

# نشرة محمية العقبة الإخبارية التوعوية الإلكترونية

العدد رقم "2"  
شباط 2024

سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة - مفوضية البيئة - محمية العقبة البحرية / إصدارات قسم التوعية والعلاقات العامة



## تقرأ في هذا العدد :

- 1 سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة تعلن عن وقف الصيد للأسماك المتوطنة خلال الفترة 1/1/2024 ولغاية مساء يوم الثلاثاء الموافق 30/4/2024.
- 2 محمية العقبة البحرية تستقبل الطلبة المشاركين في البرنامج التدريبي المتخصص (فن الإرشاد السياحي البيئي).
- 3 مخاطر المواد البلاستيكية على البيئة البحرية .. دراسات وأرقام.

نشرة دورية اخبارية تصدرها محمية العقبة البحرية في سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وتبرز اهم الأنشطة التي تنظمها وتنفذها محمية العقبة البحرية ، بالإضافة لنشر المعلومات وغيرها من المواد التوعوية التي تعنى بنشر الوعي لحماية البيئة البحرية في العقبة

### إعداد وتحضير :

رئيس قسم التوعية

والعلاقات العامة :

حمزة المحيسن

شارك بالإعداد :

م. بدور ابو بدر

إشراف :

مدير محمية العقبة

البحرية :

ناصر الزوايدة



aqaba.Mr



aqabareserve



reserveaqaba

لمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع قسم التوعية والعلاقات العامة على البريد الإلكتروني : info-amr@aseza.jo

# سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة تعلن عن وقف الصيد للأسماك المتوطنة خلال الفترة 1/1/2024 ولغاية مساء يوم الثلاثاء الموافق 30/4/2024.

عقد في سلطة العقبة الخميس الموافق 28 كانون الأول 2023 اجتماعاً مع رؤساء جمعيات الصيد بالعقبة بحضور مفوض البيئة الدكتور أيمن سليمان ومفوض الشباب وريادة الأعمال رمزي الكباريتي، ويأتي هذا الاجتماع ضمن جهود سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة بالتعاون مع جمعيات الصيادين الاحترافي والترفيهي في الحفاظ على الثروة السمكية في خليج العقبة وزيادة تكاثرها وبما ينعكس على استدامة المخزون السمكي والحفاظ على الأنظمة البيئية البحرية الفريدة فيه واستناداً لتعليمات تنظيم صيد الأسماك والأحياء المائية في خليج العقبة رقم (1/ز) لسنة 2020 وملاحقها.

حيث تم التوافق والإجماع من قبل جميع الأطراف على ما يلي:

تعلن السلطة عن وقف الصيد بمختلف أشكاله ( الاحترافي والترفيهي ) وذلك ابتداءً من صباح يوم الإثنين الموافق 1/1/2024 ولغاية مساء يوم الثلاثاء الموافق 30/4/2024 حيث يستهدف الإيقاف والمنع لصيد أنواع الأسماك المتوطنة والتي تعتبر فترة المنع المحددة بالنسبة لهذه الأنواع من الأسماك علمياً وبيئياً من أهم الفترات في دورة حياتها لوضع البيوض والتكاثر .

وتنفيذاً لهذا التوجه الهام تهيب سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة بجميع الأخوة من ممارسي الصيد الاحترافي والترفيهي بالتعاون معها في الالتزام بما يلي:

1- يمنع صيد كافة أنواع الأسماك المتوطنة سواءً من المياه الشاطئية أو العميقة وفي كل المواقع التي يسمح الصيد فيها.

2- يسمح للصيادين المرخصين ( محترف ومرخص ) وقوارب النزهة ( الصيد الترفيهي ) بصيد الأسماك المهاجرة فقط خلال هذه الفترة وهي : أسماك التونا بأنواعها ( القمبرون ، الفتل ، الشكان ) وأسماك الفرس وذلك بموجب البند ( 9 ) من المادة رقم ( 1 ) من الملحق (1/أ) .

3- يمنع ممارسة الصيد اطلاقاً من قبل القوارب السياحية وذات القاع الزجاجي .

4- يمنع الصيد إطلاقاً من قبل الهواة والزوار عن طريق الشاطئ في كافة المواقع ، وضمن حدود محمية العقبة البحرية .

5- يمنع حمل الأفخاذ المعدنية ( السخاوي ) والشباك الخيشومية ( الشوارات ) على القوارب المرخصة للصيد الاحترافي والترفيهي ، ويسمح فقط بحمل الشباك المخصصة لجمع وصيد الطعم ، بالإضافة للخيوط والسنانير .

6- ستقوم السلطة بصرف تعويضات مالية للصياد المحترف والمرخص أصولياً مقابل عدم الصيد والإبحار نهائياً طيلة الفترة المحددة بإيقاف الصيد (من صباح يوم الإثنين الموافق 1/1/2024 ولغاية مساء يوم الثلاثاء الموافق 30/4/2024) .

7- وبموجب هذه التعليمات التي تسعى السلطة من خلالها بالالتزام حماية الثروة السمكية واستدامتها ومن خلال تنفيذها بالتعاون مع كافة الشركاء المعنيين بتنظيم قطاع الصيد؛ فأنها تؤكد على انها ستقوم بإجراء ما نصت عليه المعنيين بتنظيم قطاع الصيد؛ فأنها تؤكد على انها ستقوم بإجراء ما نصت عليه الأنظمة والتعليمات الخاصة بحماية البيئة البحرية من عقوبات قانونية بحق كل من يخالف هذه التعليمات وحجز القارب المخالف لمدة شهر من تاريخ المخالفة ومنعه من الإبحار .

كما وتؤكد سلطة منطقة العقبة ضرورة التعاون معها في تنفيذ هذا القرار من قبل كافة الأخوة المواطنين وممارسي الصيد الاحترافي والترفيهي ما سينعكس إيجاباً على قطاع الصيد في العقبة وذلك بما سيوفره من كميات مناسبة للصيد خلال الأشهر القادمة ، بإذن الله .

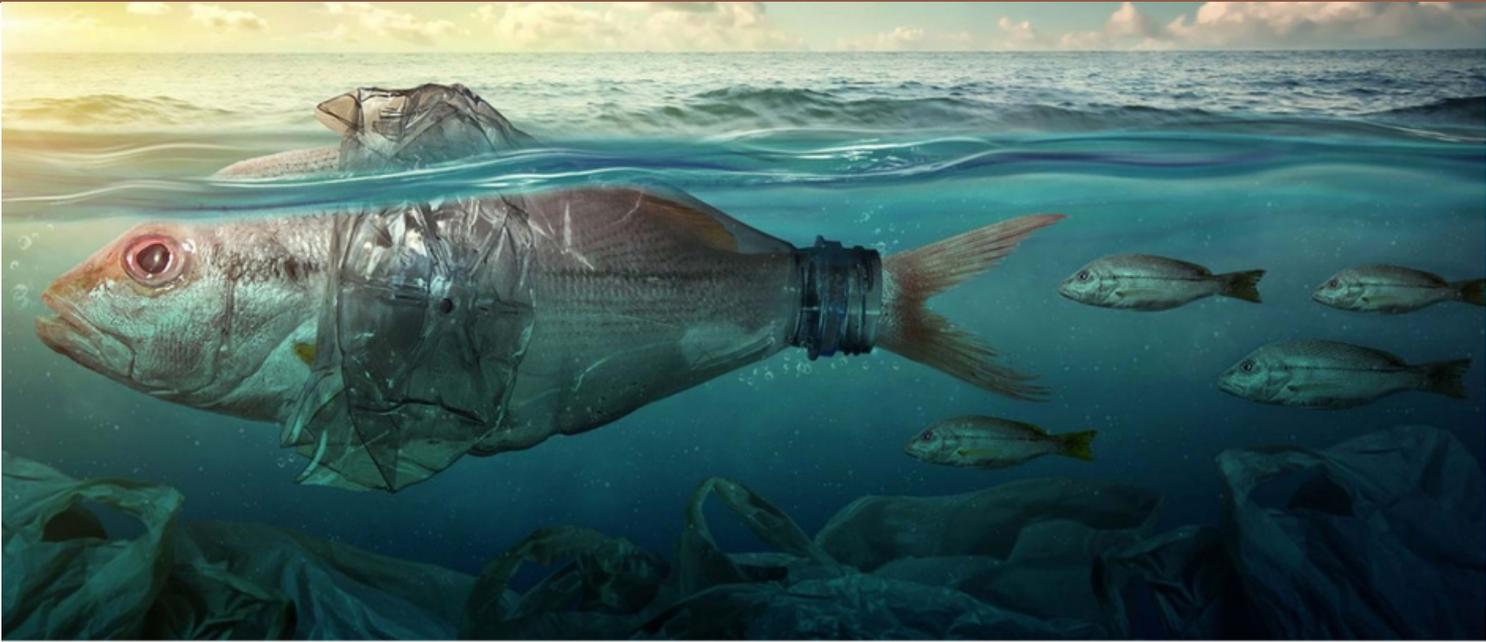
و سيعزز هذا القرار من استدامة الأنظمة البيئية البحرية الفريدة بتنوعها الحيوي في خليج العقبة وفي محمية العقبة البحرية التي تأسست بموجب التوجيهات الملكية السامية في 8/12/2020 حفاظاً على البيئة البحرية في وطننا الغالي. مقدرين لشركائنا في قطاع الصيد الاحترافي والترفيهي من الصيادين والجمعيات حرصهم واهتمامهم الدائم بالتعاون معنا بالحفاظ على بيئتنا البحرية في خليج العقبة .

# محمية العقبة البحرية تستقبل الطلبة المشاركين في البرنامج التدريبي المتخصص ( فن الإرشاد السياحي البيئي ) .

ضمن جهودها للتعريف بنشاطاتها؛ تشرفت محمية العقبة البحرية صباح الإثنين الموافق 12/2/2024 باستقبال الطلبة المشاركين في البرنامج التدريبي المتخصص ( فن الإرشاد السياحي البيئي ) والذي ينفذه مركز الأميرة بسمة للتنمية البشرية في العقبة حيث يهدف البرنامج لصقل مهارات ٢٥ شاباً وفتاة (من أوائل تخصص السياحة في كل من الجامعة الأردنية والبلقاء التطبيقية) ، حيث قدم رئيس قسم التوعية والعلاقات العامة في محمية العقبة البحرية السيد حمزة المحيسن للمشاركين عرضاً تقديمياً حول أهمية إنشاء المحمية في الحفاظ على البيئة البحرية في العقبة ودورها في استدامة الموارد والنظم البيئية البحرية لتبقى نموذجاً رافداً للتنمية الاقتصادية والاجتماعية وأنشطة السياحة البيئية ، بالإضافة لتسليط الضوء على أهم الأنشطة والبرامج الدلائية التي تنفذها المحمية في مجال الترويج للسياحة البيئية في المحمية البحرية من خلال مرافق مركز الزوار التوعوية والسياحية وتمكن الأدلاء السياحيين في استغلالها لخدمة المنتج السياحي في العقبة،

وتم خلال الزيارة تنظيم جولة تعريفية للمشاركين على مرافق مركز زوار المحمية ومرافق شاطئ المركز ( الشاطئ الأزرق ) وقصة نجاح المحمية البحرية في رفع العلم الأزرق البيئي الدولي .





المواد البلاستيكية رخيصة ، خفيفة ، دائمة الثبات ، تستخدم لمرة واحدة ثم ترمى في البحر كقمامة ، ولما كان زهاء 49% من جميع منتجات اللدائن البلاستيكية قابل للطفو فوق الماء فإن ذلك يعطيها القدرة على السفر مع تيارات المحيطات إلى أي مكان في العالم لذلك فإن التلوث البحري بالمخلفات البلاستيكية هو أعظم خطر معاصر يدهم بحار ومحيطات العالم ...



وتسهم الرياح أيضا في نقل أكياس البلاستيك لمسافات تبلغ أحيانا كيلو مترات وبعدها تصل لمياه البحار والمحيطات ، لا تقتصر أخطار مواد البلاستيك المتناهية الصغر على إمكانية ابتلاعها من قبل الأسماك والاحياء البحرية وبقاء هذه المواد البحرية بدون تحلل ، بل تمتد هذه الاخطار لتشمل قدرة تلك المواد على ان تكون سببا لإحداث الأمراض ..





ويمكن لهذه المواد أن تسهل عملية نقل الميكروبات الضارة ومسببات الأمراض وأنواع الطحالب ، كما تمثل تهديدا للكائنات الأكبر حجما مثل الحيتان والدلافين والسلاحف البحرية ، التي قد تتعرض لابتلاع هذه المواد عند تناولها لغذائها ...



وتبتلع العديد من الحيوانات التي تعيش في البحر او بالقرب منه النفايات البلاستيكية عن طريق الخطأ لأنها بالنسبة إليه تشبه طرائدها ، ومن الصعب أن يمر البلاستيك بسهولة في الجهاز الهضمي لهذه الأحياء مما يؤدي إلى منع مرور الطعام ، ومن ثم تفوق تلك الأحياء جوعا او مرضا ، ويتعدى مخاطر اكل النفايات البلاستيكية ويصل إلى الأحياء البحرية التي تعيش في الاعماق ، فقد بينت دراسات بان حيوان خيار البحر مثلا يلتهم كميات كبيرة من البلاستيك مع غذائه ...





وقد بينت دراسات -أجريت على الأحياء البحرية في بحار شمال شرق المحيط الاطلسي- بأنه قد عثر على بقايا من البلاستيك يرجع أصلها إلى فترة الستينات قلا هي ذابت في البحر ، ولا آثارها وهنت او ضعفت ، وعادة ما تصبح المواد البلاستيكية - الملقاة في البيئة البحرية - أحد عناصر النظم البيئية التي تؤثر في كيمياء مياه البحار والمحيطات ، وتتسبب النفايات البلاستيكية البحرية بخسائر مالية تقدر بنحو 13 مليار دولار سنويا للنظم البيئية البحرية ...



تكيفت بعض الاحياء البحرية على العيش على النفايات البلاستيكية المتحركة في المياه ، وهو الامر الذي أدى إلى تشتت تلك الاحياء في جميع انحاء العالم ، كما أدى إلى توسع النظم الإيكولوجية المتحركة ومن ناحية اخرى فإن بعض الأنواع الغازية تنتشر عن طريق شظايا المواد البلاستيكية ، حيث تلتصق بها ، وتنتقل معها إلى بيئات أخرى لتهدد الانواع المستوطنة بها ...





من المؤسف أن اغلبية النفايات البلاستيكية ، الموجودة الآن في المحيطات والبحار ، لا ترى إلا بالمجهر ، وبسبب ذلك تزداد أخطار إختراق جزيئات هذه النفايات عملية التمثيل الغذائي ، وتسببها في حدوث خلل في الهرمونات ، حيث أن الجسيمات البلاستيكية الصغيرة يسهل ابتلاعها من قبل الأحياء البحرية ، ومن ثم فإنها تتراكم في اعضائها الداخلية ، ثم تنتقل عبر السلاسل الغذائية من هذه الاحياء إلى احياء اخرى ...



وتأتي السلاحف البحرية في مقدمة الاحياء البحرية التي تتضرر من النفايات البلاستيكية ، فغالبا ما تلتهم هذه السلاحف الاكياس البلاستيكية التي تطفو فوق سطح الماء ظنا منها إنها قناديل البحر التي تعد إحدى المصادر الأساسية لطعامها ، وينفق الكثير من هذه السلاحف بسبب ابتلاعها للأكياس إذ أن هذه الاكياس قد تسد الجهاز الهضمي عند تناولها وتسبب الجوع من خلال تقييد حركة الغذاء في الامعاء أو عن طريق ملء المعدة أو قد يعتقد الحيوان بأنه قد شبع ...





وتتضرر ايضا الشعاب المرجانية من الدقائق البلاستيكية الصغيرة , ولقد وجد الباحثون في استراليا ان الحيوانات البانية للشعاب المرجانية الموجودة في الحاجز المرجاني العظيم من الآكلات الغير إنتقائية حيث ان بإمكانها ان تتستهلک جسيمات البلاستيك الصغيرة عندما توجد هذه الأخيرة في مياه البحر , وتبتلع حيوانات الشعاب المرجانية البلاستيك بوتيرة أقل من وتيرة إستهلاكها للعوالق البحرية حيث تم العثور على جسيمات البلاستيك داخل الأنسجة الهضمية للشعاب المرجانية وهو الامر الذي يعيق قدرة هذه الشعاب على هضم طعامها التقليدي ..



مجلس منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة  
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

محمية العقبة البحرية  
Aqaba Marine Reserve

#إيدك معنا نحمي بحرنا من البلاستيك

مفوضية البيئة - محمية العقبة البحرية - إصدارات التوعية والعلاقات العامة 2024