد لها ومنع القاء النفط في مياة الانهار أو في المياة الإقليمية^(٣).

إما الحظر النسبي فهو عملية منع بعض الانشطة من قبل الافراد في ظرف معين لاضرار بالنظام العام كمنع مزوالة بعض الاعمال لانها يمكن أن تضر بالبيئة أو أحد عناصرها الامر الذي يتطلب ترخيصها من السلطة الإدارية المختصة على وفق ضوابط تحددها التشريعات البيئية^(٤).

وفي هذا المجال منع قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ أي نشاط يؤثر على البيئة دون استئصال موافقة وزارة البيئة. وفي هذا الصدد يلاحظ أن القانون منع فضلاً عن ذلك نقل أو تداول أو خزن أو دفن أو التخلص من النفايات الخطرة أو الاشعاعية الياستخدام الطرق السليمة واستئصال الموافقة الرسمية وفق تعليمات يصدرها وزير البيئة^(٥).

ثانياً- الترخيص: يعرف بأنه (عمل إداري انفرادي يتخذ بالادارة المنفردة للإدارة في شكل قرار إداري هدفه السماح للأفراد والمؤسسات بممارسة أنشطة قد تمس طبيعتها بالبيئة، وفي ظل هذا الاجراء تتولى الإدارة بمنح الترخيص المطلوب إذ ما تأكدت من توفر الشروط اللازمة).

وسلطة الإدارة في منح الترخيص، أو رفضه إما أن تكون مقيدة وذلك عندما يحددها المشرع بشروط لمنحه فتكون الادارة هنا سلطة تقديرية تزن بمقتضاها الامور فنقرر في ضوء ذلك منح الترخيص أو رفضه أو سحبه^(٦).

ويلعب الترخيص دوراً مهماً في مجال حماية البيئة بوصفه اسلوباً وقائياً يسبق مزوالة النشاط، لذا نجد أن المشرع العراقي، اشترط ترخيص الإدارة لمزوالة أي نشاط مؤثر على البيئة أو التخلص من النفايات الخطرة والصلبة وأضافة منشآت معالجة النفايات الخطرة^(٧)، كما اشترط بعض الانظمة والتعليمات ترخيص الإدارة لممارسة أي نشاط متعلق بالهندسة الوراثية.

ويشترط في الترخيص كذلك القيام بأي معالجة أو تخزين أو نقل أو التخلص من النفايات الخطرة ولا بُدُّ من موافقة الإدارة على استخدام الحماة لمعالجة لغرض تسميد المزروعات^(٨).

ولقد تضمنت القوانين والانظمة في العراق نصوصاً عدة على اشتراط الاذن المسبق قبل ممارسة عدد من النشاطات لايسمح لها الا بعد الاذن.

ثالثاً- الإلزام (والاخطار): الإلزام هو عبارة عن تنظيم ممارسة النشاط من قبل سلطات الضبط الإداري فهي لاتخطر بالنشاط ولا تعلق مزاولته^(٩).

ويعد الإلزام عمل ايجابي يعادل حظر القيام بعمل سلبي (الامتناع عن القيام بعمل)^(١٠).

وهناك أمثلة على الإلزام في التشريعات القانونية المختلفة منها المشرع الفرنسي في قانون حماية وتحسين البيئة الصادر عام ١٩٧٩ بإلزام صاحب المشروع دراسة التأثير على البيئة.

(١) سالمى رشيد ، أثر تلوث البيئة في التنمية الاقتصادية في الجزائر، اطروحة دكتوراه مقدمة إلى كلية القانون جامعة الجزائر، ٢٠٠٦، ص ١١١.

(٢) د. نواف كنعان ، القانون الإداري، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٥، ص ٢٩٠.

(٣) د. حنان محمد العيين، الضمانات القانونية لحماية البيئة العراقية، دراسة منشورة في مجلة الدراسات القانونية، العدد ٣، بيت الحكمة، بغداد، ٢٠١٢، ص ١٤٩.

(٤) د. ماجد راغب الحلو ، قانون حماية البيئة في ضوء الشريعة، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٣٤.

(٥) د. زانا رؤف حمه كريم ودانا عبد الكريم سعيد، المبادئ العامة في القانون الإداري، الكتاب الأول، ط ١، مكتبة باحكار، ٢٠٠٦، ص ١٤٢.

(٦) المادة (٦) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩.

(٧) المادة (٢/ثالثاً) من تعليمات إدارة النفايات الخطرة رقم (٣) لسنة ٢٠١٥ منشور في مجلة الوقائع العراقية بالعدد ٤٣٨٤ في ١٩/١٠/٢٠١٥.

(٨) المادة (٣/خامساً) من تعليمات استخدام الحماة المعالجة في الزراعة رقم (١) لسنة ٢٠١٦.

(٩) د. عبد محمد مناحي العازمي، الحماية الإدارية للبيئة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ٤٧٠.

(١٠) د. ماجد راغب الحلو، قانون حماية البيئة في ضوء الشريعة ، دار الجامعة الجديد، الاسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٣٦.

إما الاخطار في مجال البيئة هو عبارة عن إلزام من يريد ممارسة نشاط ذي تأثير على البيئة بإبلاغ السلطة الإدارية بذلك ليتسنى لها اتخاذ الاحتياطات الوقائية التي تمنع اضراره المتوقعة على البيئة^(١).

إذ أن من خلال هذا الإبلاغ تستطيع الجهات الإدارية أن تتحسب لمواجهة النشاط الملوث لبيئي وأن تأمر بوقف النشاط ولو بصورة مؤقتة إذ كان قد تبين أن هذا النوع من النشاط لا يحتاج إلى ترخيص مسبقاً لمزاويلته لأن احتمال تلوث البيئة أقل خطراً عليها من النشاط الذي تتطلب ترخيصاً^(٢).

وقد ألزمت قوانين عديدة ومنها القانون العراقي الجهات التي تنتج عن نشاطها تلوث البيئي بتوفير وسائل ومنظومات معالجة التلوث البيئي واجهزة مراقبة الملوثات وبناء قاعدة معلومات تخص حماية وتحسين البيئة فضلاً عن استخدام تقنيات الطاقة المتجددة^(٣).

وفي العادة يكون الاخطار مقترناً بحق الإدارة بالاعتراض، إذ يمكن للإدارة من خلال الاخطار أن تقوم بدراسة الموقف ونتائج ممارسة النشاط إيجاباً، أو سلباً على البيئة وفي حالة إذ تبين للإدارة أن ممارسة النشاط لا يترتب عليه أية تأثيرات ضارة على البيئة عندها تسمح للأفراد أو الأشخاص المعنوية ممارسة، إما إذا تأكدت من أن ممارسته تحت اضرار البيئة هنا يجب عليها أن تصدر أوامرها بوقف ممارسته للنشاط والنهي عنه^(٤).

وفي كون الاخطار غير مقترن بحق الإدارة بالاعتراض فيكفي لممارسة النشاط مجرد الاخطار دون انتظار موافقة الإدارة وبذلك فهو ليس إجراء مظهرى ينحصر في مخاطبة الإدارة وعلمها بفحوى الاخطار ويقوم بدورها بتسليم ذوي الشأن من المصرحين وصلاً بذلك ويقع عليها التزام قانوني بأن تتكفي الاخطار من جهة ومنح المخطر ما يفيد تلقيها واستلامها رسالة الاخطار^(٥).

ومما سبق يمكننا معرفة الفرق بين الاخطار المقترن بحق الإدارة بالاعتراض وبين الترخيص إذ أن الأخير لا يمكن ممارسته مالم يصدر قرار من جهة الإدارة بذلك النشاط المخطر عنه، إما الاخطار لا يمكن توقف النشاط الا في حالة اقتران الإدارة بوقف ذلك النشاط أو الغائها نتيجة لمخاطر قد تحصل منه تسبب تلوث البيئة.

الفرع الثاني

إجراءات الإدارة الوقائية لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة

لا شك أنه يقع على عاتق الإدارة جملة من الاجراءات تقوم بها بهدف حماية البيئة وتعزيز عمليات التنمية المستدامة وسوف نوضحها وكالاتي:

أولاً- الاعلام البيئي: يكتسب الاعلام البيئي أهمية كبيرة في تعريف الافراد بالتأثيرات الضارة بالبيئة والناجمة عن التلوث، ويلاحظ أن المشرع العراقي إلزام الجهات المسؤولة عن الاعلام والتوعية والارشاد بالعمل على تعزيز برامج التوعية البيئية في مختلف وسائل الاعلام، كما إلزام الجهات المسؤولة عن الثقافة بأعداد البرامج وإصدار الكتب والمطبوعات والنشرات التي تهدف إلى تنمية الثقافة العامة^(٦).

كما أن القانون البيئي قد استحدث دائرة التوعية والاعلام البيئي^(٧) وقد أكلت هذه الدائرة مهام من بينها اعداد الملصقات الجدارية واللوحات الاعلانية ونشر الكتب والدوريات والاجابة على شكاوى المواطنين المشورة في الصحف ووسائل الاعلام الاخرى وإصدار مجلة دورية تعني بشؤون البيئة والعمل على ادخال سلوك تلقائي وإيجابي غير مباشر لدى المواطنين نحو التنمية المستدامة بالتنسيق مع وسائل الاعلام^(٨). كما اهتم المشرع المصري بالاعلام البيئي من خلال إلزام الجهات المسؤولة عن الاعلام بتعزيز برامج التوعية البيئية في مختلف وسائل الاعلام وتدعيم مفهوم حماية البيئة^(٩).

ثانياً- التوعية البيئية: يقع على عاتق الإدارة بهدف اضعاف الشفافية دور مهم وذات صلة بالبيئة وذلك لغرض خلق شراكة حقيقية مع الافراد ومنظمات ماكدته ندوة الامم المتحدة التي عقد في ريودوجا نبرو عام ١٩٩٢^(١٠).

على الصعيد القوانين المقارنة فقد ضمن القانون الفرنسي لكل مواطن الحصول على المعلومات المتعلقة بالبيئة بما في ذلك ما يتعلق بالمواد والمنشآت الخطرة^(١١). كما صدر بشأن قانون البيئة المصري رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ إذ وضع برامج للتنقيف البيئي للمواطنين والمشاركة في تنفيذها إلى جهاز شؤون البيئة^(١٢). إما عن العراق فقد إلزام القانون الجهات المسؤولة عن الاعلام والتوعية والارشاد بالعمل على تعزيز برامج التوعية البيئية^(١٣).

المطلب الثاني

الآليات الضبطية الردعة لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة

بعد أن وضحنا الاساليب الوقائية (المانعة) التي تستخدمها الإدارة بما تحققة، من سلطات الضبط الإداري، بقي علينا أن نتكلم عن الآليات الردعة التي تستخدمها الإدارة في حالة ارتكاب مخالفة بيئية من قبل الأفراد مما يستوجب وجود آليات رداعة لحماية البيئة وسوف نبين ذلك في فرعين وكالاتي:

الفرع الأول: العقوبات البيئية غير الإدارية.

(١) د. مصطفى موسى شحادة ، الوقاية من المخاطر البيئية في دولة الامارات العربية المتحدة، بحث منشور في مجلة الحقوق ، كلية الحقوق ، جامعة البحرين، المجلد الخامس، العدد ١١، ٢٠٠٨، ص ٢٦٧.

(٢) د. حنان محمد ، مصدر سابق، ص ١٥٠.

(٣) المادة (٩) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩.

(٤) رنا ياسين حسين العائدي، وسائل الإدارة في حماية البيئة -دراسة مقارنة في التشريع العراقي ، مجلة رسالة الحقوق، جامعة بغداد، السنة الثالثة، العدد ٢، ٢٠١١، ص ١٩٠.

(٥) د. محمد قدوري حسين ، القانون الغداري ، ط١، دار اثراء للنشر والتوزيع، عمان ، ٢٠٠٩، ص ٣٧١.

(٦) المادة (١٣/ثانياً/ثالثاً) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩.

(٧) المادة (٧/ثانياً/ج) من النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم (٣١) لسنة ٢٠١١.

(٨) المادة (٧/أولاً/د/ز/ح) من النظام اعلاه.

(٩) د. عبد القادر الشخيلي، حماية البيئة في ضوء الشريعة والقانون والإدارة والتربية والاعلام، ط١، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت ، ٢٠٠٩، ص ٢٨٣.

(١٠) د. اسماعيل نجم الدين زنكنه، القانون الإداري البيئي، دراسة تحليلية مقارنة، منشورات الحلبي الحقوقية، ط١، بيروت ، ٢٠١٢، ص ٢٩٧.

(١١) القانونين ٢ لسنة ١٩٩٥ و ٢٧٦ لسنة ٢٠٠٢.

(١٢) المادة (٥) من القانون في شأن البيئة المصري رقم (٤) لسنة ١٩٩١.

(١٣) المادة (١٣/ ثانياً) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩.

الفرع الأول العقوبات البيئية غير الإدارية

نلاحظ أن الجانب الغالب في قانون حماية وتحسين البيئة هو الطابع البيئي الإداري، إلا أنه قد تضمن في نفس الوقت بعض العقوبات الجنائية التي تطبق على الجرائم الخطيرة المتعلقة بتلوث البيئة، والتي يتعلق بسلب الحرية من خلال عقوبات السجن، أو الحبس وتعلق بمساسس الجاني في مسالة من خلال توقيع عقوبة مالية وسوف نقسمها وكالاتي:

أولاً- العقوبات السالبة للحرية:

قبل الكلام عن العقوبات السالبة للحرية لا بد من تعريف العقوبة بأنها (هي الجزاء الذي يقرره القانون الجنائي لمصلحة المجتمع تنفيذ لحكم قضائي على من ثبتت مسؤوليته عن الجريمة لمنع ارتكاب الجريمة مرة أخرى من الجاني نفسه أو بقية المواطنين)^(١).

إما عن العقوبات السالبة للحرية تحتل مكاناً بارزاً في النظام الجزائي وجرائم التلوث البيئي فقد اتجه المشرع العراقي بتقرير هذه العقوبات في مواد التلوث البيئي لتحقيق الردع بتوجيه ومنع لمخالقة القوانين والتعليمات والانظمة والاحكام الخاصة بحماية البيئة، فقد نصت كافة التشريعات البيئية على العقوبات السالبة للحرية كجزاء مقرر لمن ارتكب اية جريمة من جرائم تلوث البيئة وكالاتي:

١- عقوبة السجن: تعد عقوبة السجن من العقوبات الاصلية في قانون العقوبات العراقي النافذ المرقم (١١١) لسنة ١٩٦٩ المعدل حيث اشارت اليه المادة (٨٧) وأن عقوبة السجن تعد من اشد العقوبات المقررة بعد عقوبة الاعدام في شدتها.

ويمكن القول إن المشرع العراقي يعد من ضمن التشريعات الأكثر الذين ذكروا أن عقوبة السجن تعد جزاء لكل مخالف يرتكب جرائم التلوث البيئي حيث نصت المادة (٣٥) من قانون حماية وتحسين البيئة المرقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ بأن (يعاقب المخالف لاحكام البنود ثانياً، ثالثاً، رابعاً) من المادة (٢٠) من هذا القانون بالسجن ويلزم باعادة المواد أو النفايات الخطرة أو الاشعاعية إلى منشئها أو التخلص منها بطريقة آمنة مع التعويض) وبين من خلال نص المادة انها جاءت لحماية ماورد من المادة (٢٠)^(٢).

٢- عقوبة الحبس: اتجه بعض التشريعات ومنها العراقية على النص على (الحبس في مواد التلوث البيئية كعقوبة مقررة لجريمة التلوث). ومنها نص المادة (٣٤/أولاً) من قانون حماية وتحسين البيئة العراقي المرقم (٢٧) من قانون لسنة ٢٠٠٩، إذ حرص المشرع العراقي في نص آخر على تشديد عقوبة الحبس في حالة تكرار ارتكاب المخالفة التي تؤدي إلى التلوث البيئي إذ نص على انه "تضاعف العقوبة في كل مرة يتكرر فيها ارتكاب المخالفة"^(٣).

وفي وجهنا نظراً المتواضعة نلاحظ على الرغم من وجود عدد من النصوص في قانون حماية وتحسين البيئة المشار إليه في اعلاه إلا أن هناك افعال كثيرة لم يتم التطرق إليه من قبل المشرع العراقي ونأمل من المشرع أن يعيد النظر في القانون والانظمة والتعليمات بشأن البيئة وتضمنها.

ثانياً- العقوبات المالية: وهي من العقوبات التي تفرض على كل من يخالف القوانين البيئية وتشمل عقوبة الغرامة والمصادرة وكالاتي:

١- الغرامة: هي إلزام المحكوم عليه بأن يدفع إلى الخزينة العامة وهو المبلغ المعين في الحكم وتراعى المحكمة في تقدير الغرامة حالة المحكوم عليه المالية والاجتماعية وما أفاده من الجريمة أو كان يتوقع إفادته منها وظروف الجريمة وحالة المجنى عليه^(٤).

وتعد الغرامة من أكثر العقوبات تطبيقاً وانتشاراً في التشريعات البيئية سواء على المستوى الدولي أم على المستوى الوطني.

٢- عقوبة المصادرة: تعد عقوبة المصادرة من العقوبات المالية في مجال عقوبات التلوث البيئي وهي تظهر في صورة استيلاء الدولة بغير مقابل على بعض المعدات أو المواد التي تعد من مصادر تلوث البيئة.

والمصادرة هي "نقل ملكية الأموال ذات الصلة بالجريمة إلى خزينة الدولة جبراً دون مقابل مع مراعاة حقوق الغير حسن النية، إذ يعد شخصاً امتناعاً عن الجريمة بعدم مساهمته في ارتكاب"^(٥).

فضلاً عن نص المادة (١٠١) من قانون العقوبات العراقي رقم (١١١) لسنة ١٩٦٩ المعدل نص على مصادرة الاشياء المضبوطة التي تحصلت من الجريمة نتيجة الحكم على المتهم بعقوبات اصلية لجنائية أو جنحة وبدون الاخلال بحقوق الغير حسن النية^(٦).

الفرع الثاني العقوبات البيئية الإدارية

تتنوع العقوبات الإدارية إلى نوعين وكالاتي:

أولاً- غلق المنشأة والتوقيف المؤقت: هي عبارة عن جزاء إداري يصدر من جهة الإدارة المختصة نتيجة لأخلالها ومخالفتها للقوانين واللوائح وبعد اقصى انواع الجزاءات كونه يعطي للإدارة الحق في منع المنشأة المخالفة من مواصلة نشاطها طيلة مدة الغلق، مما يجعلها تعاني من خسائر مالية كبيرة، لردعها عن تكرار المخالفة^(٧).

ويلحظ أن هذا الجزاء قد يكون مؤقتاً ولمدة معينة حتى إزالة اسباب الاضرار بالبيئة أو اصلاح اثارها، ممايساعد على عدم تكرار أي نشاط يؤدي إلى تلوث البيئة بالمستقبل.

(١) د. عبد الناصر زياد هيا جنة، النظرية العامة للقانون البيئي مع شرح التشريعات البيئية، ط١، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٢، ص ٢٥.

(٢) ما نصت عليه المادة (٢٠) من قانون حماية وتحسين البيئة رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ بأنه (يمنع نقل وتداول أو ادخال أو دفن أو غرق أو تخزين أو التخلص من النفايات الخطرة).

(٣) المادة (٣٤/ثانياً) من قانون حماية وتحسين البيئة العراقي المرقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ فالتعويض المدني يستهدف اصلاح الضرر.

(٤) المادة (٩١) من قانون العقوبات العراقي رقم (١١١) لسنة ١٩٦٩ المعدل.

(٥) د. محمود أحمد طه، الحماية الجنائية للبيئة من التلوث، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٣٤.

(٦) فيما عدا الاحوال التي يوجب القانون فيها الحكم بالمصادرة يجوز للمحكمة عند الحكم بالادانته في جنابة وجنحة أن تحكم بمصادرة الاشياء المضبوطة التي تصدر من الجريمة أو التي استعملت في ارتكابها.

(٧) ونوفى جمال، تعزيز حماية البيئة من خلال اليات الضبط الإداري، بحث منشور في الاكاديمية للدراسات الاجتماعية والانسانية، المجلد ١٢، العدد ٢، القسم (١) العلوم الاقتصادية والقانونية، ص ٢٨٨، ص ٨٩٢.

في فرنسا أعطى تقنين البيئة المحافظ الحق بإغلاق المنشأة المخالفة لشروط الترخيص أو الغائها، وفي حالة عدم قيام المخالف بالأعمال المطلوبة فلإدارة القيام بها على نفقته، وإذا رفض مستغل المنشأة تطبيق هذا الجزاء، فللمحافظ أن يأمر بوضع الاختام عليها بواسطة جهة قضائية أو إدارية ويمنع الدخول إليها.

(٢) سحب الترخيص: وهو عبارة عن جزء إداري يصدر بقرار إداري من جهة الإدارة، ويكون ذلك عن إخلال المرخص له بممارسة نشاط معين بالقوانين، واللوائح المتعلقة بتنظيم الوسط البيئي وحمايته، وهذا الجزاء يعد من جهة أشد أنواع الجزاءات جسامة التي يمكن توقيعها على المشروعات المسئة للتلوث البيئي.

كما أنه يعتبر جزاء نهائي لا تلجأ إليه الإدارة إلا في حالة المخالفات البيئية الجسيمة أو عقب اتخاذ جزاءات أيسر لم تجد نفعاً من الإدارة. وبما أن للإدارة تتمتع بسلطة تقديرية في منح الترخيص فلها سلطة بإلغاء الترخيص وسحب، غير أنه غالباً ما تكون شروط منح التراخيص الإدارية محددة من قبل المشروع مسبقاً^(١).

الخاتمة

بعد الانتهاء من البحث توصلنا لجملة من النتائج والتوصيات وكالاتي:

أولاً- النتائج:

١. تبين أن الضبط الإداري البيئي يشكل أداة قانونية فعالة في حماية عناصر البيئة (الهواء، الماء، التربة) من خلال ما يملكه من صلاحيات وقائية وعلاجية تمكن الإدارة من التدخل قبل وقوع الضرر أو للحد من آثاره.
٢. أثبتت البحث أن الآليات الضبطية تساهم في تحقيق التوازن بين متطلبات حماية البيئة ومتطلبات التنمية الاقتصادية، بما ينسجم مع مفهوم التنمية المستدامة القائم على عدم الإضرار بحقوق الأجيال القادمة.
٣. أن تعدد الآليات الضبطية (كاللوائح التنظيمية، الترخيص، الحظر، الجزاءات الإدارية) يعزز من فعالية السياسة البيئية، متى ما استُخدمت ضمن إطار قانوني واضح ومتكامل.
٤. كشفت البحث عن وجود قصور تشريعي وتطبيقي في بعض النظم القانونية، يتمثل في ضعف التنسيق بين الجهات المختصة وقلة النصوص الخاصة بالرقابة البيئية المستمرة.
٥. أن الإدارة البيئية الحديثة لم تعد تعتمد فقط على الجزاءات، بل تتجه نحو الآليات الوقائية والتحفيزية بوصفها أدوات أكثر انسجاماً مع التنمية المستدامة.

ثانياً: التوصيات:

١. يوصي الباحث بضرورة تطوير التشريعات البيئية وتحديثها بما ينسجم مع المعايير الدولية الحديثة ويعزز دور الآليات الضبطية في حماية البيئة، وتحقيق التنمية المستدامة من خلال تفعيل آليات الرقابة والإشراف مع توفير الموارد اللازمة لضمان فعالية الضبط الإداري.
٢. إقرار مبدأ الوقاية البيئية كقاعدة أساسية في الضبط الإداري، بحيث يتم التركيز على منع التلوث قبل وقوعه من خلال إعداد برامج تدريبية مستمرة للعاملين بالجهات الرقابية لرفع كفاءتهم في حماية البيئة، وتعزيز مشاركة المجتمع المدني والمؤسسات غير الحكومية في الإبلاغ عن المخالفات البيئية، دمج معايير الاستدامة البيئية في جميع السياسات العامة وخطط التنمية.
٣. تفعيل الجزاءات الإدارية البيئية وتطبيقها بصرامة على المخالفين، مع مراعاة التناسب بين المخالفة والجزاء تحقيقاً للعدالة البيئية.
٤. تعزيز التنسيق بين الجهات الحكومية المعنية بالبيئة لضمان تكامل الأدوار ومنع التداخل أو التعارض في الاختصاصات.
٥. نشر الوعي البيئي من خلال البرامج التثقيفية والإعلامية، وإشراك المجتمع المدني في دعم جهود الضبط البيئي فضلاً عن الربط بين السياسات البيئية وخطط التنمية المستدامة بما يضمن تحقيق التنمية الاقتصادية دون الإضرار بالبيئة.
٦. تشجيع استخدام التكنولوجيا الحديثة في الرقابة البيئية، مثل أنظمة الرصد الإلكتروني والذكاء الاصطناعي، لرفع كفاءة الآليات الضبطية، وكشف المخالفات بسرعة ودقة وضع عقوبات رادعة لضمان التزام الأفراد والشركات بالقوانين البيئية.

المصادر

أولاً: الكتب لغة:

١. الامام بن أبي بكر عبد القادر الرزاري، مختار الصحاح، دار الرضوان، حلب، ٢٠٠٥.
٢. محمد بن أبي بكر عبد القادر الرازي، مختار الصحاح، دار الكتاب العربي، دون سنة نشر.

ثانياً: الكتب القانونية:

- ١- د. اسماعيل نجم الدين زكنه، القانون الإداري البيئي، دراسة تحليلية مقارنة، منشورات الحلبي الحقوقية، ط١، بيروت، ٢٠١٢.
- ٢- د. زانا رؤف حمه كريم ودانا عبد الكريم سعيد، المبادئ العامة في القانون الإداري، الكتاب الأول، ط١، مكتبة باحكار، ٢٠٠٦.
- ٣- د. صلاح يوسف عبد الحليم، أثر القضاء الإداري في النشاط الإداري لدولة، ط١، دون دار نشر، دون سنة طبع، الاسكندرية.
- ٤- د. عبد العليم مشرف، دور سلطات الضبط الإداري في تحقيق النظام العام وأثرها على الحريات العامة (دراسة مقارنة)، ط١، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨.
- ٥- د. عبد القادر الشبخلي، حماية البيئة في ضوء الشريعة والقانون والإدارة والتربية والاعلام، ط١، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٩، ص٢٨٣.
- ٦- د. عبد العليم مشرف، دور سلطات الضبط الإداري في تحقيق النظام العام وأثرها على الحريات العامة (دراسة مقارنة)، ط١، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨، ص٤.
- ٧- د. عبد الناصر زياد هيا جنة، النظرية العامة للقانون البيئي مع شرح التشريعات البيئية، ط١، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١٢.
- ٨- عبد محمد مناجي المنوخ العازمي، الحماية الإدارية للبيئة (دراسة مقارنة)، ط١، دار النهضة العربية، مصر، ٢٠٠٩.

- ٩- صفاء الدين محمد عبد الحكيم الصافي، حق الانسان في التنمية الاقتصادية وحمايتها دولياً، ط١، منشورات الحلب الحقوقية، ٢٠٠٥.
 - ١٠- د. ماهر صالح علاوي، مبادئ القانون الإداري، المكتبة القانونية، بغداد (دون سنة نشر).
 - ١١- د. محمد رفعت عبد الوهاب، مبادئ وأحكام القانون الإداري، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٢.
 - ١٢- د. محمد قدوري حسين، القانون الإداري، ط١، دار اثناء للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٩.
 - ١٣- د. ماجد راغب الحلو، قانون حماية البيئة في ضوء الشريعة، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠٧.
 - ١٤- د. ماجد راغب الحلو، قانون حماية البيئة في ضوء الشريعة، دار الجامعة الجديدة، الاسكندرية، ٢٠٠٧.
 - ١٥- محمد صافي يوسف، مبدأ الاحتياط لوقوع الاضرار البيئية، دراسة في إطار القانون الدولي، دار النهضة العربية، ٢٠٠٧.
 - ١٦- د. نواف كنعان، القانون الإداري، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٥.
 - ١٧- د. محمود أحمد طه، الحماية الجنائية للبيئة من التلوث، منشأة المعارف، الاسكندرية، ٢٠٠٧.
- ثالثاً: رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه:**
- ١- حسونة عبد الغني، الحماية القانونية للبيئة في إطار التنمية المستدامة، أطروحة دكتوراه مقدمة إلى جامعة محمد خضير سكرة، كلية الحقوق والعلوم السياسية، ٢٠١٣.
 - ٢- عبد المجيد غنيم عطشان المطيري، سلطة الضبط الإداري وتطبيقاتها في دولة الكويت، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الاوسط، عمان، ٢٠١١.
- رابعاً: البحوث والدوريات:**
- ١- د. حنان محمد العننين، الضمانات القانونية لحماية البيئة العراقية، دراسة منشورة في مجلة الدراسات القانونية، العدد ٣٠، بيت الحكمة، بغداد، ٢٠١٢.
 - ٢- رنا ياسين حسين العباوي، وسائل الإدارة في حماية البيئة، مجلة الرسالة للحقوق، تصدر عن جامعة بغداد، كلية الطب البيطري، العدد الثاني، السنة الثالثة، ٢٠١١.
 - ٣- عبد علي محمد السوداني، حماية البيئة الطبيعية في القانون الدولي الانساني، مجلة رسالة الحقوق، تصدر عن جامعة الكربلاء كلية القانون، العدد الثاني، السنة السادسة، ٢٠١٤.
 - ٤- علاء نافع، دور الجزاءات الإدارية في حماية البيئة، بحث منشور في مجلة الكوفة، تصدر عن كلية القانون، جامعة ميسان، العدد ١٨، ٢٠١٣.
 - ٥- د. مصطفى موسى شحادة، الوقاية من المخاطر البيئية في دولة الامارات العربية المتحدة، بحث منشور في مجلة الحقوق، كلية الحقوق، جامعة البحرين، المجلد الخامس، العدد ١١، ٢٠٠٨.
 - ٦- ونوفى جمال، تعزيز حماية البيئة من خلال آليات الضبط الإداري، بحث منشور في الاكاديمية للدراسات الاجتماعية والانسانية، المجلد ١٢، العدد ٢، القسم (١) العلوم الاقتصادية والقانونية.
- خامساً: القوانين والتعليمات:**
- ١- قانون العقوبات العراقي رقم (١١١) لسنة ١٩٦٩ المعدل.
 - ٢- قانون حماية البيئة المصري رقم (٤) لسنة ١٩٩١.
 - ٣- الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥.
 - ٤- قانون حماية وتحسين البيئة العراقي رقم (٢٧) لسنة ٢٠٠٩ النافذ.
 - ٥- النظام الداخلي لتشكيلات وزارة البيئة ومهامها رقم (٣١) لسنة ٢٠١١.
 - ٦- تعليمات إدارة النفايات الخطرة رقم (٣) لسنة ٢٠١٥.
 - ٧- تعليمات استخدام الحماة المعالجة في الزراعة رقم ١ لسنة ٢٠١٦.
- سادساً: المصادر باللغة الاجنبية:**

1- Delaubadere(Andre) Traitede droit Admin stratifL G,D,7eed,1978
 2- pierre-Marie, Droit Intertional pubique EDTION Dalloze, paris,1992.